

# nyc\_taxi\_fare.R

Aditya

Sun Apr 28 18:20:08 2019

```
library(ggplot2)
```

```
## Warning: package 'ggplot2' was built under R version 3.5.3
```

```
library(dplyr)
```

```
## Warning: package 'dplyr' was built under R version 3.5.3
```

```
##  
## 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
```

```
library(statsr)
```

```
## Loading required package: BayesFactor
```

```
## Loading required package: coda
```

```
## Loading required package: Matrix
```

```
## *****  
## Welcome to BayesFactor 0.9.12-4.2. If you have questions, please contact Richard Morey (richardmorey@gmail.com).  
##  
## Type BFManual() to open the manual.  
## *****
```

```
library(gridExtra)
```

```
##  
## Attaching package: 'gridExtra'
```

```
## The following object is masked from 'package:dplyr':  
##  
##      combine
```

```
library(corrplot)
```

```
## corrplot 0.84 loaded
```

```
train_data <- read.csv('C:/Users/Aditya/Downloads/Projects/NYC Taxi fare prediction/train_data.csv', header=TRUE, nrow = 10000)  
test_data <- read.csv('C:/Users/Aditya/Downloads/Projects/NYC Taxi fare prediction/test_data.csv', header = TRUE, nrow = 3000)  
  
dim(train_data)
```

```
## [1] 10000      8
```

```
dim(test_data)
```

```
## [1] 3000      7
```

```
names(train_data)
```

```
## [1] "key"           "fare_amount"   "pickup_datetime"  
## [4] "pickup_longitude" "pickup_latitude" "dropoff_longitude"  
## [7] "dropoff_latitude" "passenger_count"
```

```
names(test_data)
```

```
## [1] "key"           "pickup_datetime" "pickup_longitude"  
## [4] "pickup_latitude" "dropoff_longitude" "dropoff_latitude"  
## [7] "passenger_count"
```

```
head(train_data)
```

```
##      key fare_amount      pickup_datetime pickup_longitude
## 1 26:21.0         4.5 2009-06-15 17:26:21 UTC      -73.84431
## 2 52:16.0        16.9 2010-01-05 16:52:16 UTC      -74.01605
## 3 35:00.0         5.7 2011-08-18 00:35:00 UTC      -73.98274
## 4 30:42.0         7.7 2012-04-21 04:30:42 UTC      -73.98713
## 5 51:00.0         5.3 2010-03-09 07:51:00 UTC      -73.96810
## 6 50:45.0        12.1 2011-01-06 09:50:45 UTC      -74.00096
##  pickup_latitude dropoff_longitude dropoff_latitude passenger_count
## 1         40.72132         -73.84161         40.71228             1
## 2         40.71130         -73.97927         40.78200             1
## 3         40.76127         -73.99124         40.75056             2
## 4         40.73314         -73.99157         40.75809             1
## 5         40.76801         -73.95665         40.78376             1
## 6         40.73163         -73.97289         40.75823             1
```

```
train_data[train_data=="NULL"] <- NA

train_data[train_data == "0"] <- NA

train_data$fare_amount[train_data$fare_amount < "0"] <- NA

train_data$passenger_count[train_data$passenger_count < "0"] <- NA

train_data$pickup_latitude[train_data$pickup_latitude < "-90"] <- NA
train_data$pickup_latitude[train_data$pickup_latitude > "90"] <- NA

train_data$pickup_longitude[train_data$pickup_longitude < "-180"] <- NA
train_data$pickup_longitude[train_data$pickup_longitude > "180"] <- NA

train_data$dropoff_latitude[train_data$dropoff_latitude < "-90"] <- NA
train_data$dropoff_latitude[train_data$dropoff_latitude > "90"] <- NA

train_data$dropoff_longitude[train_data$dropoff_longitude < "-180"] <- NA
train_data$dropoff_longitude[train_data$dropoff_longitude > "180"] <- NA

apply(train_data, 2, function(x){sum(is.na(x))})
```

```
##      key      fare_amount      pickup_datetime      pickup_longitude
##      0              2              0              200
##  pickup_latitude dropoff_longitude dropoff_latitude      passenger_count
##      199              197              196              38
```

```
is.na(train_data)
```

##		key	fare_amount	pickup_datetime	pickup_longitude
##	[1,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[10,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[11,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[12,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[13,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[14,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[15,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[16,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[17,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[18,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[19,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[20,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[21,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[22,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[23,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[24,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[25,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[26,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[27,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[28,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[29,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[30,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[31,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[32,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[33,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[34,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[35,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[36,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[37,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[38,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[39,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[40,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[41,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[42,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[43,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[44,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[45,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[46,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[47,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[48,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[49,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[50,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[51,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[52,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

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

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

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

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



##	[269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[274,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[358,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[377,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[388,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[473,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

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

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

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

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



##	[701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[729,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

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

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

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

##	[917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[959,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[961,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[965,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[967,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[1025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[1133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1182,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1315,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1317,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1398,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1442,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1543,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1562,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[1565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1596,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1638,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1682,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1705,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1780,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE

##	[1781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1784,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1824,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1829,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1847,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[1848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1959,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1961,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1965,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1967,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1983,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1987,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[1997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2010,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2012,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2040,]	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE
##	[2041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2144,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2148,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2229,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2398,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[2429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2448,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2449,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2456,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2487,]	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE
##	[2488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2520,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2522,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2543,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2723,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2748,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2800,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[2861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2882,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2886,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2915, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2916, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2917, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2918, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2919, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2920, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2921, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2922, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2923, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2924, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2925, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2926, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2927, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2928, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2929, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2930, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2931, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2932, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2933, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2934, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2935, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2936, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2937, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2938, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2939, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2940, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2941, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2942, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2943, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2944, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2945, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2946, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2947, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2948, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2949, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2950, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2951, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2952, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2953, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2954, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2955, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2956, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2957, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2958, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2959, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2960, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2961, ]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2962, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2963, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2964, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2965, ]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[2966, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2967, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2968, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2983,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2987,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3009,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3010,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3129,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3168,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3169,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3195,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[3293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3309,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3358,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3361,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3362,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3375,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3434,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3466,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3508,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE

##	[3509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3538,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3543,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3712,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[3725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3761,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3766,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3807,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3828,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3831,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3867,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3890,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3892,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3909,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3915,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[3916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3941, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3942, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3943, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3944, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3945, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3946, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3947, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3948, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3949, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3950, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3951, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3952, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3953, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3954, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3955, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3956, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3957, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3958, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3959, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3960, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3961, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3962, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3963, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3964, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3965, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3966, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3967, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3968, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3969, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3970, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3971, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3972, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3973, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3974, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3975, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3976, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3977, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3978, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3979, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3980, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3981, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3982, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3983, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3984, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3985, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3986, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3987, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3988, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3989, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3990, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3991, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3992, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3993, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3994, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4010,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4048,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE

##	[4049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[4157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4215,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4431,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4456,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4462,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4474,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4514,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4543,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4575,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[4589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4598,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4601,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4607,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4660,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4741,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4778,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4784,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4800,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4859,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4889,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4894,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[4895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4959,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4961,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4965,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4967,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4983,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4987,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5010,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[5021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5124,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5137,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5213,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5229,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5239,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[5453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5465,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5466,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5542,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5543,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5562,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5587,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5590,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5636,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5665,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5677,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5772,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5780,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5797,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5878,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[5885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5959,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5961,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5965,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5967,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5983,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5987,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[5988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6008,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6010,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6025,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6059,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6151,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6178,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6189,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6298,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6303,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[6317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6327,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6543,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6631,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6647,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6706,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6745,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[6749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6760,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6762,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6868,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6911,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[6912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6959,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6961,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6965,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6967,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6983,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6987,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7005,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7010,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7024,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7079,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[7181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7281,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7294,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7317,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7361,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7372,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7411,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7420,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7459,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7526,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7540,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7543,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[7613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7668,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7685,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7696,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7745,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7959,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7961,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7965,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7967,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7983,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[7984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7987,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8010,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[8045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8064,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8110,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8136,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8246,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8281,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8332,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8407,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8443,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8444,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8447,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[8477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8484,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8543,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8544,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8590,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8606,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8610,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8630,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8646,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8724,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8739,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8763,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8804,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8845,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[8909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8959,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8961,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8965,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8967,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8983,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[8984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8987,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9010,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9075,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9076,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9077,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9078,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9079,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9080,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9081,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9082,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9083,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9084,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9085,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9086,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9087,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9088,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9089,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9090,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9091,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9092,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9093,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9094,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9095,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9096,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9097,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9098,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9099,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9148,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9247,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9267,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9271,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[9341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9343,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9503, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9504, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9505, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9506, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9507, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9508, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9509, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9510, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9511, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9512, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9513, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9514, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9515, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9516, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9517, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9518, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9519, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9520, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9521, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9522, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9523, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9524, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9525, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9526, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9527, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9528, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9529, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9530, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9531, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9532, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9533, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9534, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9535, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9536, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9537, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9538, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9539, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9540, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9541, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9542, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9543, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9544, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9545, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9546, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9547, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9548, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9549, ]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9550, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9551, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9552, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9553, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9554, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9555, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9556, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9601,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9622,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9662,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9719, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9720, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9721, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9722, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9723, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9724, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9725, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9726, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9727, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9728, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9729, ]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9730, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9731, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9732, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9733, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9734, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9735, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9736, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9737, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9738, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9739, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9740, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9741, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9742, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9743, ]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9744, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9745, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9746, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9747, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9748, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9749, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9750, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9751, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9752, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9753, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9754, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9755, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9756, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9757, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9758, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9759, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9760, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9761, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9762, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9763, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9764, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9765, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9766, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9767, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9768, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9769, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9770, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9771, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9772, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[9773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9783,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9786,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9854,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9864,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9889,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9907,]	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
##	[9908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9935, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9936, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9937, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9938, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9939, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9940, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9941, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9942, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9943, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9944, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9945, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9946, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9947, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9948, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9949, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9950, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9951, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9952, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9953, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9954, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9955, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9956, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9957, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9958, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9959, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9960, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9961, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9962, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9963, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9964, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9965, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9966, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9967, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9968, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9969, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9970, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9971, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9972, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9973, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9974, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9975, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9976, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9977, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9978, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9979, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9980, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9981, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9982, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9983, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9984, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9985, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9986, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9987, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9988, ]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[10000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##		pickup_latitude	dropoff_longitude	dropoff_latitude	
##	[1,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[10,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[11,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[12,]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	[13,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[14,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[15,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[16,]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	[17,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[18,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[19,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[20,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[21,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[22,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[23,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[24,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[25,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[26,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[27,]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	[28,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[29,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[30,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[31,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[32,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[33,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[34,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[35,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[36,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[37,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[38,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[39,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[40,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[41,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

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

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

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



##	[204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[234,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[257,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

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

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

##	[420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[473,]	TRUE	FALSE	FALSE

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

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

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



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

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

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

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

##	[852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[873,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[882,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[888,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[905,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[961,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[965,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[967,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1005,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1013,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1067,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[1068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1121,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1175,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1229,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1261,]	FALSE	TRUE	TRUE
##	[1262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1279,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1281,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1283,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1315,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1317,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1337,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1391,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1398,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1411,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1442,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1445,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1499,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[1500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1543,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1553,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1562,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1590,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1596,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1607,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1638,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1661,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1682,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1705,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1715,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1769,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1780,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1784,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1823,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1824,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1829,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1847,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[1848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1877,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1923,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1924,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1925,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1927,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1929,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1931,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[1932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1939,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1940,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1948,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1961,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1985,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2005,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2012,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2039,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2093,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2144,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2147,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2148,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2201,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2229,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2255,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2279,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2281,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2309,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2363,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[2364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2398,]	TRUE	FALSE	FALSE
##	[2399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2411,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2417,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2448,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2449,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2456,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2471,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2520,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2522,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2525,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2543,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2579,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2590,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2633,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2687,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2723,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2741,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2748,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2795,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[2796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2800,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2849,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2882,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2886,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2903,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2904, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2905, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2906, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2907, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2908, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2909, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2910, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2911, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2912, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2913, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2914, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2915, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2916, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2917, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2918, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2919, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2920, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2921, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2922, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2923, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2924, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2925, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2926, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2927, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2928, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2929, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2930, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2931, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2932, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2933, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2934, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2935, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2936, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2937, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2938, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2939, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2940, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2941, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2942, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2943, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2944, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2945, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2946, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2947, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2948, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2949, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2950, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2951, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2952, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2953, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2954, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2955, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2956, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2957, ]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2961,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2965,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[2966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3005,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3009,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3011,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3065,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3119,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3129,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3168,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3169,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3173,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3195,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3227,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[3228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3279,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3281,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3309,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3335,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3358,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3361,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3362,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3375,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3389,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3398,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3411,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3434,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3443,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3466,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3497,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3508,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3538,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3551,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3590,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3605,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3659,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[3660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3712,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3713,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3761,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3766,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3767,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3807,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3821,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3828,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3831,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3867,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3875,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3890,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3892,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3909,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3915,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[3916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3923,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3924,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3925,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3927,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3929,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3939,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3940,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3948,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3961,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3983,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3984, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3985, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3986, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3987, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3988, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3989, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3990, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3991, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3992, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3993, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3994, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3995, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3996, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3997, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3998, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3999, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4000, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4001, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4002, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4003, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4004, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4005, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4006, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4007, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4008, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4009, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4010, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4011, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4012, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4013, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4014, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4015, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4016, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4017, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4018, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4019, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4020, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4021, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4022, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4023, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4024, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4025, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4026, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4027, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4028, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4029, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4030, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4031, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4032, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4033, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4034, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4035, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4036, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4037, ]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4048,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4091,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[4092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4145,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4199,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4215,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4253,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4279,]	FALSE	TRUE	TRUE
##	[4280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4281,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4307,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4361,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4398,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4411,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4415,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4431,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4456,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4462,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4469,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4474,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4514,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4523,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[4524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4575,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4577,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4590,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4598,]	TRUE	FALSE	FALSE
##	[4599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4601,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4607,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4631,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4660,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4685,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4739,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4741,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4778,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4784,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4793,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4800,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4847,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4859,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4889,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4894,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[4895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4901,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4923,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4924,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4925,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4927,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4929,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4939,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4940,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4948,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4955,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[4956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4961,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5005,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5009,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5063,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5117,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5124,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5137,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5171,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5213,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5225,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5229,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5239,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5279,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5281,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5333,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5387,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[5388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5398,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5411,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5441,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5465,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5466,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5495,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5542,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5549,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5562,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5587,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5590,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5603,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5636,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5657,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5665,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5677,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5711,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5765,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5772,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5780,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5797,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5819,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[5820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5873,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5878,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5923,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5924,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5925,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5927,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5929,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5939,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5940,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5948,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5961,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5981,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5987,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[5988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6005,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6008,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6025,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6035,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6059,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6089,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6143,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6151,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6178,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6189,]	TRUE	FALSE	FALSE
##	[6190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6197,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6251,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[6252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6279,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6281,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6298,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6303,]	TRUE	FALSE	FALSE
##	[6304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6305,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6327,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6359,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6398,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6411,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6413,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6467,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6521,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6575,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6590,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6629,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6631,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6647,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6683,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[6684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6706,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6737,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6745,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6760,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6762,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6791,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6845,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6868,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6899,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6911,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[6912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6923,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6924,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6925,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6927,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6929,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6939,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6940,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6948,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6953,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6961,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7005,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7007,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7010,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7024,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7061,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7079,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7115,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[7116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7169,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7223,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7277,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7279,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7281,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7294,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7317,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7331,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7361,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7372,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7385,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7398,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7411,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7420,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7439,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7459,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7493,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7526,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7540,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7547,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[7548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7590,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7601,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7655,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7668,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7685,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7696,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7709,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7745,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7763,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7817,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7871,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7923,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7924,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7925,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[7926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7927,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7929,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7939,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7940,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7948,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7961,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7979,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[7980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7983,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[7984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8005,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8033,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8064,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8087,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8110,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8136,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8141,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8167,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8195,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8246,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8249,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8271,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8275,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8279,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8281,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8303,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8332,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8343,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8357,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8398,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8407,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8411,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[8412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8440,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8443,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8444,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8447,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8465,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8476,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8477,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8484,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8490,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8519,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8544,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8573,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8590,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8606,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8610,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8622,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8627,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8630,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8646,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8648,]	FALSE	TRUE	TRUE
##	[8649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8681,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8690,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8703,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8724,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8735,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8739,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8763,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8789,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8804,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8843,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[8844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8845,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8897,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8923,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8924,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8925,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8927,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8929,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8939,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8940,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8948,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8951,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[8952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8961,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8983,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[8984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9005,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9010,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9029,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9040,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9042,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9059,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9060,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9061,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9069,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9090,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9092,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9113,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9148,]	TRUE	FALSE	FALSE
##	[9149,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9166,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9167,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9186,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9190,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9191,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9193,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9201,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9211,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9213,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9214,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9215,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9221,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9240,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9245,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9247,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9250,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9251,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9252,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9254,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9256,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9258,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9259,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9260,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9262,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9263,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9265,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9267,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9269,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9270,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9271,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9274,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9275,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[9276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9279,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9281,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9290,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9291,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9307,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9329,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9338,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9340,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9343,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9382,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9383,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9384,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9390,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9398,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9405,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9408,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9410,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9411,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9433,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9437,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9438, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9439, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9440, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9441, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9442, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9443, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9444, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9445, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9446, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9447, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9448, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9449, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9450, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9451, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9452, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9453, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9454, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9455, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9456, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9457, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9458, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9459, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9460, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9461, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9462, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9463, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9464, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9465, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9466, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9467, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9468, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9469, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9470, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9471, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9472, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9473, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9474, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9475, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9476, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9477, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9478, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9479, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9480, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9481, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9482, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9483, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9484, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9485, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9486, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9487, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9488, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9489, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9490, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9491, ]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9500,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9505,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9512,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9540,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9545,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9549,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9558,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9561,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9565,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9566,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9567,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9568,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9578,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9579,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9580,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9583,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9590,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9597,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9599,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9601,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9602,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9609,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9611,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9612,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9613,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9615,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9616,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9622,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9625,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9627,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9629,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9640,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9653,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9654, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9655, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9656, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9657, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9658, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9659, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9660, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9661, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9662, ]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9663, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9664, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9665, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9666, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9667, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9668, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9669, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9670, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9671, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9672, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9673, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9674, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9675, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9676, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9677, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9678, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9679, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9680, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9681, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9682, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9683, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9684, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9685, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9686, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9687, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9688, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9689, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9690, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9691, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9692, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9693, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9694, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9695, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9696, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9697, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9698, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9699, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9700, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9701, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9702, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9703, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9704, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9705, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9706, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9707, ]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[9708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9718,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9726,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9729,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9734,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9735,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9738,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9740,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9743,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9755,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9758,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9761,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9764,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9773,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9777,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9783,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9786,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9789,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9790,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9815,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9840,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9842,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9848,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9854,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9864,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9869,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9889,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9890,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9901,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9903,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9904,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9907,]	TRUE	TRUE	TRUE
##	[9908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9913,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9914,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9916,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9919,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9921,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9923,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9924, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9925, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9926, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9927, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9928, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9929, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9930, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9931, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9932, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9933, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9934, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9935, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9936, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9937, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9938, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9939, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9940, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9941, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9942, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9943, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9944, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9945, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9946, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9947, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9948, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9949, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9950, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9951, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9952, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9953, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9954, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9955, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9956, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9957, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9958, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9959, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9960, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9961, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9962, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9963, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9964, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9965, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9966, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9967, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9968, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9969, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9970, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9971, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9972, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9973, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9974, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9975, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9976, ]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9977, ]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[9978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9980,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9990,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9992,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[10000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	passenger_count			
##	[1,]	FALSE		
##	[2,]	FALSE		
##	[3,]	FALSE		
##	[4,]	FALSE		
##	[5,]	FALSE		
##	[6,]	FALSE		
##	[7,]	FALSE		
##	[8,]	FALSE		
##	[9,]	FALSE		
##	[10,]	FALSE		
##	[11,]	FALSE		
##	[12,]	FALSE		
##	[13,]	FALSE		
##	[14,]	FALSE		
##	[15,]	FALSE		
##	[16,]	FALSE		
##	[17,]	FALSE		
##	[18,]	FALSE		
##	[19,]	FALSE		
##	[20,]	FALSE		
##	[21,]	FALSE		
##	[22,]	FALSE		
##	[23,]	FALSE		
##	[24,]	FALSE		
##	[25,]	FALSE		
##	[26,]	FALSE		
##	[27,]	FALSE		
##	[28,]	FALSE		
##	[29,]	FALSE		
##	[30,]	FALSE		

##	[31,]	FALSE
##	[32,]	FALSE
##	[33,]	FALSE
##	[34,]	FALSE
##	[35,]	FALSE
##	[36,]	FALSE
##	[37,]	FALSE
##	[38,]	FALSE
##	[39,]	FALSE
##	[40,]	FALSE
##	[41,]	FALSE
##	[42,]	FALSE
##	[43,]	FALSE
##	[44,]	FALSE
##	[45,]	FALSE
##	[46,]	FALSE
##	[47,]	FALSE
##	[48,]	FALSE
##	[49,]	FALSE
##	[50,]	FALSE
##	[51,]	FALSE
##	[52,]	FALSE
##	[53,]	FALSE
##	[54,]	FALSE
##	[55,]	FALSE
##	[56,]	FALSE
##	[57,]	FALSE
##	[58,]	FALSE
##	[59,]	FALSE
##	[60,]	FALSE
##	[61,]	FALSE
##	[62,]	FALSE
##	[63,]	FALSE
##	[64,]	FALSE
##	[65,]	FALSE
##	[66,]	FALSE
##	[67,]	FALSE
##	[68,]	FALSE
##	[69,]	FALSE
##	[70,]	FALSE
##	[71,]	FALSE
##	[72,]	FALSE
##	[73,]	FALSE
##	[74,]	FALSE
##	[75,]	FALSE
##	[76,]	FALSE
##	[77,]	FALSE
##	[78,]	FALSE
##	[79,]	FALSE
##	[80,]	FALSE
##	[81,]	FALSE
##	[82,]	FALSE
##	[83,]	FALSE
##	[84,]	FALSE

##	[85,]	FALSE
##	[86,]	FALSE
##	[87,]	FALSE
##	[88,]	FALSE
##	[89,]	FALSE
##	[90,]	FALSE
##	[91,]	FALSE
##	[92,]	FALSE
##	[93,]	FALSE
##	[94,]	FALSE
##	[95,]	FALSE
##	[96,]	FALSE
##	[97,]	FALSE
##	[98,]	FALSE
##	[99,]	FALSE
##	[100,]	FALSE
##	[101,]	FALSE
##	[102,]	FALSE
##	[103,]	FALSE
##	[104,]	FALSE
##	[105,]	FALSE
##	[106,]	FALSE
##	[107,]	FALSE
##	[108,]	FALSE
##	[109,]	FALSE
##	[110,]	FALSE
##	[111,]	FALSE
##	[112,]	FALSE
##	[113,]	FALSE
##	[114,]	FALSE
##	[115,]	FALSE
##	[116,]	FALSE
##	[117,]	FALSE
##	[118,]	FALSE
##	[119,]	FALSE
##	[120,]	FALSE
##	[121,]	FALSE
##	[122,]	FALSE
##	[123,]	FALSE
##	[124,]	FALSE
##	[125,]	FALSE
##	[126,]	FALSE
##	[127,]	FALSE
##	[128,]	FALSE
##	[129,]	FALSE
##	[130,]	FALSE
##	[131,]	FALSE
##	[132,]	FALSE
##	[133,]	FALSE
##	[134,]	FALSE
##	[135,]	FALSE
##	[136,]	FALSE
##	[137,]	FALSE
##	[138,]	FALSE



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

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

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

##	[301,]	FALSE
##	[302,]	FALSE
##	[303,]	FALSE
##	[304,]	FALSE
##	[305,]	FALSE
##	[306,]	FALSE
##	[307,]	FALSE
##	[308,]	FALSE
##	[309,]	FALSE
##	[310,]	FALSE
##	[311,]	FALSE
##	[312,]	FALSE
##	[313,]	FALSE
##	[314,]	FALSE
##	[315,]	TRUE
##	[316,]	FALSE
##	[317,]	FALSE
##	[318,]	FALSE
##	[319,]	FALSE
##	[320,]	FALSE
##	[321,]	FALSE
##	[322,]	FALSE
##	[323,]	FALSE
##	[324,]	FALSE
##	[325,]	FALSE
##	[326,]	FALSE
##	[327,]	FALSE
##	[328,]	FALSE
##	[329,]	FALSE
##	[330,]	FALSE
##	[331,]	FALSE
##	[332,]	FALSE
##	[333,]	FALSE
##	[334,]	FALSE
##	[335,]	FALSE
##	[336,]	FALSE
##	[337,]	FALSE
##	[338,]	FALSE
##	[339,]	FALSE
##	[340,]	FALSE
##	[341,]	FALSE
##	[342,]	FALSE
##	[343,]	FALSE
##	[344,]	FALSE
##	[345,]	FALSE
##	[346,]	FALSE
##	[347,]	FALSE
##	[348,]	FALSE
##	[349,]	FALSE
##	[350,]	FALSE
##	[351,]	FALSE
##	[352,]	FALSE
##	[353,]	FALSE
##	[354,]	FALSE

##	[355,]	FALSE
##	[356,]	FALSE
##	[357,]	FALSE
##	[358,]	FALSE
##	[359,]	FALSE
##	[360,]	FALSE
##	[361,]	FALSE
##	[362,]	FALSE
##	[363,]	FALSE
##	[364,]	FALSE
##	[365,]	FALSE
##	[366,]	FALSE
##	[367,]	FALSE
##	[368,]	FALSE
##	[369,]	FALSE
##	[370,]	FALSE
##	[371,]	FALSE
##	[372,]	FALSE
##	[373,]	FALSE
##	[374,]	FALSE
##	[375,]	FALSE
##	[376,]	FALSE
##	[377,]	FALSE
##	[378,]	FALSE
##	[379,]	FALSE
##	[380,]	FALSE
##	[381,]	FALSE
##	[382,]	FALSE
##	[383,]	FALSE
##	[384,]	FALSE
##	[385,]	FALSE
##	[386,]	FALSE
##	[387,]	FALSE
##	[388,]	FALSE
##	[389,]	FALSE
##	[390,]	FALSE
##	[391,]	FALSE
##	[392,]	FALSE
##	[393,]	FALSE
##	[394,]	FALSE
##	[395,]	FALSE
##	[396,]	FALSE
##	[397,]	FALSE
##	[398,]	FALSE
##	[399,]	FALSE
##	[400,]	FALSE
##	[401,]	FALSE
##	[402,]	FALSE
##	[403,]	FALSE
##	[404,]	FALSE
##	[405,]	FALSE
##	[406,]	FALSE
##	[407,]	FALSE
##	[408,]	FALSE

##	[409,]	FALSE
##	[410,]	FALSE
##	[411,]	FALSE
##	[412,]	FALSE
##	[413,]	FALSE
##	[414,]	FALSE
##	[415,]	FALSE
##	[416,]	FALSE
##	[417,]	FALSE
##	[418,]	FALSE
##	[419,]	FALSE
##	[420,]	FALSE
##	[421,]	FALSE
##	[422,]	FALSE
##	[423,]	FALSE
##	[424,]	FALSE
##	[425,]	FALSE
##	[426,]	FALSE
##	[427,]	FALSE
##	[428,]	FALSE
##	[429,]	FALSE
##	[430,]	FALSE
##	[431,]	FALSE
##	[432,]	FALSE
##	[433,]	FALSE
##	[434,]	FALSE
##	[435,]	FALSE
##	[436,]	FALSE
##	[437,]	FALSE
##	[438,]	FALSE
##	[439,]	FALSE
##	[440,]	FALSE
##	[441,]	FALSE
##	[442,]	FALSE
##	[443,]	FALSE
##	[444,]	FALSE
##	[445,]	FALSE
##	[446,]	FALSE
##	[447,]	FALSE
##	[448,]	FALSE
##	[449,]	FALSE
##	[450,]	FALSE
##	[451,]	FALSE
##	[452,]	FALSE
##	[453,]	FALSE
##	[454,]	FALSE
##	[455,]	FALSE
##	[456,]	FALSE
##	[457,]	FALSE
##	[458,]	FALSE
##	[459,]	FALSE
##	[460,]	FALSE
##	[461,]	FALSE
##	[462,]	FALSE

##	[463,]	FALSE
##	[464,]	FALSE
##	[465,]	FALSE
##	[466,]	FALSE
##	[467,]	FALSE
##	[468,]	FALSE
##	[469,]	FALSE
##	[470,]	FALSE
##	[471,]	FALSE
##	[472,]	FALSE
##	[473,]	FALSE
##	[474,]	FALSE
##	[475,]	FALSE
##	[476,]	FALSE
##	[477,]	FALSE
##	[478,]	FALSE
##	[479,]	FALSE
##	[480,]	FALSE
##	[481,]	FALSE
##	[482,]	FALSE
##	[483,]	FALSE
##	[484,]	FALSE
##	[485,]	FALSE
##	[486,]	FALSE
##	[487,]	FALSE
##	[488,]	FALSE
##	[489,]	FALSE
##	[490,]	FALSE
##	[491,]	FALSE
##	[492,]	FALSE
##	[493,]	FALSE
##	[494,]	FALSE
##	[495,]	FALSE
##	[496,]	FALSE
##	[497,]	FALSE
##	[498,]	FALSE
##	[499,]	FALSE
##	[500,]	FALSE
##	[501,]	FALSE
##	[502,]	FALSE
##	[503,]	FALSE
##	[504,]	FALSE
##	[505,]	FALSE
##	[506,]	FALSE
##	[507,]	FALSE
##	[508,]	FALSE
##	[509,]	FALSE
##	[510,]	FALSE
##	[511,]	FALSE
##	[512,]	FALSE
##	[513,]	FALSE
##	[514,]	FALSE
##	[515,]	FALSE
##	[516,]	FALSE

##	[517,]	FALSE
##	[518,]	FALSE
##	[519,]	FALSE
##	[520,]	FALSE
##	[521,]	FALSE
##	[522,]	FALSE
##	[523,]	FALSE
##	[524,]	FALSE
##	[525,]	FALSE
##	[526,]	FALSE
##	[527,]	FALSE
##	[528,]	FALSE
##	[529,]	FALSE
##	[530,]	FALSE
##	[531,]	FALSE
##	[532,]	FALSE
##	[533,]	FALSE
##	[534,]	FALSE
##	[535,]	FALSE
##	[536,]	FALSE
##	[537,]	FALSE
##	[538,]	FALSE
##	[539,]	FALSE
##	[540,]	FALSE
##	[541,]	FALSE
##	[542,]	FALSE
##	[543,]	FALSE
##	[544,]	FALSE
##	[545,]	FALSE
##	[546,]	FALSE
##	[547,]	FALSE
##	[548,]	FALSE
##	[549,]	FALSE
##	[550,]	FALSE
##	[551,]	FALSE
##	[552,]	FALSE
##	[553,]	FALSE
##	[554,]	FALSE
##	[555,]	FALSE
##	[556,]	FALSE
##	[557,]	FALSE
##	[558,]	FALSE
##	[559,]	FALSE
##	[560,]	FALSE
##	[561,]	FALSE
##	[562,]	FALSE
##	[563,]	FALSE
##	[564,]	FALSE
##	[565,]	FALSE
##	[566,]	FALSE
##	[567,]	TRUE
##	[568,]	FALSE
##	[569,]	FALSE
##	[570,]	FALSE



##	[571,]	FALSE
##	[572,]	FALSE
##	[573,]	FALSE
##	[574,]	FALSE
##	[575,]	FALSE
##	[576,]	FALSE
##	[577,]	FALSE
##	[578,]	FALSE
##	[579,]	FALSE
##	[580,]	FALSE
##	[581,]	FALSE
##	[582,]	FALSE
##	[583,]	FALSE
##	[584,]	FALSE
##	[585,]	FALSE
##	[586,]	FALSE
##	[587,]	FALSE
##	[588,]	FALSE
##	[589,]	FALSE
##	[590,]	FALSE
##	[591,]	FALSE
##	[592,]	FALSE
##	[593,]	FALSE
##	[594,]	FALSE
##	[595,]	FALSE
##	[596,]	FALSE
##	[597,]	FALSE
##	[598,]	FALSE
##	[599,]	FALSE
##	[600,]	FALSE
##	[601,]	FALSE
##	[602,]	FALSE
##	[603,]	FALSE
##	[604,]	FALSE
##	[605,]	FALSE
##	[606,]	FALSE
##	[607,]	FALSE
##	[608,]	FALSE
##	[609,]	FALSE
##	[610,]	FALSE
##	[611,]	FALSE
##	[612,]	FALSE
##	[613,]	FALSE
##	[614,]	FALSE
##	[615,]	FALSE
##	[616,]	FALSE
##	[617,]	FALSE
##	[618,]	FALSE
##	[619,]	FALSE
##	[620,]	FALSE
##	[621,]	FALSE
##	[622,]	FALSE
##	[623,]	FALSE
##	[624,]	FALSE

##	[625,]	FALSE
##	[626,]	FALSE
##	[627,]	FALSE
##	[628,]	FALSE
##	[629,]	FALSE
##	[630,]	FALSE
##	[631,]	FALSE
##	[632,]	FALSE
##	[633,]	FALSE
##	[634,]	FALSE
##	[635,]	FALSE
##	[636,]	FALSE
##	[637,]	FALSE
##	[638,]	FALSE
##	[639,]	FALSE
##	[640,]	FALSE
##	[641,]	FALSE
##	[642,]	FALSE
##	[643,]	FALSE
##	[644,]	FALSE
##	[645,]	FALSE
##	[646,]	FALSE
##	[647,]	FALSE
##	[648,]	FALSE
##	[649,]	FALSE
##	[650,]	FALSE
##	[651,]	FALSE
##	[652,]	FALSE
##	[653,]	FALSE
##	[654,]	FALSE
##	[655,]	FALSE
##	[656,]	FALSE
##	[657,]	FALSE
##	[658,]	FALSE
##	[659,]	FALSE
##	[660,]	FALSE
##	[661,]	FALSE
##	[662,]	FALSE
##	[663,]	FALSE
##	[664,]	FALSE
##	[665,]	FALSE
##	[666,]	FALSE
##	[667,]	FALSE
##	[668,]	FALSE
##	[669,]	FALSE
##	[670,]	FALSE
##	[671,]	FALSE
##	[672,]	FALSE
##	[673,]	FALSE
##	[674,]	FALSE
##	[675,]	FALSE
##	[676,]	FALSE
##	[677,]	FALSE
##	[678,]	FALSE

##	[679,]	TRUE
##	[680,]	FALSE
##	[681,]	FALSE
##	[682,]	FALSE
##	[683,]	FALSE
##	[684,]	FALSE
##	[685,]	FALSE
##	[686,]	FALSE
##	[687,]	FALSE
##	[688,]	FALSE
##	[689,]	FALSE
##	[690,]	FALSE
##	[691,]	FALSE
##	[692,]	FALSE
##	[693,]	FALSE
##	[694,]	FALSE
##	[695,]	FALSE
##	[696,]	FALSE
##	[697,]	FALSE
##	[698,]	FALSE
##	[699,]	FALSE
##	[700,]	FALSE
##	[701,]	FALSE
##	[702,]	FALSE
##	[703,]	FALSE
##	[704,]	FALSE
##	[705,]	FALSE
##	[706,]	FALSE
##	[707,]	FALSE
##	[708,]	FALSE
##	[709,]	FALSE
##	[710,]	FALSE
##	[711,]	FALSE
##	[712,]	FALSE
##	[713,]	FALSE
##	[714,]	FALSE
##	[715,]	FALSE
##	[716,]	FALSE
##	[717,]	FALSE
##	[718,]	FALSE
##	[719,]	FALSE
##	[720,]	FALSE
##	[721,]	FALSE
##	[722,]	FALSE
##	[723,]	FALSE
##	[724,]	FALSE
##	[725,]	FALSE
##	[726,]	FALSE
##	[727,]	FALSE
##	[728,]	FALSE
##	[729,]	FALSE
##	[730,]	FALSE
##	[731,]	FALSE
##	[732,]	FALSE

##	[733,]	FALSE
##	[734,]	FALSE
##	[735,]	FALSE
##	[736,]	FALSE
##	[737,]	FALSE
##	[738,]	FALSE
##	[739,]	FALSE
##	[740,]	FALSE
##	[741,]	FALSE
##	[742,]	FALSE
##	[743,]	FALSE
##	[744,]	FALSE
##	[745,]	FALSE
##	[746,]	FALSE
##	[747,]	FALSE
##	[748,]	FALSE
##	[749,]	FALSE
##	[750,]	FALSE
##	[751,]	FALSE
##	[752,]	FALSE
##	[753,]	FALSE
##	[754,]	FALSE
##	[755,]	FALSE
##	[756,]	FALSE
##	[757,]	FALSE
##	[758,]	FALSE
##	[759,]	FALSE
##	[760,]	FALSE
##	[761,]	FALSE
##	[762,]	FALSE
##	[763,]	FALSE
##	[764,]	FALSE
##	[765,]	FALSE
##	[766,]	FALSE
##	[767,]	FALSE
##	[768,]	FALSE
##	[769,]	FALSE
##	[770,]	FALSE
##	[771,]	FALSE
##	[772,]	FALSE
##	[773,]	FALSE
##	[774,]	FALSE
##	[775,]	FALSE
##	[776,]	FALSE
##	[777,]	FALSE
##	[778,]	FALSE
##	[779,]	FALSE
##	[780,]	FALSE
##	[781,]	FALSE
##	[782,]	FALSE
##	[783,]	FALSE
##	[784,]	FALSE
##	[785,]	FALSE
##	[786,]	FALSE

##	[787,]	FALSE
##	[788,]	FALSE
##	[789,]	FALSE
##	[790,]	FALSE
##	[791,]	FALSE
##	[792,]	FALSE
##	[793,]	FALSE
##	[794,]	FALSE
##	[795,]	FALSE
##	[796,]	FALSE
##	[797,]	FALSE
##	[798,]	FALSE
##	[799,]	FALSE
##	[800,]	FALSE
##	[801,]	FALSE
##	[802,]	FALSE
##	[803,]	FALSE
##	[804,]	FALSE
##	[805,]	FALSE
##	[806,]	FALSE
##	[807,]	FALSE
##	[808,]	FALSE
##	[809,]	FALSE
##	[810,]	FALSE
##	[811,]	FALSE
##	[812,]	FALSE
##	[813,]	FALSE
##	[814,]	FALSE
##	[815,]	FALSE
##	[816,]	FALSE
##	[817,]	FALSE
##	[818,]	FALSE
##	[819,]	FALSE
##	[820,]	FALSE
##	[821,]	FALSE
##	[822,]	FALSE
##	[823,]	FALSE
##	[824,]	FALSE
##	[825,]	FALSE
##	[826,]	FALSE
##	[827,]	FALSE
##	[828,]	FALSE
##	[829,]	FALSE
##	[830,]	FALSE
##	[831,]	FALSE
##	[832,]	FALSE
##	[833,]	FALSE
##	[834,]	FALSE
##	[835,]	FALSE
##	[836,]	FALSE
##	[837,]	FALSE
##	[838,]	FALSE
##	[839,]	FALSE
##	[840,]	FALSE

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

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

##	[949,]	FALSE
##	[950,]	FALSE
##	[951,]	FALSE
##	[952,]	FALSE
##	[953,]	FALSE
##	[954,]	FALSE
##	[955,]	FALSE
##	[956,]	FALSE
##	[957,]	FALSE
##	[958,]	FALSE
##	[959,]	FALSE
##	[960,]	FALSE
##	[961,]	FALSE
##	[962,]	FALSE
##	[963,]	FALSE
##	[964,]	FALSE
##	[965,]	FALSE
##	[966,]	FALSE
##	[967,]	FALSE
##	[968,]	FALSE
##	[969,]	FALSE
##	[970,]	FALSE
##	[971,]	FALSE
##	[972,]	FALSE
##	[973,]	FALSE
##	[974,]	FALSE
##	[975,]	FALSE
##	[976,]	FALSE
##	[977,]	FALSE
##	[978,]	FALSE
##	[979,]	FALSE
##	[980,]	FALSE
##	[981,]	FALSE
##	[982,]	FALSE
##	[983,]	FALSE
##	[984,]	FALSE
##	[985,]	FALSE
##	[986,]	FALSE
##	[987,]	FALSE
##	[988,]	FALSE
##	[989,]	FALSE
##	[990,]	FALSE
##	[991,]	FALSE
##	[992,]	FALSE
##	[993,]	FALSE
##	[994,]	FALSE
##	[995,]	FALSE
##	[996,]	FALSE
##	[997,]	FALSE
##	[998,]	FALSE
##	[999,]	FALSE
##	[1000,]	FALSE
##	[1001,]	FALSE
##	[1002,]	FALSE



##	[1003,]	FALSE
##	[1004,]	FALSE
##	[1005,]	FALSE
##	[1006,]	FALSE
##	[1007,]	FALSE
##	[1008,]	FALSE
##	[1009,]	FALSE
##	[1010,]	FALSE
##	[1011,]	FALSE
##	[1012,]	FALSE
##	[1013,]	FALSE
##	[1014,]	FALSE
##	[1015,]	FALSE
##	[1016,]	FALSE
##	[1017,]	FALSE
##	[1018,]	FALSE
##	[1019,]	FALSE
##	[1020,]	FALSE
##	[1021,]	FALSE
##	[1022,]	FALSE
##	[1023,]	FALSE
##	[1024,]	FALSE
##	[1025,]	FALSE
##	[1026,]	FALSE
##	[1027,]	FALSE
##	[1028,]	FALSE
##	[1029,]	FALSE
##	[1030,]	FALSE
##	[1031,]	FALSE
##	[1032,]	FALSE
##	[1033,]	FALSE
##	[1034,]	FALSE
##	[1035,]	FALSE
##	[1036,]	FALSE
##	[1037,]	FALSE
##	[1038,]	FALSE
##	[1039,]	FALSE
##	[1040,]	FALSE
##	[1041,]	FALSE
##	[1042,]	FALSE
##	[1043,]	FALSE
##	[1044,]	FALSE
##	[1045,]	FALSE
##	[1046,]	FALSE
##	[1047,]	FALSE
##	[1048,]	FALSE
##	[1049,]	FALSE
##	[1050,]	FALSE
##	[1051,]	FALSE
##	[1052,]	FALSE
##	[1053,]	FALSE
##	[1054,]	FALSE
##	[1055,]	FALSE
##	[1056,]	FALSE

##	[1057,]	FALSE
##	[1058,]	FALSE
##	[1059,]	FALSE
##	[1060,]	FALSE
##	[1061,]	FALSE
##	[1062,]	FALSE
##	[1063,]	FALSE
##	[1064,]	FALSE
##	[1065,]	FALSE
##	[1066,]	FALSE
##	[1067,]	FALSE
##	[1068,]	FALSE
##	[1069,]	FALSE
##	[1070,]	FALSE
##	[1071,]	FALSE
##	[1072,]	FALSE
##	[1073,]	FALSE
##	[1074,]	FALSE
##	[1075,]	FALSE
##	[1076,]	FALSE
##	[1077,]	FALSE
##	[1078,]	FALSE
##	[1079,]	FALSE
##	[1080,]	FALSE
##	[1081,]	FALSE
##	[1082,]	FALSE
##	[1083,]	FALSE
##	[1084,]	FALSE
##	[1085,]	FALSE
##	[1086,]	FALSE
##	[1087,]	FALSE
##	[1088,]	FALSE
##	[1089,]	FALSE
##	[1090,]	FALSE
##	[1091,]	FALSE
##	[1092,]	FALSE
##	[1093,]	FALSE
##	[1094,]	FALSE
##	[1095,]	FALSE
##	[1096,]	FALSE
##	[1097,]	FALSE
##	[1098,]	FALSE
##	[1099,]	FALSE
##	[1100,]	FALSE
##	[1101,]	FALSE
##	[1102,]	FALSE
##	[1103,]	FALSE
##	[1104,]	FALSE
##	[1105,]	FALSE
##	[1106,]	FALSE
##	[1107,]	FALSE
##	[1108,]	FALSE
##	[1109,]	FALSE
##	[1110,]	FALSE

##	[1111,]	FALSE
##	[1112,]	FALSE
##	[1113,]	FALSE
##	[1114,]	FALSE
##	[1115,]	FALSE
##	[1116,]	FALSE
##	[1117,]	FALSE
##	[1118,]	FALSE
##	[1119,]	FALSE
##	[1120,]	FALSE
##	[1121,]	FALSE
##	[1122,]	FALSE
##	[1123,]	FALSE
##	[1124,]	FALSE
##	[1125,]	FALSE
##	[1126,]	FALSE
##	[1127,]	FALSE
##	[1128,]	FALSE
##	[1129,]	FALSE
##	[1130,]	FALSE
##	[1131,]	FALSE
##	[1132,]	FALSE
##	[1133,]	FALSE
##	[1134,]	FALSE
##	[1135,]	FALSE
##	[1136,]	FALSE
##	[1137,]	FALSE
##	[1138,]	FALSE
##	[1139,]	FALSE
##	[1140,]	FALSE
##	[1141,]	FALSE
##	[1142,]	FALSE
##	[1143,]	FALSE
##	[1144,]	FALSE
##	[1145,]	FALSE
##	[1146,]	FALSE
##	[1147,]	FALSE
##	[1148,]	FALSE
##	[1149,]	FALSE
##	[1150,]	FALSE
##	[1151,]	FALSE
##	[1152,]	FALSE
##	[1153,]	FALSE
##	[1154,]	FALSE
##	[1155,]	FALSE
##	[1156,]	FALSE
##	[1157,]	FALSE
##	[1158,]	FALSE
##	[1159,]	FALSE
##	[1160,]	FALSE
##	[1161,]	TRUE
##	[1162,]	FALSE
##	[1163,]	FALSE
##	[1164,]	FALSE

##	[1165,]	FALSE
##	[1166,]	FALSE
##	[1167,]	FALSE
##	[1168,]	FALSE
##	[1169,]	FALSE
##	[1170,]	FALSE
##	[1171,]	FALSE
##	[1172,]	FALSE
##	[1173,]	FALSE
##	[1174,]	FALSE
##	[1175,]	FALSE
##	[1176,]	FALSE
##	[1177,]	FALSE
##	[1178,]	FALSE
##	[1179,]	FALSE
##	[1180,]	FALSE
##	[1181,]	FALSE
##	[1182,]	FALSE
##	[1183,]	FALSE
##	[1184,]	FALSE
##	[1185,]	FALSE
##	[1186,]	FALSE
##	[1187,]	FALSE
##	[1188,]	FALSE
##	[1189,]	FALSE
##	[1190,]	FALSE
##	[1191,]	FALSE
##	[1192,]	FALSE
##	[1193,]	FALSE
##	[1194,]	FALSE
##	[1195,]	FALSE
##	[1196,]	FALSE
##	[1197,]	FALSE
##	[1198,]	FALSE
##	[1199,]	FALSE
##	[1200,]	FALSE
##	[1201,]	FALSE
##	[1202,]	FALSE
##	[1203,]	FALSE
##	[1204,]	FALSE
##	[1205,]	FALSE
##	[1206,]	FALSE
##	[1207,]	FALSE
##	[1208,]	FALSE
##	[1209,]	FALSE
##	[1210,]	FALSE
##	[1211,]	FALSE
##	[1212,]	FALSE
##	[1213,]	FALSE
##	[1214,]	FALSE
##	[1215,]	FALSE
##	[1216,]	FALSE
##	[1217,]	FALSE
##	[1218,]	FALSE

##	[1219,]	FALSE
##	[1220,]	FALSE
##	[1221,]	FALSE
##	[1222,]	FALSE
##	[1223,]	FALSE
##	[1224,]	FALSE
##	[1225,]	FALSE
##	[1226,]	FALSE
##	[1227,]	FALSE
##	[1228,]	FALSE
##	[1229,]	FALSE
##	[1230,]	FALSE
##	[1231,]	FALSE
##	[1232,]	FALSE
##	[1233,]	FALSE
##	[1234,]	FALSE
##	[1235,]	FALSE
##	[1236,]	FALSE
##	[1237,]	FALSE
##	[1238,]	FALSE
##	[1239,]	FALSE
##	[1240,]	FALSE
##	[1241,]	FALSE
##	[1242,]	FALSE
##	[1243,]	FALSE
##	[1244,]	FALSE
##	[1245,]	FALSE
##	[1246,]	FALSE
##	[1247,]	FALSE
##	[1248,]	FALSE
##	[1249,]	FALSE
##	[1250,]	FALSE
##	[1251,]	FALSE
##	[1252,]	FALSE
##	[1253,]	FALSE
##	[1254,]	FALSE
##	[1255,]	FALSE
##	[1256,]	FALSE
##	[1257,]	FALSE
##	[1258,]	FALSE
##	[1259,]	FALSE
##	[1260,]	FALSE
##	[1261,]	FALSE
##	[1262,]	FALSE
##	[1263,]	FALSE
##	[1264,]	FALSE
##	[1265,]	FALSE
##	[1266,]	FALSE
##	[1267,]	FALSE
##	[1268,]	FALSE
##	[1269,]	FALSE
##	[1270,]	FALSE
##	[1271,]	FALSE
##	[1272,]	FALSE

##	[1273,]	FALSE
##	[1274,]	FALSE
##	[1275,]	FALSE
##	[1276,]	FALSE
##	[1277,]	FALSE
##	[1278,]	FALSE
##	[1279,]	FALSE
##	[1280,]	FALSE
##	[1281,]	FALSE
##	[1282,]	FALSE
##	[1283,]	FALSE
##	[1284,]	FALSE
##	[1285,]	FALSE
##	[1286,]	FALSE
##	[1287,]	FALSE
##	[1288,]	FALSE
##	[1289,]	FALSE
##	[1290,]	FALSE
##	[1291,]	FALSE
##	[1292,]	FALSE
##	[1293,]	FALSE
##	[1294,]	FALSE
##	[1295,]	FALSE
##	[1296,]	FALSE
##	[1297,]	FALSE
##	[1298,]	FALSE
##	[1299,]	FALSE
##	[1300,]	FALSE
##	[1301,]	FALSE
##	[1302,]	FALSE
##	[1303,]	FALSE
##	[1304,]	FALSE
##	[1305,]	FALSE
##	[1306,]	FALSE
##	[1307,]	FALSE
##	[1308,]	FALSE
##	[1309,]	FALSE
##	[1310,]	FALSE
##	[1311,]	FALSE
##	[1312,]	FALSE
##	[1313,]	FALSE
##	[1314,]	FALSE
##	[1315,]	FALSE
##	[1316,]	FALSE
##	[1317,]	FALSE
##	[1318,]	FALSE
##	[1319,]	FALSE
##	[1320,]	FALSE
##	[1321,]	FALSE
##	[1322,]	FALSE
##	[1323,]	FALSE
##	[1324,]	FALSE
##	[1325,]	FALSE
##	[1326,]	FALSE

##	[1327,]	FALSE
##	[1328,]	FALSE
##	[1329,]	FALSE
##	[1330,]	FALSE
##	[1331,]	FALSE
##	[1332,]	FALSE
##	[1333,]	FALSE
##	[1334,]	FALSE
##	[1335,]	FALSE
##	[1336,]	FALSE
##	[1337,]	FALSE
##	[1338,]	FALSE
##	[1339,]	FALSE
##	[1340,]	FALSE
##	[1341,]	FALSE
##	[1342,]	FALSE
##	[1343,]	FALSE
##	[1344,]	FALSE
##	[1345,]	FALSE
##	[1346,]	FALSE
##	[1347,]	FALSE
##	[1348,]	FALSE
##	[1349,]	FALSE
##	[1350,]	FALSE
##	[1351,]	FALSE
##	[1352,]	FALSE
##	[1353,]	FALSE
##	[1354,]	FALSE
##	[1355,]	FALSE
##	[1356,]	FALSE
##	[1357,]	FALSE
##	[1358,]	FALSE
##	[1359,]	FALSE
##	[1360,]	FALSE
##	[1361,]	FALSE
##	[1362,]	FALSE
##	[1363,]	FALSE
##	[1364,]	FALSE
##	[1365,]	FALSE
##	[1366,]	FALSE
##	[1367,]	FALSE
##	[1368,]	FALSE
##	[1369,]	FALSE
##	[1370,]	FALSE
##	[1371,]	FALSE
##	[1372,]	FALSE
##	[1373,]	FALSE
##	[1374,]	FALSE
##	[1375,]	FALSE
##	[1376,]	FALSE
##	[1377,]	FALSE
##	[1378,]	FALSE
##	[1379,]	FALSE
##	[1380,]	FALSE

##	[1381,]	FALSE
##	[1382,]	FALSE
##	[1383,]	FALSE
##	[1384,]	FALSE
##	[1385,]	FALSE
##	[1386,]	FALSE
##	[1387,]	FALSE
##	[1388,]	FALSE
##	[1389,]	FALSE
##	[1390,]	FALSE
##	[1391,]	FALSE
##	[1392,]	FALSE
##	[1393,]	FALSE
##	[1394,]	FALSE
##	[1395,]	FALSE
##	[1396,]	FALSE
##	[1397,]	FALSE
##	[1398,]	FALSE
##	[1399,]	FALSE
##	[1400,]	FALSE
##	[1401,]	FALSE
##	[1402,]	FALSE
##	[1403,]	FALSE
##	[1404,]	FALSE
##	[1405,]	FALSE
##	[1406,]	FALSE
##	[1407,]	FALSE
##	[1408,]	FALSE
##	[1409,]	FALSE
##	[1410,]	FALSE
##	[1411,]	FALSE
##	[1412,]	FALSE
##	[1413,]	FALSE
##	[1414,]	FALSE
##	[1415,]	FALSE
##	[1416,]	FALSE
##	[1417,]	FALSE
##	[1418,]	FALSE
##	[1419,]	FALSE
##	[1420,]	FALSE
##	[1421,]	FALSE
##	[1422,]	FALSE
##	[1423,]	FALSE
##	[1424,]	FALSE
##	[1425,]	FALSE
##	[1426,]	FALSE
##	[1427,]	FALSE
##	[1428,]	FALSE
##	[1429,]	FALSE
##	[1430,]	FALSE
##	[1431,]	FALSE
##	[1432,]	FALSE
##	[1433,]	FALSE
##	[1434,]	FALSE



##	[1435,]	FALSE
##	[1436,]	FALSE
##	[1437,]	FALSE
##	[1438,]	FALSE
##	[1439,]	FALSE
##	[1440,]	FALSE
##	[1441,]	FALSE
##	[1442,]	FALSE
##	[1443,]	FALSE
##	[1444,]	FALSE
##	[1445,]	FALSE
##	[1446,]	FALSE
##	[1447,]	FALSE
##	[1448,]	FALSE
##	[1449,]	FALSE
##	[1450,]	FALSE
##	[1451,]	FALSE
##	[1452,]	FALSE
##	[1453,]	FALSE
##	[1454,]	FALSE
##	[1455,]	FALSE
##	[1456,]	FALSE
##	[1457,]	FALSE
##	[1458,]	FALSE
##	[1459,]	FALSE
##	[1460,]	FALSE
##	[1461,]	FALSE
##	[1462,]	FALSE
##	[1463,]	FALSE
##	[1464,]	FALSE
##	[1465,]	FALSE
##	[1466,]	FALSE
##	[1467,]	FALSE
##	[1468,]	FALSE
##	[1469,]	FALSE
##	[1470,]	FALSE
##	[1471,]	FALSE
##	[1472,]	FALSE
##	[1473,]	FALSE
##	[1474,]	FALSE
##	[1475,]	FALSE
##	[1476,]	FALSE
##	[1477,]	FALSE
##	[1478,]	FALSE
##	[1479,]	FALSE
##	[1480,]	FALSE
##	[1481,]	FALSE
##	[1482,]	FALSE
##	[1483,]	FALSE
##	[1484,]	FALSE
##	[1485,]	FALSE
##	[1486,]	FALSE
##	[1487,]	FALSE
##	[1488,]	FALSE

##	[1489,]	FALSE
##	[1490,]	FALSE
##	[1491,]	FALSE
##	[1492,]	FALSE
##	[1493,]	FALSE
##	[1494,]	FALSE
##	[1495,]	FALSE
##	[1496,]	FALSE
##	[1497,]	FALSE
##	[1498,]	FALSE
##	[1499,]	FALSE
##	[1500,]	FALSE
##	[1501,]	FALSE
##	[1502,]	FALSE
##	[1503,]	FALSE
##	[1504,]	FALSE
##	[1505,]	FALSE
##	[1506,]	FALSE
##	[1507,]	FALSE
##	[1508,]	FALSE
##	[1509,]	FALSE
##	[1510,]	FALSE
##	[1511,]	FALSE
##	[1512,]	FALSE
##	[1513,]	FALSE
##	[1514,]	FALSE
##	[1515,]	FALSE
##	[1516,]	FALSE
##	[1517,]	FALSE
##	[1518,]	FALSE
##	[1519,]	FALSE
##	[1520,]	FALSE
##	[1521,]	FALSE
##	[1522,]	FALSE
##	[1523,]	FALSE
##	[1524,]	FALSE
##	[1525,]	FALSE
##	[1526,]	FALSE
##	[1527,]	FALSE
##	[1528,]	FALSE
##	[1529,]	FALSE
##	[1530,]	FALSE
##	[1531,]	FALSE
##	[1532,]	FALSE
##	[1533,]	FALSE
##	[1534,]	FALSE
##	[1535,]	FALSE
##	[1536,]	FALSE
##	[1537,]	FALSE
##	[1538,]	FALSE
##	[1539,]	FALSE
##	[1540,]	FALSE
##	[1541,]	FALSE
##	[1542,]	FALSE

##	[1543,]	FALSE
##	[1544,]	FALSE
##	[1545,]	FALSE
##	[1546,]	FALSE
##	[1547,]	FALSE
##	[1548,]	FALSE
##	[1549,]	FALSE
##	[1550,]	FALSE
##	[1551,]	FALSE
##	[1552,]	FALSE
##	[1553,]	FALSE
##	[1554,]	FALSE
##	[1555,]	FALSE
##	[1556,]	FALSE
##	[1557,]	FALSE
##	[1558,]	FALSE
##	[1559,]	FALSE
##	[1560,]	FALSE
##	[1561,]	FALSE
##	[1562,]	FALSE
##	[1563,]	FALSE
##	[1564,]	FALSE
##	[1565,]	FALSE
##	[1566,]	FALSE
##	[1567,]	FALSE
##	[1568,]	FALSE
##	[1569,]	FALSE
##	[1570,]	FALSE
##	[1571,]	FALSE
##	[1572,]	FALSE
##	[1573,]	FALSE
##	[1574,]	FALSE
##	[1575,]	FALSE
##	[1576,]	FALSE
##	[1577,]	FALSE
##	[1578,]	FALSE
##	[1579,]	FALSE
##	[1580,]	FALSE
##	[1581,]	FALSE
##	[1582,]	FALSE
##	[1583,]	FALSE
##	[1584,]	FALSE
##	[1585,]	FALSE
##	[1586,]	FALSE
##	[1587,]	FALSE
##	[1588,]	FALSE
##	[1589,]	FALSE
##	[1590,]	FALSE
##	[1591,]	FALSE
##	[1592,]	FALSE
##	[1593,]	FALSE
##	[1594,]	FALSE
##	[1595,]	FALSE
##	[1596,]	FALSE

##	[1597,]	FALSE
##	[1598,]	FALSE
##	[1599,]	FALSE
##	[1600,]	FALSE
##	[1601,]	FALSE
##	[1602,]	FALSE
##	[1603,]	FALSE
##	[1604,]	FALSE
##	[1605,]	FALSE
##	[1606,]	FALSE
##	[1607,]	FALSE
##	[1608,]	FALSE
##	[1609,]	FALSE
##	[1610,]	FALSE
##	[1611,]	FALSE
##	[1612,]	FALSE
##	[1613,]	FALSE
##	[1614,]	FALSE
##	[1615,]	FALSE
##	[1616,]	FALSE
##	[1617,]	FALSE
##	[1618,]	FALSE
##	[1619,]	FALSE
##	[1620,]	FALSE
##	[1621,]	FALSE
##	[1622,]	FALSE
##	[1623,]	FALSE
##	[1624,]	FALSE
##	[1625,]	FALSE
##	[1626,]	FALSE
##	[1627,]	FALSE
##	[1628,]	FALSE
##	[1629,]	FALSE
##	[1630,]	FALSE
##	[1631,]	FALSE
##	[1632,]	FALSE
##	[1633,]	FALSE
##	[1634,]	FALSE
##	[1635,]	FALSE
##	[1636,]	FALSE
##	[1637,]	FALSE
##	[1638,]	FALSE
##	[1639,]	FALSE
##	[1640,]	FALSE
##	[1641,]	FALSE
##	[1642,]	FALSE
##	[1643,]	FALSE
##	[1644,]	FALSE
##	[1645,]	FALSE
##	[1646,]	FALSE
##	[1647,]	FALSE
##	[1648,]	FALSE
##	[1649,]	FALSE
##	[1650,]	FALSE

##	[1651,]	FALSE
##	[1652,]	FALSE
##	[1653,]	FALSE
##	[1654,]	FALSE
##	[1655,]	FALSE
##	[1656,]	FALSE
##	[1657,]	FALSE
##	[1658,]	FALSE
##	[1659,]	FALSE
##	[1660,]	FALSE
##	[1661,]	FALSE
##	[1662,]	FALSE
##	[1663,]	FALSE
##	[1664,]	FALSE
##	[1665,]	FALSE
##	[1666,]	FALSE
##	[1667,]	FALSE
##	[1668,]	FALSE
##	[1669,]	FALSE
##	[1670,]	FALSE
##	[1671,]	FALSE
##	[1672,]	FALSE
##	[1673,]	FALSE
##	[1674,]	FALSE
##	[1675,]	FALSE
##	[1676,]	FALSE
##	[1677,]	FALSE
##	[1678,]	FALSE
##	[1679,]	FALSE
##	[1680,]	FALSE
##	[1681,]	FALSE
##	[1682,]	FALSE
##	[1683,]	FALSE
##	[1684,]	FALSE
##	[1685,]	FALSE
##	[1686,]	FALSE
##	[1687,]	FALSE
##	[1688,]	FALSE
##	[1689,]	FALSE
##	[1690,]	FALSE
##	[1691,]	FALSE
##	[1692,]	FALSE
##	[1693,]	FALSE
##	[1694,]	FALSE
##	[1695,]	FALSE
##	[1696,]	FALSE
##	[1697,]	FALSE
##	[1698,]	FALSE
##	[1699,]	FALSE
##	[1700,]	FALSE
##	[1701,]	FALSE
##	[1702,]	FALSE
##	[1703,]	FALSE
##	[1704,]	FALSE

##	[1705,]	FALSE
##	[1706,]	FALSE
##	[1707,]	FALSE
##	[1708,]	FALSE
##	[1709,]	FALSE
##	[1710,]	FALSE
##	[1711,]	FALSE
##	[1712,]	FALSE
##	[1713,]	FALSE
##	[1714,]	FALSE
##	[1715,]	FALSE
##	[1716,]	FALSE
##	[1717,]	FALSE
##	[1718,]	FALSE
##	[1719,]	FALSE
##	[1720,]	FALSE
##	[1721,]	FALSE
##	[1722,]	FALSE
##	[1723,]	FALSE
##	[1724,]	FALSE
##	[1725,]	FALSE
##	[1726,]	FALSE
##	[1727,]	FALSE
##	[1728,]	FALSE
##	[1729,]	FALSE
##	[1730,]	FALSE
##	[1731,]	FALSE
##	[1732,]	FALSE
##	[1733,]	FALSE
##	[1734,]	FALSE
##	[1735,]	FALSE
##	[1736,]	FALSE
##	[1737,]	FALSE
##	[1738,]	FALSE
##	[1739,]	FALSE
##	[1740,]	FALSE
##	[1741,]	FALSE
##	[1742,]	FALSE
##	[1743,]	FALSE
##	[1744,]	FALSE
##	[1745,]	FALSE
##	[1746,]	FALSE
##	[1747,]	FALSE
##	[1748,]	FALSE
##	[1749,]	FALSE
##	[1750,]	FALSE
##	[1751,]	FALSE
##	[1752,]	FALSE
##	[1753,]	FALSE
##	[1754,]	FALSE
##	[1755,]	FALSE
##	[1756,]	FALSE
##	[1757,]	FALSE
##	[1758,]	FALSE

##	[1759,]	FALSE
##	[1760,]	FALSE
##	[1761,]	FALSE
##	[1762,]	FALSE
##	[1763,]	FALSE
##	[1764,]	FALSE
##	[1765,]	FALSE
##	[1766,]	FALSE
##	[1767,]	FALSE
##	[1768,]	FALSE
##	[1769,]	FALSE
##	[1770,]	FALSE
##	[1771,]	FALSE
##	[1772,]	FALSE
##	[1773,]	FALSE
##	[1774,]	FALSE
##	[1775,]	FALSE
##	[1776,]	FALSE
##	[1777,]	FALSE
##	[1778,]	FALSE
##	[1779,]	FALSE
##	[1780,]	FALSE
##	[1781,]	FALSE
##	[1782,]	FALSE
##	[1783,]	FALSE
##	[1784,]	FALSE
##	[1785,]	FALSE
##	[1786,]	FALSE
##	[1787,]	FALSE
##	[1788,]	FALSE
##	[1789,]	FALSE
##	[1790,]	FALSE
##	[1791,]	FALSE
##	[1792,]	FALSE
##	[1793,]	FALSE
##	[1794,]	FALSE
##	[1795,]	FALSE
##	[1796,]	FALSE
##	[1797,]	FALSE
##	[1798,]	FALSE
##	[1799,]	FALSE
##	[1800,]	FALSE
##	[1801,]	FALSE
##	[1802,]	FALSE
##	[1803,]	FALSE
##	[1804,]	FALSE
##	[1805,]	FALSE
##	[1806,]	FALSE
##	[1807,]	FALSE
##	[1808,]	FALSE
##	[1809,]	FALSE
##	[1810,]	FALSE
##	[1811,]	FALSE
##	[1812,]	FALSE

##	[1813,]	FALSE
##	[1814,]	FALSE
##	[1815,]	FALSE
##	[1816,]	FALSE
##	[1817,]	FALSE
##	[1818,]	FALSE
##	[1819,]	FALSE
##	[1820,]	FALSE
##	[1821,]	FALSE
##	[1822,]	FALSE
##	[1823,]	FALSE
##	[1824,]	FALSE
##	[1825,]	FALSE
##	[1826,]	FALSE
##	[1827,]	FALSE
##	[1828,]	FALSE
##	[1829,]	FALSE
##	[1830,]	FALSE
##	[1831,]	FALSE
##	[1832,]	FALSE
##	[1833,]	FALSE
##	[1834,]	FALSE
##	[1835,]	FALSE
##	[1836,]	FALSE
##	[1837,]	FALSE
##	[1838,]	FALSE
##	[1839,]	FALSE
##	[1840,]	FALSE
##	[1841,]	FALSE
##	[1842,]	FALSE
##	[1843,]	FALSE
##	[1844,]	FALSE
##	[1845,]	FALSE
##	[1846,]	FALSE
##	[1847,]	FALSE
##	[1848,]	FALSE
##	[1849,]	FALSE
##	[1850,]	FALSE
##	[1851,]	FALSE
##	[1852,]	FALSE
##	[1853,]	FALSE
##	[1854,]	FALSE
##	[1855,]	FALSE
##	[1856,]	FALSE
##	[1857,]	FALSE
##	[1858,]	FALSE
##	[1859,]	FALSE
##	[1860,]	FALSE
##	[1861,]	FALSE
##	[1862,]	FALSE
##	[1863,]	FALSE
##	[1864,]	FALSE
##	[1865,]	FALSE
##	[1866,]	FALSE



##	[1867,]	FALSE
##	[1868,]	FALSE
##	[1869,]	FALSE
##	[1870,]	FALSE
##	[1871,]	FALSE
##	[1872,]	FALSE
##	[1873,]	FALSE
##	[1874,]	FALSE
##	[1875,]	FALSE
##	[1876,]	FALSE
##	[1877,]	FALSE
##	[1878,]	FALSE
##	[1879,]	FALSE
##	[1880,]	FALSE
##	[1881,]	FALSE
##	[1882,]	FALSE
##	[1883,]	FALSE
##	[1884,]	FALSE
##	[1885,]	FALSE
##	[1886,]	FALSE
##	[1887,]	FALSE
##	[1888,]	FALSE
##	[1889,]	FALSE
##	[1890,]	FALSE
##	[1891,]	FALSE
##	[1892,]	FALSE
##	[1893,]	FALSE
##	[1894,]	FALSE
##	[1895,]	FALSE
##	[1896,]	FALSE
##	[1897,]	FALSE
##	[1898,]	FALSE
##	[1899,]	FALSE
##	[1900,]	FALSE
##	[1901,]	FALSE
##	[1902,]	FALSE
##	[1903,]	FALSE
##	[1904,]	FALSE
##	[1905,]	FALSE
##	[1906,]	FALSE
##	[1907,]	FALSE
##	[1908,]	FALSE
##	[1909,]	FALSE
##	[1910,]	FALSE
##	[1911,]	FALSE
##	[1912,]	FALSE
##	[1913,]	FALSE
##	[1914,]	FALSE
##	[1915,]	FALSE
##	[1916,]	FALSE
##	[1917,]	FALSE
##	[1918,]	FALSE
##	[1919,]	FALSE
##	[1920,]	FALSE

##	[1921,]	FALSE
##	[1922,]	FALSE
##	[1923,]	FALSE
##	[1924,]	FALSE
##	[1925,]	FALSE
##	[1926,]	FALSE
##	[1927,]	FALSE
##	[1928,]	FALSE
##	[1929,]	FALSE
##	[1930,]	FALSE
##	[1931,]	FALSE
##	[1932,]	FALSE
##	[1933,]	FALSE
##	[1934,]	FALSE
##	[1935,]	FALSE
##	[1936,]	TRUE
##	[1937,]	FALSE
##	[1938,]	FALSE
##	[1939,]	FALSE
##	[1940,]	FALSE
##	[1941,]	FALSE
##	[1942,]	FALSE
##	[1943,]	FALSE
##	[1944,]	FALSE
##	[1945,]	FALSE
##	[1946,]	FALSE
##	[1947,]	FALSE
##	[1948,]	FALSE
##	[1949,]	FALSE
##	[1950,]	FALSE
##	[1951,]	FALSE
##	[1952,]	FALSE
##	[1953,]	FALSE
##	[1954,]	FALSE
##	[1955,]	FALSE
##	[1956,]	FALSE
##	[1957,]	FALSE
##	[1958,]	FALSE
##	[1959,]	FALSE
##	[1960,]	FALSE
##	[1961,]	FALSE
##	[1962,]	FALSE
##	[1963,]	FALSE
##	[1964,]	FALSE
##	[1965,]	FALSE
##	[1966,]	FALSE
##	[1967,]	FALSE
##	[1968,]	FALSE
##	[1969,]	FALSE
##	[1970,]	FALSE
##	[1971,]	FALSE
##	[1972,]	FALSE
##	[1973,]	FALSE
##	[1974,]	FALSE

##	[1975,]	FALSE
##	[1976,]	FALSE
##	[1977,]	FALSE
##	[1978,]	FALSE
##	[1979,]	FALSE
##	[1980,]	FALSE
##	[1981,]	FALSE
##	[1982,]	FALSE
##	[1983,]	FALSE
##	[1984,]	FALSE
##	[1985,]	FALSE
##	[1986,]	FALSE
##	[1987,]	FALSE
##	[1988,]	FALSE
##	[1989,]	FALSE
##	[1990,]	FALSE
##	[1991,]	FALSE
##	[1992,]	FALSE
##	[1993,]	FALSE
##	[1994,]	FALSE
##	[1995,]	FALSE
##	[1996,]	FALSE
##	[1997,]	FALSE
##	[1998,]	FALSE
##	[1999,]	FALSE
##	[2000,]	FALSE
##	[2001,]	FALSE
##	[2002,]	FALSE
##	[2003,]	FALSE
##	[2004,]	FALSE
##	[2005,]	FALSE
##	[2006,]	FALSE
##	[2007,]	FALSE
##	[2008,]	FALSE
##	[2009,]	FALSE
##	[2010,]	FALSE
##	[2011,]	FALSE
##	[2012,]	FALSE
##	[2013,]	FALSE
##	[2014,]	FALSE
##	[2015,]	FALSE
##	[2016,]	FALSE
##	[2017,]	FALSE
##	[2018,]	FALSE
##	[2019,]	FALSE
##	[2020,]	FALSE
##	[2021,]	FALSE
##	[2022,]	FALSE
##	[2023,]	FALSE
##	[2024,]	FALSE
##	[2025,]	FALSE
##	[2026,]	FALSE
##	[2027,]	FALSE
##	[2028,]	FALSE

##	[2029,]	FALSE
##	[2030,]	FALSE
##	[2031,]	FALSE
##	[2032,]	FALSE
##	[2033,]	FALSE
##	[2034,]	FALSE
##	[2035,]	FALSE
##	[2036,]	FALSE
##	[2037,]	FALSE
##	[2038,]	FALSE
##	[2039,]	FALSE
##	[2040,]	FALSE
##	[2041,]	FALSE
##	[2042,]	FALSE
##	[2043,]	FALSE
##	[2044,]	FALSE
##	[2045,]	FALSE
##	[2046,]	FALSE
##	[2047,]	FALSE
##	[2048,]	FALSE
##	[2049,]	FALSE
##	[2050,]	FALSE
##	[2051,]	FALSE
##	[2052,]	FALSE
##	[2053,]	FALSE
##	[2054,]	FALSE
##	[2055,]	FALSE
##	[2056,]	FALSE
##	[2057,]	FALSE
##	[2058,]	FALSE
##	[2059,]	FALSE
##	[2060,]	FALSE
##	[2061,]	FALSE
##	[2062,]	FALSE
##	[2063,]	FALSE
##	[2064,]	FALSE
##	[2065,]	FALSE
##	[2066,]	FALSE
##	[2067,]	FALSE
##	[2068,]	FALSE
##	[2069,]	FALSE
##	[2070,]	FALSE
##	[2071,]	FALSE
##	[2072,]	FALSE
##	[2073,]	FALSE
##	[2074,]	FALSE
##	[2075,]	FALSE
##	[2076,]	FALSE
##	[2077,]	FALSE
##	[2078,]	FALSE
##	[2079,]	FALSE
##	[2080,]	FALSE
##	[2081,]	FALSE
##	[2082,]	FALSE

##	[2083,]	FALSE
##	[2084,]	FALSE
##	[2085,]	FALSE
##	[2086,]	FALSE
##	[2087,]	FALSE
##	[2088,]	FALSE
##	[2089,]	FALSE
##	[2090,]	FALSE
##	[2091,]	FALSE
##	[2092,]	FALSE
##	[2093,]	FALSE
##	[2094,]	FALSE
##	[2095,]	FALSE
##	[2096,]	FALSE
##	[2097,]	FALSE
##	[2098,]	FALSE
##	[2099,]	FALSE
##	[2100,]	FALSE
##	[2101,]	FALSE
##	[2102,]	FALSE
##	[2103,]	FALSE
##	[2104,]	FALSE
##	[2105,]	FALSE
##	[2106,]	FALSE
##	[2107,]	FALSE
##	[2108,]	FALSE
##	[2109,]	FALSE
##	[2110,]	FALSE
##	[2111,]	FALSE
##	[2112,]	FALSE
##	[2113,]	FALSE
##	[2114,]	FALSE
##	[2115,]	FALSE
##	[2116,]	FALSE
##	[2117,]	FALSE
##	[2118,]	FALSE
##	[2119,]	FALSE
##	[2120,]	FALSE
##	[2121,]	FALSE
##	[2122,]	FALSE
##	[2123,]	FALSE
##	[2124,]	FALSE
##	[2125,]	FALSE
##	[2126,]	FALSE
##	[2127,]	FALSE
##	[2128,]	FALSE
##	[2129,]	FALSE
##	[2130,]	FALSE
##	[2131,]	FALSE
##	[2132,]	FALSE
##	[2133,]	FALSE
##	[2134,]	FALSE
##	[2135,]	FALSE
##	[2136,]	FALSE

##	[2137,]	FALSE
##	[2138,]	FALSE
##	[2139,]	FALSE
##	[2140,]	FALSE
##	[2141,]	FALSE
##	[2142,]	FALSE
##	[2143,]	FALSE
##	[2144,]	FALSE
##	[2145,]	FALSE
##	[2146,]	FALSE
##	[2147,]	FALSE
##	[2148,]	FALSE
##	[2149,]	FALSE
##	[2150,]	FALSE
##	[2151,]	FALSE
##	[2152,]	FALSE
##	[2153,]	FALSE
##	[2154,]	FALSE
##	[2155,]	FALSE
##	[2156,]	FALSE
##	[2157,]	FALSE
##	[2158,]	FALSE
##	[2159,]	FALSE
##	[2160,]	FALSE
##	[2161,]	FALSE
##	[2162,]	FALSE
##	[2163,]	FALSE
##	[2164,]	FALSE
##	[2165,]	FALSE
##	[2166,]	FALSE
##	[2167,]	FALSE
##	[2168,]	FALSE
##	[2169,]	FALSE
##	[2170,]	FALSE
##	[2171,]	FALSE
##	[2172,]	FALSE
##	[2173,]	FALSE
##	[2174,]	FALSE
##	[2175,]	FALSE
##	[2176,]	FALSE
##	[2177,]	FALSE
##	[2178,]	FALSE
##	[2179,]	FALSE
##	[2180,]	FALSE
##	[2181,]	FALSE
##	[2182,]	FALSE
##	[2183,]	FALSE
##	[2184,]	FALSE
##	[2185,]	FALSE
##	[2186,]	FALSE
##	[2187,]	FALSE
##	[2188,]	FALSE
##	[2189,]	FALSE
##	[2190,]	FALSE

##	[2191,]	FALSE
##	[2192,]	FALSE
##	[2193,]	FALSE
##	[2194,]	FALSE
##	[2195,]	FALSE
##	[2196,]	FALSE
##	[2197,]	FALSE
##	[2198,]	FALSE
##	[2199,]	FALSE
##	[2200,]	FALSE
##	[2201,]	TRUE
##	[2202,]	FALSE
##	[2203,]	FALSE
##	[2204,]	FALSE
##	[2205,]	FALSE
##	[2206,]	FALSE
##	[2207,]	FALSE
##	[2208,]	FALSE
##	[2209,]	FALSE
##	[2210,]	FALSE
##	[2211,]	FALSE
##	[2212,]	FALSE
##	[2213,]	FALSE
##	[2214,]	FALSE
##	[2215,]	FALSE
##	[2216,]	FALSE
##	[2217,]	FALSE
##	[2218,]	FALSE
##	[2219,]	FALSE
##	[2220,]	FALSE
##	[2221,]	FALSE
##	[2222,]	FALSE
##	[2223,]	FALSE
##	[2224,]	FALSE
##	[2225,]	FALSE
##	[2226,]	FALSE
##	[2227,]	FALSE
##	[2228,]	FALSE
##	[2229,]	FALSE
##	[2230,]	FALSE
##	[2231,]	FALSE
##	[2232,]	FALSE
##	[2233,]	FALSE
##	[2234,]	FALSE
##	[2235,]	FALSE
##	[2236,]	FALSE
##	[2237,]	FALSE
##	[2238,]	FALSE
##	[2239,]	FALSE
##	[2240,]	FALSE
##	[2241,]	FALSE
##	[2242,]	FALSE
##	[2243,]	FALSE
##	[2244,]	FALSE

##	[2245,]	FALSE
##	[2246,]	FALSE
##	[2247,]	FALSE
##	[2248,]	FALSE
##	[2249,]	FALSE
##	[2250,]	FALSE
##	[2251,]	FALSE
##	[2252,]	FALSE
##	[2253,]	FALSE
##	[2254,]	FALSE
##	[2255,]	FALSE
##	[2256,]	FALSE
##	[2257,]	FALSE
##	[2258,]	FALSE
##	[2259,]	FALSE
##	[2260,]	FALSE
##	[2261,]	FALSE
##	[2262,]	FALSE
##	[2263,]	FALSE
##	[2264,]	FALSE
##	[2265,]	FALSE
##	[2266,]	FALSE
##	[2267,]	FALSE
##	[2268,]	FALSE
##	[2269,]	FALSE
##	[2270,]	FALSE
##	[2271,]	FALSE
##	[2272,]	FALSE
##	[2273,]	FALSE
##	[2274,]	FALSE
##	[2275,]	FALSE
##	[2276,]	FALSE
##	[2277,]	FALSE
##	[2278,]	FALSE
##	[2279,]	FALSE
##	[2280,]	FALSE
##	[2281,]	FALSE
##	[2282,]	FALSE
##	[2283,]	FALSE
##	[2284,]	FALSE
##	[2285,]	FALSE
##	[2286,]	FALSE
##	[2287,]	FALSE
##	[2288,]	FALSE
##	[2289,]	FALSE
##	[2290,]	FALSE
##	[2291,]	FALSE
##	[2292,]	FALSE
##	[2293,]	FALSE
##	[2294,]	FALSE
##	[2295,]	FALSE
##	[2296,]	FALSE
##	[2297,]	FALSE
##	[2298,]	FALSE



##	[2299,]	FALSE
##	[2300,]	FALSE
##	[2301,]	FALSE
##	[2302,]	FALSE
##	[2303,]	FALSE
##	[2304,]	FALSE
##	[2305,]	FALSE
##	[2306,]	FALSE
##	[2307,]	FALSE
##	[2308,]	FALSE
##	[2309,]	FALSE
##	[2310,]	FALSE
##	[2311,]	FALSE
##	[2312,]	FALSE
##	[2313,]	FALSE
##	[2314,]	FALSE
##	[2315,]	FALSE
##	[2316,]	FALSE
##	[2317,]	FALSE
##	[2318,]	FALSE
##	[2319,]	FALSE
##	[2320,]	FALSE
##	[2321,]	FALSE
##	[2322,]	FALSE
##	[2323,]	FALSE
##	[2324,]	FALSE
##	[2325,]	FALSE
##	[2326,]	FALSE
##	[2327,]	FALSE
##	[2328,]	FALSE
##	[2329,]	FALSE
##	[2330,]	FALSE
##	[2331,]	FALSE
##	[2332,]	FALSE
##	[2333,]	FALSE
##	[2334,]	FALSE
##	[2335,]	FALSE
##	[2336,]	FALSE
##	[2337,]	FALSE
##	[2338,]	FALSE
##	[2339,]	FALSE
##	[2340,]	FALSE
##	[2341,]	FALSE
##	[2342,]	FALSE
##	[2343,]	FALSE
##	[2344,]	FALSE
##	[2345,]	FALSE
##	[2346,]	FALSE
##	[2347,]	FALSE
##	[2348,]	FALSE
##	[2349,]	FALSE
##	[2350,]	FALSE
##	[2351,]	FALSE
##	[2352,]	FALSE

##	[2353,]	FALSE
##	[2354,]	FALSE
##	[2355,]	FALSE
##	[2356,]	FALSE
##	[2357,]	FALSE
##	[2358,]	FALSE
##	[2359,]	FALSE
##	[2360,]	FALSE
##	[2361,]	FALSE
##	[2362,]	FALSE
##	[2363,]	FALSE
##	[2364,]	FALSE
##	[2365,]	FALSE
##	[2366,]	FALSE
##	[2367,]	FALSE
##	[2368,]	FALSE
##	[2369,]	FALSE
##	[2370,]	FALSE
##	[2371,]	FALSE
##	[2372,]	FALSE
##	[2373,]	FALSE
##	[2374,]	FALSE
##	[2375,]	FALSE
##	[2376,]	FALSE
##	[2377,]	FALSE
##	[2378,]	FALSE
##	[2379,]	FALSE
##	[2380,]	FALSE
##	[2381,]	FALSE
##	[2382,]	FALSE
##	[2383,]	FALSE
##	[2384,]	FALSE
##	[2385,]	FALSE
##	[2386,]	FALSE
##	[2387,]	FALSE
##	[2388,]	FALSE
##	[2389,]	FALSE
##	[2390,]	FALSE
##	[2391,]	FALSE
##	[2392,]	FALSE
##	[2393,]	FALSE
##	[2394,]	FALSE
##	[2395,]	FALSE
##	[2396,]	FALSE
##	[2397,]	FALSE
##	[2398,]	FALSE
##	[2399,]	FALSE
##	[2400,]	FALSE
##	[2401,]	FALSE
##	[2402,]	FALSE
##	[2403,]	FALSE
##	[2404,]	FALSE
##	[2405,]	FALSE
##	[2406,]	FALSE

##	[2407,]	FALSE
##	[2408,]	FALSE
##	[2409,]	FALSE
##	[2410,]	FALSE
##	[2411,]	FALSE
##	[2412,]	FALSE
##	[2413,]	FALSE
##	[2414,]	FALSE
##	[2415,]	FALSE
##	[2416,]	FALSE
##	[2417,]	FALSE
##	[2418,]	FALSE
##	[2419,]	FALSE
##	[2420,]	FALSE
##	[2421,]	FALSE
##	[2422,]	FALSE
##	[2423,]	FALSE
##	[2424,]	FALSE
##	[2425,]	FALSE
##	[2426,]	TRUE
##	[2427,]	FALSE
##	[2428,]	FALSE
##	[2429,]	FALSE
##	[2430,]	FALSE
##	[2431,]	FALSE
##	[2432,]	FALSE
##	[2433,]	FALSE
##	[2434,]	FALSE
##	[2435,]	FALSE
##	[2436,]	FALSE
##	[2437,]	FALSE
##	[2438,]	FALSE
##	[2439,]	FALSE
##	[2440,]	FALSE
##	[2441,]	FALSE
##	[2442,]	FALSE
##	[2443,]	FALSE
##	[2444,]	FALSE
##	[2445,]	FALSE
##	[2446,]	FALSE
##	[2447,]	FALSE
##	[2448,]	FALSE
##	[2449,]	FALSE
##	[2450,]	FALSE
##	[2451,]	FALSE
##	[2452,]	FALSE
##	[2453,]	FALSE
##	[2454,]	FALSE
##	[2455,]	FALSE
##	[2456,]	FALSE
##	[2457,]	FALSE
##	[2458,]	FALSE
##	[2459,]	FALSE
##	[2460,]	FALSE

##	[2461,]	FALSE
##	[2462,]	FALSE
##	[2463,]	FALSE
##	[2464,]	FALSE
##	[2465,]	FALSE
##	[2466,]	FALSE
##	[2467,]	FALSE
##	[2468,]	FALSE
##	[2469,]	FALSE
##	[2470,]	FALSE
##	[2471,]	FALSE
##	[2472,]	FALSE
##	[2473,]	FALSE
##	[2474,]	FALSE
##	[2475,]	FALSE
##	[2476,]	FALSE
##	[2477,]	FALSE
##	[2478,]	FALSE
##	[2479,]	FALSE
##	[2480,]	FALSE
##	[2481,]	FALSE
##	[2482,]	FALSE
##	[2483,]	FALSE
##	[2484,]	FALSE
##	[2485,]	FALSE
##	[2486,]	FALSE
##	[2487,]	FALSE
##	[2488,]	FALSE
##	[2489,]	FALSE
##	[2490,]	FALSE
##	[2491,]	FALSE
##	[2492,]	FALSE
##	[2493,]	FALSE
##	[2494,]	FALSE
##	[2495,]	FALSE
##	[2496,]	FALSE
##	[2497,]	FALSE
##	[2498,]	FALSE
##	[2499,]	FALSE
##	[2500,]	FALSE
##	[2501,]	FALSE
##	[2502,]	FALSE
##	[2503,]	FALSE
##	[2504,]	FALSE
##	[2505,]	FALSE
##	[2506,]	FALSE
##	[2507,]	FALSE
##	[2508,]	FALSE
##	[2509,]	FALSE
##	[2510,]	FALSE
##	[2511,]	FALSE
##	[2512,]	FALSE
##	[2513,]	FALSE
##	[2514,]	FALSE

##	[2515,]	FALSE
##	[2516,]	FALSE
##	[2517,]	FALSE
##	[2518,]	FALSE
##	[2519,]	FALSE
##	[2520,]	FALSE
##	[2521,]	FALSE
##	[2522,]	FALSE
##	[2523,]	FALSE
##	[2524,]	FALSE
##	[2525,]	FALSE
##	[2526,]	FALSE
##	[2527,]	FALSE
##	[2528,]	FALSE
##	[2529,]	FALSE
##	[2530,]	FALSE
##	[2531,]	FALSE
##	[2532,]	FALSE
##	[2533,]	FALSE
##	[2534,]	FALSE
##	[2535,]	FALSE
##	[2536,]	FALSE
##	[2537,]	FALSE
##	[2538,]	FALSE
##	[2539,]	FALSE
##	[2540,]	FALSE
##	[2541,]	FALSE
##	[2542,]	FALSE
##	[2543,]	FALSE
##	[2544,]	FALSE
##	[2545,]	FALSE
##	[2546,]	FALSE
##	[2547,]	FALSE
##	[2548,]	FALSE
##	[2549,]	FALSE
##	[2550,]	FALSE
##	[2551,]	FALSE
##	[2552,]	FALSE
##	[2553,]	FALSE
##	[2554,]	FALSE
##	[2555,]	FALSE
##	[2556,]	FALSE
##	[2557,]	FALSE
##	[2558,]	FALSE
##	[2559,]	FALSE
##	[2560,]	FALSE
##	[2561,]	FALSE
##	[2562,]	FALSE
##	[2563,]	FALSE
##	[2564,]	FALSE
##	[2565,]	FALSE
##	[2566,]	FALSE
##	[2567,]	FALSE
##	[2568,]	FALSE

##	[2569,]	FALSE
##	[2570,]	FALSE
##	[2571,]	FALSE
##	[2572,]	FALSE
##	[2573,]	FALSE
##	[2574,]	FALSE
##	[2575,]	FALSE
##	[2576,]	FALSE
##	[2577,]	FALSE
##	[2578,]	FALSE
##	[2579,]	FALSE
##	[2580,]	FALSE
##	[2581,]	FALSE
##	[2582,]	FALSE
##	[2583,]	FALSE
##	[2584,]	FALSE
##	[2585,]	FALSE
##	[2586,]	FALSE
##	[2587,]	FALSE
##	[2588,]	FALSE
##	[2589,]	FALSE
##	[2590,]	FALSE
##	[2591,]	FALSE
##	[2592,]	FALSE
##	[2593,]	FALSE
##	[2594,]	FALSE
##	[2595,]	FALSE
##	[2596,]	FALSE
##	[2597,]	FALSE
##	[2598,]	FALSE
##	[2599,]	FALSE
##	[2600,]	FALSE
##	[2601,]	FALSE
##	[2602,]	FALSE
##	[2603,]	FALSE
##	[2604,]	FALSE
##	[2605,]	FALSE
##	[2606,]	FALSE
##	[2607,]	FALSE
##	[2608,]	FALSE
##	[2609,]	FALSE
##	[2610,]	FALSE
##	[2611,]	FALSE
##	[2612,]	FALSE
##	[2613,]	FALSE
##	[2614,]	FALSE
##	[2615,]	FALSE
##	[2616,]	FALSE
##	[2617,]	FALSE
##	[2618,]	FALSE
##	[2619,]	FALSE
##	[2620,]	FALSE
##	[2621,]	FALSE
##	[2622,]	FALSE

##	[2623,]	FALSE
##	[2624,]	FALSE
##	[2625,]	FALSE
##	[2626,]	FALSE
##	[2627,]	FALSE
##	[2628,]	FALSE
##	[2629,]	FALSE
##	[2630,]	FALSE
##	[2631,]	FALSE
##	[2632,]	FALSE
##	[2633,]	FALSE
##	[2634,]	FALSE
##	[2635,]	FALSE
##	[2636,]	FALSE
##	[2637,]	FALSE
##	[2638,]	FALSE
##	[2639,]	FALSE
##	[2640,]	FALSE
##	[2641,]	FALSE
##	[2642,]	FALSE
##	[2643,]	FALSE
##	[2644,]	FALSE
##	[2645,]	FALSE
##	[2646,]	FALSE
##	[2647,]	FALSE
##	[2648,]	FALSE
##	[2649,]	FALSE
##	[2650,]	FALSE
##	[2651,]	FALSE
##	[2652,]	FALSE
##	[2653,]	FALSE
##	[2654,]	FALSE
##	[2655,]	FALSE
##	[2656,]	FALSE
##	[2657,]	FALSE
##	[2658,]	FALSE
##	[2659,]	FALSE
##	[2660,]	FALSE
##	[2661,]	FALSE
##	[2662,]	FALSE
##	[2663,]	FALSE
##	[2664,]	FALSE
##	[2665,]	FALSE
##	[2666,]	FALSE
##	[2667,]	FALSE
##	[2668,]	FALSE
##	[2669,]	FALSE
##	[2670,]	FALSE
##	[2671,]	FALSE
##	[2672,]	FALSE
##	[2673,]	FALSE
##	[2674,]	FALSE
##	[2675,]	FALSE
##	[2676,]	FALSE

##	[2677,]	FALSE
##	[2678,]	FALSE
##	[2679,]	FALSE
##	[2680,]	FALSE
##	[2681,]	FALSE
##	[2682,]	FALSE
##	[2683,]	FALSE
##	[2684,]	FALSE
##	[2685,]	FALSE
##	[2686,]	FALSE
##	[2687,]	FALSE
##	[2688,]	FALSE
##	[2689,]	FALSE
##	[2690,]	FALSE
##	[2691,]	FALSE
##	[2692,]	FALSE
##	[2693,]	FALSE
##	[2694,]	FALSE
##	[2695,]	FALSE
##	[2696,]	FALSE
##	[2697,]	FALSE
##	[2698,]	FALSE
##	[2699,]	FALSE
##	[2700,]	FALSE
##	[2701,]	FALSE
##	[2702,]	FALSE
##	[2703,]	FALSE
##	[2704,]	FALSE
##	[2705,]	FALSE
##	[2706,]	FALSE
##	[2707,]	FALSE
##	[2708,]	FALSE
##	[2709,]	FALSE
##	[2710,]	FALSE
##	[2711,]	FALSE
##	[2712,]	FALSE
##	[2713,]	FALSE
##	[2714,]	FALSE
##	[2715,]	FALSE
##	[2716,]	FALSE
##	[2717,]	FALSE
##	[2718,]	FALSE
##	[2719,]	FALSE
##	[2720,]	FALSE
##	[2721,]	FALSE
##	[2722,]	FALSE
##	[2723,]	FALSE
##	[2724,]	FALSE
##	[2725,]	FALSE
##	[2726,]	FALSE
##	[2727,]	FALSE
##	[2728,]	FALSE
##	[2729,]	FALSE
##	[2730,]	FALSE



##	[2731,]	FALSE
##	[2732,]	FALSE
##	[2733,]	FALSE
##	[2734,]	FALSE
##	[2735,]	FALSE
##	[2736,]	FALSE
##	[2737,]	FALSE
##	[2738,]	FALSE
##	[2739,]	FALSE
##	[2740,]	FALSE
##	[2741,]	FALSE
##	[2742,]	FALSE
##	[2743,]	FALSE
##	[2744,]	FALSE
##	[2745,]	FALSE
##	[2746,]	FALSE
##	[2747,]	FALSE
##	[2748,]	FALSE
##	[2749,]	FALSE
##	[2750,]	FALSE
##	[2751,]	FALSE
##	[2752,]	FALSE
##	[2753,]	FALSE
##	[2754,]	FALSE
##	[2755,]	FALSE
##	[2756,]	FALSE
##	[2757,]	FALSE
##	[2758,]	FALSE
##	[2759,]	FALSE
##	[2760,]	FALSE
##	[2761,]	FALSE
##	[2762,]	FALSE
##	[2763,]	FALSE
##	[2764,]	FALSE
##	[2765,]	FALSE
##	[2766,]	FALSE
##	[2767,]	FALSE
##	[2768,]	FALSE
##	[2769,]	FALSE
##	[2770,]	FALSE
##	[2771,]	FALSE
##	[2772,]	FALSE
##	[2773,]	FALSE
##	[2774,]	FALSE
##	[2775,]	FALSE
##	[2776,]	FALSE
##	[2777,]	FALSE
##	[2778,]	FALSE
##	[2779,]	FALSE
##	[2780,]	FALSE
##	[2781,]	FALSE
##	[2782,]	FALSE
##	[2783,]	FALSE
##	[2784,]	FALSE

##	[2785,]	FALSE
##	[2786,]	FALSE
##	[2787,]	FALSE
##	[2788,]	FALSE
##	[2789,]	FALSE
##	[2790,]	FALSE
##	[2791,]	FALSE
##	[2792,]	FALSE
##	[2793,]	FALSE
##	[2794,]	FALSE
##	[2795,]	FALSE
##	[2796,]	FALSE
##	[2797,]	FALSE
##	[2798,]	FALSE
##	[2799,]	FALSE
##	[2800,]	FALSE
##	[2801,]	FALSE
##	[2802,]	FALSE
##	[2803,]	FALSE
##	[2804,]	FALSE
##	[2805,]	FALSE
##	[2806,]	FALSE
##	[2807,]	FALSE
##	[2808,]	FALSE
##	[2809,]	FALSE
##	[2810,]	FALSE
##	[2811,]	FALSE
##	[2812,]	FALSE
##	[2813,]	FALSE
##	[2814,]	FALSE
##	[2815,]	FALSE
##	[2816,]	FALSE
##	[2817,]	FALSE
##	[2818,]	FALSE
##	[2819,]	FALSE
##	[2820,]	FALSE
##	[2821,]	FALSE
##	[2822,]	FALSE
##	[2823,]	FALSE
##	[2824,]	FALSE
##	[2825,]	FALSE
##	[2826,]	FALSE
##	[2827,]	FALSE
##	[2828,]	FALSE
##	[2829,]	FALSE
##	[2830,]	FALSE
##	[2831,]	FALSE
##	[2832,]	FALSE
##	[2833,]	FALSE
##	[2834,]	FALSE
##	[2835,]	FALSE
##	[2836,]	FALSE
##	[2837,]	FALSE
##	[2838,]	FALSE

##	[2839,]	FALSE
##	[2840,]	FALSE
##	[2841,]	FALSE
##	[2842,]	FALSE
##	[2843,]	FALSE
##	[2844,]	FALSE
##	[2845,]	FALSE
##	[2846,]	FALSE
##	[2847,]	FALSE
##	[2848,]	FALSE
##	[2849,]	FALSE
##	[2850,]	FALSE
##	[2851,]	FALSE
##	[2852,]	FALSE
##	[2853,]	FALSE
##	[2854,]	FALSE
##	[2855,]	FALSE
##	[2856,]	FALSE
##	[2857,]	FALSE
##	[2858,]	FALSE
##	[2859,]	FALSE
##	[2860,]	FALSE
##	[2861,]	FALSE
##	[2862,]	FALSE
##	[2863,]	FALSE
##	[2864,]	FALSE
##	[2865,]	FALSE
##	[2866,]	FALSE
##	[2867,]	FALSE
##	[2868,]	FALSE
##	[2869,]	FALSE
##	[2870,]	FALSE
##	[2871,]	FALSE
##	[2872,]	FALSE
##	[2873,]	FALSE
##	[2874,]	FALSE
##	[2875,]	FALSE
##	[2876,]	FALSE
##	[2877,]	FALSE
##	[2878,]	FALSE
##	[2879,]	FALSE
##	[2880,]	FALSE
##	[2881,]	FALSE
##	[2882,]	FALSE
##	[2883,]	FALSE
##	[2884,]	FALSE
##	[2885,]	FALSE
##	[2886,]	FALSE
##	[2887,]	FALSE
##	[2888,]	FALSE
##	[2889,]	FALSE
##	[2890,]	FALSE
##	[2891,]	FALSE
##	[2892,]	FALSE

##	[2893,]	FALSE
##	[2894,]	FALSE
##	[2895,]	FALSE
##	[2896,]	FALSE
##	[2897,]	FALSE
##	[2898,]	FALSE
##	[2899,]	FALSE
##	[2900,]	FALSE
##	[2901,]	FALSE
##	[2902,]	FALSE
##	[2903,]	FALSE
##	[2904,]	FALSE
##	[2905,]	FALSE
##	[2906,]	FALSE
##	[2907,]	FALSE
##	[2908,]	FALSE
##	[2909,]	FALSE
##	[2910,]	FALSE
##	[2911,]	FALSE
##	[2912,]	FALSE
##	[2913,]	FALSE
##	[2914,]	FALSE
##	[2915,]	FALSE
##	[2916,]	FALSE
##	[2917,]	FALSE
##	[2918,]	FALSE
##	[2919,]	FALSE
##	[2920,]	FALSE
##	[2921,]	FALSE
##	[2922,]	FALSE
##	[2923,]	FALSE
##	[2924,]	FALSE
##	[2925,]	FALSE
##	[2926,]	FALSE
##	[2927,]	FALSE
##	[2928,]	FALSE
##	[2929,]	FALSE
##	[2930,]	FALSE
##	[2931,]	FALSE
##	[2932,]	FALSE
##	[2933,]	FALSE
##	[2934,]	FALSE
##	[2935,]	FALSE
##	[2936,]	FALSE
##	[2937,]	FALSE
##	[2938,]	FALSE
##	[2939,]	FALSE
##	[2940,]	FALSE
##	[2941,]	FALSE
##	[2942,]	FALSE
##	[2943,]	FALSE
##	[2944,]	FALSE
##	[2945,]	FALSE
##	[2946,]	FALSE

##	[2947,]	FALSE
##	[2948,]	FALSE
##	[2949,]	FALSE
##	[2950,]	FALSE
##	[2951,]	FALSE
##	[2952,]	FALSE
##	[2953,]	FALSE
##	[2954,]	FALSE
##	[2955,]	FALSE
##	[2956,]	FALSE
##	[2957,]	FALSE
##	[2958,]	FALSE
##	[2959,]	FALSE
##	[2960,]	FALSE
##	[2961,]	FALSE
##	[2962,]	FALSE
##	[2963,]	FALSE
##	[2964,]	FALSE
##	[2965,]	FALSE
##	[2966,]	FALSE
##	[2967,]	FALSE
##	[2968,]	FALSE
##	[2969,]	FALSE
##	[2970,]	FALSE
##	[2971,]	FALSE
##	[2972,]	FALSE
##	[2973,]	FALSE
##	[2974,]	FALSE
##	[2975,]	FALSE
##	[2976,]	FALSE
##	[2977,]	FALSE
##	[2978,]	FALSE
##	[2979,]	FALSE
##	[2980,]	FALSE
##	[2981,]	FALSE
##	[2982,]	FALSE
##	[2983,]	FALSE
##	[2984,]	FALSE
##	[2985,]	FALSE
##	[2986,]	FALSE
##	[2987,]	FALSE
##	[2988,]	FALSE
##	[2989,]	FALSE
##	[2990,]	FALSE
##	[2991,]	FALSE
##	[2992,]	FALSE
##	[2993,]	FALSE
##	[2994,]	FALSE
##	[2995,]	FALSE
##	[2996,]	FALSE
##	[2997,]	FALSE
##	[2998,]	FALSE
##	[2999,]	FALSE
##	[3000,]	FALSE

##	[3001,]	FALSE
##	[3002,]	FALSE
##	[3003,]	FALSE
##	[3004,]	FALSE
##	[3005,]	FALSE
##	[3006,]	FALSE
##	[3007,]	FALSE
##	[3008,]	FALSE
##	[3009,]	FALSE
##	[3010,]	FALSE
##	[3011,]	FALSE
##	[3012,]	FALSE
##	[3013,]	FALSE
##	[3014,]	FALSE
##	[3015,]	FALSE
##	[3016,]	FALSE
##	[3017,]	FALSE
##	[3018,]	FALSE
##	[3019,]	FALSE
##	[3020,]	FALSE
##	[3021,]	FALSE
##	[3022,]	FALSE
##	[3023,]	FALSE
##	[3024,]	FALSE
##	[3025,]	FALSE
##	[3026,]	FALSE
##	[3027,]	FALSE
##	[3028,]	FALSE
##	[3029,]	FALSE
##	[3030,]	FALSE
##	[3031,]	FALSE
##	[3032,]	FALSE
##	[3033,]	FALSE
##	[3034,]	FALSE
##	[3035,]	TRUE
##	[3036,]	FALSE
##	[3037,]	FALSE
##	[3038,]	FALSE
##	[3039,]	FALSE
##	[3040,]	FALSE
##	[3041,]	FALSE
##	[3042,]	FALSE
##	[3043,]	FALSE
##	[3044,]	FALSE
##	[3045,]	FALSE
##	[3046,]	FALSE
##	[3047,]	FALSE
##	[3048,]	FALSE
##	[3049,]	FALSE
##	[3050,]	FALSE
##	[3051,]	FALSE
##	[3052,]	FALSE
##	[3053,]	FALSE
##	[3054,]	FALSE

##	[3055,]	FALSE
##	[3056,]	FALSE
##	[3057,]	FALSE
##	[3058,]	FALSE
##	[3059,]	FALSE
##	[3060,]	FALSE
##	[3061,]	FALSE
##	[3062,]	FALSE
##	[3063,]	FALSE
##	[3064,]	FALSE
##	[3065,]	FALSE
##	[3066,]	FALSE
##	[3067,]	FALSE
##	[3068,]	FALSE
##	[3069,]	FALSE
##	[3070,]	FALSE
##	[3071,]	FALSE
##	[3072,]	FALSE
##	[3073,]	FALSE
##	[3074,]	FALSE
##	[3075,]	FALSE
##	[3076,]	FALSE
##	[3077,]	FALSE
##	[3078,]	FALSE
##	[3079,]	FALSE
##	[3080,]	FALSE
##	[3081,]	FALSE
##	[3082,]	FALSE
##	[3083,]	FALSE
##	[3084,]	FALSE
##	[3085,]	FALSE
##	[3086,]	FALSE
##	[3087,]	FALSE
##	[3088,]	FALSE
##	[3089,]	FALSE
##	[3090,]	FALSE
##	[3091,]	FALSE
##	[3092,]	FALSE
##	[3093,]	FALSE
##	[3094,]	FALSE
##	[3095,]	FALSE
##	[3096,]	FALSE
##	[3097,]	FALSE
##	[3098,]	FALSE
##	[3099,]	FALSE
##	[3100,]	FALSE
##	[3101,]	FALSE
##	[3102,]	FALSE
##	[3103,]	FALSE
##	[3104,]	FALSE
##	[3105,]	FALSE
##	[3106,]	FALSE
##	[3107,]	FALSE
##	[3108,]	FALSE

##	[3109,]	FALSE
##	[3110,]	FALSE
##	[3111,]	FALSE
##	[3112,]	FALSE
##	[3113,]	FALSE
##	[3114,]	FALSE
##	[3115,]	FALSE
##	[3116,]	FALSE
##	[3117,]	FALSE
##	[3118,]	FALSE
##	[3119,]	FALSE
##	[3120,]	FALSE
##	[3121,]	FALSE
##	[3122,]	FALSE
##	[3123,]	FALSE
##	[3124,]	FALSE
##	[3125,]	FALSE
##	[3126,]	FALSE
##	[3127,]	FALSE
##	[3128,]	FALSE
##	[3129,]	FALSE
##	[3130,]	FALSE
##	[3131,]	FALSE
##	[3132,]	FALSE
##	[3133,]	FALSE
##	[3134,]	FALSE
##	[3135,]	FALSE
##	[3136,]	FALSE
##	[3137,]	FALSE
##	[3138,]	FALSE
##	[3139,]	FALSE
##	[3140,]	FALSE
##	[3141,]	FALSE
##	[3142,]	FALSE
##	[3143,]	FALSE
##	[3144,]	FALSE
##	[3145,]	FALSE
##	[3146,]	FALSE
##	[3147,]	FALSE
##	[3148,]	FALSE
##	[3149,]	FALSE
##	[3150,]	FALSE
##	[3151,]	FALSE
##	[3152,]	FALSE
##	[3153,]	FALSE
##	[3154,]	FALSE
##	[3155,]	FALSE
##	[3156,]	FALSE
##	[3157,]	FALSE
##	[3158,]	FALSE
##	[3159,]	FALSE
##	[3160,]	FALSE
##	[3161,]	FALSE
##	[3162,]	FALSE



##	[3163,]	FALSE
##	[3164,]	FALSE
##	[3165,]	FALSE
##	[3166,]	FALSE
##	[3167,]	FALSE
##	[3168,]	FALSE
##	[3169,]	FALSE
##	[3170,]	FALSE
##	[3171,]	FALSE
##	[3172,]	FALSE
##	[3173,]	FALSE
##	[3174,]	FALSE
##	[3175,]	FALSE
##	[3176,]	FALSE
##	[3177,]	FALSE
##	[3178,]	FALSE
##	[3179,]	FALSE
##	[3180,]	FALSE
##	[3181,]	FALSE
##	[3182,]	FALSE
##	[3183,]	FALSE
##	[3184,]	FALSE
##	[3185,]	FALSE
##	[3186,]	FALSE
##	[3187,]	FALSE
##	[3188,]	FALSE
##	[3189,]	FALSE
##	[3190,]	FALSE
##	[3191,]	FALSE
##	[3192,]	FALSE
##	[3193,]	FALSE
##	[3194,]	FALSE
##	[3195,]	FALSE
##	[3196,]	FALSE
##	[3197,]	FALSE
##	[3198,]	FALSE
##	[3199,]	FALSE
##	[3200,]	FALSE
##	[3201,]	FALSE
##	[3202,]	FALSE
##	[3203,]	FALSE
##	[3204,]	FALSE
##	[3205,]	FALSE
##	[3206,]	FALSE
##	[3207,]	FALSE
##	[3208,]	FALSE
##	[3209,]	FALSE
##	[3210,]	FALSE
##	[3211,]	FALSE
##	[3212,]	FALSE
##	[3213,]	FALSE
##	[3214,]	FALSE
##	[3215,]	FALSE
##	[3216,]	FALSE

##	[3217,]	FALSE
##	[3218,]	FALSE
##	[3219,]	FALSE
##	[3220,]	FALSE
##	[3221,]	FALSE
##	[3222,]	FALSE
##	[3223,]	FALSE
##	[3224,]	FALSE
##	[3225,]	FALSE
##	[3226,]	FALSE
##	[3227,]	FALSE
##	[3228,]	FALSE
##	[3229,]	FALSE
##	[3230,]	FALSE
##	[3231,]	FALSE
##	[3232,]	FALSE
##	[3233,]	FALSE
##	[3234,]	FALSE
##	[3235,]	FALSE
##	[3236,]	FALSE
##	[3237,]	FALSE
##	[3238,]	FALSE
##	[3239,]	FALSE
##	[3240,]	FALSE
##	[3241,]	FALSE
##	[3242,]	FALSE
##	[3243,]	FALSE
##	[3244,]	FALSE
##	[3245,]	FALSE
##	[3246,]	FALSE
##	[3247,]	FALSE
##	[3248,]	FALSE
##	[3249,]	FALSE
##	[3250,]	FALSE
##	[3251,]	FALSE
##	[3252,]	FALSE
##	[3253,]	FALSE
##	[3254,]	FALSE
##	[3255,]	FALSE
##	[3256,]	FALSE
##	[3257,]	FALSE
##	[3258,]	FALSE
##	[3259,]	FALSE
##	[3260,]	FALSE
##	[3261,]	FALSE
##	[3262,]	FALSE
##	[3263,]	FALSE
##	[3264,]	FALSE
##	[3265,]	FALSE
##	[3266,]	FALSE
##	[3267,]	FALSE
##	[3268,]	FALSE
##	[3269,]	FALSE
##	[3270,]	FALSE

##	[3271,]	FALSE
##	[3272,]	FALSE
##	[3273,]	FALSE
##	[3274,]	FALSE
##	[3275,]	FALSE
##	[3276,]	FALSE
##	[3277,]	FALSE
##	[3278,]	FALSE
##	[3279,]	FALSE
##	[3280,]	FALSE
##	[3281,]	FALSE
##	[3282,]	FALSE
##	[3283,]	FALSE
##	[3284,]	FALSE
##	[3285,]	FALSE
##	[3286,]	FALSE
##	[3287,]	FALSE
##	[3288,]	FALSE
##	[3289,]	FALSE
##	[3290,]	FALSE
##	[3291,]	FALSE
##	[3292,]	FALSE
##	[3293,]	FALSE
##	[3294,]	FALSE
##	[3295,]	FALSE
##	[3296,]	FALSE
##	[3297,]	FALSE
##	[3298,]	FALSE
##	[3299,]	FALSE
##	[3300,]	FALSE
##	[3301,]	FALSE
##	[3302,]	FALSE
##	[3303,]	FALSE
##	[3304,]	FALSE
##	[3305,]	FALSE
##	[3306,]	FALSE
##	[3307,]	FALSE
##	[3308,]	FALSE
##	[3309,]	FALSE
##	[3310,]	FALSE
##	[3311,]	FALSE
##	[3312,]	FALSE
##	[3313,]	FALSE
##	[3314,]	FALSE
##	[3315,]	FALSE
##	[3316,]	FALSE
##	[3317,]	FALSE
##	[3318,]	FALSE
##	[3319,]	FALSE
##	[3320,]	FALSE
##	[3321,]	FALSE
##	[3322,]	FALSE
##	[3323,]	FALSE
##	[3324,]	FALSE

##	[3325,]	FALSE
##	[3326,]	FALSE
##	[3327,]	FALSE
##	[3328,]	FALSE
##	[3329,]	FALSE
##	[3330,]	FALSE
##	[3331,]	FALSE
##	[3332,]	FALSE
##	[3333,]	FALSE
##	[3334,]	FALSE
##	[3335,]	FALSE
##	[3336,]	FALSE
##	[3337,]	FALSE
##	[3338,]	FALSE
##	[3339,]	FALSE
##	[3340,]	FALSE
##	[3341,]	FALSE
##	[3342,]	FALSE
##	[3343,]	FALSE
##	[3344,]	FALSE
##	[3345,]	FALSE
##	[3346,]	FALSE
##	[3347,]	FALSE
##	[3348,]	FALSE
##	[3349,]	FALSE
##	[3350,]	FALSE
##	[3351,]	FALSE
##	[3352,]	FALSE
##	[3353,]	FALSE
##	[3354,]	FALSE
##	[3355,]	FALSE
##	[3356,]	FALSE
##	[3357,]	FALSE
##	[3358,]	FALSE
##	[3359,]	FALSE
##	[3360,]	FALSE
##	[3361,]	FALSE
##	[3362,]	FALSE
##	[3363,]	FALSE
##	[3364,]	FALSE
##	[3365,]	FALSE
##	[3366,]	FALSE
##	[3367,]	FALSE
##	[3368,]	FALSE
##	[3369,]	FALSE
##	[3370,]	FALSE
##	[3371,]	FALSE
##	[3372,]	FALSE
##	[3373,]	FALSE
##	[3374,]	FALSE
##	[3375,]	FALSE
##	[3376,]	FALSE
##	[3377,]	FALSE
##	[3378,]	FALSE

##	[3379,]	FALSE
##	[3380,]	FALSE
##	[3381,]	FALSE
##	[3382,]	FALSE
##	[3383,]	FALSE
##	[3384,]	FALSE
##	[3385,]	FALSE
##	[3386,]	FALSE
##	[3387,]	FALSE
##	[3388,]	FALSE
##	[3389,]	FALSE
##	[3390,]	FALSE
##	[3391,]	FALSE
##	[3392,]	FALSE
##	[3393,]	FALSE
##	[3394,]	FALSE
##	[3395,]	FALSE
##	[3396,]	FALSE
##	[3397,]	FALSE
##	[3398,]	FALSE
##	[3399,]	FALSE
##	[3400,]	FALSE
##	[3401,]	FALSE
##	[3402,]	FALSE
##	[3403,]	FALSE
##	[3404,]	FALSE
##	[3405,]	FALSE
##	[3406,]	FALSE
##	[3407,]	FALSE
##	[3408,]	FALSE
##	[3409,]	FALSE
##	[3410,]	FALSE
##	[3411,]	FALSE
##	[3412,]	FALSE
##	[3413,]	FALSE
##	[3414,]	TRUE
##	[3415,]	FALSE
##	[3416,]	FALSE
##	[3417,]	FALSE
##	[3418,]	FALSE
##	[3419,]	FALSE
##	[3420,]	FALSE
##	[3421,]	FALSE
##	[3422,]	FALSE
##	[3423,]	FALSE
##	[3424,]	FALSE
##	[3425,]	FALSE
##	[3426,]	FALSE
##	[3427,]	FALSE
##	[3428,]	FALSE
##	[3429,]	FALSE
##	[3430,]	FALSE
##	[3431,]	FALSE
##	[3432,]	FALSE

##	[3433,]	FALSE
##	[3434,]	FALSE
##	[3435,]	FALSE
##	[3436,]	FALSE
##	[3437,]	FALSE
##	[3438,]	FALSE
##	[3439,]	FALSE
##	[3440,]	FALSE
##	[3441,]	FALSE
##	[3442,]	FALSE
##	[3443,]	FALSE
##	[3444,]	FALSE
##	[3445,]	FALSE
##	[3446,]	FALSE
##	[3447,]	FALSE
##	[3448,]	FALSE
##	[3449,]	FALSE
##	[3450,]	FALSE
##	[3451,]	FALSE
##	[3452,]	FALSE
##	[3453,]	FALSE
##	[3454,]	FALSE
##	[3455,]	FALSE
##	[3456,]	FALSE
##	[3457,]	FALSE
##	[3458,]	FALSE
##	[3459,]	FALSE
##	[3460,]	FALSE
##	[3461,]	FALSE
##	[3462,]	FALSE
##	[3463,]	FALSE
##	[3464,]	FALSE
##	[3465,]	FALSE
##	[3466,]	FALSE
##	[3467,]	FALSE
##	[3468,]	FALSE
##	[3469,]	FALSE
##	[3470,]	FALSE
##	[3471,]	FALSE
##	[3472,]	FALSE
##	[3473,]	FALSE
##	[3474,]	FALSE
##	[3475,]	FALSE
##	[3476,]	FALSE
##	[3477,]	FALSE
##	[3478,]	FALSE
##	[3479,]	FALSE
##	[3480,]	FALSE
##	[3481,]	FALSE
##	[3482,]	TRUE
##	[3483,]	FALSE
##	[3484,]	FALSE
##	[3485,]	FALSE
##	[3486,]	FALSE

##	[3487,]	FALSE
##	[3488,]	FALSE
##	[3489,]	FALSE
##	[3490,]	TRUE
##	[3491,]	FALSE
##	[3492,]	FALSE
##	[3493,]	FALSE
##	[3494,]	FALSE
##	[3495,]	FALSE
##	[3496,]	FALSE
##	[3497,]	FALSE
##	[3498,]	FALSE
##	[3499,]	FALSE
##	[3500,]	FALSE
##	[3501,]	FALSE
##	[3502,]	FALSE
##	[3503,]	FALSE
##	[3504,]	FALSE
##	[3505,]	FALSE
##	[3506,]	FALSE
##	[3507,]	FALSE
##	[3508,]	FALSE
##	[3509,]	FALSE
##	[3510,]	FALSE
##	[3511,]	FALSE
##	[3512,]	FALSE
##	[3513,]	FALSE
##	[3514,]	FALSE
##	[3515,]	FALSE
##	[3516,]	FALSE
##	[3517,]	FALSE
##	[3518,]	FALSE
##	[3519,]	FALSE
##	[3520,]	FALSE
##	[3521,]	FALSE
##	[3522,]	FALSE
##	[3523,]	FALSE
##	[3524,]	FALSE
##	[3525,]	FALSE
##	[3526,]	FALSE
##	[3527,]	FALSE
##	[3528,]	FALSE
##	[3529,]	FALSE
##	[3530,]	FALSE
##	[3531,]	FALSE
##	[3532,]	FALSE
##	[3533,]	FALSE
##	[3534,]	FALSE
##	[3535,]	FALSE
##	[3536,]	FALSE
##	[3537,]	FALSE
##	[3538,]	FALSE
##	[3539,]	FALSE
##	[3540,]	FALSE

##	[3541,]	FALSE
##	[3542,]	FALSE
##	[3543,]	FALSE
##	[3544,]	FALSE
##	[3545,]	FALSE
##	[3546,]	FALSE
##	[3547,]	FALSE
##	[3548,]	FALSE
##	[3549,]	FALSE
##	[3550,]	FALSE
##	[3551,]	FALSE
##	[3552,]	FALSE
##	[3553,]	FALSE
##	[3554,]	FALSE
##	[3555,]	FALSE
##	[3556,]	FALSE
##	[3557,]	FALSE
##	[3558,]	FALSE
##	[3559,]	FALSE
##	[3560,]	FALSE
##	[3561,]	FALSE
##	[3562,]	FALSE
##	[3563,]	FALSE
##	[3564,]	FALSE
##	[3565,]	FALSE
##	[3566,]	FALSE
##	[3567,]	FALSE
##	[3568,]	FALSE
##	[3569,]	FALSE
##	[3570,]	FALSE
##	[3571,]	FALSE
##	[3572,]	FALSE
##	[3573,]	FALSE
##	[3574,]	FALSE
##	[3575,]	FALSE
##	[3576,]	FALSE
##	[3577,]	FALSE
##	[3578,]	FALSE
##	[3579,]	FALSE
##	[3580,]	FALSE
##	[3581,]	FALSE
##	[3582,]	FALSE
##	[3583,]	FALSE
##	[3584,]	FALSE
##	[3585,]	FALSE
##	[3586,]	FALSE
##	[3587,]	FALSE
##	[3588,]	FALSE
##	[3589,]	FALSE
##	[3590,]	FALSE
##	[3591,]	FALSE
##	[3592,]	FALSE
##	[3593,]	FALSE
##	[3594,]	FALSE



##	[3595,]	FALSE
##	[3596,]	FALSE
##	[3597,]	FALSE
##	[3598,]	FALSE
##	[3599,]	FALSE
##	[3600,]	TRUE
##	[3601,]	FALSE
##	[3602,]	FALSE
##	[3603,]	FALSE
##	[3604,]	FALSE
##	[3605,]	FALSE
##	[3606,]	FALSE
##	[3607,]	FALSE
##	[3608,]	FALSE
##	[3609,]	FALSE
##	[3610,]	FALSE
##	[3611,]	FALSE
##	[3612,]	FALSE
##	[3613,]	FALSE
##	[3614,]	FALSE
##	[3615,]	FALSE
##	[3616,]	FALSE
##	[3617,]	FALSE
##	[3618,]	FALSE
##	[3619,]	FALSE
##	[3620,]	FALSE
##	[3621,]	FALSE
##	[3622,]	FALSE
##	[3623,]	FALSE
##	[3624,]	FALSE
##	[3625,]	FALSE
##	[3626,]	FALSE
##	[3627,]	FALSE
##	[3628,]	FALSE
##	[3629,]	FALSE
##	[3630,]	FALSE
##	[3631,]	FALSE
##	[3632,]	FALSE
##	[3633,]	FALSE
##	[3634,]	FALSE
##	[3635,]	FALSE
##	[3636,]	FALSE
##	[3637,]	FALSE
##	[3638,]	FALSE
##	[3639,]	FALSE
##	[3640,]	FALSE
##	[3641,]	FALSE
##	[3642,]	FALSE
##	[3643,]	FALSE
##	[3644,]	FALSE
##	[3645,]	FALSE
##	[3646,]	FALSE
##	[3647,]	FALSE
##	[3648,]	FALSE

##	[3649,]	FALSE
##	[3650,]	FALSE
##	[3651,]	FALSE
##	[3652,]	FALSE
##	[3653,]	FALSE
##	[3654,]	FALSE
##	[3655,]	FALSE
##	[3656,]	FALSE
##	[3657,]	FALSE
##	[3658,]	FALSE
##	[3659,]	FALSE
##	[3660,]	FALSE
##	[3661,]	FALSE
##	[3662,]	FALSE
##	[3663,]	FALSE
##	[3664,]	FALSE
##	[3665,]	FALSE
##	[3666,]	FALSE
##	[3667,]	FALSE
##	[3668,]	FALSE
##	[3669,]	FALSE
##	[3670,]	FALSE
##	[3671,]	FALSE
##	[3672,]	FALSE
##	[3673,]	FALSE
##	[3674,]	FALSE
##	[3675,]	FALSE
##	[3676,]	FALSE
##	[3677,]	FALSE
##	[3678,]	FALSE
##	[3679,]	FALSE
##	[3680,]	FALSE
##	[3681,]	FALSE
##	[3682,]	FALSE
##	[3683,]	FALSE
##	[3684,]	FALSE
##	[3685,]	FALSE
##	[3686,]	FALSE
##	[3687,]	FALSE
##	[3688,]	FALSE
##	[3689,]	FALSE
##	[3690,]	FALSE
##	[3691,]	FALSE
##	[3692,]	FALSE
##	[3693,]	FALSE
##	[3694,]	FALSE
##	[3695,]	FALSE
##	[3696,]	FALSE
##	[3697,]	FALSE
##	[3698,]	FALSE
##	[3699,]	FALSE
##	[3700,]	FALSE
##	[3701,]	FALSE
##	[3702,]	FALSE

##	[3703,]	FALSE
##	[3704,]	FALSE
##	[3705,]	FALSE
##	[3706,]	FALSE
##	[3707,]	FALSE
##	[3708,]	FALSE
##	[3709,]	FALSE
##	[3710,]	FALSE
##	[3711,]	FALSE
##	[3712,]	FALSE
##	[3713,]	FALSE
##	[3714,]	FALSE
##	[3715,]	FALSE
##	[3716,]	FALSE
##	[3717,]	FALSE
##	[3718,]	FALSE
##	[3719,]	FALSE
##	[3720,]	FALSE
##	[3721,]	FALSE
##	[3722,]	FALSE
##	[3723,]	FALSE
##	[3724,]	FALSE
##	[3725,]	FALSE
##	[3726,]	FALSE
##	[3727,]	FALSE
##	[3728,]	FALSE
##	[3729,]	FALSE
##	[3730,]	FALSE
##	[3731,]	FALSE
##	[3732,]	FALSE
##	[3733,]	FALSE
##	[3734,]	FALSE
##	[3735,]	FALSE
##	[3736,]	FALSE
##	[3737,]	FALSE
##	[3738,]	FALSE
##	[3739,]	FALSE
##	[3740,]	FALSE
##	[3741,]	FALSE
##	[3742,]	FALSE
##	[3743,]	FALSE
##	[3744,]	FALSE
##	[3745,]	FALSE
##	[3746,]	FALSE
##	[3747,]	FALSE
##	[3748,]	FALSE
##	[3749,]	FALSE
##	[3750,]	FALSE
##	[3751,]	FALSE
##	[3752,]	FALSE
##	[3753,]	FALSE
##	[3754,]	FALSE
##	[3755,]	FALSE
##	[3756,]	FALSE

##	[3757,]	FALSE
##	[3758,]	FALSE
##	[3759,]	FALSE
##	[3760,]	FALSE
##	[3761,]	FALSE
##	[3762,]	FALSE
##	[3763,]	FALSE
##	[3764,]	FALSE
##	[3765,]	FALSE
##	[3766,]	FALSE
##	[3767,]	FALSE
##	[3768,]	FALSE
##	[3769,]	FALSE
##	[3770,]	FALSE
##	[3771,]	FALSE
##	[3772,]	FALSE
##	[3773,]	FALSE
##	[3774,]	FALSE
##	[3775,]	FALSE
##	[3776,]	FALSE
##	[3777,]	FALSE
##	[3778,]	FALSE
##	[3779,]	FALSE
##	[3780,]	FALSE
##	[3781,]	FALSE
##	[3782,]	FALSE
##	[3783,]	FALSE
##	[3784,]	FALSE
##	[3785,]	FALSE
##	[3786,]	FALSE
##	[3787,]	FALSE
##	[3788,]	FALSE
##	[3789,]	FALSE
##	[3790,]	FALSE
##	[3791,]	FALSE
##	[3792,]	FALSE
##	[3793,]	FALSE
##	[3794,]	FALSE
##	[3795,]	FALSE
##	[3796,]	FALSE
##	[3797,]	FALSE
##	[3798,]	FALSE
##	[3799,]	FALSE
##	[3800,]	FALSE
##	[3801,]	FALSE
##	[3802,]	FALSE
##	[3803,]	FALSE
##	[3804,]	FALSE
##	[3805,]	FALSE
##	[3806,]	FALSE
##	[3807,]	FALSE
##	[3808,]	FALSE
##	[3809,]	FALSE
##	[3810,]	FALSE

##	[3811,]	FALSE
##	[3812,]	FALSE
##	[3813,]	FALSE
##	[3814,]	FALSE
##	[3815,]	FALSE
##	[3816,]	FALSE
##	[3817,]	FALSE
##	[3818,]	FALSE
##	[3819,]	FALSE
##	[3820,]	FALSE
##	[3821,]	FALSE
##	[3822,]	FALSE
##	[3823,]	FALSE
##	[3824,]	FALSE
##	[3825,]	FALSE
##	[3826,]	FALSE
##	[3827,]	FALSE
##	[3828,]	FALSE
##	[3829,]	FALSE
##	[3830,]	FALSE
##	[3831,]	FALSE
##	[3832,]	FALSE
##	[3833,]	FALSE
##	[3834,]	FALSE
##	[3835,]	FALSE
##	[3836,]	FALSE
##	[3837,]	FALSE
##	[3838,]	FALSE
##	[3839,]	FALSE
##	[3840,]	FALSE
##	[3841,]	FALSE
##	[3842,]	FALSE
##	[3843,]	FALSE
##	[3844,]	FALSE
##	[3845,]	FALSE
##	[3846,]	FALSE
##	[3847,]	FALSE
##	[3848,]	FALSE
##	[3849,]	FALSE
##	[3850,]	FALSE
##	[3851,]	FALSE
##	[3852,]	FALSE
##	[3853,]	FALSE
##	[3854,]	FALSE
##	[3855,]	FALSE
##	[3856,]	FALSE
##	[3857,]	FALSE
##	[3858,]	FALSE
##	[3859,]	FALSE
##	[3860,]	FALSE
##	[3861,]	FALSE
##	[3862,]	FALSE
##	[3863,]	FALSE
##	[3864,]	FALSE

##	[3865,]	FALSE
##	[3866,]	FALSE
##	[3867,]	FALSE
##	[3868,]	FALSE
##	[3869,]	FALSE
##	[3870,]	FALSE
##	[3871,]	FALSE
##	[3872,]	FALSE
##	[3873,]	FALSE
##	[3874,]	FALSE
##	[3875,]	FALSE
##	[3876,]	FALSE
##	[3877,]	FALSE
##	[3878,]	FALSE
##	[3879,]	FALSE
##	[3880,]	FALSE
##	[3881,]	FALSE
##	[3882,]	FALSE
##	[3883,]	FALSE
##	[3884,]	FALSE
##	[3885,]	FALSE
##	[3886,]	FALSE
##	[3887,]	FALSE
##	[3888,]	FALSE
##	[3889,]	FALSE
##	[3890,]	FALSE
##	[3891,]	FALSE
##	[3892,]	FALSE
##	[3893,]	FALSE
##	[3894,]	FALSE
##	[3895,]	FALSE
##	[3896,]	FALSE
##	[3897,]	FALSE
##	[3898,]	FALSE
##	[3899,]	FALSE
##	[3900,]	FALSE
##	[3901,]	FALSE
##	[3902,]	FALSE
##	[3903,]	FALSE
##	[3904,]	FALSE
##	[3905,]	FALSE
##	[3906,]	FALSE
##	[3907,]	FALSE
##	[3908,]	FALSE
##	[3909,]	FALSE
##	[3910,]	FALSE
##	[3911,]	FALSE
##	[3912,]	FALSE
##	[3913,]	FALSE
##	[3914,]	FALSE
##	[3915,]	FALSE
##	[3916,]	FALSE
##	[3917,]	FALSE
##	[3918,]	FALSE

##	[3919,]	FALSE
##	[3920,]	FALSE
##	[3921,]	FALSE
##	[3922,]	FALSE
##	[3923,]	FALSE
##	[3924,]	FALSE
##	[3925,]	FALSE
##	[3926,]	FALSE
##	[3927,]	FALSE
##	[3928,]	FALSE
##	[3929,]	FALSE
##	[3930,]	FALSE
##	[3931,]	FALSE
##	[3932,]	FALSE
##	[3933,]	FALSE
##	[3934,]	FALSE
##	[3935,]	FALSE
##	[3936,]	FALSE
##	[3937,]	FALSE
##	[3938,]	FALSE
##	[3939,]	FALSE
##	[3940,]	FALSE
##	[3941,]	FALSE
##	[3942,]	FALSE
##	[3943,]	FALSE
##	[3944,]	FALSE
##	[3945,]	FALSE
##	[3946,]	FALSE
##	[3947,]	FALSE
##	[3948,]	FALSE
##	[3949,]	FALSE
##	[3950,]	FALSE
##	[3951,]	FALSE
##	[3952,]	FALSE
##	[3953,]	FALSE
##	[3954,]	FALSE
##	[3955,]	FALSE
##	[3956,]	FALSE
##	[3957,]	FALSE
##	[3958,]	FALSE
##	[3959,]	FALSE
##	[3960,]	FALSE
##	[3961,]	FALSE
##	[3962,]	FALSE
##	[3963,]	FALSE
##	[3964,]	FALSE
##	[3965,]	FALSE
##	[3966,]	FALSE
##	[3967,]	FALSE
##	[3968,]	FALSE
##	[3969,]	FALSE
##	[3970,]	FALSE
##	[3971,]	FALSE
##	[3972,]	FALSE

##	[3973,]	FALSE
##	[3974,]	FALSE
##	[3975,]	FALSE
##	[3976,]	FALSE
##	[3977,]	FALSE
##	[3978,]	FALSE
##	[3979,]	FALSE
##	[3980,]	FALSE
##	[3981,]	FALSE
##	[3982,]	FALSE
##	[3983,]	FALSE
##	[3984,]	FALSE
##	[3985,]	FALSE
##	[3986,]	FALSE
##	[3987,]	FALSE
##	[3988,]	FALSE
##	[3989,]	FALSE
##	[3990,]	FALSE
##	[3991,]	FALSE
##	[3992,]	FALSE
##	[3993,]	FALSE
##	[3994,]	FALSE
##	[3995,]	FALSE
##	[3996,]	FALSE
##	[3997,]	FALSE
##	[3998,]	FALSE
##	[3999,]	FALSE
##	[4000,]	FALSE
##	[4001,]	FALSE
##	[4002,]	FALSE
##	[4003,]	FALSE
##	[4004,]	FALSE
##	[4005,]	FALSE
##	[4006,]	FALSE
##	[4007,]	FALSE
##	[4008,]	FALSE
##	[4009,]	FALSE
##	[4010,]	FALSE
##	[4011,]	FALSE
##	[4012,]	FALSE
##	[4013,]	FALSE
##	[4014,]	FALSE
##	[4015,]	FALSE
##	[4016,]	FALSE
##	[4017,]	FALSE
##	[4018,]	FALSE
##	[4019,]	FALSE
##	[4020,]	FALSE
##	[4021,]	FALSE
##	[4022,]	FALSE
##	[4023,]	FALSE
##	[4024,]	FALSE
##	[4025,]	FALSE
##	[4026,]	FALSE



##	[4027,]	FALSE
##	[4028,]	FALSE
##	[4029,]	FALSE
##	[4030,]	FALSE
##	[4031,]	FALSE
##	[4032,]	FALSE
##	[4033,]	FALSE
##	[4034,]	FALSE
##	[4035,]	FALSE
##	[4036,]	FALSE
##	[4037,]	FALSE
##	[4038,]	FALSE
##	[4039,]	FALSE
##	[4040,]	FALSE
##	[4041,]	FALSE
##	[4042,]	FALSE
##	[4043,]	FALSE
##	[4044,]	FALSE
##	[4045,]	FALSE
##	[4046,]	FALSE
##	[4047,]	FALSE
##	[4048,]	FALSE
##	[4049,]	FALSE
##	[4050,]	FALSE
##	[4051,]	FALSE
##	[4052,]	FALSE
##	[4053,]	FALSE
##	[4054,]	FALSE
##	[4055,]	FALSE
##	[4056,]	FALSE
##	[4057,]	FALSE
##	[4058,]	FALSE
##	[4059,]	FALSE
##	[4060,]	FALSE
##	[4061,]	FALSE
##	[4062,]	FALSE
##	[4063,]	FALSE
##	[4064,]	FALSE
##	[4065,]	FALSE
##	[4066,]	FALSE
##	[4067,]	FALSE
##	[4068,]	FALSE
##	[4069,]	FALSE
##	[4070,]	FALSE
##	[4071,]	FALSE
##	[4072,]	FALSE
##	[4073,]	FALSE
##	[4074,]	FALSE
##	[4075,]	FALSE
##	[4076,]	FALSE
##	[4077,]	FALSE
##	[4078,]	FALSE
##	[4079,]	FALSE
##	[4080,]	FALSE

##	[4081,]	FALSE
##	[4082,]	FALSE
##	[4083,]	FALSE
##	[4084,]	FALSE
##	[4085,]	FALSE
##	[4086,]	FALSE
##	[4087,]	FALSE
##	[4088,]	FALSE
##	[4089,]	FALSE
##	[4090,]	FALSE
##	[4091,]	FALSE
##	[4092,]	FALSE
##	[4093,]	FALSE
##	[4094,]	FALSE
##	[4095,]	FALSE
##	[4096,]	FALSE
##	[4097,]	FALSE
##	[4098,]	FALSE
##	[4099,]	FALSE
##	[4100,]	FALSE
##	[4101,]	FALSE
##	[4102,]	FALSE
##	[4103,]	FALSE
##	[4104,]	FALSE
##	[4105,]	FALSE
##	[4106,]	FALSE
##	[4107,]	FALSE
##	[4108,]	FALSE
##	[4109,]	FALSE
##	[4110,]	FALSE
##	[4111,]	FALSE
##	[4112,]	FALSE
##	[4113,]	FALSE
##	[4114,]	FALSE
##	[4115,]	TRUE
##	[4116,]	FALSE
##	[4117,]	FALSE
##	[4118,]	FALSE
##	[4119,]	FALSE
##	[4120,]	FALSE
##	[4121,]	FALSE
##	[4122,]	FALSE
##	[4123,]	FALSE
##	[4124,]	FALSE
##	[4125,]	FALSE
##	[4126,]	FALSE
##	[4127,]	FALSE
##	[4128,]	FALSE
##	[4129,]	FALSE
##	[4130,]	FALSE
##	[4131,]	FALSE
##	[4132,]	FALSE
##	[4133,]	FALSE
##	[4134,]	FALSE

##	[4135,]	FALSE
##	[4136,]	FALSE
##	[4137,]	FALSE
##	[4138,]	FALSE
##	[4139,]	FALSE
##	[4140,]	FALSE
##	[4141,]	FALSE
##	[4142,]	FALSE
##	[4143,]	FALSE
##	[4144,]	FALSE
##	[4145,]	FALSE
##	[4146,]	FALSE
##	[4147,]	FALSE
##	[4148,]	FALSE
##	[4149,]	FALSE
##	[4150,]	FALSE
##	[4151,]	FALSE
##	[4152,]	FALSE
##	[4153,]	FALSE
##	[4154,]	FALSE
##	[4155,]	FALSE
##	[4156,]	FALSE
##	[4157,]	FALSE
##	[4158,]	FALSE
##	[4159,]	FALSE
##	[4160,]	FALSE
##	[4161,]	FALSE
##	[4162,]	FALSE
##	[4163,]	FALSE
##	[4164,]	FALSE
##	[4165,]	FALSE
##	[4166,]	FALSE
##	[4167,]	FALSE
##	[4168,]	FALSE
##	[4169,]	FALSE
##	[4170,]	FALSE
##	[4171,]	FALSE
##	[4172,]	FALSE
##	[4173,]	FALSE
##	[4174,]	FALSE
##	[4175,]	FALSE
##	[4176,]	FALSE
##	[4177,]	FALSE
##	[4178,]	FALSE
##	[4179,]	FALSE
##	[4180,]	FALSE
##	[4181,]	FALSE
##	[4182,]	FALSE
##	[4183,]	FALSE
##	[4184,]	FALSE
##	[4185,]	FALSE
##	[4186,]	FALSE
##	[4187,]	FALSE
##	[4188,]	FALSE

##	[4189,]	FALSE
##	[4190,]	FALSE
##	[4191,]	FALSE
##	[4192,]	FALSE
##	[4193,]	FALSE
##	[4194,]	FALSE
##	[4195,]	FALSE
##	[4196,]	FALSE
##	[4197,]	FALSE
##	[4198,]	FALSE
##	[4199,]	FALSE
##	[4200,]	FALSE
##	[4201,]	FALSE
##	[4202,]	FALSE
##	[4203,]	FALSE
##	[4204,]	FALSE
##	[4205,]	FALSE
##	[4206,]	FALSE
##	[4207,]	FALSE
##	[4208,]	FALSE
##	[4209,]	FALSE
##	[4210,]	FALSE
##	[4211,]	FALSE
##	[4212,]	FALSE
##	[4213,]	FALSE
##	[4214,]	FALSE
##	[4215,]	FALSE
##	[4216,]	FALSE
##	[4217,]	FALSE
##	[4218,]	FALSE
##	[4219,]	FALSE
##	[4220,]	FALSE
##	[4221,]	FALSE
##	[4222,]	FALSE
##	[4223,]	FALSE
##	[4224,]	FALSE
##	[4225,]	FALSE
##	[4226,]	FALSE
##	[4227,]	FALSE
##	[4228,]	FALSE
##	[4229,]	FALSE
##	[4230,]	FALSE
##	[4231,]	FALSE
##	[4232,]	FALSE
##	[4233,]	FALSE
##	[4234,]	FALSE
##	[4235,]	FALSE
##	[4236,]	FALSE
##	[4237,]	FALSE
##	[4238,]	FALSE
##	[4239,]	FALSE
##	[4240,]	FALSE
##	[4241,]	FALSE
##	[4242,]	FALSE

##	[4243,]	FALSE
##	[4244,]	FALSE
##	[4245,]	FALSE
##	[4246,]	FALSE
##	[4247,]	FALSE
##	[4248,]	FALSE
##	[4249,]	TRUE
##	[4250,]	FALSE
##	[4251,]	FALSE
##	[4252,]	FALSE
##	[4253,]	FALSE
##	[4254,]	FALSE
##	[4255,]	FALSE
##	[4256,]	FALSE
##	[4257,]	FALSE
##	[4258,]	FALSE
##	[4259,]	FALSE
##	[4260,]	FALSE
##	[4261,]	FALSE
##	[4262,]	FALSE
##	[4263,]	FALSE
##	[4264,]	FALSE
##	[4265,]	FALSE
##	[4266,]	FALSE
##	[4267,]	FALSE
##	[4268,]	FALSE
##	[4269,]	FALSE
##	[4270,]	FALSE
##	[4271,]	FALSE
##	[4272,]	FALSE
##	[4273,]	FALSE
##	[4274,]	FALSE
##	[4275,]	FALSE
##	[4276,]	FALSE
##	[4277,]	FALSE
##	[4278,]	FALSE
##	[4279,]	FALSE
##	[4280,]	FALSE
##	[4281,]	FALSE
##	[4282,]	FALSE
##	[4283,]	FALSE
##	[4284,]	FALSE
##	[4285,]	FALSE
##	[4286,]	FALSE
##	[4287,]	FALSE
##	[4288,]	FALSE
##	[4289,]	FALSE
##	[4290,]	FALSE
##	[4291,]	FALSE
##	[4292,]	FALSE
##	[4293,]	FALSE
##	[4294,]	FALSE
##	[4295,]	FALSE
##	[4296,]	FALSE

##	[4297,]	FALSE
##	[4298,]	FALSE
##	[4299,]	FALSE
##	[4300,]	FALSE
##	[4301,]	FALSE
##	[4302,]	FALSE
##	[4303,]	FALSE
##	[4304,]	FALSE
##	[4305,]	FALSE
##	[4306,]	FALSE
##	[4307,]	FALSE
##	[4308,]	FALSE
##	[4309,]	FALSE
##	[4310,]	FALSE
##	[4311,]	FALSE
##	[4312,]	FALSE
##	[4313,]	FALSE
##	[4314,]	FALSE
##	[4315,]	FALSE
##	[4316,]	FALSE
##	[4317,]	FALSE
##	[4318,]	FALSE
##	[4319,]	FALSE
##	[4320,]	FALSE
##	[4321,]	FALSE
##	[4322,]	FALSE
##	[4323,]	FALSE
##	[4324,]	FALSE
##	[4325,]	FALSE
##	[4326,]	FALSE
##	[4327,]	FALSE
##	[4328,]	FALSE
##	[4329,]	FALSE
##	[4330,]	FALSE
##	[4331,]	FALSE
##	[4332,]	FALSE
##	[4333,]	FALSE
##	[4334,]	FALSE
##	[4335,]	FALSE
##	[4336,]	FALSE
##	[4337,]	FALSE
##	[4338,]	FALSE
##	[4339,]	FALSE
##	[4340,]	FALSE
##	[4341,]	FALSE
##	[4342,]	FALSE
##	[4343,]	FALSE
##	[4344,]	FALSE
##	[4345,]	TRUE
##	[4346,]	FALSE
##	[4347,]	FALSE
##	[4348,]	FALSE
##	[4349,]	FALSE
##	[4350,]	FALSE

##	[4351,]	FALSE
##	[4352,]	FALSE
##	[4353,]	FALSE
##	[4354,]	FALSE
##	[4355,]	TRUE
##	[4356,]	FALSE
##	[4357,]	FALSE
##	[4358,]	FALSE
##	[4359,]	FALSE
##	[4360,]	FALSE
##	[4361,]	FALSE
##	[4362,]	FALSE
##	[4363,]	FALSE
##	[4364,]	FALSE
##	[4365,]	FALSE
##	[4366,]	FALSE
##	[4367,]	FALSE
##	[4368,]	FALSE
##	[4369,]	FALSE
##	[4370,]	FALSE
##	[4371,]	FALSE
##	[4372,]	FALSE
##	[4373,]	FALSE
##	[4374,]	FALSE
##	[4375,]	FALSE
##	[4376,]	FALSE
##	[4377,]	FALSE
##	[4378,]	FALSE
##	[4379,]	FALSE
##	[4380,]	FALSE
##	[4381,]	FALSE
##	[4382,]	FALSE
##	[4383,]	FALSE
##	[4384,]	FALSE
##	[4385,]	FALSE
##	[4386,]	FALSE
##	[4387,]	FALSE
##	[4388,]	FALSE
##	[4389,]	FALSE
##	[4390,]	FALSE
##	[4391,]	FALSE
##	[4392,]	FALSE
##	[4393,]	FALSE
##	[4394,]	FALSE
##	[4395,]	FALSE
##	[4396,]	FALSE
##	[4397,]	FALSE
##	[4398,]	FALSE
##	[4399,]	FALSE
##	[4400,]	FALSE
##	[4401,]	FALSE
##	[4402,]	FALSE
##	[4403,]	FALSE
##	[4404,]	FALSE

##	[4405,]	FALSE
##	[4406,]	FALSE
##	[4407,]	FALSE
##	[4408,]	FALSE
##	[4409,]	FALSE
##	[4410,]	FALSE
##	[4411,]	FALSE
##	[4412,]	FALSE
##	[4413,]	FALSE
##	[4414,]	FALSE
##	[4415,]	FALSE
##	[4416,]	FALSE
##	[4417,]	FALSE
##	[4418,]	FALSE
##	[4419,]	FALSE
##	[4420,]	FALSE
##	[4421,]	FALSE
##	[4422,]	FALSE
##	[4423,]	FALSE
##	[4424,]	FALSE
##	[4425,]	FALSE
##	[4426,]	FALSE
##	[4427,]	FALSE
##	[4428,]	FALSE
##	[4429,]	FALSE
##	[4430,]	FALSE
##	[4431,]	FALSE
##	[4432,]	FALSE
##	[4433,]	FALSE
##	[4434,]	FALSE
##	[4435,]	FALSE
##	[4436,]	FALSE
##	[4437,]	FALSE
##	[4438,]	FALSE
##	[4439,]	FALSE
##	[4440,]	FALSE
##	[4441,]	FALSE
##	[4442,]	FALSE
##	[4443,]	FALSE
##	[4444,]	FALSE
##	[4445,]	FALSE
##	[4446,]	FALSE
##	[4447,]	FALSE
##	[4448,]	FALSE
##	[4449,]	FALSE
##	[4450,]	FALSE
##	[4451,]	FALSE
##	[4452,]	FALSE
##	[4453,]	FALSE
##	[4454,]	FALSE
##	[4455,]	FALSE
##	[4456,]	FALSE
##	[4457,]	FALSE
##	[4458,]	FALSE



##	[4459,]	FALSE
##	[4460,]	FALSE
##	[4461,]	FALSE
##	[4462,]	FALSE
##	[4463,]	FALSE
##	[4464,]	FALSE
##	[4465,]	FALSE
##	[4466,]	FALSE
##	[4467,]	FALSE
##	[4468,]	FALSE
##	[4469,]	FALSE
##	[4470,]	FALSE
##	[4471,]	FALSE
##	[4472,]	FALSE
##	[4473,]	FALSE
##	[4474,]	FALSE
##	[4475,]	FALSE
##	[4476,]	FALSE
##	[4477,]	FALSE
##	[4478,]	FALSE
##	[4479,]	FALSE
##	[4480,]	FALSE
##	[4481,]	FALSE
##	[4482,]	FALSE
##	[4483,]	FALSE
##	[4484,]	FALSE
##	[4485,]	FALSE
##	[4486,]	FALSE
##	[4487,]	FALSE
##	[4488,]	FALSE
##	[4489,]	FALSE
##	[4490,]	FALSE
##	[4491,]	FALSE
##	[4492,]	FALSE
##	[4493,]	FALSE
##	[4494,]	FALSE
##	[4495,]	FALSE
##	[4496,]	FALSE
##	[4497,]	FALSE
##	[4498,]	FALSE
##	[4499,]	FALSE
##	[4500,]	FALSE
##	[4501,]	FALSE
##	[4502,]	FALSE
##	[4503,]	FALSE
##	[4504,]	FALSE
##	[4505,]	FALSE
##	[4506,]	FALSE
##	[4507,]	FALSE
##	[4508,]	FALSE
##	[4509,]	FALSE
##	[4510,]	FALSE
##	[4511,]	FALSE
##	[4512,]	FALSE

##	[4513,]	FALSE
##	[4514,]	FALSE
##	[4515,]	FALSE
##	[4516,]	FALSE
##	[4517,]	FALSE
##	[4518,]	FALSE
##	[4519,]	FALSE
##	[4520,]	FALSE
##	[4521,]	FALSE
##	[4522,]	FALSE
##	[4523,]	FALSE
##	[4524,]	FALSE
##	[4525,]	FALSE
##	[4526,]	FALSE
##	[4527,]	FALSE
##	[4528,]	FALSE
##	[4529,]	FALSE
##	[4530,]	FALSE
##	[4531,]	FALSE
##	[4532,]	FALSE
##	[4533,]	FALSE
##	[4534,]	FALSE
##	[4535,]	FALSE
##	[4536,]	FALSE
##	[4537,]	FALSE
##	[4538,]	FALSE
##	[4539,]	FALSE
##	[4540,]	FALSE
##	[4541,]	FALSE
##	[4542,]	FALSE
##	[4543,]	FALSE
##	[4544,]	FALSE
##	[4545,]	FALSE
##	[4546,]	FALSE
##	[4547,]	FALSE
##	[4548,]	FALSE
##	[4549,]	FALSE
##	[4550,]	FALSE
##	[4551,]	FALSE
##	[4552,]	FALSE
##	[4553,]	FALSE
##	[4554,]	FALSE
##	[4555,]	FALSE
##	[4556,]	FALSE
##	[4557,]	FALSE
##	[4558,]	FALSE
##	[4559,]	FALSE
##	[4560,]	FALSE
##	[4561,]	FALSE
##	[4562,]	FALSE
##	[4563,]	FALSE
##	[4564,]	FALSE
##	[4565,]	FALSE
##	[4566,]	FALSE

##	[4567,]	FALSE
##	[4568,]	FALSE
##	[4569,]	FALSE
##	[4570,]	FALSE
##	[4571,]	FALSE
##	[4572,]	FALSE
##	[4573,]	FALSE
##	[4574,]	FALSE
##	[4575,]	FALSE
##	[4576,]	FALSE
##	[4577,]	FALSE
##	[4578,]	FALSE
##	[4579,]	FALSE
##	[4580,]	FALSE
##	[4581,]	FALSE
##	[4582,]	FALSE
##	[4583,]	FALSE
##	[4584,]	FALSE
##	[4585,]	FALSE
##	[4586,]	FALSE
##	[4587,]	FALSE
##	[4588,]	FALSE
##	[4589,]	FALSE
##	[4590,]	FALSE
##	[4591,]	FALSE
##	[4592,]	FALSE
##	[4593,]	FALSE
##	[4594,]	FALSE
##	[4595,]	FALSE
##	[4596,]	FALSE
##	[4597,]	FALSE
##	[4598,]	FALSE
##	[4599,]	FALSE
##	[4600,]	FALSE
##	[4601,]	FALSE
##	[4602,]	FALSE
##	[4603,]	FALSE
##	[4604,]	FALSE
##	[4605,]	FALSE
##	[4606,]	FALSE
##	[4607,]	FALSE
##	[4608,]	FALSE
##	[4609,]	FALSE
##	[4610,]	FALSE
##	[4611,]	FALSE
##	[4612,]	FALSE
##	[4613,]	FALSE
##	[4614,]	FALSE
##	[4615,]	FALSE
##	[4616,]	FALSE
##	[4617,]	FALSE
##	[4618,]	FALSE
##	[4619,]	FALSE
##	[4620,]	FALSE

##	[4621,]	FALSE
##	[4622,]	FALSE
##	[4623,]	FALSE
##	[4624,]	FALSE
##	[4625,]	FALSE
##	[4626,]	FALSE
##	[4627,]	FALSE
##	[4628,]	FALSE
##	[4629,]	FALSE
##	[4630,]	FALSE
##	[4631,]	FALSE
##	[4632,]	FALSE
##	[4633,]	FALSE
##	[4634,]	FALSE
##	[4635,]	FALSE
##	[4636,]	FALSE
##	[4637,]	FALSE
##	[4638,]	FALSE
##	[4639,]	FALSE
##	[4640,]	FALSE
##	[4641,]	FALSE
##	[4642,]	FALSE
##	[4643,]	FALSE
##	[4644,]	FALSE
##	[4645,]	FALSE
##	[4646,]	FALSE
##	[4647,]	FALSE
##	[4648,]	FALSE
##	[4649,]	FALSE
##	[4650,]	FALSE
##	[4651,]	FALSE
##	[4652,]	FALSE
##	[4653,]	FALSE
##	[4654,]	FALSE
##	[4655,]	FALSE
##	[4656,]	FALSE
##	[4657,]	FALSE
##	[4658,]	FALSE
##	[4659,]	FALSE
##	[4660,]	FALSE
##	[4661,]	FALSE
##	[4662,]	FALSE
##	[4663,]	FALSE
##	[4664,]	FALSE
##	[4665,]	FALSE
##	[4666,]	FALSE
##	[4667,]	FALSE
##	[4668,]	FALSE
##	[4669,]	FALSE
##	[4670,]	FALSE
##	[4671,]	FALSE
##	[4672,]	FALSE
##	[4673,]	FALSE
##	[4674,]	FALSE

##	[4675,]	FALSE
##	[4676,]	FALSE
##	[4677,]	FALSE
##	[4678,]	FALSE
##	[4679,]	FALSE
##	[4680,]	FALSE
##	[4681,]	FALSE
##	[4682,]	FALSE
##	[4683,]	FALSE
##	[4684,]	FALSE
##	[4685,]	FALSE
##	[4686,]	FALSE
##	[4687,]	FALSE
##	[4688,]	FALSE
##	[4689,]	FALSE
##	[4690,]	FALSE
##	[4691,]	FALSE
##	[4692,]	FALSE
##	[4693,]	FALSE
##	[4694,]	FALSE
##	[4695,]	FALSE
##	[4696,]	FALSE
##	[4697,]	FALSE
##	[4698,]	FALSE
##	[4699,]	FALSE
##	[4700,]	FALSE
##	[4701,]	FALSE
##	[4702,]	FALSE
##	[4703,]	FALSE
##	[4704,]	FALSE
##	[4705,]	FALSE
##	[4706,]	FALSE
##	[4707,]	FALSE
##	[4708,]	FALSE
##	[4709,]	FALSE
##	[4710,]	FALSE
##	[4711,]	FALSE
##	[4712,]	FALSE
##	[4713,]	FALSE
##	[4714,]	FALSE
##	[4715,]	FALSE
##	[4716,]	FALSE
##	[4717,]	FALSE
##	[4718,]	FALSE
##	[4719,]	FALSE
##	[4720,]	FALSE
##	[4721,]	FALSE
##	[4722,]	FALSE
##	[4723,]	FALSE
##	[4724,]	FALSE
##	[4725,]	FALSE
##	[4726,]	FALSE
##	[4727,]	FALSE
##	[4728,]	FALSE

##	[4729,]	FALSE
##	[4730,]	FALSE
##	[4731,]	FALSE
##	[4732,]	FALSE
##	[4733,]	FALSE
##	[4734,]	FALSE
##	[4735,]	FALSE
##	[4736,]	FALSE
##	[4737,]	FALSE
##	[4738,]	FALSE
##	[4739,]	FALSE
##	[4740,]	FALSE
##	[4741,]	FALSE
##	[4742,]	FALSE
##	[4743,]	FALSE
##	[4744,]	FALSE
##	[4745,]	FALSE
##	[4746,]	FALSE
##	[4747,]	FALSE
##	[4748,]	FALSE
##	[4749,]	FALSE
##	[4750,]	FALSE
##	[4751,]	FALSE
##	[4752,]	FALSE
##	[4753,]	FALSE
##	[4754,]	FALSE
##	[4755,]	FALSE
##	[4756,]	FALSE
##	[4757,]	FALSE
##	[4758,]	FALSE
##	[4759,]	FALSE
##	[4760,]	FALSE
##	[4761,]	FALSE
##	[4762,]	FALSE
##	[4763,]	FALSE
##	[4764,]	FALSE
##	[4765,]	FALSE
##	[4766,]	FALSE
##	[4767,]	FALSE
##	[4768,]	FALSE
##	[4769,]	FALSE
##	[4770,]	FALSE
##	[4771,]	FALSE
##	[4772,]	FALSE
##	[4773,]	FALSE
##	[4774,]	FALSE
##	[4775,]	FALSE
##	[4776,]	FALSE
##	[4777,]	FALSE
##	[4778,]	FALSE
##	[4779,]	FALSE
##	[4780,]	FALSE
##	[4781,]	FALSE
##	[4782,]	FALSE

##	[4783,]	FALSE
##	[4784,]	FALSE
##	[4785,]	FALSE
##	[4786,]	FALSE
##	[4787,]	FALSE
##	[4788,]	FALSE
##	[4789,]	FALSE
##	[4790,]	FALSE
##	[4791,]	FALSE
##	[4792,]	FALSE
##	[4793,]	FALSE
##	[4794,]	FALSE
##	[4795,]	FALSE
##	[4796,]	FALSE
##	[4797,]	FALSE
##	[4798,]	FALSE
##	[4799,]	FALSE
##	[4800,]	FALSE
##	[4801,]	FALSE
##	[4802,]	FALSE
##	[4803,]	FALSE
##	[4804,]	FALSE
##	[4805,]	FALSE
##	[4806,]	FALSE
##	[4807,]	FALSE
##	[4808,]	FALSE
##	[4809,]	FALSE
##	[4810,]	FALSE
##	[4811,]	FALSE
##	[4812,]	FALSE
##	[4813,]	FALSE
##	[4814,]	FALSE
##	[4815,]	FALSE
##	[4816,]	FALSE
##	[4817,]	FALSE
##	[4818,]	FALSE
##	[4819,]	FALSE
##	[4820,]	FALSE
##	[4821,]	FALSE
##	[4822,]	FALSE
##	[4823,]	FALSE
##	[4824,]	FALSE
##	[4825,]	FALSE
##	[4826,]	FALSE
##	[4827,]	FALSE
##	[4828,]	FALSE
##	[4829,]	FALSE
##	[4830,]	FALSE
##	[4831,]	FALSE
##	[4832,]	FALSE
##	[4833,]	FALSE
##	[4834,]	FALSE
##	[4835,]	FALSE
##	[4836,]	FALSE

##	[4837,]	FALSE
##	[4838,]	FALSE
##	[4839,]	FALSE
##	[4840,]	FALSE
##	[4841,]	FALSE
##	[4842,]	FALSE
##	[4843,]	FALSE
##	[4844,]	FALSE
##	[4845,]	FALSE
##	[4846,]	FALSE
##	[4847,]	FALSE
##	[4848,]	FALSE
##	[4849,]	FALSE
##	[4850,]	FALSE
##	[4851,]	FALSE
##	[4852,]	FALSE
##	[4853,]	FALSE
##	[4854,]	FALSE
##	[4855,]	FALSE
##	[4856,]	FALSE
##	[4857,]	FALSE
##	[4858,]	FALSE
##	[4859,]	FALSE
##	[4860,]	FALSE
##	[4861,]	FALSE
##	[4862,]	FALSE
##	[4863,]	FALSE
##	[4864,]	FALSE
##	[4865,]	FALSE
##	[4866,]	FALSE
##	[4867,]	FALSE
##	[4868,]	FALSE
##	[4869,]	FALSE
##	[4870,]	FALSE
##	[4871,]	FALSE
##	[4872,]	FALSE
##	[4873,]	FALSE
##	[4874,]	FALSE
##	[4875,]	FALSE
##	[4876,]	FALSE
##	[4877,]	FALSE
##	[4878,]	FALSE
##	[4879,]	FALSE
##	[4880,]	FALSE
##	[4881,]	FALSE
##	[4882,]	FALSE
##	[4883,]	FALSE
##	[4884,]	FALSE
##	[4885,]	FALSE
##	[4886,]	FALSE
##	[4887,]	FALSE
##	[4888,]	FALSE
##	[4889,]	FALSE
##	[4890,]	FALSE



##	[4891,]	FALSE
##	[4892,]	FALSE
##	[4893,]	FALSE
##	[4894,]	FALSE
##	[4895,]	FALSE
##	[4896,]	FALSE
##	[4897,]	FALSE
##	[4898,]	FALSE
##	[4899,]	FALSE
##	[4900,]	FALSE
##	[4901,]	FALSE
##	[4902,]	FALSE
##	[4903,]	FALSE
##	[4904,]	FALSE
##	[4905,]	FALSE
##	[4906,]	FALSE
##	[4907,]	FALSE
##	[4908,]	FALSE
##	[4909,]	FALSE
##	[4910,]	FALSE
##	[4911,]	FALSE
##	[4912,]	FALSE
##	[4913,]	FALSE
##	[4914,]	FALSE
##	[4915,]	FALSE
##	[4916,]	FALSE
##	[4917,]	FALSE
##	[4918,]	FALSE
##	[4919,]	FALSE
##	[4920,]	FALSE
##	[4921,]	FALSE
##	[4922,]	FALSE
##	[4923,]	FALSE
##	[4924,]	FALSE
##	[4925,]	FALSE
##	[4926,]	FALSE
##	[4927,]	FALSE
##	[4928,]	FALSE
##	[4929,]	FALSE
##	[4930,]	FALSE
##	[4931,]	FALSE
##	[4932,]	FALSE
##	[4933,]	FALSE
##	[4934,]	FALSE
##	[4935,]	FALSE
##	[4936,]	FALSE
##	[4937,]	FALSE
##	[4938,]	FALSE
##	[4939,]	FALSE
##	[4940,]	FALSE
##	[4941,]	FALSE
##	[4942,]	FALSE
##	[4943,]	FALSE
##	[4944,]	FALSE

##	[4945,]	FALSE
##	[4946,]	FALSE
##	[4947,]	FALSE
##	[4948,]	FALSE
##	[4949,]	FALSE
##	[4950,]	FALSE
##	[4951,]	FALSE
##	[4952,]	FALSE
##	[4953,]	FALSE
##	[4954,]	FALSE
##	[4955,]	FALSE
##	[4956,]	FALSE
##	[4957,]	FALSE
##	[4958,]	FALSE
##	[4959,]	FALSE
##	[4960,]	FALSE
##	[4961,]	FALSE
##	[4962,]	FALSE
##	[4963,]	FALSE
##	[4964,]	FALSE
##	[4965,]	FALSE
##	[4966,]	FALSE
##	[4967,]	FALSE
##	[4968,]	FALSE
##	[4969,]	FALSE
##	[4970,]	FALSE
##	[4971,]	FALSE
##	[4972,]	FALSE
##	[4973,]	FALSE
##	[4974,]	FALSE
##	[4975,]	FALSE
##	[4976,]	FALSE
##	[4977,]	FALSE
##	[4978,]	FALSE
##	[4979,]	FALSE
##	[4980,]	FALSE
##	[4981,]	FALSE
##	[4982,]	FALSE
##	[4983,]	FALSE
##	[4984,]	FALSE
##	[4985,]	FALSE
##	[4986,]	FALSE
##	[4987,]	FALSE
##	[4988,]	FALSE
##	[4989,]	FALSE
##	[4990,]	FALSE
##	[4991,]	FALSE
##	[4992,]	FALSE
##	[4993,]	FALSE
##	[4994,]	FALSE
##	[4995,]	FALSE
##	[4996,]	FALSE
##	[4997,]	FALSE
##	[4998,]	FALSE

##	[4999,]	FALSE
##	[5000,]	FALSE
##	[5001,]	FALSE
##	[5002,]	FALSE
##	[5003,]	FALSE
##	[5004,]	FALSE
##	[5005,]	FALSE
##	[5006,]	FALSE
##	[5007,]	FALSE
##	[5008,]	FALSE
##	[5009,]	FALSE
##	[5010,]	FALSE
##	[5011,]	FALSE
##	[5012,]	FALSE
##	[5013,]	FALSE
##	[5014,]	FALSE
##	[5015,]	FALSE
##	[5016,]	FALSE
##	[5017,]	FALSE
##	[5018,]	FALSE
##	[5019,]	FALSE
##	[5020,]	FALSE
##	[5021,]	FALSE
##	[5022,]	FALSE
##	[5023,]	FALSE
##	[5024,]	FALSE
##	[5025,]	FALSE
##	[5026,]	FALSE
##	[5027,]	FALSE
##	[5028,]	FALSE
##	[5029,]	FALSE
##	[5030,]	FALSE
##	[5031,]	FALSE
##	[5032,]	FALSE
##	[5033,]	FALSE
##	[5034,]	FALSE
##	[5035,]	FALSE
##	[5036,]	FALSE
##	[5037,]	FALSE
##	[5038,]	FALSE
##	[5039,]	FALSE
##	[5040,]	FALSE
##	[5041,]	FALSE
##	[5042,]	FALSE
##	[5043,]	FALSE
##	[5044,]	FALSE
##	[5045,]	FALSE
##	[5046,]	FALSE
##	[5047,]	FALSE
##	[5048,]	FALSE
##	[5049,]	FALSE
##	[5050,]	FALSE
##	[5051,]	FALSE
##	[5052,]	FALSE

##	[5053,]	FALSE
##	[5054,]	FALSE
##	[5055,]	FALSE
##	[5056,]	FALSE
##	[5057,]	FALSE
##	[5058,]	FALSE
##	[5059,]	TRUE
##	[5060,]	FALSE
##	[5061,]	FALSE
##	[5062,]	FALSE
##	[5063,]	FALSE
##	[5064,]	FALSE
##	[5065,]	FALSE
##	[5066,]	FALSE
##	[5067,]	FALSE
##	[5068,]	FALSE
##	[5069,]	FALSE
##	[5070,]	FALSE
##	[5071,]	FALSE
##	[5072,]	FALSE
##	[5073,]	FALSE
##	[5074,]	FALSE
##	[5075,]	FALSE
##	[5076,]	FALSE
##	[5077,]	FALSE
##	[5078,]	FALSE
##	[5079,]	FALSE
##	[5080,]	FALSE
##	[5081,]	FALSE
##	[5082,]	FALSE
##	[5083,]	FALSE
##	[5084,]	FALSE
##	[5085,]	FALSE
##	[5086,]	FALSE
##	[5087,]	FALSE
##	[5088,]	FALSE
##	[5089,]	FALSE
##	[5090,]	FALSE
##	[5091,]	FALSE
##	[5092,]	FALSE
##	[5093,]	FALSE
##	[5094,]	FALSE
##	[5095,]	FALSE
##	[5096,]	FALSE
##	[5097,]	FALSE
##	[5098,]	FALSE
##	[5099,]	FALSE
##	[5100,]	FALSE
##	[5101,]	FALSE
##	[5102,]	FALSE
##	[5103,]	FALSE
##	[5104,]	FALSE
##	[5105,]	FALSE
##	[5106,]	FALSE

##	[5107,]	FALSE
##	[5108,]	FALSE
##	[5109,]	FALSE
##	[5110,]	FALSE
##	[5111,]	FALSE
##	[5112,]	FALSE
##	[5113,]	FALSE
##	[5114,]	FALSE
##	[5115,]	FALSE
##	[5116,]	FALSE
##	[5117,]	FALSE
##	[5118,]	FALSE
##	[5119,]	FALSE
##	[5120,]	FALSE
##	[5121,]	FALSE
##	[5122,]	FALSE
##	[5123,]	FALSE
##	[5124,]	FALSE
##	[5125,]	FALSE
##	[5126,]	FALSE
##	[5127,]	FALSE
##	[5128,]	FALSE
##	[5129,]	FALSE
##	[5130,]	FALSE
##	[5131,]	FALSE
##	[5132,]	FALSE
##	[5133,]	FALSE
##	[5134,]	FALSE
##	[5135,]	FALSE
##	[5136,]	FALSE
##	[5137,]	FALSE
##	[5138,]	FALSE
##	[5139,]	FALSE
##	[5140,]	FALSE
##	[5141,]	FALSE
##	[5142,]	FALSE
##	[5143,]	FALSE
##	[5144,]	FALSE
##	[5145,]	FALSE
##	[5146,]	FALSE
##	[5147,]	FALSE
##	[5148,]	FALSE
##	[5149,]	FALSE
##	[5150,]	FALSE
##	[5151,]	TRUE
##	[5152,]	FALSE
##	[5153,]	FALSE
##	[5154,]	FALSE
##	[5155,]	FALSE
##	[5156,]	FALSE
##	[5157,]	FALSE
##	[5158,]	FALSE
##	[5159,]	FALSE
##	[5160,]	FALSE

##	[5161,]	FALSE
##	[5162,]	TRUE
##	[5163,]	FALSE
##	[5164,]	FALSE
##	[5165,]	FALSE
##	[5166,]	FALSE
##	[5167,]	FALSE
##	[5168,]	FALSE
##	[5169,]	FALSE
##	[5170,]	FALSE
##	[5171,]	FALSE
##	[5172,]	FALSE
##	[5173,]	FALSE
##	[5174,]	FALSE
##	[5175,]	FALSE
##	[5176,]	FALSE
##	[5177,]	FALSE
##	[5178,]	FALSE
##	[5179,]	FALSE
##	[5180,]	FALSE
##	[5181,]	FALSE
##	[5182,]	FALSE
##	[5183,]	FALSE
##	[5184,]	FALSE
##	[5185,]	FALSE
##	[5186,]	FALSE
##	[5187,]	FALSE
##	[5188,]	FALSE
##	[5189,]	FALSE
##	[5190,]	FALSE
##	[5191,]	FALSE
##	[5192,]	FALSE
##	[5193,]	FALSE
##	[5194,]	FALSE
##	[5195,]	FALSE
##	[5196,]	FALSE
##	[5197,]	FALSE
##	[5198,]	FALSE
##	[5199,]	FALSE
##	[5200,]	FALSE
##	[5201,]	FALSE
##	[5202,]	FALSE
##	[5203,]	FALSE
##	[5204,]	FALSE
##	[5205,]	FALSE
##	[5206,]	FALSE
##	[5207,]	FALSE
##	[5208,]	FALSE
##	[5209,]	FALSE
##	[5210,]	FALSE
##	[5211,]	FALSE
##	[5212,]	FALSE
##	[5213,]	FALSE
##	[5214,]	FALSE

##	[5215,]	FALSE
##	[5216,]	FALSE
##	[5217,]	FALSE
##	[5218,]	FALSE
##	[5219,]	FALSE
##	[5220,]	FALSE
##	[5221,]	FALSE
##	[5222,]	FALSE
##	[5223,]	FALSE
##	[5224,]	FALSE
##	[5225,]	FALSE
##	[5226,]	FALSE
##	[5227,]	FALSE
##	[5228,]	FALSE
##	[5229,]	FALSE
##	[5230,]	FALSE
##	[5231,]	FALSE
##	[5232,]	FALSE
##	[5233,]	FALSE
##	[5234,]	FALSE
##	[5235,]	FALSE
##	[5236,]	FALSE
##	[5237,]	FALSE
##	[5238,]	FALSE
##	[5239,]	FALSE
##	[5240,]	FALSE
##	[5241,]	FALSE
##	[5242,]	FALSE
##	[5243,]	FALSE
##	[5244,]	FALSE
##	[5245,]	FALSE
##	[5246,]	FALSE
##	[5247,]	FALSE
##	[5248,]	FALSE
##	[5249,]	FALSE
##	[5250,]	FALSE
##	[5251,]	FALSE
##	[5252,]	FALSE
##	[5253,]	FALSE
##	[5254,]	FALSE
##	[5255,]	FALSE
##	[5256,]	FALSE
##	[5257,]	FALSE
##	[5258,]	FALSE
##	[5259,]	FALSE
##	[5260,]	FALSE
##	[5261,]	FALSE
##	[5262,]	FALSE
##	[5263,]	FALSE
##	[5264,]	FALSE
##	[5265,]	FALSE
##	[5266,]	FALSE
##	[5267,]	FALSE
##	[5268,]	FALSE

##	[5269,]	FALSE
##	[5270,]	FALSE
##	[5271,]	FALSE
##	[5272,]	FALSE
##	[5273,]	FALSE
##	[5274,]	FALSE
##	[5275,]	FALSE
##	[5276,]	FALSE
##	[5277,]	FALSE
##	[5278,]	TRUE
##	[5279,]	FALSE
##	[5280,]	FALSE
##	[5281,]	FALSE
##	[5282,]	FALSE
##	[5283,]	FALSE
##	[5284,]	FALSE
##	[5285,]	FALSE
##	[5286,]	FALSE
##	[5287,]	FALSE
##	[5288,]	FALSE
##	[5289,]	FALSE
##	[5290,]	FALSE
##	[5291,]	FALSE
##	[5292,]	FALSE
##	[5293,]	FALSE
##	[5294,]	FALSE
##	[5295,]	FALSE
##	[5296,]	FALSE
##	[5297,]	FALSE
##	[5298,]	FALSE
##	[5299,]	FALSE
##	[5300,]	FALSE
##	[5301,]	FALSE
##	[5302,]	FALSE
##	[5303,]	FALSE
##	[5304,]	FALSE
##	[5305,]	FALSE
##	[5306,]	FALSE
##	[5307,]	FALSE
##	[5308,]	FALSE
##	[5309,]	FALSE
##	[5310,]	FALSE
##	[5311,]	FALSE
##	[5312,]	FALSE
##	[5313,]	FALSE
##	[5314,]	FALSE
##	[5315,]	FALSE
##	[5316,]	FALSE
##	[5317,]	FALSE
##	[5318,]	FALSE
##	[5319,]	FALSE
##	[5320,]	FALSE
##	[5321,]	FALSE
##	[5322,]	FALSE



##	[5323,]	FALSE
##	[5324,]	FALSE
##	[5325,]	FALSE
##	[5326,]	FALSE
##	[5327,]	FALSE
##	[5328,]	FALSE
##	[5329,]	FALSE
##	[5330,]	FALSE
##	[5331,]	FALSE
##	[5332,]	FALSE
##	[5333,]	FALSE
##	[5334,]	FALSE
##	[5335,]	FALSE
##	[5336,]	FALSE
##	[5337,]	FALSE
##	[5338,]	FALSE
##	[5339,]	FALSE
##	[5340,]	FALSE
##	[5341,]	FALSE
##	[5342,]	FALSE
##	[5343,]	FALSE
##	[5344,]	FALSE
##	[5345,]	FALSE
##	[5346,]	FALSE
##	[5347,]	FALSE
##	[5348,]	FALSE
##	[5349,]	FALSE
##	[5350,]	FALSE
##	[5351,]	FALSE
##	[5352,]	FALSE
##	[5353,]	FALSE
##	[5354,]	FALSE
##	[5355,]	FALSE
##	[5356,]	FALSE
##	[5357,]	FALSE
##	[5358,]	FALSE
##	[5359,]	FALSE
##	[5360,]	FALSE
##	[5361,]	FALSE
##	[5362,]	FALSE
##	[5363,]	FALSE
##	[5364,]	FALSE
##	[5365,]	FALSE
##	[5366,]	FALSE
##	[5367,]	FALSE
##	[5368,]	FALSE
##	[5369,]	FALSE
##	[5370,]	FALSE
##	[5371,]	FALSE
##	[5372,]	FALSE
##	[5373,]	FALSE
##	[5374,]	FALSE
##	[5375,]	FALSE
##	[5376,]	FALSE

##	[5377,]	FALSE
##	[5378,]	FALSE
##	[5379,]	FALSE
##	[5380,]	FALSE
##	[5381,]	FALSE
##	[5382,]	FALSE
##	[5383,]	FALSE
##	[5384,]	FALSE
##	[5385,]	FALSE
##	[5386,]	FALSE
##	[5387,]	FALSE
##	[5388,]	FALSE
##	[5389,]	FALSE
##	[5390,]	FALSE
##	[5391,]	FALSE
##	[5392,]	FALSE
##	[5393,]	FALSE
##	[5394,]	FALSE
##	[5395,]	FALSE
##	[5396,]	FALSE
##	[5397,]	FALSE
##	[5398,]	FALSE
##	[5399,]	FALSE
##	[5400,]	FALSE
##	[5401,]	FALSE
##	[5402,]	FALSE
##	[5403,]	FALSE
##	[5404,]	FALSE
##	[5405,]	FALSE
##	[5406,]	FALSE
##	[5407,]	FALSE
##	[5408,]	FALSE
##	[5409,]	FALSE
##	[5410,]	FALSE
##	[5411,]	FALSE
##	[5412,]	FALSE
##	[5413,]	FALSE
##	[5414,]	FALSE
##	[5415,]	FALSE
##	[5416,]	FALSE
##	[5417,]	FALSE
##	[5418,]	FALSE
##	[5419,]	FALSE
##	[5420,]	FALSE
##	[5421,]	FALSE
##	[5422,]	FALSE
##	[5423,]	FALSE
##	[5424,]	FALSE
##	[5425,]	FALSE
##	[5426,]	FALSE
##	[5427,]	FALSE
##	[5428,]	FALSE
##	[5429,]	FALSE
##	[5430,]	FALSE

##	[5431,]	FALSE
##	[5432,]	FALSE
##	[5433,]	FALSE
##	[5434,]	FALSE
##	[5435,]	FALSE
##	[5436,]	FALSE
##	[5437,]	FALSE
##	[5438,]	FALSE
##	[5439,]	FALSE
##	[5440,]	FALSE
##	[5441,]	FALSE
##	[5442,]	FALSE
##	[5443,]	FALSE
##	[5444,]	FALSE
##	[5445,]	FALSE
##	[5446,]	FALSE
##	[5447,]	FALSE
##	[5448,]	FALSE
##	[5449,]	FALSE
##	[5450,]	FALSE
##	[5451,]	FALSE
##	[5452,]	FALSE
##	[5453,]	FALSE
##	[5454,]	FALSE
##	[5455,]	FALSE
##	[5456,]	FALSE
##	[5457,]	FALSE
##	[5458,]	FALSE
##	[5459,]	FALSE
##	[5460,]	FALSE
##	[5461,]	FALSE
##	[5462,]	FALSE
##	[5463,]	FALSE
##	[5464,]	FALSE
##	[5465,]	FALSE
##	[5466,]	FALSE
##	[5467,]	FALSE
##	[5468,]	FALSE
##	[5469,]	FALSE
##	[5470,]	FALSE
##	[5471,]	FALSE
##	[5472,]	FALSE
##	[5473,]	FALSE
##	[5474,]	FALSE
##	[5475,]	FALSE
##	[5476,]	FALSE
##	[5477,]	FALSE
##	[5478,]	FALSE
##	[5479,]	FALSE
##	[5480,]	FALSE
##	[5481,]	FALSE
##	[5482,]	FALSE
##	[5483,]	FALSE
##	[5484,]	FALSE

##	[5485,]	FALSE
##	[5486,]	FALSE
##	[5487,]	FALSE
##	[5488,]	FALSE
##	[5489,]	FALSE
##	[5490,]	FALSE
##	[5491,]	FALSE
##	[5492,]	FALSE
##	[5493,]	FALSE
##	[5494,]	FALSE
##	[5495,]	FALSE
##	[5496,]	FALSE
##	[5497,]	FALSE
##	[5498,]	FALSE
##	[5499,]	FALSE
##	[5500,]	FALSE
##	[5501,]	FALSE
##	[5502,]	FALSE
##	[5503,]	FALSE
##	[5504,]	FALSE
##	[5505,]	FALSE
##	[5506,]	FALSE
##	[5507,]	FALSE
##	[5508,]	FALSE
##	[5509,]	FALSE
##	[5510,]	FALSE
##	[5511,]	FALSE
##	[5512,]	FALSE
##	[5513,]	FALSE
##	[5514,]	FALSE
##	[5515,]	FALSE
##	[5516,]	FALSE
##	[5517,]	FALSE
##	[5518,]	TRUE
##	[5519,]	FALSE
##	[5520,]	FALSE
##	[5521,]	FALSE
##	[5522,]	FALSE
##	[5523,]	FALSE
##	[5524,]	FALSE
##	[5525,]	FALSE
##	[5526,]	FALSE
##	[5527,]	FALSE
##	[5528,]	FALSE
##	[5529,]	FALSE
##	[5530,]	FALSE
##	[5531,]	FALSE
##	[5532,]	FALSE
##	[5533,]	FALSE
##	[5534,]	FALSE
##	[5535,]	FALSE
##	[5536,]	FALSE
##	[5537,]	FALSE
##	[5538,]	FALSE

##	[5539,]	FALSE
##	[5540,]	FALSE
##	[5541,]	FALSE
##	[5542,]	FALSE
##	[5543,]	FALSE
##	[5544,]	FALSE
##	[5545,]	FALSE
##	[5546,]	FALSE
##	[5547,]	FALSE
##	[5548,]	FALSE
##	[5549,]	FALSE
##	[5550,]	FALSE
##	[5551,]	FALSE
##	[5552,]	FALSE
##	[5553,]	FALSE
##	[5554,]	FALSE
##	[5555,]	FALSE
##	[5556,]	FALSE
##	[5557,]	FALSE
##	[5558,]	TRUE
##	[5559,]	FALSE
##	[5560,]	FALSE
##	[5561,]	FALSE
##	[5562,]	FALSE
##	[5563,]	FALSE
##	[5564,]	FALSE
##	[5565,]	FALSE
##	[5566,]	FALSE
##	[5567,]	FALSE
##	[5568,]	FALSE
##	[5569,]	FALSE
##	[5570,]	FALSE
##	[5571,]	FALSE
##	[5572,]	FALSE
##	[5573,]	FALSE
##	[5574,]	FALSE
##	[5575,]	FALSE
##	[5576,]	FALSE
##	[5577,]	FALSE
##	[5578,]	FALSE
##	[5579,]	FALSE
##	[5580,]	FALSE
##	[5581,]	FALSE
##	[5582,]	FALSE
##	[5583,]	FALSE
##	[5584,]	FALSE
##	[5585,]	FALSE
##	[5586,]	FALSE
##	[5587,]	FALSE
##	[5588,]	FALSE
##	[5589,]	FALSE
##	[5590,]	FALSE
##	[5591,]	FALSE
##	[5592,]	FALSE

##	[5593,]	FALSE
##	[5594,]	FALSE
##	[5595,]	FALSE
##	[5596,]	FALSE
##	[5597,]	FALSE
##	[5598,]	FALSE
##	[5599,]	FALSE
##	[5600,]	FALSE
##	[5601,]	FALSE
##	[5602,]	FALSE
##	[5603,]	FALSE
##	[5604,]	FALSE
##	[5605,]	FALSE
##	[5606,]	FALSE
##	[5607,]	FALSE
##	[5608,]	FALSE
##	[5609,]	FALSE
##	[5610,]	FALSE
##	[5611,]	FALSE
##	[5612,]	FALSE
##	[5613,]	FALSE
##	[5614,]	FALSE
##	[5615,]	FALSE
##	[5616,]	FALSE
##	[5617,]	FALSE
##	[5618,]	FALSE
##	[5619,]	FALSE
##	[5620,]	FALSE
##	[5621,]	FALSE
##	[5622,]	FALSE
##	[5623,]	FALSE
##	[5624,]	FALSE
##	[5625,]	FALSE
##	[5626,]	FALSE
##	[5627,]	FALSE
##	[5628,]	FALSE
##	[5629,]	FALSE
##	[5630,]	FALSE
##	[5631,]	FALSE
##	[5632,]	FALSE
##	[5633,]	FALSE
##	[5634,]	FALSE
##	[5635,]	FALSE
##	[5636,]	FALSE
##	[5637,]	FALSE
##	[5638,]	FALSE
##	[5639,]	FALSE
##	[5640,]	FALSE
##	[5641,]	FALSE
##	[5642,]	FALSE
##	[5643,]	FALSE
##	[5644,]	FALSE
##	[5645,]	FALSE
##	[5646,]	FALSE

##	[5647,]	FALSE
##	[5648,]	FALSE
##	[5649,]	FALSE
##	[5650,]	FALSE
##	[5651,]	FALSE
##	[5652,]	FALSE
##	[5653,]	FALSE
##	[5654,]	FALSE
##	[5655,]	FALSE
##	[5656,]	FALSE
##	[5657,]	FALSE
##	[5658,]	FALSE
##	[5659,]	FALSE
##	[5660,]	FALSE
##	[5661,]	FALSE
##	[5662,]	FALSE
##	[5663,]	FALSE
##	[5664,]	FALSE
##	[5665,]	FALSE
##	[5666,]	FALSE
##	[5667,]	FALSE
##	[5668,]	FALSE
##	[5669,]	FALSE
##	[5670,]	FALSE
##	[5671,]	FALSE
##	[5672,]	FALSE
##	[5673,]	FALSE
##	[5674,]	FALSE
##	[5675,]	FALSE
##	[5676,]	FALSE
##	[5677,]	FALSE
##	[5678,]	FALSE
##	[5679,]	FALSE
##	[5680,]	FALSE
##	[5681,]	FALSE
##	[5682,]	FALSE
##	[5683,]	FALSE
##	[5684,]	FALSE
##	[5685,]	FALSE
##	[5686,]	FALSE
##	[5687,]	FALSE
##	[5688,]	FALSE
##	[5689,]	TRUE
##	[5690,]	FALSE
##	[5691,]	FALSE
##	[5692,]	FALSE
##	[5693,]	FALSE
##	[5694,]	FALSE
##	[5695,]	FALSE
##	[5696,]	FALSE
##	[5697,]	FALSE
##	[5698,]	FALSE
##	[5699,]	FALSE
##	[5700,]	FALSE

##	[5701,]	FALSE
##	[5702,]	FALSE
##	[5703,]	FALSE
##	[5704,]	FALSE
##	[5705,]	FALSE
##	[5706,]	FALSE
##	[5707,]	FALSE
##	[5708,]	FALSE
##	[5709,]	FALSE
##	[5710,]	FALSE
##	[5711,]	FALSE
##	[5712,]	FALSE
##	[5713,]	FALSE
##	[5714,]	FALSE
##	[5715,]	FALSE
##	[5716,]	FALSE
##	[5717,]	FALSE
##	[5718,]	FALSE
##	[5719,]	FALSE
##	[5720,]	FALSE
##	[5721,]	FALSE
##	[5722,]	FALSE
##	[5723,]	FALSE
##	[5724,]	FALSE
##	[5725,]	FALSE
##	[5726,]	FALSE
##	[5727,]	FALSE
##	[5728,]	FALSE
##	[5729,]	FALSE
##	[5730,]	FALSE
##	[5731,]	FALSE
##	[5732,]	FALSE
##	[5733,]	FALSE
##	[5734,]	FALSE
##	[5735,]	FALSE
##	[5736,]	FALSE
##	[5737,]	FALSE
##	[5738,]	FALSE
##	[5739,]	FALSE
##	[5740,]	FALSE
##	[5741,]	FALSE
##	[5742,]	FALSE
##	[5743,]	FALSE
##	[5744,]	FALSE
##	[5745,]	FALSE
##	[5746,]	FALSE
##	[5747,]	FALSE
##	[5748,]	FALSE
##	[5749,]	FALSE
##	[5750,]	FALSE
##	[5751,]	FALSE
##	[5752,]	FALSE
##	[5753,]	FALSE
##	[5754,]	FALSE



##	[5755,]	FALSE
##	[5756,]	FALSE
##	[5757,]	FALSE
##	[5758,]	FALSE
##	[5759,]	FALSE
##	[5760,]	FALSE
##	[5761,]	FALSE
##	[5762,]	FALSE
##	[5763,]	FALSE
##	[5764,]	FALSE
##	[5765,]	FALSE
##	[5766,]	FALSE
##	[5767,]	FALSE
##	[5768,]	FALSE
##	[5769,]	FALSE
##	[5770,]	FALSE
##	[5771,]	FALSE
##	[5772,]	FALSE
##	[5773,]	FALSE
##	[5774,]	FALSE
##	[5775,]	FALSE
##	[5776,]	FALSE
##	[5777,]	FALSE
##	[5778,]	FALSE
##	[5779,]	FALSE
##	[5780,]	FALSE
##	[5781,]	FALSE
##	[5782,]	FALSE
##	[5783,]	FALSE
##	[5784,]	FALSE
##	[5785,]	FALSE
##	[5786,]	FALSE
##	[5787,]	FALSE
##	[5788,]	FALSE
##	[5789,]	FALSE
##	[5790,]	FALSE
##	[5791,]	FALSE
##	[5792,]	FALSE
##	[5793,]	FALSE
##	[5794,]	FALSE
##	[5795,]	FALSE
##	[5796,]	FALSE
##	[5797,]	FALSE
##	[5798,]	FALSE
##	[5799,]	FALSE
##	[5800,]	FALSE
##	[5801,]	FALSE
##	[5802,]	FALSE
##	[5803,]	FALSE
##	[5804,]	FALSE
##	[5805,]	FALSE
##	[5806,]	FALSE
##	[5807,]	FALSE
##	[5808,]	FALSE

##	[5809,]	FALSE
##	[5810,]	FALSE
##	[5811,]	FALSE
##	[5812,]	FALSE
##	[5813,]	FALSE
##	[5814,]	FALSE
##	[5815,]	FALSE
##	[5816,]	FALSE
##	[5817,]	FALSE
##	[5818,]	FALSE
##	[5819,]	FALSE
##	[5820,]	FALSE
##	[5821,]	FALSE
##	[5822,]	FALSE
##	[5823,]	FALSE
##	[5824,]	FALSE
##	[5825,]	FALSE
##	[5826,]	FALSE
##	[5827,]	FALSE
##	[5828,]	FALSE
##	[5829,]	FALSE
##	[5830,]	FALSE
##	[5831,]	FALSE
##	[5832,]	FALSE
##	[5833,]	FALSE
##	[5834,]	FALSE
##	[5835,]	FALSE
##	[5836,]	FALSE
##	[5837,]	FALSE
##	[5838,]	FALSE
##	[5839,]	FALSE
##	[5840,]	FALSE
##	[5841,]	FALSE
##	[5842,]	FALSE
##	[5843,]	FALSE
##	[5844,]	FALSE
##	[5845,]	FALSE
##	[5846,]	FALSE
##	[5847,]	FALSE
##	[5848,]	FALSE
##	[5849,]	FALSE
##	[5850,]	FALSE
##	[5851,]	FALSE
##	[5852,]	FALSE
##	[5853,]	FALSE
##	[5854,]	FALSE
##	[5855,]	FALSE
##	[5856,]	FALSE
##	[5857,]	FALSE
##	[5858,]	FALSE
##	[5859,]	FALSE
##	[5860,]	FALSE
##	[5861,]	FALSE
##	[5862,]	FALSE

##	[5863,]	FALSE
##	[5864,]	FALSE
##	[5865,]	FALSE
##	[5866,]	FALSE
##	[5867,]	FALSE
##	[5868,]	FALSE
##	[5869,]	FALSE
##	[5870,]	FALSE
##	[5871,]	FALSE
##	[5872,]	FALSE
##	[5873,]	FALSE
##	[5874,]	FALSE
##	[5875,]	FALSE
##	[5876,]	FALSE
##	[5877,]	FALSE
##	[5878,]	FALSE
##	[5879,]	FALSE
##	[5880,]	FALSE
##	[5881,]	FALSE
##	[5882,]	FALSE
##	[5883,]	FALSE
##	[5884,]	FALSE
##	[5885,]	FALSE
##	[5886,]	FALSE
##	[5887,]	FALSE
##	[5888,]	FALSE
##	[5889,]	FALSE
##	[5890,]	FALSE
##	[5891,]	FALSE
##	[5892,]	FALSE
##	[5893,]	FALSE
##	[5894,]	FALSE
##	[5895,]	FALSE
##	[5896,]	FALSE
##	[5897,]	FALSE
##	[5898,]	FALSE
##	[5899,]	FALSE
##	[5900,]	FALSE
##	[5901,]	FALSE
##	[5902,]	FALSE
##	[5903,]	FALSE
##	[5904,]	FALSE
##	[5905,]	FALSE
##	[5906,]	FALSE
##	[5907,]	FALSE
##	[5908,]	FALSE
##	[5909,]	FALSE
##	[5910,]	FALSE
##	[5911,]	FALSE
##	[5912,]	FALSE
##	[5913,]	FALSE
##	[5914,]	FALSE
##	[5915,]	TRUE
##	[5916,]	FALSE

##	[5917,]	FALSE
##	[5918,]	FALSE
##	[5919,]	FALSE
##	[5920,]	FALSE
##	[5921,]	FALSE
##	[5922,]	FALSE
##	[5923,]	FALSE
##	[5924,]	FALSE
##	[5925,]	FALSE
##	[5926,]	FALSE
##	[5927,]	FALSE
##	[5928,]	FALSE
##	[5929,]	FALSE
##	[5930,]	FALSE
##	[5931,]	FALSE
##	[5932,]	FALSE
##	[5933,]	FALSE
##	[5934,]	FALSE
##	[5935,]	FALSE
##	[5936,]	FALSE
##	[5937,]	FALSE
##	[5938,]	FALSE
##	[5939,]	FALSE
##	[5940,]	FALSE
##	[5941,]	FALSE
##	[5942,]	FALSE
##	[5943,]	FALSE
##	[5944,]	FALSE
##	[5945,]	FALSE
##	[5946,]	FALSE
##	[5947,]	FALSE
##	[5948,]	FALSE
##	[5949,]	FALSE
##	[5950,]	FALSE
##	[5951,]	FALSE
##	[5952,]	FALSE
##	[5953,]	FALSE
##	[5954,]	FALSE
##	[5955,]	FALSE
##	[5956,]	FALSE
##	[5957,]	FALSE
##	[5958,]	FALSE
##	[5959,]	FALSE
##	[5960,]	FALSE
##	[5961,]	FALSE
##	[5962,]	FALSE
##	[5963,]	FALSE
##	[5964,]	FALSE
##	[5965,]	FALSE
##	[5966,]	FALSE
##	[5967,]	FALSE
##	[5968,]	FALSE
##	[5969,]	FALSE
##	[5970,]	FALSE

##	[5971,]	FALSE
##	[5972,]	FALSE
##	[5973,]	FALSE
##	[5974,]	FALSE
##	[5975,]	FALSE
##	[5976,]	FALSE
##	[5977,]	FALSE
##	[5978,]	FALSE
##	[5979,]	FALSE
##	[5980,]	FALSE
##	[5981,]	FALSE
##	[5982,]	FALSE
##	[5983,]	FALSE
##	[5984,]	FALSE
##	[5985,]	FALSE
##	[5986,]	FALSE
##	[5987,]	FALSE
##	[5988,]	FALSE
##	[5989,]	FALSE
##	[5990,]	FALSE
##	[5991,]	FALSE
##	[5992,]	FALSE
##	[5993,]	FALSE
##	[5994,]	FALSE
##	[5995,]	FALSE
##	[5996,]	FALSE
##	[5997,]	FALSE
##	[5998,]	FALSE
##	[5999,]	FALSE
##	[6000,]	FALSE
##	[6001,]	FALSE
##	[6002,]	FALSE
##	[6003,]	FALSE
##	[6004,]	FALSE
##	[6005,]	FALSE
##	[6006,]	FALSE
##	[6007,]	FALSE
##	[6008,]	FALSE
##	[6009,]	FALSE
##	[6010,]	FALSE
##	[6011,]	FALSE
##	[6012,]	FALSE
##	[6013,]	FALSE
##	[6014,]	FALSE
##	[6015,]	FALSE
##	[6016,]	FALSE
##	[6017,]	FALSE
##	[6018,]	FALSE
##	[6019,]	FALSE
##	[6020,]	FALSE
##	[6021,]	FALSE
##	[6022,]	FALSE
##	[6023,]	FALSE
##	[6024,]	FALSE

##	[6025,]	FALSE
##	[6026,]	FALSE
##	[6027,]	FALSE
##	[6028,]	FALSE
##	[6029,]	FALSE
##	[6030,]	FALSE
##	[6031,]	FALSE
##	[6032,]	FALSE
##	[6033,]	FALSE
##	[6034,]	FALSE
##	[6035,]	FALSE
##	[6036,]	FALSE
##	[6037,]	TRUE
##	[6038,]	FALSE
##	[6039,]	FALSE
##	[6040,]	FALSE
##	[6041,]	FALSE
##	[6042,]	FALSE
##	[6043,]	FALSE
##	[6044,]	FALSE
##	[6045,]	FALSE
##	[6046,]	FALSE
##	[6047,]	FALSE
##	[6048,]	FALSE
##	[6049,]	FALSE
##	[6050,]	FALSE
##	[6051,]	FALSE
##	[6052,]	FALSE
##	[6053,]	FALSE
##	[6054,]	FALSE
##	[6055,]	FALSE
##	[6056,]	FALSE
##	[6057,]	FALSE
##	[6058,]	FALSE
##	[6059,]	FALSE
##	[6060,]	FALSE
##	[6061,]	FALSE
##	[6062,]	FALSE
##	[6063,]	FALSE
##	[6064,]	FALSE
##	[6065,]	FALSE
##	[6066,]	FALSE
##	[6067,]	FALSE
##	[6068,]	FALSE
##	[6069,]	FALSE
##	[6070,]	FALSE
##	[6071,]	FALSE
##	[6072,]	FALSE
##	[6073,]	FALSE
##	[6074,]	FALSE
##	[6075,]	FALSE
##	[6076,]	FALSE
##	[6077,]	FALSE
##	[6078,]	FALSE

##	[6079,]	FALSE
##	[6080,]	FALSE
##	[6081,]	FALSE
##	[6082,]	FALSE
##	[6083,]	FALSE
##	[6084,]	FALSE
##	[6085,]	FALSE
##	[6086,]	FALSE
##	[6087,]	FALSE
##	[6088,]	FALSE
##	[6089,]	FALSE
##	[6090,]	FALSE
##	[6091,]	FALSE
##	[6092,]	FALSE
##	[6093,]	FALSE
##	[6094,]	FALSE
##	[6095,]	FALSE
##	[6096,]	FALSE
##	[6097,]	FALSE
##	[6098,]	FALSE
##	[6099,]	FALSE
##	[6100,]	FALSE
##	[6101,]	FALSE
##	[6102,]	FALSE
##	[6103,]	FALSE
##	[6104,]	FALSE
##	[6105,]	FALSE
##	[6106,]	FALSE
##	[6107,]	FALSE
##	[6108,]	FALSE
##	[6109,]	FALSE
##	[6110,]	FALSE
##	[6111,]	FALSE
##	[6112,]	FALSE
##	[6113,]	FALSE
##	[6114,]	FALSE
##	[6115,]	FALSE
##	[6116,]	FALSE
##	[6117,]	FALSE
##	[6118,]	FALSE
##	[6119,]	FALSE
##	[6120,]	FALSE
##	[6121,]	FALSE
##	[6122,]	FALSE
##	[6123,]	FALSE
##	[6124,]	FALSE
##	[6125,]	FALSE
##	[6126,]	FALSE
##	[6127,]	FALSE
##	[6128,]	FALSE
##	[6129,]	FALSE
##	[6130,]	FALSE
##	[6131,]	FALSE
##	[6132,]	FALSE

##	[6133,]	FALSE
##	[6134,]	FALSE
##	[6135,]	FALSE
##	[6136,]	FALSE
##	[6137,]	FALSE
##	[6138,]	FALSE
##	[6139,]	FALSE
##	[6140,]	FALSE
##	[6141,]	FALSE
##	[6142,]	FALSE
##	[6143,]	FALSE
##	[6144,]	FALSE
##	[6145,]	FALSE
##	[6146,]	FALSE
##	[6147,]	FALSE
##	[6148,]	FALSE
##	[6149,]	FALSE
##	[6150,]	FALSE
##	[6151,]	FALSE
##	[6152,]	FALSE
##	[6153,]	FALSE
##	[6154,]	FALSE
##	[6155,]	FALSE
##	[6156,]	FALSE
##	[6157,]	FALSE
##	[6158,]	FALSE
##	[6159,]	FALSE
##	[6160,]	FALSE
##	[6161,]	FALSE
##	[6162,]	FALSE
##	[6163,]	FALSE
##	[6164,]	FALSE
##	[6165,]	FALSE
##	[6166,]	FALSE
##	[6167,]	FALSE
##	[6168,]	FALSE
##	[6169,]	FALSE
##	[6170,]	FALSE
##	[6171,]	FALSE
##	[6172,]	FALSE
##	[6173,]	FALSE
##	[6174,]	FALSE
##	[6175,]	FALSE
##	[6176,]	FALSE
##	[6177,]	FALSE
##	[6178,]	FALSE
##	[6179,]	FALSE
##	[6180,]	FALSE
##	[6181,]	FALSE
##	[6182,]	FALSE
##	[6183,]	FALSE
##	[6184,]	FALSE
##	[6185,]	FALSE
##	[6186,]	FALSE



##	[6187,]	FALSE
##	[6188,]	FALSE
##	[6189,]	FALSE
##	[6190,]	FALSE
##	[6191,]	FALSE
##	[6192,]	FALSE
##	[6193,]	FALSE
##	[6194,]	FALSE
##	[6195,]	FALSE
##	[6196,]	FALSE
##	[6197,]	FALSE
##	[6198,]	FALSE
##	[6199,]	FALSE
##	[6200,]	FALSE
##	[6201,]	FALSE
##	[6202,]	FALSE
##	[6203,]	FALSE
##	[6204,]	FALSE
##	[6205,]	FALSE
##	[6206,]	FALSE
##	[6207,]	FALSE
##	[6208,]	FALSE
##	[6209,]	FALSE
##	[6210,]	FALSE
##	[6211,]	FALSE
##	[6212,]	FALSE
##	[6213,]	FALSE
##	[6214,]	FALSE
##	[6215,]	FALSE
##	[6216,]	FALSE
##	[6217,]	FALSE
##	[6218,]	FALSE
##	[6219,]	FALSE
##	[6220,]	FALSE
##	[6221,]	FALSE
##	[6222,]	FALSE
##	[6223,]	FALSE
##	[6224,]	FALSE
##	[6225,]	FALSE
##	[6226,]	FALSE
##	[6227,]	FALSE
##	[6228,]	FALSE
##	[6229,]	FALSE
##	[6230,]	FALSE
##	[6231,]	FALSE
##	[6232,]	FALSE
##	[6233,]	FALSE
##	[6234,]	FALSE
##	[6235,]	FALSE
##	[6236,]	FALSE
##	[6237,]	FALSE
##	[6238,]	FALSE
##	[6239,]	FALSE
##	[6240,]	FALSE

##	[6241,]	FALSE
##	[6242,]	FALSE
##	[6243,]	FALSE
##	[6244,]	FALSE
##	[6245,]	FALSE
##	[6246,]	FALSE
##	[6247,]	FALSE
##	[6248,]	FALSE
##	[6249,]	FALSE
##	[6250,]	FALSE
##	[6251,]	FALSE
##	[6252,]	FALSE
##	[6253,]	FALSE
##	[6254,]	FALSE
##	[6255,]	FALSE
##	[6256,]	FALSE
##	[6257,]	FALSE
##	[6258,]	FALSE
##	[6259,]	FALSE
##	[6260,]	FALSE
##	[6261,]	FALSE
##	[6262,]	FALSE
##	[6263,]	FALSE
##	[6264,]	FALSE
##	[6265,]	FALSE
##	[6266,]	FALSE
##	[6267,]	FALSE
##	[6268,]	FALSE
##	[6269,]	FALSE
##	[6270,]	FALSE
##	[6271,]	FALSE
##	[6272,]	FALSE
##	[6273,]	FALSE
##	[6274,]	FALSE
##	[6275,]	FALSE
##	[6276,]	FALSE
##	[6277,]	FALSE
##	[6278,]	FALSE
##	[6279,]	FALSE
##	[6280,]	FALSE
##	[6281,]	FALSE
##	[6282,]	FALSE
##	[6283,]	FALSE
##	[6284,]	FALSE
##	[6285,]	FALSE
##	[6286,]	FALSE
##	[6287,]	FALSE
##	[6288,]	FALSE
##	[6289,]	FALSE
##	[6290,]	FALSE
##	[6291,]	FALSE
##	[6292,]	FALSE
##	[6293,]	FALSE
##	[6294,]	FALSE

##	[6295,]	FALSE
##	[6296,]	FALSE
##	[6297,]	FALSE
##	[6298,]	FALSE
##	[6299,]	FALSE
##	[6300,]	FALSE
##	[6301,]	FALSE
##	[6302,]	FALSE
##	[6303,]	FALSE
##	[6304,]	FALSE
##	[6305,]	FALSE
##	[6306,]	FALSE
##	[6307,]	FALSE
##	[6308,]	FALSE
##	[6309,]	FALSE
##	[6310,]	FALSE
##	[6311,]	FALSE
##	[6312,]	FALSE
##	[6313,]	FALSE
##	[6314,]	FALSE
##	[6315,]	FALSE
##	[6316,]	FALSE
##	[6317,]	FALSE
##	[6318,]	FALSE
##	[6319,]	FALSE
##	[6320,]	FALSE
##	[6321,]	FALSE
##	[6322,]	FALSE
##	[6323,]	FALSE
##	[6324,]	FALSE
##	[6325,]	FALSE
##	[6326,]	FALSE
##	[6327,]	FALSE
##	[6328,]	FALSE
##	[6329,]	FALSE
##	[6330,]	FALSE
##	[6331,]	FALSE
##	[6332,]	FALSE
##	[6333,]	FALSE
##	[6334,]	FALSE
##	[6335,]	FALSE
##	[6336,]	FALSE
##	[6337,]	FALSE
##	[6338,]	FALSE
##	[6339,]	FALSE
##	[6340,]	FALSE
##	[6341,]	FALSE
##	[6342,]	FALSE
##	[6343,]	FALSE
##	[6344,]	FALSE
##	[6345,]	FALSE
##	[6346,]	FALSE
##	[6347,]	FALSE
##	[6348,]	FALSE

##	[6349,]	FALSE
##	[6350,]	FALSE
##	[6351,]	FALSE
##	[6352,]	FALSE
##	[6353,]	FALSE
##	[6354,]	FALSE
##	[6355,]	FALSE
##	[6356,]	FALSE
##	[6357,]	FALSE
##	[6358,]	FALSE
##	[6359,]	FALSE
##	[6360,]	FALSE
##	[6361,]	FALSE
##	[6362,]	FALSE
##	[6363,]	FALSE
##	[6364,]	FALSE
##	[6365,]	FALSE
##	[6366,]	FALSE
##	[6367,]	FALSE
##	[6368,]	FALSE
##	[6369,]	FALSE
##	[6370,]	FALSE
##	[6371,]	FALSE
##	[6372,]	FALSE
##	[6373,]	FALSE
##	[6374,]	FALSE
##	[6375,]	FALSE
##	[6376,]	FALSE
##	[6377,]	FALSE
##	[6378,]	FALSE
##	[6379,]	FALSE
##	[6380,]	FALSE
##	[6381,]	FALSE
##	[6382,]	FALSE
##	[6383,]	FALSE
##	[6384,]	FALSE
##	[6385,]	FALSE
##	[6386,]	FALSE
##	[6387,]	FALSE
##	[6388,]	FALSE
##	[6389,]	FALSE
##	[6390,]	FALSE
##	[6391,]	FALSE
##	[6392,]	FALSE
##	[6393,]	FALSE
##	[6394,]	FALSE
##	[6395,]	FALSE
##	[6396,]	FALSE
##	[6397,]	FALSE
##	[6398,]	FALSE
##	[6399,]	FALSE
##	[6400,]	FALSE
##	[6401,]	FALSE
##	[6402,]	FALSE

##	[6403,]	FALSE
##	[6404,]	FALSE
##	[6405,]	FALSE
##	[6406,]	FALSE
##	[6407,]	FALSE
##	[6408,]	FALSE
##	[6409,]	FALSE
##	[6410,]	FALSE
##	[6411,]	FALSE
##	[6412,]	FALSE
##	[6413,]	FALSE
##	[6414,]	FALSE
##	[6415,]	FALSE
##	[6416,]	FALSE
##	[6417,]	FALSE
##	[6418,]	FALSE
##	[6419,]	FALSE
##	[6420,]	FALSE
##	[6421,]	FALSE
##	[6422,]	FALSE
##	[6423,]	FALSE
##	[6424,]	FALSE
##	[6425,]	FALSE
##	[6426,]	FALSE
##	[6427,]	FALSE
##	[6428,]	FALSE
##	[6429,]	FALSE
##	[6430,]	FALSE
##	[6431,]	FALSE
##	[6432,]	FALSE
##	[6433,]	FALSE
##	[6434,]	FALSE
##	[6435,]	FALSE
##	[6436,]	FALSE
##	[6437,]	FALSE
##	[6438,]	FALSE
##	[6439,]	FALSE
##	[6440,]	FALSE
##	[6441,]	FALSE
##	[6442,]	FALSE
##	[6443,]	FALSE
##	[6444,]	FALSE
##	[6445,]	FALSE
##	[6446,]	FALSE
##	[6447,]	FALSE
##	[6448,]	FALSE
##	[6449,]	FALSE
##	[6450,]	FALSE
##	[6451,]	FALSE
##	[6452,]	FALSE
##	[6453,]	FALSE
##	[6454,]	FALSE
##	[6455,]	FALSE
##	[6456,]	FALSE

##	[6457,]	FALSE
##	[6458,]	FALSE
##	[6459,]	FALSE
##	[6460,]	FALSE
##	[6461,]	FALSE
##	[6462,]	FALSE
##	[6463,]	FALSE
##	[6464,]	FALSE
##	[6465,]	FALSE
##	[6466,]	FALSE
##	[6467,]	FALSE
##	[6468,]	FALSE
##	[6469,]	FALSE
##	[6470,]	FALSE
##	[6471,]	FALSE
##	[6472,]	FALSE
##	[6473,]	FALSE
##	[6474,]	FALSE
##	[6475,]	FALSE
##	[6476,]	FALSE
##	[6477,]	FALSE
##	[6478,]	FALSE
##	[6479,]	FALSE
##	[6480,]	FALSE
##	[6481,]	FALSE
##	[6482,]	FALSE
##	[6483,]	FALSE
##	[6484,]	FALSE
##	[6485,]	FALSE
##	[6486,]	FALSE
##	[6487,]	FALSE
##	[6488,]	FALSE
##	[6489,]	FALSE
##	[6490,]	FALSE
##	[6491,]	FALSE
##	[6492,]	FALSE
##	[6493,]	FALSE
##	[6494,]	FALSE
##	[6495,]	FALSE
##	[6496,]	FALSE
##	[6497,]	FALSE
##	[6498,]	FALSE
##	[6499,]	FALSE
##	[6500,]	FALSE
##	[6501,]	FALSE
##	[6502,]	FALSE
##	[6503,]	FALSE
##	[6504,]	FALSE
##	[6505,]	FALSE
##	[6506,]	FALSE
##	[6507,]	FALSE
##	[6508,]	FALSE
##	[6509,]	FALSE
##	[6510,]	FALSE

##	[6511,]	FALSE
##	[6512,]	FALSE
##	[6513,]	FALSE
##	[6514,]	FALSE
##	[6515,]	FALSE
##	[6516,]	FALSE
##	[6517,]	FALSE
##	[6518,]	FALSE
##	[6519,]	FALSE
##	[6520,]	FALSE
##	[6521,]	FALSE
##	[6522,]	FALSE
##	[6523,]	FALSE
##	[6524,]	FALSE
##	[6525,]	FALSE
##	[6526,]	FALSE
##	[6527,]	FALSE
##	[6528,]	FALSE
##	[6529,]	FALSE
##	[6530,]	FALSE
##	[6531,]	FALSE
##	[6532,]	FALSE
##	[6533,]	FALSE
##	[6534,]	FALSE
##	[6535,]	FALSE
##	[6536,]	FALSE
##	[6537,]	FALSE
##	[6538,]	FALSE
##	[6539,]	FALSE
##	[6540,]	FALSE
##	[6541,]	FALSE
##	[6542,]	FALSE
##	[6543,]	FALSE
##	[6544,]	FALSE
##	[6545,]	FALSE
##	[6546,]	FALSE
##	[6547,]	FALSE
##	[6548,]	FALSE
##	[6549,]	FALSE
##	[6550,]	FALSE
##	[6551,]	FALSE
##	[6552,]	FALSE
##	[6553,]	FALSE
##	[6554,]	FALSE
##	[6555,]	FALSE
##	[6556,]	FALSE
##	[6557,]	FALSE
##	[6558,]	FALSE
##	[6559,]	FALSE
##	[6560,]	FALSE
##	[6561,]	FALSE
##	[6562,]	FALSE
##	[6563,]	FALSE
##	[6564,]	FALSE

##	[6565,]	FALSE
##	[6566,]	FALSE
##	[6567,]	FALSE
##	[6568,]	FALSE
##	[6569,]	FALSE
##	[6570,]	FALSE
##	[6571,]	FALSE
##	[6572,]	FALSE
##	[6573,]	FALSE
##	[6574,]	FALSE
##	[6575,]	FALSE
##	[6576,]	TRUE
##	[6577,]	FALSE
##	[6578,]	FALSE
##	[6579,]	FALSE
##	[6580,]	FALSE
##	[6581,]	FALSE
##	[6582,]	FALSE
##	[6583,]	FALSE
##	[6584,]	FALSE
##	[6585,]	FALSE
##	[6586,]	FALSE
##	[6587,]	FALSE
##	[6588,]	FALSE
##	[6589,]	FALSE
##	[6590,]	FALSE
##	[6591,]	FALSE
##	[6592,]	FALSE
##	[6593,]	FALSE
##	[6594,]	FALSE
##	[6595,]	FALSE
##	[6596,]	FALSE
##	[6597,]	FALSE
##	[6598,]	FALSE
##	[6599,]	FALSE
##	[6600,]	FALSE
##	[6601,]	FALSE
##	[6602,]	FALSE
##	[6603,]	FALSE
##	[6604,]	FALSE
##	[6605,]	FALSE
##	[6606,]	FALSE
##	[6607,]	FALSE
##	[6608,]	FALSE
##	[6609,]	FALSE
##	[6610,]	FALSE
##	[6611,]	FALSE
##	[6612,]	FALSE
##	[6613,]	FALSE
##	[6614,]	FALSE
##	[6615,]	FALSE
##	[6616,]	FALSE
##	[6617,]	FALSE
##	[6618,]	FALSE



##	[6619,]	FALSE
##	[6620,]	FALSE
##	[6621,]	FALSE
##	[6622,]	FALSE
##	[6623,]	FALSE
##	[6624,]	FALSE
##	[6625,]	FALSE
##	[6626,]	FALSE
##	[6627,]	FALSE
##	[6628,]	FALSE
##	[6629,]	FALSE
##	[6630,]	FALSE
##	[6631,]	FALSE
##	[6632,]	FALSE
##	[6633,]	FALSE
##	[6634,]	FALSE
##	[6635,]	FALSE
##	[6636,]	FALSE
##	[6637,]	FALSE
##	[6638,]	FALSE
##	[6639,]	FALSE
##	[6640,]	FALSE
##	[6641,]	FALSE
##	[6642,]	FALSE
##	[6643,]	FALSE
##	[6644,]	FALSE
##	[6645,]	FALSE
##	[6646,]	FALSE
##	[6647,]	FALSE
##	[6648,]	FALSE
##	[6649,]	FALSE
##	[6650,]	FALSE
##	[6651,]	FALSE
##	[6652,]	FALSE
##	[6653,]	FALSE
##	[6654,]	FALSE
##	[6655,]	FALSE
##	[6656,]	FALSE
##	[6657,]	FALSE
##	[6658,]	FALSE
##	[6659,]	FALSE
##	[6660,]	FALSE
##	[6661,]	FALSE
##	[6662,]	FALSE
##	[6663,]	FALSE
##	[6664,]	FALSE
##	[6665,]	FALSE
##	[6666,]	FALSE
##	[6667,]	FALSE
##	[6668,]	FALSE
##	[6669,]	FALSE
##	[6670,]	FALSE
##	[6671,]	FALSE
##	[6672,]	FALSE

##	[6673,]	FALSE
##	[6674,]	FALSE
##	[6675,]	FALSE
##	[6676,]	FALSE
##	[6677,]	FALSE
##	[6678,]	FALSE
##	[6679,]	FALSE
##	[6680,]	FALSE
##	[6681,]	FALSE
##	[6682,]	FALSE
##	[6683,]	FALSE
##	[6684,]	FALSE
##	[6685,]	FALSE
##	[6686,]	FALSE
##	[6687,]	FALSE
##	[6688,]	FALSE
##	[6689,]	FALSE
##	[6690,]	FALSE
##	[6691,]	FALSE
##	[6692,]	FALSE
##	[6693,]	FALSE
##	[6694,]	FALSE
##	[6695,]	FALSE
##	[6696,]	FALSE
##	[6697,]	FALSE
##	[6698,]	FALSE
##	[6699,]	FALSE
##	[6700,]	FALSE
##	[6701,]	FALSE
##	[6702,]	FALSE
##	[6703,]	FALSE
##	[6704,]	FALSE
##	[6705,]	FALSE
##	[6706,]	FALSE
##	[6707,]	FALSE
##	[6708,]	FALSE
##	[6709,]	FALSE
##	[6710,]	FALSE
##	[6711,]	FALSE
##	[6712,]	FALSE
##	[6713,]	FALSE
##	[6714,]	TRUE
##	[6715,]	FALSE
##	[6716,]	FALSE
##	[6717,]	FALSE
##	[6718,]	FALSE
##	[6719,]	FALSE
##	[6720,]	FALSE
##	[6721,]	FALSE
##	[6722,]	FALSE
##	[6723,]	FALSE
##	[6724,]	FALSE
##	[6725,]	FALSE
##	[6726,]	FALSE

##	[6727,]	FALSE
##	[6728,]	FALSE
##	[6729,]	FALSE
##	[6730,]	FALSE
##	[6731,]	FALSE
##	[6732,]	FALSE
##	[6733,]	FALSE
##	[6734,]	FALSE
##	[6735,]	FALSE
##	[6736,]	FALSE
##	[6737,]	FALSE
##	[6738,]	FALSE
##	[6739,]	FALSE
##	[6740,]	FALSE
##	[6741,]	FALSE
##	[6742,]	FALSE
##	[6743,]	FALSE
##	[6744,]	FALSE
##	[6745,]	FALSE
##	[6746,]	FALSE
##	[6747,]	FALSE
##	[6748,]	FALSE
##	[6749,]	FALSE
##	[6750,]	FALSE
##	[6751,]	FALSE
##	[6752,]	FALSE
##	[6753,]	FALSE
##	[6754,]	FALSE
##	[6755,]	FALSE
##	[6756,]	FALSE
##	[6757,]	FALSE
##	[6758,]	FALSE
##	[6759,]	FALSE
##	[6760,]	FALSE
##	[6761,]	FALSE
##	[6762,]	FALSE
##	[6763,]	FALSE
##	[6764,]	FALSE
##	[6765,]	FALSE
##	[6766,]	FALSE
##	[6767,]	FALSE
##	[6768,]	FALSE
##	[6769,]	FALSE
##	[6770,]	FALSE
##	[6771,]	FALSE
##	[6772,]	FALSE
##	[6773,]	FALSE
##	[6774,]	FALSE
##	[6775,]	FALSE
##	[6776,]	FALSE
##	[6777,]	FALSE
##	[6778,]	FALSE
##	[6779,]	FALSE
##	[6780,]	FALSE

##	[6781,]	FALSE
##	[6782,]	FALSE
##	[6783,]	FALSE
##	[6784,]	FALSE
##	[6785,]	FALSE
##	[6786,]	FALSE
##	[6787,]	FALSE
##	[6788,]	FALSE
##	[6789,]	FALSE
##	[6790,]	FALSE
##	[6791,]	FALSE
##	[6792,]	FALSE
##	[6793,]	FALSE
##	[6794,]	FALSE
##	[6795,]	FALSE
##	[6796,]	FALSE
##	[6797,]	FALSE
##	[6798,]	FALSE
##	[6799,]	FALSE
##	[6800,]	FALSE
##	[6801,]	FALSE
##	[6802,]	FALSE
##	[6803,]	FALSE
##	[6804,]	FALSE
##	[6805,]	FALSE
##	[6806,]	FALSE
##	[6807,]	FALSE
##	[6808,]	FALSE
##	[6809,]	FALSE
##	[6810,]	FALSE
##	[6811,]	FALSE
##	[6812,]	FALSE
##	[6813,]	FALSE
##	[6814,]	FALSE
##	[6815,]	FALSE
##	[6816,]	FALSE
##	[6817,]	FALSE
##	[6818,]	FALSE
##	[6819,]	FALSE
##	[6820,]	FALSE
##	[6821,]	FALSE
##	[6822,]	FALSE
##	[6823,]	FALSE
##	[6824,]	FALSE
##	[6825,]	FALSE
##	[6826,]	FALSE
##	[6827,]	FALSE
##	[6828,]	FALSE
##	[6829,]	FALSE
##	[6830,]	FALSE
##	[6831,]	FALSE
##	[6832,]	FALSE
##	[6833,]	FALSE
##	[6834,]	FALSE

##	[6835,]	FALSE
##	[6836,]	FALSE
##	[6837,]	FALSE
##	[6838,]	FALSE
##	[6839,]	FALSE
##	[6840,]	FALSE
##	[6841,]	FALSE
##	[6842,]	FALSE
##	[6843,]	FALSE
##	[6844,]	FALSE
##	[6845,]	FALSE
##	[6846,]	FALSE
##	[6847,]	FALSE
##	[6848,]	FALSE
##	[6849,]	FALSE
##	[6850,]	FALSE
##	[6851,]	FALSE
##	[6852,]	FALSE
##	[6853,]	FALSE
##	[6854,]	FALSE
##	[6855,]	FALSE
##	[6856,]	FALSE
##	[6857,]	FALSE
##	[6858,]	FALSE
##	[6859,]	FALSE
##	[6860,]	FALSE
##	[6861,]	FALSE
##	[6862,]	FALSE
##	[6863,]	FALSE
##	[6864,]	FALSE
##	[6865,]	FALSE
##	[6866,]	FALSE
##	[6867,]	FALSE
##	[6868,]	FALSE
##	[6869,]	FALSE
##	[6870,]	FALSE
##	[6871,]	FALSE
##	[6872,]	FALSE
##	[6873,]	FALSE
##	[6874,]	FALSE
##	[6875,]	FALSE
##	[6876,]	FALSE
##	[6877,]	FALSE
##	[6878,]	FALSE
##	[6879,]	FALSE
##	[6880,]	FALSE
##	[6881,]	FALSE
##	[6882,]	TRUE
##	[6883,]	FALSE
##	[6884,]	FALSE
##	[6885,]	FALSE
##	[6886,]	FALSE
##	[6887,]	FALSE
##	[6888,]	FALSE

##	[6889,]	FALSE
##	[6890,]	FALSE
##	[6891,]	FALSE
##	[6892,]	FALSE
##	[6893,]	FALSE
##	[6894,]	FALSE
##	[6895,]	FALSE
##	[6896,]	FALSE
##	[6897,]	FALSE
##	[6898,]	FALSE
##	[6899,]	FALSE
##	[6900,]	FALSE
##	[6901,]	FALSE
##	[6902,]	FALSE
##	[6903,]	FALSE
##	[6904,]	FALSE
##	[6905,]	FALSE
##	[6906,]	FALSE
##	[6907,]	FALSE
##	[6908,]	FALSE
##	[6909,]	FALSE
##	[6910,]	FALSE
##	[6911,]	FALSE
##	[6912,]	FALSE
##	[6913,]	FALSE
##	[6914,]	FALSE
##	[6915,]	FALSE
##	[6916,]	FALSE
##	[6917,]	FALSE
##	[6918,]	FALSE
##	[6919,]	FALSE
##	[6920,]	FALSE
##	[6921,]	FALSE
##	[6922,]	FALSE
##	[6923,]	FALSE
##	[6924,]	FALSE
##	[6925,]	FALSE
##	[6926,]	FALSE
##	[6927,]	FALSE
##	[6928,]	FALSE
##	[6929,]	FALSE
##	[6930,]	FALSE
##	[6931,]	FALSE
##	[6932,]	FALSE
##	[6933,]	FALSE
##	[6934,]	FALSE
##	[6935,]	FALSE
##	[6936,]	FALSE
##	[6937,]	FALSE
##	[6938,]	FALSE
##	[6939,]	FALSE
##	[6940,]	FALSE
##	[6941,]	FALSE
##	[6942,]	FALSE

##	[6943,]	FALSE
##	[6944,]	FALSE
##	[6945,]	FALSE
##	[6946,]	FALSE
##	[6947,]	FALSE
##	[6948,]	FALSE
##	[6949,]	FALSE
##	[6950,]	FALSE
##	[6951,]	FALSE
##	[6952,]	FALSE
##	[6953,]	FALSE
##	[6954,]	FALSE
##	[6955,]	FALSE
##	[6956,]	FALSE
##	[6957,]	FALSE
##	[6958,]	FALSE
##	[6959,]	FALSE
##	[6960,]	FALSE
##	[6961,]	FALSE
##	[6962,]	FALSE
##	[6963,]	FALSE
##	[6964,]	FALSE
##	[6965,]	FALSE
##	[6966,]	FALSE
##	[6967,]	FALSE
##	[6968,]	FALSE
##	[6969,]	FALSE
##	[6970,]	FALSE
##	[6971,]	FALSE
##	[6972,]	FALSE
##	[6973,]	FALSE
##	[6974,]	FALSE
##	[6975,]	FALSE
##	[6976,]	FALSE
##	[6977,]	FALSE
##	[6978,]	FALSE
##	[6979,]	FALSE
##	[6980,]	FALSE
##	[6981,]	FALSE
##	[6982,]	FALSE
##	[6983,]	FALSE
##	[6984,]	FALSE
##	[6985,]	FALSE
##	[6986,]	FALSE
##	[6987,]	FALSE
##	[6988,]	FALSE
##	[6989,]	FALSE
##	[6990,]	FALSE
##	[6991,]	FALSE
##	[6992,]	FALSE
##	[6993,]	FALSE
##	[6994,]	FALSE
##	[6995,]	FALSE
##	[6996,]	FALSE

##	[6997,]	FALSE
##	[6998,]	FALSE
##	[6999,]	FALSE
##	[7000,]	FALSE
##	[7001,]	FALSE
##	[7002,]	FALSE
##	[7003,]	FALSE
##	[7004,]	FALSE
##	[7005,]	FALSE
##	[7006,]	FALSE
##	[7007,]	FALSE
##	[7008,]	FALSE
##	[7009,]	FALSE
##	[7010,]	FALSE
##	[7011,]	FALSE
##	[7012,]	FALSE
##	[7013,]	FALSE
##	[7014,]	FALSE
##	[7015,]	FALSE
##	[7016,]	FALSE
##	[7017,]	FALSE
##	[7018,]	FALSE
##	[7019,]	FALSE
##	[7020,]	FALSE
##	[7021,]	FALSE
##	[7022,]	FALSE
##	[7023,]	FALSE
##	[7024,]	FALSE
##	[7025,]	FALSE
##	[7026,]	FALSE
##	[7027,]	FALSE
##	[7028,]	FALSE
##	[7029,]	FALSE
##	[7030,]	FALSE
##	[7031,]	FALSE
##	[7032,]	FALSE
##	[7033,]	FALSE
##	[7034,]	FALSE
##	[7035,]	FALSE
##	[7036,]	FALSE
##	[7037,]	FALSE
##	[7038,]	FALSE
##	[7039,]	FALSE
##	[7040,]	FALSE
##	[7041,]	FALSE
##	[7042,]	FALSE
##	[7043,]	FALSE
##	[7044,]	FALSE
##	[7045,]	FALSE
##	[7046,]	FALSE
##	[7047,]	FALSE
##	[7048,]	FALSE
##	[7049,]	FALSE
##	[7050,]	FALSE



##	[7051,]	FALSE
##	[7052,]	FALSE
##	[7053,]	FALSE
##	[7054,]	FALSE
##	[7055,]	FALSE
##	[7056,]	FALSE
##	[7057,]	FALSE
##	[7058,]	FALSE
##	[7059,]	FALSE
##	[7060,]	FALSE
##	[7061,]	FALSE
##	[7062,]	FALSE
##	[7063,]	FALSE
##	[7064,]	FALSE
##	[7065,]	FALSE
##	[7066,]	FALSE
##	[7067,]	FALSE
##	[7068,]	FALSE
##	[7069,]	FALSE
##	[7070,]	FALSE
##	[7071,]	FALSE
##	[7072,]	FALSE
##	[7073,]	FALSE
##	[7074,]	FALSE
##	[7075,]	FALSE
##	[7076,]	FALSE
##	[7077,]	FALSE
##	[7078,]	FALSE
##	[7079,]	FALSE
##	[7080,]	FALSE
##	[7081,]	FALSE
##	[7082,]	FALSE
##	[7083,]	FALSE
##	[7084,]	FALSE
##	[7085,]	FALSE
##	[7086,]	FALSE
##	[7087,]	FALSE
##	[7088,]	FALSE
##	[7089,]	FALSE
##	[7090,]	FALSE
##	[7091,]	FALSE
##	[7092,]	FALSE
##	[7093,]	FALSE
##	[7094,]	FALSE
##	[7095,]	FALSE
##	[7096,]	FALSE
##	[7097,]	FALSE
##	[7098,]	FALSE
##	[7099,]	FALSE
##	[7100,]	FALSE
##	[7101,]	FALSE
##	[7102,]	FALSE
##	[7103,]	FALSE
##	[7104,]	FALSE

##	[7105,]	FALSE
##	[7106,]	FALSE
##	[7107,]	FALSE
##	[7108,]	FALSE
##	[7109,]	FALSE
##	[7110,]	FALSE
##	[7111,]	FALSE
##	[7112,]	FALSE
##	[7113,]	FALSE
##	[7114,]	FALSE
##	[7115,]	FALSE
##	[7116,]	FALSE
##	[7117,]	FALSE
##	[7118,]	FALSE
##	[7119,]	FALSE
##	[7120,]	FALSE
##	[7121,]	FALSE
##	[7122,]	FALSE
##	[7123,]	FALSE
##	[7124,]	FALSE
##	[7125,]	FALSE
##	[7126,]	FALSE
##	[7127,]	FALSE
##	[7128,]	FALSE
##	[7129,]	FALSE
##	[7130,]	FALSE
##	[7131,]	FALSE
##	[7132,]	FALSE
##	[7133,]	FALSE
##	[7134,]	FALSE
##	[7135,]	FALSE
##	[7136,]	FALSE
##	[7137,]	FALSE
##	[7138,]	FALSE
##	[7139,]	FALSE
##	[7140,]	FALSE
##	[7141,]	FALSE
##	[7142,]	FALSE
##	[7143,]	FALSE
##	[7144,]	FALSE
##	[7145,]	FALSE
##	[7146,]	FALSE
##	[7147,]	FALSE
##	[7148,]	FALSE
##	[7149,]	FALSE
##	[7150,]	FALSE
##	[7151,]	FALSE
##	[7152,]	FALSE
##	[7153,]	FALSE
##	[7154,]	FALSE
##	[7155,]	FALSE
##	[7156,]	FALSE
##	[7157,]	FALSE
##	[7158,]	FALSE

##	[7159,]	FALSE
##	[7160,]	FALSE
##	[7161,]	FALSE
##	[7162,]	FALSE
##	[7163,]	FALSE
##	[7164,]	FALSE
##	[7165,]	FALSE
##	[7166,]	FALSE
##	[7167,]	FALSE
##	[7168,]	FALSE
##	[7169,]	FALSE
##	[7170,]	FALSE
##	[7171,]	FALSE
##	[7172,]	FALSE
##	[7173,]	FALSE
##	[7174,]	FALSE
##	[7175,]	FALSE
##	[7176,]	FALSE
##	[7177,]	FALSE
##	[7178,]	FALSE
##	[7179,]	FALSE
##	[7180,]	FALSE
##	[7181,]	FALSE
##	[7182,]	FALSE
##	[7183,]	FALSE
##	[7184,]	FALSE
##	[7185,]	FALSE
##	[7186,]	FALSE
##	[7187,]	FALSE
##	[7188,]	FALSE
##	[7189,]	FALSE
##	[7190,]	FALSE
##	[7191,]	FALSE
##	[7192,]	FALSE
##	[7193,]	FALSE
##	[7194,]	FALSE
##	[7195,]	FALSE
##	[7196,]	FALSE
##	[7197,]	FALSE
##	[7198,]	FALSE
##	[7199,]	FALSE
##	[7200,]	FALSE
##	[7201,]	FALSE
##	[7202,]	FALSE
##	[7203,]	FALSE
##	[7204,]	FALSE
##	[7205,]	FALSE
##	[7206,]	FALSE
##	[7207,]	FALSE
##	[7208,]	FALSE
##	[7209,]	FALSE
##	[7210,]	FALSE
##	[7211,]	FALSE
##	[7212,]	FALSE

##	[7213,]	FALSE
##	[7214,]	FALSE
##	[7215,]	FALSE
##	[7216,]	FALSE
##	[7217,]	FALSE
##	[7218,]	FALSE
##	[7219,]	FALSE
##	[7220,]	FALSE
##	[7221,]	FALSE
##	[7222,]	FALSE
##	[7223,]	FALSE
##	[7224,]	FALSE
##	[7225,]	FALSE
##	[7226,]	FALSE
##	[7227,]	FALSE
##	[7228,]	FALSE
##	[7229,]	FALSE
##	[7230,]	FALSE
##	[7231,]	FALSE
##	[7232,]	FALSE
##	[7233,]	FALSE
##	[7234,]	FALSE
##	[7235,]	FALSE
##	[7236,]	FALSE
##	[7237,]	FALSE
##	[7238,]	FALSE
##	[7239,]	FALSE
##	[7240,]	FALSE
##	[7241,]	FALSE
##	[7242,]	FALSE
##	[7243,]	FALSE
##	[7244,]	FALSE
##	[7245,]	FALSE
##	[7246,]	FALSE
##	[7247,]	FALSE
##	[7248,]	FALSE
##	[7249,]	FALSE
##	[7250,]	FALSE
##	[7251,]	FALSE
##	[7252,]	FALSE
##	[7253,]	FALSE
##	[7254,]	FALSE
##	[7255,]	FALSE
##	[7256,]	FALSE
##	[7257,]	FALSE
##	[7258,]	FALSE
##	[7259,]	FALSE
##	[7260,]	FALSE
##	[7261,]	FALSE
##	[7262,]	FALSE
##	[7263,]	FALSE
##	[7264,]	FALSE
##	[7265,]	FALSE
##	[7266,]	FALSE

##	[7267,]	FALSE
##	[7268,]	FALSE
##	[7269,]	FALSE
##	[7270,]	FALSE
##	[7271,]	FALSE
##	[7272,]	FALSE
##	[7273,]	FALSE
##	[7274,]	FALSE
##	[7275,]	FALSE
##	[7276,]	FALSE
##	[7277,]	FALSE
##	[7278,]	FALSE
##	[7279,]	FALSE
##	[7280,]	TRUE
##	[7281,]	FALSE
##	[7282,]	FALSE
##	[7283,]	FALSE
##	[7284,]	FALSE
##	[7285,]	FALSE
##	[7286,]	FALSE
##	[7287,]	FALSE
##	[7288,]	FALSE
##	[7289,]	FALSE
##	[7290,]	FALSE
##	[7291,]	FALSE
##	[7292,]	FALSE
##	[7293,]	FALSE
##	[7294,]	FALSE
##	[7295,]	FALSE
##	[7296,]	FALSE
##	[7297,]	FALSE
##	[7298,]	FALSE
##	[7299,]	FALSE
##	[7300,]	FALSE
##	[7301,]	FALSE
##	[7302,]	FALSE
##	[7303,]	FALSE
##	[7304,]	FALSE
##	[7305,]	FALSE
##	[7306,]	FALSE
##	[7307,]	FALSE
##	[7308,]	FALSE
##	[7309,]	FALSE
##	[7310,]	FALSE
##	[7311,]	FALSE
##	[7312,]	FALSE
##	[7313,]	FALSE
##	[7314,]	FALSE
##	[7315,]	FALSE
##	[7316,]	FALSE
##	[7317,]	FALSE
##	[7318,]	FALSE
##	[7319,]	FALSE
##	[7320,]	FALSE

##	[7321,]	FALSE
##	[7322,]	FALSE
##	[7323,]	FALSE
##	[7324,]	FALSE
##	[7325,]	FALSE
##	[7326,]	FALSE
##	[7327,]	FALSE
##	[7328,]	FALSE
##	[7329,]	FALSE
##	[7330,]	FALSE
##	[7331,]	FALSE
##	[7332,]	FALSE
##	[7333,]	FALSE
##	[7334,]	FALSE
##	[7335,]	FALSE
##	[7336,]	FALSE
##	[7337,]	FALSE
##	[7338,]	FALSE
##	[7339,]	FALSE
##	[7340,]	FALSE
##	[7341,]	FALSE
##	[7342,]	FALSE
##	[7343,]	FALSE
##	[7344,]	FALSE
##	[7345,]	FALSE
##	[7346,]	FALSE
##	[7347,]	FALSE
##	[7348,]	FALSE
##	[7349,]	FALSE
##	[7350,]	FALSE
##	[7351,]	FALSE
##	[7352,]	FALSE
##	[7353,]	FALSE
##	[7354,]	FALSE
##	[7355,]	FALSE
##	[7356,]	FALSE
##	[7357,]	FALSE
##	[7358,]	FALSE
##	[7359,]	FALSE
##	[7360,]	FALSE
##	[7361,]	FALSE
##	[7362,]	FALSE
##	[7363,]	FALSE
##	[7364,]	FALSE
##	[7365,]	FALSE
##	[7366,]	FALSE
##	[7367,]	FALSE
##	[7368,]	FALSE
##	[7369,]	FALSE
##	[7370,]	FALSE
##	[7371,]	FALSE
##	[7372,]	FALSE
##	[7373,]	FALSE
##	[7374,]	FALSE

##	[7375,]	FALSE
##	[7376,]	FALSE
##	[7377,]	FALSE
##	[7378,]	FALSE
##	[7379,]	FALSE
##	[7380,]	FALSE
##	[7381,]	FALSE
##	[7382,]	FALSE
##	[7383,]	FALSE
##	[7384,]	FALSE
##	[7385,]	FALSE
##	[7386,]	FALSE
##	[7387,]	FALSE
##	[7388,]	FALSE
##	[7389,]	FALSE
##	[7390,]	FALSE
##	[7391,]	FALSE
##	[7392,]	FALSE
##	[7393,]	FALSE
##	[7394,]	FALSE
##	[7395,]	FALSE
##	[7396,]	FALSE
##	[7397,]	FALSE
##	[7398,]	FALSE
##	[7399,]	FALSE
##	[7400,]	FALSE
##	[7401,]	FALSE
##	[7402,]	FALSE
##	[7403,]	FALSE
##	[7404,]	FALSE
##	[7405,]	FALSE
##	[7406,]	FALSE
##	[7407,]	FALSE
##	[7408,]	FALSE
##	[7409,]	FALSE
##	[7410,]	FALSE
##	[7411,]	FALSE
##	[7412,]	FALSE
##	[7413,]	FALSE
##	[7414,]	FALSE
##	[7415,]	FALSE
##	[7416,]	FALSE
##	[7417,]	FALSE
##	[7418,]	FALSE
##	[7419,]	FALSE
##	[7420,]	FALSE
##	[7421,]	FALSE
##	[7422,]	FALSE
##	[7423,]	FALSE
##	[7424,]	FALSE
##	[7425,]	FALSE
##	[7426,]	FALSE
##	[7427,]	FALSE
##	[7428,]	FALSE

##	[7429,]	FALSE
##	[7430,]	FALSE
##	[7431,]	FALSE
##	[7432,]	FALSE
##	[7433,]	FALSE
##	[7434,]	FALSE
##	[7435,]	FALSE
##	[7436,]	FALSE
##	[7437,]	FALSE
##	[7438,]	FALSE
##	[7439,]	FALSE
##	[7440,]	FALSE
##	[7441,]	FALSE
##	[7442,]	FALSE
##	[7443,]	FALSE
##	[7444,]	FALSE
##	[7445,]	FALSE
##	[7446,]	FALSE
##	[7447,]	FALSE
##	[7448,]	FALSE
##	[7449,]	FALSE
##	[7450,]	FALSE
##	[7451,]	FALSE
##	[7452,]	FALSE
##	[7453,]	FALSE
##	[7454,]	FALSE
##	[7455,]	FALSE
##	[7456,]	FALSE
##	[7457,]	FALSE
##	[7458,]	FALSE
##	[7459,]	FALSE
##	[7460,]	FALSE
##	[7461,]	FALSE
##	[7462,]	FALSE
##	[7463,]	FALSE
##	[7464,]	FALSE
##	[7465,]	FALSE
##	[7466,]	FALSE
##	[7467,]	FALSE
##	[7468,]	FALSE
##	[7469,]	FALSE
##	[7470,]	FALSE
##	[7471,]	FALSE
##	[7472,]	FALSE
##	[7473,]	FALSE
##	[7474,]	FALSE
##	[7475,]	FALSE
##	[7476,]	FALSE
##	[7477,]	FALSE
##	[7478,]	FALSE
##	[7479,]	FALSE
##	[7480,]	FALSE
##	[7481,]	FALSE
##	[7482,]	FALSE



##	[7483,]	FALSE
##	[7484,]	FALSE
##	[7485,]	FALSE
##	[7486,]	FALSE
##	[7487,]	FALSE
##	[7488,]	FALSE
##	[7489,]	FALSE
##	[7490,]	FALSE
##	[7491,]	FALSE
##	[7492,]	FALSE
##	[7493,]	FALSE
##	[7494,]	FALSE
##	[7495,]	FALSE
##	[7496,]	FALSE
##	[7497,]	FALSE
##	[7498,]	FALSE
##	[7499,]	FALSE
##	[7500,]	FALSE
##	[7501,]	FALSE
##	[7502,]	FALSE
##	[7503,]	FALSE
##	[7504,]	FALSE
##	[7505,]	FALSE
##	[7506,]	FALSE
##	[7507,]	FALSE
##	[7508,]	FALSE
##	[7509,]	FALSE
##	[7510,]	FALSE
##	[7511,]	FALSE
##	[7512,]	FALSE
##	[7513,]	FALSE
##	[7514,]	FALSE
##	[7515,]	FALSE
##	[7516,]	FALSE
##	[7517,]	FALSE
##	[7518,]	FALSE
##	[7519,]	FALSE
##	[7520,]	FALSE
##	[7521,]	TRUE
##	[7522,]	FALSE
##	[7523,]	FALSE
##	[7524,]	FALSE
##	[7525,]	FALSE
##	[7526,]	FALSE
##	[7527,]	FALSE
##	[7528,]	FALSE
##	[7529,]	FALSE
##	[7530,]	FALSE
##	[7531,]	FALSE
##	[7532,]	FALSE
##	[7533,]	FALSE
##	[7534,]	FALSE
##	[7535,]	FALSE
##	[7536,]	FALSE

##	[7537,]	FALSE
##	[7538,]	FALSE
##	[7539,]	FALSE
##	[7540,]	FALSE
##	[7541,]	FALSE
##	[7542,]	FALSE
##	[7543,]	FALSE
##	[7544,]	FALSE
##	[7545,]	FALSE
##	[7546,]	FALSE
##	[7547,]	FALSE
##	[7548,]	FALSE
##	[7549,]	FALSE
##	[7550,]	FALSE
##	[7551,]	FALSE
##	[7552,]	FALSE
##	[7553,]	FALSE
##	[7554,]	FALSE
##	[7555,]	FALSE
##	[7556,]	FALSE
##	[7557,]	FALSE
##	[7558,]	FALSE
##	[7559,]	FALSE
##	[7560,]	FALSE
##	[7561,]	FALSE
##	[7562,]	FALSE
##	[7563,]	FALSE
##	[7564,]	FALSE
##	[7565,]	FALSE
##	[7566,]	FALSE
##	[7567,]	FALSE
##	[7568,]	FALSE
##	[7569,]	FALSE
##	[7570,]	FALSE
##	[7571,]	FALSE
##	[7572,]	FALSE
##	[7573,]	FALSE
##	[7574,]	FALSE
##	[7575,]	FALSE
##	[7576,]	FALSE
##	[7577,]	FALSE
##	[7578,]	FALSE
##	[7579,]	FALSE
##	[7580,]	FALSE
##	[7581,]	FALSE
##	[7582,]	FALSE
##	[7583,]	FALSE
##	[7584,]	FALSE
##	[7585,]	FALSE
##	[7586,]	FALSE
##	[7587,]	FALSE
##	[7588,]	FALSE
##	[7589,]	FALSE
##	[7590,]	FALSE

##	[7591,]	FALSE
##	[7592,]	FALSE
##	[7593,]	FALSE
##	[7594,]	FALSE
##	[7595,]	FALSE
##	[7596,]	FALSE
##	[7597,]	FALSE
##	[7598,]	FALSE
##	[7599,]	FALSE
##	[7600,]	FALSE
##	[7601,]	FALSE
##	[7602,]	FALSE
##	[7603,]	FALSE
##	[7604,]	FALSE
##	[7605,]	FALSE
##	[7606,]	FALSE
##	[7607,]	FALSE
##	[7608,]	FALSE
##	[7609,]	FALSE
##	[7610,]	FALSE
##	[7611,]	FALSE
##	[7612,]	FALSE
##	[7613,]	FALSE
##	[7614,]	FALSE
##	[7615,]	FALSE
##	[7616,]	FALSE
##	[7617,]	FALSE
##	[7618,]	FALSE
##	[7619,]	FALSE
##	[7620,]	FALSE
##	[7621,]	FALSE
##	[7622,]	FALSE
##	[7623,]	FALSE
##	[7624,]	FALSE
##	[7625,]	FALSE
##	[7626,]	FALSE
##	[7627,]	FALSE
##	[7628,]	FALSE
##	[7629,]	FALSE
##	[7630,]	FALSE
##	[7631,]	FALSE
##	[7632,]	FALSE
##	[7633,]	FALSE
##	[7634,]	FALSE
##	[7635,]	FALSE
##	[7636,]	FALSE
##	[7637,]	FALSE
##	[7638,]	FALSE
##	[7639,]	FALSE
##	[7640,]	FALSE
##	[7641,]	TRUE
##	[7642,]	FALSE
##	[7643,]	FALSE
##	[7644,]	FALSE

##	[7645,]	FALSE
##	[7646,]	FALSE
##	[7647,]	FALSE
##	[7648,]	FALSE
##	[7649,]	FALSE
##	[7650,]	FALSE
##	[7651,]	FALSE
##	[7652,]	FALSE
##	[7653,]	FALSE
##	[7654,]	FALSE
##	[7655,]	FALSE
##	[7656,]	FALSE
##	[7657,]	FALSE
##	[7658,]	FALSE
##	[7659,]	FALSE
##	[7660,]	FALSE
##	[7661,]	FALSE
##	[7662,]	FALSE
##	[7663,]	FALSE
##	[7664,]	FALSE
##	[7665,]	FALSE
##	[7666,]	FALSE
##	[7667,]	FALSE
##	[7668,]	FALSE
##	[7669,]	FALSE
##	[7670,]	FALSE
##	[7671,]	FALSE
##	[7672,]	FALSE
##	[7673,]	FALSE
##	[7674,]	FALSE
##	[7675,]	FALSE
##	[7676,]	FALSE
##	[7677,]	FALSE
##	[7678,]	FALSE
##	[7679,]	FALSE
##	[7680,]	FALSE
##	[7681,]	FALSE
##	[7682,]	FALSE
##	[7683,]	FALSE
##	[7684,]	FALSE
##	[7685,]	FALSE
##	[7686,]	FALSE
##	[7687,]	FALSE
##	[7688,]	FALSE
##	[7689,]	FALSE
##	[7690,]	FALSE
##	[7691,]	FALSE
##	[7692,]	FALSE
##	[7693,]	FALSE
##	[7694,]	FALSE
##	[7695,]	FALSE
##	[7696,]	FALSE
##	[7697,]	FALSE
##	[7698,]	FALSE

##	[7699,]	FALSE
##	[7700,]	FALSE
##	[7701,]	FALSE
##	[7702,]	FALSE
##	[7703,]	FALSE
##	[7704,]	FALSE
##	[7705,]	FALSE
##	[7706,]	FALSE
##	[7707,]	FALSE
##	[7708,]	FALSE
##	[7709,]	FALSE
##	[7710,]	FALSE
##	[7711,]	FALSE
##	[7712,]	FALSE
##	[7713,]	FALSE
##	[7714,]	FALSE
##	[7715,]	FALSE
##	[7716,]	FALSE
##	[7717,]	FALSE
##	[7718,]	FALSE
##	[7719,]	FALSE
##	[7720,]	FALSE
##	[7721,]	FALSE
##	[7722,]	FALSE
##	[7723,]	FALSE
##	[7724,]	FALSE
##	[7725,]	FALSE
##	[7726,]	FALSE
##	[7727,]	FALSE
##	[7728,]	FALSE
##	[7729,]	FALSE
##	[7730,]	FALSE
##	[7731,]	FALSE
##	[7732,]	FALSE
##	[7733,]	FALSE
##	[7734,]	FALSE
##	[7735,]	FALSE
##	[7736,]	FALSE
##	[7737,]	FALSE
##	[7738,]	FALSE
##	[7739,]	FALSE
##	[7740,]	FALSE
##	[7741,]	FALSE
##	[7742,]	FALSE
##	[7743,]	FALSE
##	[7744,]	FALSE
##	[7745,]	FALSE
##	[7746,]	FALSE
##	[7747,]	FALSE
##	[7748,]	FALSE
##	[7749,]	FALSE
##	[7750,]	FALSE
##	[7751,]	FALSE
##	[7752,]	FALSE

##	[7753,]	FALSE
##	[7754,]	FALSE
##	[7755,]	FALSE
##	[7756,]	FALSE
##	[7757,]	FALSE
##	[7758,]	FALSE
##	[7759,]	FALSE
##	[7760,]	FALSE
##	[7761,]	FALSE
##	[7762,]	FALSE
##	[7763,]	FALSE
##	[7764,]	FALSE
##	[7765,]	FALSE
##	[7766,]	FALSE
##	[7767,]	FALSE
##	[7768,]	FALSE
##	[7769,]	FALSE
##	[7770,]	FALSE
##	[7771,]	FALSE
##	[7772,]	FALSE
##	[7773,]	FALSE
##	[7774,]	FALSE
##	[7775,]	FALSE
##	[7776,]	FALSE
##	[7777,]	FALSE
##	[7778,]	FALSE
##	[7779,]	FALSE
##	[7780,]	FALSE
##	[7781,]	FALSE
##	[7782,]	FALSE
##	[7783,]	FALSE
##	[7784,]	FALSE
##	[7785,]	FALSE
##	[7786,]	FALSE
##	[7787,]	FALSE
##	[7788,]	FALSE
##	[7789,]	FALSE
##	[7790,]	FALSE
##	[7791,]	FALSE
##	[7792,]	FALSE
##	[7793,]	FALSE
##	[7794,]	FALSE
##	[7795,]	FALSE
##	[7796,]	FALSE
##	[7797,]	FALSE
##	[7798,]	FALSE
##	[7799,]	FALSE
##	[7800,]	FALSE
##	[7801,]	FALSE
##	[7802,]	FALSE
##	[7803,]	FALSE
##	[7804,]	FALSE
##	[7805,]	FALSE
##	[7806,]	FALSE

##	[7807,]	FALSE
##	[7808,]	FALSE
##	[7809,]	FALSE
##	[7810,]	FALSE
##	[7811,]	FALSE
##	[7812,]	FALSE
##	[7813,]	FALSE
##	[7814,]	FALSE
##	[7815,]	FALSE
##	[7816,]	FALSE
##	[7817,]	FALSE
##	[7818,]	FALSE
##	[7819,]	FALSE
##	[7820,]	FALSE
##	[7821,]	FALSE
##	[7822,]	FALSE
##	[7823,]	FALSE
##	[7824,]	FALSE
##	[7825,]	FALSE
##	[7826,]	FALSE
##	[7827,]	FALSE
##	[7828,]	FALSE
##	[7829,]	FALSE
##	[7830,]	FALSE
##	[7831,]	FALSE
##	[7832,]	FALSE
##	[7833,]	FALSE
##	[7834,]	FALSE
##	[7835,]	FALSE
##	[7836,]	FALSE
##	[7837,]	FALSE
##	[7838,]	FALSE
##	[7839,]	FALSE
##	[7840,]	FALSE
##	[7841,]	FALSE
##	[7842,]	FALSE
##	[7843,]	FALSE
##	[7844,]	FALSE
##	[7845,]	FALSE
##	[7846,]	FALSE
##	[7847,]	FALSE
##	[7848,]	FALSE
##	[7849,]	FALSE
##	[7850,]	FALSE
##	[7851,]	FALSE
##	[7852,]	FALSE
##	[7853,]	FALSE
##	[7854,]	FALSE
##	[7855,]	FALSE
##	[7856,]	FALSE
##	[7857,]	FALSE
##	[7858,]	FALSE
##	[7859,]	FALSE
##	[7860,]	FALSE

##	[7861,]	FALSE
##	[7862,]	FALSE
##	[7863,]	FALSE
##	[7864,]	FALSE
##	[7865,]	FALSE
##	[7866,]	FALSE
##	[7867,]	FALSE
##	[7868,]	FALSE
##	[7869,]	FALSE
##	[7870,]	FALSE
##	[7871,]	FALSE
##	[7872,]	FALSE
##	[7873,]	FALSE
##	[7874,]	FALSE
##	[7875,]	FALSE
##	[7876,]	FALSE
##	[7877,]	FALSE
##	[7878,]	FALSE
##	[7879,]	FALSE
##	[7880,]	FALSE
##	[7881,]	FALSE
##	[7882,]	FALSE
##	[7883,]	FALSE
##	[7884,]	FALSE
##	[7885,]	FALSE
##	[7886,]	FALSE
##	[7887,]	FALSE
##	[7888,]	FALSE
##	[7889,]	FALSE
##	[7890,]	FALSE
##	[7891,]	FALSE
##	[7892,]	FALSE
##	[7893,]	FALSE
##	[7894,]	FALSE
##	[7895,]	FALSE
##	[7896,]	FALSE
##	[7897,]	FALSE
##	[7898,]	FALSE
##	[7899,]	FALSE
##	[7900,]	FALSE
##	[7901,]	FALSE
##	[7902,]	FALSE
##	[7903,]	FALSE
##	[7904,]	FALSE
##	[7905,]	FALSE
##	[7906,]	FALSE
##	[7907,]	FALSE
##	[7908,]	FALSE
##	[7909,]	FALSE
##	[7910,]	TRUE
##	[7911,]	FALSE
##	[7912,]	FALSE
##	[7913,]	FALSE
##	[7914,]	FALSE



##	[7915,]	FALSE
##	[7916,]	FALSE
##	[7917,]	FALSE
##	[7918,]	FALSE
##	[7919,]	FALSE
##	[7920,]	FALSE
##	[7921,]	FALSE
##	[7922,]	FALSE
##	[7923,]	FALSE
##	[7924,]	FALSE
##	[7925,]	FALSE
##	[7926,]	FALSE
##	[7927,]	FALSE
##	[7928,]	FALSE
##	[7929,]	FALSE
##	[7930,]	FALSE
##	[7931,]	FALSE
##	[7932,]	FALSE
##	[7933,]	FALSE
##	[7934,]	FALSE
##	[7935,]	FALSE
##	[7936,]	FALSE
##	[7937,]	FALSE
##	[7938,]	FALSE
##	[7939,]	FALSE
##	[7940,]	FALSE
##	[7941,]	FALSE
##	[7942,]	FALSE
##	[7943,]	FALSE
##	[7944,]	FALSE
##	[7945,]	FALSE
##	[7946,]	FALSE
##	[7947,]	FALSE
##	[7948,]	FALSE
##	[7949,]	FALSE
##	[7950,]	FALSE
##	[7951,]	FALSE
##	[7952,]	FALSE
##	[7953,]	FALSE
##	[7954,]	FALSE
##	[7955,]	FALSE
##	[7956,]	FALSE
##	[7957,]	FALSE
##	[7958,]	FALSE
##	[7959,]	FALSE
##	[7960,]	FALSE
##	[7961,]	FALSE
##	[7962,]	FALSE
##	[7963,]	FALSE
##	[7964,]	FALSE
##	[7965,]	FALSE
##	[7966,]	FALSE
##	[7967,]	FALSE
##	[7968,]	FALSE

##	[7969,]	FALSE
##	[7970,]	FALSE
##	[7971,]	FALSE
##	[7972,]	FALSE
##	[7973,]	FALSE
##	[7974,]	FALSE
##	[7975,]	FALSE
##	[7976,]	FALSE
##	[7977,]	FALSE
##	[7978,]	FALSE
##	[7979,]	FALSE
##	[7980,]	FALSE
##	[7981,]	FALSE
##	[7982,]	FALSE
##	[7983,]	FALSE
##	[7984,]	FALSE
##	[7985,]	FALSE
##	[7986,]	FALSE
##	[7987,]	FALSE
##	[7988,]	FALSE
##	[7989,]	FALSE
##	[7990,]	FALSE
##	[7991,]	FALSE
##	[7992,]	FALSE
##	[7993,]	FALSE
##	[7994,]	FALSE
##	[7995,]	FALSE
##	[7996,]	FALSE
##	[7997,]	FALSE
##	[7998,]	FALSE
##	[7999,]	FALSE
##	[8000,]	FALSE
##	[8001,]	FALSE
##	[8002,]	FALSE
##	[8003,]	FALSE
##	[8004,]	FALSE
##	[8005,]	FALSE
##	[8006,]	FALSE
##	[8007,]	FALSE
##	[8008,]	FALSE
##	[8009,]	FALSE
##	[8010,]	FALSE
##	[8011,]	FALSE
##	[8012,]	FALSE
##	[8013,]	FALSE
##	[8014,]	FALSE
##	[8015,]	FALSE
##	[8016,]	FALSE
##	[8017,]	FALSE
##	[8018,]	FALSE
##	[8019,]	FALSE
##	[8020,]	FALSE
##	[8021,]	FALSE
##	[8022,]	FALSE

##	[8023,]	FALSE
##	[8024,]	FALSE
##	[8025,]	FALSE
##	[8026,]	FALSE
##	[8027,]	FALSE
##	[8028,]	FALSE
##	[8029,]	FALSE
##	[8030,]	FALSE
##	[8031,]	FALSE
##	[8032,]	FALSE
##	[8033,]	FALSE
##	[8034,]	FALSE
##	[8035,]	FALSE
##	[8036,]	FALSE
##	[8037,]	FALSE
##	[8038,]	FALSE
##	[8039,]	FALSE
##	[8040,]	FALSE
##	[8041,]	FALSE
##	[8042,]	FALSE
##	[8043,]	FALSE
##	[8044,]	FALSE
##	[8045,]	FALSE
##	[8046,]	FALSE
##	[8047,]	FALSE
##	[8048,]	FALSE
##	[8049,]	FALSE
##	[8050,]	FALSE
##	[8051,]	FALSE
##	[8052,]	FALSE
##	[8053,]	FALSE
##	[8054,]	FALSE
##	[8055,]	FALSE
##	[8056,]	FALSE
##	[8057,]	FALSE
##	[8058,]	FALSE
##	[8059,]	FALSE
##	[8060,]	FALSE
##	[8061,]	FALSE
##	[8062,]	FALSE
##	[8063,]	FALSE
##	[8064,]	FALSE
##	[8065,]	FALSE
##	[8066,]	FALSE
##	[8067,]	FALSE
##	[8068,]	FALSE
##	[8069,]	FALSE
##	[8070,]	FALSE
##	[8071,]	FALSE
##	[8072,]	FALSE
##	[8073,]	FALSE
##	[8074,]	FALSE
##	[8075,]	FALSE
##	[8076,]	FALSE

##	[8077,]	FALSE
##	[8078,]	FALSE
##	[8079,]	FALSE
##	[8080,]	FALSE
##	[8081,]	FALSE
##	[8082,]	FALSE
##	[8083,]	FALSE
##	[8084,]	FALSE
##	[8085,]	FALSE
##	[8086,]	FALSE
##	[8087,]	FALSE
##	[8088,]	FALSE
##	[8089,]	FALSE
##	[8090,]	FALSE
##	[8091,]	FALSE
##	[8092,]	FALSE
##	[8093,]	FALSE
##	[8094,]	FALSE
##	[8095,]	FALSE
##	[8096,]	FALSE
##	[8097,]	FALSE
##	[8098,]	FALSE
##	[8099,]	FALSE
##	[8100,]	FALSE
##	[8101,]	FALSE
##	[8102,]	FALSE
##	[8103,]	FALSE
##	[8104,]	FALSE
##	[8105,]	FALSE
##	[8106,]	FALSE
##	[8107,]	FALSE
##	[8108,]	FALSE
##	[8109,]	FALSE
##	[8110,]	FALSE
##	[8111,]	FALSE
##	[8112,]	FALSE
##	[8113,]	FALSE
##	[8114,]	FALSE
##	[8115,]	FALSE
##	[8116,]	FALSE
##	[8117,]	FALSE
##	[8118,]	FALSE
##	[8119,]	FALSE
##	[8120,]	FALSE
##	[8121,]	FALSE
##	[8122,]	FALSE
##	[8123,]	FALSE
##	[8124,]	FALSE
##	[8125,]	FALSE
##	[8126,]	FALSE
##	[8127,]	FALSE
##	[8128,]	FALSE
##	[8129,]	FALSE
##	[8130,]	FALSE

##	[8131,]	FALSE
##	[8132,]	FALSE
##	[8133,]	FALSE
##	[8134,]	FALSE
##	[8135,]	FALSE
##	[8136,]	FALSE
##	[8137,]	FALSE
##	[8138,]	FALSE
##	[8139,]	FALSE
##	[8140,]	FALSE
##	[8141,]	FALSE
##	[8142,]	FALSE
##	[8143,]	FALSE
##	[8144,]	FALSE
##	[8145,]	FALSE
##	[8146,]	FALSE
##	[8147,]	FALSE
##	[8148,]	FALSE
##	[8149,]	FALSE
##	[8150,]	FALSE
##	[8151,]	FALSE
##	[8152,]	FALSE
##	[8153,]	FALSE
##	[8154,]	FALSE
##	[8155,]	FALSE
##	[8156,]	FALSE
##	[8157,]	FALSE
##	[8158,]	FALSE
##	[8159,]	FALSE
##	[8160,]	FALSE
##	[8161,]	FALSE
##	[8162,]	FALSE
##	[8163,]	FALSE
##	[8164,]	FALSE
##	[8165,]	FALSE
##	[8166,]	FALSE
##	[8167,]	FALSE
##	[8168,]	FALSE
##	[8169,]	FALSE
##	[8170,]	FALSE
##	[8171,]	FALSE
##	[8172,]	FALSE
##	[8173,]	FALSE
##	[8174,]	FALSE
##	[8175,]	FALSE
##	[8176,]	FALSE
##	[8177,]	FALSE
##	[8178,]	FALSE
##	[8179,]	FALSE
##	[8180,]	FALSE
##	[8181,]	FALSE
##	[8182,]	FALSE
##	[8183,]	FALSE
##	[8184,]	FALSE

##	[8185,]	FALSE
##	[8186,]	FALSE
##	[8187,]	FALSE
##	[8188,]	FALSE
##	[8189,]	FALSE
##	[8190,]	FALSE
##	[8191,]	FALSE
##	[8192,]	FALSE
##	[8193,]	FALSE
##	[8194,]	FALSE
##	[8195,]	FALSE
##	[8196,]	FALSE
##	[8197,]	FALSE
##	[8198,]	FALSE
##	[8199,]	FALSE
##	[8200,]	FALSE
##	[8201,]	FALSE
##	[8202,]	FALSE
##	[8203,]	FALSE
##	[8204,]	FALSE
##	[8205,]	FALSE
##	[8206,]	FALSE
##	[8207,]	FALSE
##	[8208,]	FALSE
##	[8209,]	FALSE
##	[8210,]	FALSE
##	[8211,]	FALSE
##	[8212,]	FALSE
##	[8213,]	FALSE
##	[8214,]	FALSE
##	[8215,]	FALSE
##	[8216,]	FALSE
##	[8217,]	FALSE
##	[8218,]	FALSE
##	[8219,]	FALSE
##	[8220,]	FALSE
##	[8221,]	FALSE
##	[8222,]	FALSE
##	[8223,]	FALSE
##	[8224,]	FALSE
##	[8225,]	FALSE
##	[8226,]	FALSE
##	[8227,]	FALSE
##	[8228,]	FALSE
##	[8229,]	FALSE
##	[8230,]	FALSE
##	[8231,]	FALSE
##	[8232,]	FALSE
##	[8233,]	FALSE
##	[8234,]	FALSE
##	[8235,]	FALSE
##	[8236,]	FALSE
##	[8237,]	FALSE
##	[8238,]	FALSE

##	[8239,]	FALSE
##	[8240,]	FALSE
##	[8241,]	FALSE
##	[8242,]	FALSE
##	[8243,]	FALSE
##	[8244,]	FALSE
##	[8245,]	FALSE
##	[8246,]	FALSE
##	[8247,]	FALSE
##	[8248,]	FALSE
##	[8249,]	FALSE
##	[8250,]	FALSE
##	[8251,]	FALSE
##	[8252,]	FALSE
##	[8253,]	FALSE
##	[8254,]	FALSE
##	[8255,]	FALSE
##	[8256,]	FALSE
##	[8257,]	FALSE
##	[8258,]	FALSE
##	[8259,]	FALSE
##	[8260,]	FALSE
##	[8261,]	FALSE
##	[8262,]	FALSE
##	[8263,]	FALSE
##	[8264,]	FALSE
##	[8265,]	FALSE
##	[8266,]	FALSE
##	[8267,]	FALSE
##	[8268,]	FALSE
##	[8269,]	FALSE
##	[8270,]	FALSE
##	[8271,]	FALSE
##	[8272,]	FALSE
##	[8273,]	FALSE
##	[8274,]	FALSE
##	[8275,]	FALSE
##	[8276,]	FALSE
##	[8277,]	FALSE
##	[8278,]	FALSE
##	[8279,]	FALSE
##	[8280,]	FALSE
##	[8281,]	FALSE
##	[8282,]	FALSE
##	[8283,]	FALSE
##	[8284,]	FALSE
##	[8285,]	FALSE
##	[8286,]	FALSE
##	[8287,]	FALSE
##	[8288,]	FALSE
##	[8289,]	FALSE
##	[8290,]	FALSE
##	[8291,]	FALSE
##	[8292,]	FALSE

##	[8293,]	FALSE
##	[8294,]	FALSE
##	[8295,]	FALSE
##	[8296,]	FALSE
##	[8297,]	FALSE
##	[8298,]	FALSE
##	[8299,]	FALSE
##	[8300,]	FALSE
##	[8301,]	FALSE
##	[8302,]	FALSE
##	[8303,]	FALSE
##	[8304,]	FALSE
##	[8305,]	FALSE
##	[8306,]	FALSE
##	[8307,]	FALSE
##	[8308,]	FALSE
##	[8309,]	FALSE
##	[8310,]	FALSE
##	[8311,]	FALSE
##	[8312,]	FALSE
##	[8313,]	FALSE
##	[8314,]	FALSE
##	[8315,]	FALSE
##	[8316,]	FALSE
##	[8317,]	FALSE
##	[8318,]	FALSE
##	[8319,]	FALSE
##	[8320,]	FALSE
##	[8321,]	FALSE
##	[8322,]	TRUE
##	[8323,]	FALSE
##	[8324,]	FALSE
##	[8325,]	FALSE
##	[8326,]	FALSE
##	[8327,]	FALSE
##	[8328,]	FALSE
##	[8329,]	FALSE
##	[8330,]	FALSE
##	[8331,]	FALSE
##	[8332,]	FALSE
##	[8333,]	FALSE
##	[8334,]	FALSE
##	[8335,]	FALSE
##	[8336,]	FALSE
##	[8337,]	FALSE
##	[8338,]	FALSE
##	[8339,]	FALSE
##	[8340,]	FALSE
##	[8341,]	FALSE
##	[8342,]	FALSE
##	[8343,]	FALSE
##	[8344,]	FALSE
##	[8345,]	FALSE
##	[8346,]	FALSE



##	[8347,]	FALSE
##	[8348,]	FALSE
##	[8349,]	FALSE
##	[8350,]	FALSE
##	[8351,]	FALSE
##	[8352,]	FALSE
##	[8353,]	FALSE
##	[8354,]	FALSE
##	[8355,]	FALSE
##	[8356,]	FALSE
##	[8357,]	FALSE
##	[8358,]	FALSE
##	[8359,]	FALSE
##	[8360,]	FALSE
##	[8361,]	FALSE
##	[8362,]	FALSE
##	[8363,]	FALSE
##	[8364,]	FALSE
##	[8365,]	FALSE
##	[8366,]	FALSE
##	[8367,]	FALSE
##	[8368,]	FALSE
##	[8369,]	FALSE
##	[8370,]	FALSE
##	[8371,]	FALSE
##	[8372,]	FALSE
##	[8373,]	FALSE
##	[8374,]	FALSE
##	[8375,]	FALSE
##	[8376,]	FALSE
##	[8377,]	FALSE
##	[8378,]	FALSE
##	[8379,]	FALSE
##	[8380,]	FALSE
##	[8381,]	FALSE
##	[8382,]	FALSE
##	[8383,]	FALSE
##	[8384,]	FALSE
##	[8385,]	FALSE
##	[8386,]	FALSE
##	[8387,]	FALSE
##	[8388,]	FALSE
##	[8389,]	FALSE
##	[8390,]	FALSE
##	[8391,]	FALSE
##	[8392,]	FALSE
##	[8393,]	FALSE
##	[8394,]	FALSE
##	[8395,]	FALSE
##	[8396,]	FALSE
##	[8397,]	FALSE
##	[8398,]	FALSE
##	[8399,]	FALSE
##	[8400,]	FALSE

##	[8401,]	FALSE
##	[8402,]	FALSE
##	[8403,]	FALSE
##	[8404,]	FALSE
##	[8405,]	FALSE
##	[8406,]	FALSE
##	[8407,]	FALSE
##	[8408,]	FALSE
##	[8409,]	FALSE
##	[8410,]	FALSE
##	[8411,]	FALSE
##	[8412,]	FALSE
##	[8413,]	FALSE
##	[8414,]	FALSE
##	[8415,]	FALSE
##	[8416,]	FALSE
##	[8417,]	FALSE
##	[8418,]	FALSE
##	[8419,]	FALSE
##	[8420,]	FALSE
##	[8421,]	FALSE
##	[8422,]	FALSE
##	[8423,]	FALSE
##	[8424,]	FALSE
##	[8425,]	FALSE
##	[8426,]	FALSE
##	[8427,]	FALSE
##	[8428,]	FALSE
##	[8429,]	FALSE
##	[8430,]	FALSE
##	[8431,]	FALSE
##	[8432,]	FALSE
##	[8433,]	FALSE
##	[8434,]	FALSE
##	[8435,]	FALSE
##	[8436,]	FALSE
##	[8437,]	FALSE
##	[8438,]	FALSE
##	[8439,]	FALSE
##	[8440,]	FALSE
##	[8441,]	FALSE
##	[8442,]	FALSE
##	[8443,]	FALSE
##	[8444,]	FALSE
##	[8445,]	FALSE
##	[8446,]	FALSE
##	[8447,]	FALSE
##	[8448,]	FALSE
##	[8449,]	FALSE
##	[8450,]	FALSE
##	[8451,]	FALSE
##	[8452,]	FALSE
##	[8453,]	FALSE
##	[8454,]	FALSE

##	[8455,]	FALSE
##	[8456,]	FALSE
##	[8457,]	FALSE
##	[8458,]	FALSE
##	[8459,]	FALSE
##	[8460,]	FALSE
##	[8461,]	FALSE
##	[8462,]	FALSE
##	[8463,]	FALSE
##	[8464,]	FALSE
##	[8465,]	FALSE
##	[8466,]	FALSE
##	[8467,]	FALSE
##	[8468,]	FALSE
##	[8469,]	FALSE
##	[8470,]	FALSE
##	[8471,]	FALSE
##	[8472,]	FALSE
##	[8473,]	FALSE
##	[8474,]	FALSE
##	[8475,]	FALSE
##	[8476,]	FALSE
##	[8477,]	FALSE
##	[8478,]	FALSE
##	[8479,]	FALSE
##	[8480,]	FALSE
##	[8481,]	FALSE
##	[8482,]	FALSE
##	[8483,]	FALSE
##	[8484,]	FALSE
##	[8485,]	FALSE
##	[8486,]	FALSE
##	[8487,]	FALSE
##	[8488,]	FALSE
##	[8489,]	FALSE
##	[8490,]	FALSE
##	[8491,]	FALSE
##	[8492,]	FALSE
##	[8493,]	FALSE
##	[8494,]	FALSE
##	[8495,]	FALSE
##	[8496,]	FALSE
##	[8497,]	FALSE
##	[8498,]	FALSE
##	[8499,]	FALSE
##	[8500,]	FALSE
##	[8501,]	FALSE
##	[8502,]	FALSE
##	[8503,]	FALSE
##	[8504,]	FALSE
##	[8505,]	FALSE
##	[8506,]	FALSE
##	[8507,]	FALSE
##	[8508,]	FALSE

##	[8509,]	FALSE
##	[8510,]	FALSE
##	[8511,]	FALSE
##	[8512,]	FALSE
##	[8513,]	FALSE
##	[8514,]	FALSE
##	[8515,]	FALSE
##	[8516,]	FALSE
##	[8517,]	FALSE
##	[8518,]	FALSE
##	[8519,]	FALSE
##	[8520,]	FALSE
##	[8521,]	FALSE
##	[8522,]	FALSE
##	[8523,]	FALSE
##	[8524,]	FALSE
##	[8525,]	FALSE
##	[8526,]	FALSE
##	[8527,]	FALSE
##	[8528,]	FALSE
##	[8529,]	FALSE
##	[8530,]	FALSE
##	[8531,]	FALSE
##	[8532,]	FALSE
##	[8533,]	FALSE
##	[8534,]	FALSE
##	[8535,]	FALSE
##	[8536,]	FALSE
##	[8537,]	FALSE
##	[8538,]	FALSE
##	[8539,]	FALSE
##	[8540,]	FALSE
##	[8541,]	FALSE
##	[8542,]	FALSE
##	[8543,]	FALSE
##	[8544,]	FALSE
##	[8545,]	FALSE
##	[8546,]	FALSE
##	[8547,]	FALSE
##	[8548,]	FALSE
##	[8549,]	FALSE
##	[8550,]	FALSE
##	[8551,]	FALSE
##	[8552,]	FALSE
##	[8553,]	FALSE
##	[8554,]	FALSE
##	[8555,]	FALSE
##	[8556,]	FALSE
##	[8557,]	FALSE
##	[8558,]	FALSE
##	[8559,]	FALSE
##	[8560,]	FALSE
##	[8561,]	FALSE
##	[8562,]	FALSE

##	[8563,]	FALSE
##	[8564,]	FALSE
##	[8565,]	FALSE
##	[8566,]	FALSE
##	[8567,]	FALSE
##	[8568,]	FALSE
##	[8569,]	FALSE
##	[8570,]	FALSE
##	[8571,]	FALSE
##	[8572,]	FALSE
##	[8573,]	FALSE
##	[8574,]	FALSE
##	[8575,]	FALSE
##	[8576,]	FALSE
##	[8577,]	FALSE
##	[8578,]	FALSE
##	[8579,]	FALSE
##	[8580,]	FALSE
##	[8581,]	FALSE
##	[8582,]	FALSE
##	[8583,]	FALSE
##	[8584,]	FALSE
##	[8585,]	FALSE
##	[8586,]	FALSE
##	[8587,]	FALSE
##	[8588,]	FALSE
##	[8589,]	FALSE
##	[8590,]	FALSE
##	[8591,]	FALSE
##	[8592,]	FALSE
##	[8593,]	FALSE
##	[8594,]	FALSE
##	[8595,]	FALSE
##	[8596,]	FALSE
##	[8597,]	FALSE
##	[8598,]	FALSE
##	[8599,]	FALSE
##	[8600,]	FALSE
##	[8601,]	FALSE
##	[8602,]	FALSE
##	[8603,]	FALSE
##	[8604,]	FALSE
##	[8605,]	FALSE
##	[8606,]	FALSE
##	[8607,]	FALSE
##	[8608,]	FALSE
##	[8609,]	FALSE
##	[8610,]	FALSE
##	[8611,]	FALSE
##	[8612,]	FALSE
##	[8613,]	FALSE
##	[8614,]	FALSE
##	[8615,]	FALSE
##	[8616,]	FALSE

##	[8617,]	FALSE
##	[8618,]	FALSE
##	[8619,]	FALSE
##	[8620,]	FALSE
##	[8621,]	FALSE
##	[8622,]	FALSE
##	[8623,]	FALSE
##	[8624,]	FALSE
##	[8625,]	FALSE
##	[8626,]	FALSE
##	[8627,]	FALSE
##	[8628,]	FALSE
##	[8629,]	FALSE
##	[8630,]	FALSE
##	[8631,]	FALSE
##	[8632,]	FALSE
##	[8633,]	FALSE
##	[8634,]	FALSE
##	[8635,]	FALSE
##	[8636,]	FALSE
##	[8637,]	FALSE
##	[8638,]	FALSE
##	[8639,]	FALSE
##	[8640,]	FALSE
##	[8641,]	FALSE
##	[8642,]	FALSE
##	[8643,]	FALSE
##	[8644,]	FALSE
##	[8645,]	FALSE
##	[8646,]	FALSE
##	[8647,]	FALSE
##	[8648,]	FALSE
##	[8649,]	FALSE
##	[8650,]	FALSE
##	[8651,]	FALSE
##	[8652,]	FALSE
##	[8653,]	FALSE
##	[8654,]	FALSE
##	[8655,]	FALSE
##	[8656,]	FALSE
##	[8657,]	FALSE
##	[8658,]	FALSE
##	[8659,]	FALSE
##	[8660,]	FALSE
##	[8661,]	FALSE
##	[8662,]	TRUE
##	[8663,]	FALSE
##	[8664,]	FALSE
##	[8665,]	FALSE
##	[8666,]	FALSE
##	[8667,]	FALSE
##	[8668,]	FALSE
##	[8669,]	FALSE
##	[8670,]	FALSE

##	[8671,]	FALSE
##	[8672,]	FALSE
##	[8673,]	FALSE
##	[8674,]	FALSE
##	[8675,]	FALSE
##	[8676,]	FALSE
##	[8677,]	FALSE
##	[8678,]	FALSE
##	[8679,]	FALSE
##	[8680,]	FALSE
##	[8681,]	FALSE
##	[8682,]	FALSE
##	[8683,]	FALSE
##	[8684,]	FALSE
##	[8685,]	FALSE
##	[8686,]	FALSE
##	[8687,]	FALSE
##	[8688,]	FALSE
##	[8689,]	FALSE
##	[8690,]	FALSE
##	[8691,]	FALSE
##	[8692,]	FALSE
##	[8693,]	FALSE
##	[8694,]	FALSE
##	[8695,]	FALSE
##	[8696,]	FALSE
##	[8697,]	FALSE
##	[8698,]	FALSE
##	[8699,]	FALSE
##	[8700,]	FALSE
##	[8701,]	FALSE
##	[8702,]	FALSE
##	[8703,]	FALSE
##	[8704,]	FALSE
##	[8705,]	FALSE
##	[8706,]	FALSE
##	[8707,]	FALSE
##	[8708,]	FALSE
##	[8709,]	FALSE
##	[8710,]	FALSE
##	[8711,]	FALSE
##	[8712,]	FALSE
##	[8713,]	FALSE
##	[8714,]	FALSE
##	[8715,]	FALSE
##	[8716,]	FALSE
##	[8717,]	FALSE
##	[8718,]	FALSE
##	[8719,]	FALSE
##	[8720,]	FALSE
##	[8721,]	FALSE
##	[8722,]	FALSE
##	[8723,]	FALSE
##	[8724,]	FALSE

##	[8725,]	FALSE
##	[8726,]	FALSE
##	[8727,]	FALSE
##	[8728,]	FALSE
##	[8729,]	FALSE
##	[8730,]	FALSE
##	[8731,]	FALSE
##	[8732,]	FALSE
##	[8733,]	FALSE
##	[8734,]	FALSE
##	[8735,]	FALSE
##	[8736,]	FALSE
##	[8737,]	FALSE
##	[8738,]	FALSE
##	[8739,]	FALSE
##	[8740,]	FALSE
##	[8741,]	FALSE
##	[8742,]	FALSE
##	[8743,]	FALSE
##	[8744,]	FALSE
##	[8745,]	FALSE
##	[8746,]	FALSE
##	[8747,]	FALSE
##	[8748,]	FALSE
##	[8749,]	FALSE
##	[8750,]	FALSE
##	[8751,]	FALSE
##	[8752,]	FALSE
##	[8753,]	FALSE
##	[8754,]	FALSE
##	[8755,]	FALSE
##	[8756,]	FALSE
##	[8757,]	FALSE
##	[8758,]	FALSE
##	[8759,]	FALSE
##	[8760,]	FALSE
##	[8761,]	FALSE
##	[8762,]	FALSE
##	[8763,]	FALSE
##	[8764,]	FALSE
##	[8765,]	FALSE
##	[8766,]	FALSE
##	[8767,]	FALSE
##	[8768,]	FALSE
##	[8769,]	FALSE
##	[8770,]	FALSE
##	[8771,]	FALSE
##	[8772,]	FALSE
##	[8773,]	FALSE
##	[8774,]	FALSE
##	[8775,]	FALSE
##	[8776,]	FALSE
##	[8777,]	FALSE
##	[8778,]	FALSE



##	[8779,]	FALSE
##	[8780,]	FALSE
##	[8781,]	FALSE
##	[8782,]	FALSE
##	[8783,]	FALSE
##	[8784,]	FALSE
##	[8785,]	FALSE
##	[8786,]	FALSE
##	[8787,]	FALSE
##	[8788,]	FALSE
##	[8789,]	FALSE
##	[8790,]	FALSE
##	[8791,]	FALSE
##	[8792,]	FALSE
##	[8793,]	FALSE
##	[8794,]	FALSE
##	[8795,]	FALSE
##	[8796,]	FALSE
##	[8797,]	FALSE
##	[8798,]	FALSE
##	[8799,]	FALSE
##	[8800,]	FALSE
##	[8801,]	FALSE
##	[8802,]	FALSE
##	[8803,]	FALSE
##	[8804,]	FALSE
##	[8805,]	FALSE
##	[8806,]	FALSE
##	[8807,]	FALSE
##	[8808,]	FALSE
##	[8809,]	FALSE
##	[8810,]	FALSE
##	[8811,]	FALSE
##	[8812,]	FALSE
##	[8813,]	FALSE
##	[8814,]	FALSE
##	[8815,]	FALSE
##	[8816,]	FALSE
##	[8817,]	FALSE
##	[8818,]	FALSE
##	[8819,]	FALSE
##	[8820,]	FALSE
##	[8821,]	FALSE
##	[8822,]	FALSE
##	[8823,]	FALSE
##	[8824,]	FALSE
##	[8825,]	FALSE
##	[8826,]	FALSE
##	[8827,]	FALSE
##	[8828,]	FALSE
##	[8829,]	FALSE
##	[8830,]	FALSE
##	[8831,]	FALSE
##	[8832,]	FALSE

##	[8833,]	FALSE
##	[8834,]	FALSE
##	[8835,]	FALSE
##	[8836,]	FALSE
##	[8837,]	FALSE
##	[8838,]	FALSE
##	[8839,]	FALSE
##	[8840,]	FALSE
##	[8841,]	FALSE
##	[8842,]	FALSE
##	[8843,]	FALSE
##	[8844,]	FALSE
##	[8845,]	FALSE
##	[8846,]	FALSE
##	[8847,]	FALSE
##	[8848,]	FALSE
##	[8849,]	FALSE
##	[8850,]	FALSE
##	[8851,]	FALSE
##	[8852,]	FALSE
##	[8853,]	FALSE
##	[8854,]	FALSE
##	[8855,]	FALSE
##	[8856,]	FALSE
##	[8857,]	FALSE
##	[8858,]	FALSE
##	[8859,]	FALSE
##	[8860,]	FALSE
##	[8861,]	FALSE
##	[8862,]	FALSE
##	[8863,]	FALSE
##	[8864,]	FALSE
##	[8865,]	FALSE
##	[8866,]	FALSE
##	[8867,]	FALSE
##	[8868,]	FALSE
##	[8869,]	FALSE
##	[8870,]	FALSE
##	[8871,]	FALSE
##	[8872,]	FALSE
##	[8873,]	FALSE
##	[8874,]	FALSE
##	[8875,]	FALSE
##	[8876,]	FALSE
##	[8877,]	FALSE
##	[8878,]	FALSE
##	[8879,]	FALSE
##	[8880,]	FALSE
##	[8881,]	FALSE
##	[8882,]	FALSE
##	[8883,]	FALSE
##	[8884,]	FALSE
##	[8885,]	FALSE
##	[8886,]	FALSE

##	[8887,]	FALSE
##	[8888,]	FALSE
##	[8889,]	FALSE
##	[8890,]	FALSE
##	[8891,]	FALSE
##	[8892,]	FALSE
##	[8893,]	FALSE
##	[8894,]	FALSE
##	[8895,]	FALSE
##	[8896,]	FALSE
##	[8897,]	FALSE
##	[8898,]	FALSE
##	[8899,]	FALSE
##	[8900,]	FALSE
##	[8901,]	FALSE
##	[8902,]	FALSE
##	[8903,]	FALSE
##	[8904,]	FALSE
##	[8905,]	FALSE
##	[8906,]	FALSE
##	[8907,]	FALSE
##	[8908,]	FALSE
##	[8909,]	FALSE
##	[8910,]	FALSE
##	[8911,]	FALSE
##	[8912,]	FALSE
##	[8913,]	FALSE
##	[8914,]	FALSE
##	[8915,]	FALSE
##	[8916,]	FALSE
##	[8917,]	TRUE
##	[8918,]	FALSE
##	[8919,]	FALSE
##	[8920,]	FALSE
##	[8921,]	FALSE
##	[8922,]	FALSE
##	[8923,]	FALSE
##	[8924,]	FALSE
##	[8925,]	FALSE
##	[8926,]	FALSE
##	[8927,]	FALSE
##	[8928,]	FALSE
##	[8929,]	FALSE
##	[8930,]	FALSE
##	[8931,]	FALSE
##	[8932,]	FALSE
##	[8933,]	FALSE
##	[8934,]	FALSE
##	[8935,]	FALSE
##	[8936,]	FALSE
##	[8937,]	FALSE
##	[8938,]	FALSE
##	[8939,]	FALSE
##	[8940,]	FALSE

##	[8941,]	FALSE
##	[8942,]	FALSE
##	[8943,]	FALSE
##	[8944,]	FALSE
##	[8945,]	FALSE
##	[8946,]	FALSE
##	[8947,]	FALSE
##	[8948,]	FALSE
##	[8949,]	FALSE
##	[8950,]	FALSE
##	[8951,]	FALSE
##	[8952,]	FALSE
##	[8953,]	FALSE
##	[8954,]	FALSE
##	[8955,]	FALSE
##	[8956,]	FALSE
##	[8957,]	FALSE
##	[8958,]	FALSE
##	[8959,]	FALSE
##	[8960,]	FALSE
##	[8961,]	FALSE
##	[8962,]	FALSE
##	[8963,]	FALSE
##	[8964,]	FALSE
##	[8965,]	FALSE
##	[8966,]	FALSE
##	[8967,]	FALSE
##	[8968,]	FALSE
##	[8969,]	FALSE
##	[8970,]	FALSE
##	[8971,]	FALSE
##	[8972,]	TRUE
##	[8973,]	FALSE
##	[8974,]	FALSE
##	[8975,]	FALSE
##	[8976,]	FALSE
##	[8977,]	FALSE
##	[8978,]	FALSE
##	[8979,]	FALSE
##	[8980,]	FALSE
##	[8981,]	FALSE
##	[8982,]	FALSE
##	[8983,]	FALSE
##	[8984,]	FALSE
##	[8985,]	FALSE
##	[8986,]	FALSE
##	[8987,]	FALSE
##	[8988,]	FALSE
##	[8989,]	FALSE
##	[8990,]	FALSE
##	[8991,]	FALSE
##	[8992,]	FALSE
##	[8993,]	FALSE
##	[8994,]	FALSE

##	[8995,]	FALSE
##	[8996,]	FALSE
##	[8997,]	FALSE
##	[8998,]	FALSE
##	[8999,]	FALSE
##	[9000,]	FALSE
##	[9001,]	FALSE
##	[9002,]	FALSE
##	[9003,]	FALSE
##	[9004,]	FALSE
##	[9005,]	FALSE
##	[9006,]	FALSE
##	[9007,]	FALSE
##	[9008,]	FALSE
##	[9009,]	FALSE
##	[9010,]	FALSE
##	[9011,]	FALSE
##	[9012,]	FALSE
##	[9013,]	FALSE
##	[9014,]	FALSE
##	[9015,]	FALSE
##	[9016,]	FALSE
##	[9017,]	FALSE
##	[9018,]	FALSE
##	[9019,]	FALSE
##	[9020,]	FALSE
##	[9021,]	FALSE
##	[9022,]	FALSE
##	[9023,]	FALSE
##	[9024,]	FALSE
##	[9025,]	FALSE
##	[9026,]	FALSE
##	[9027,]	FALSE
##	[9028,]	FALSE
##	[9029,]	FALSE
##	[9030,]	FALSE
##	[9031,]	FALSE
##	[9032,]	FALSE
##	[9033,]	FALSE
##	[9034,]	FALSE
##	[9035,]	FALSE
##	[9036,]	FALSE
##	[9037,]	FALSE
##	[9038,]	FALSE
##	[9039,]	FALSE
##	[9040,]	FALSE
##	[9041,]	FALSE
##	[9042,]	FALSE
##	[9043,]	FALSE
##	[9044,]	FALSE
##	[9045,]	FALSE
##	[9046,]	FALSE
##	[9047,]	FALSE
##	[9048,]	FALSE

##	[9049,]	FALSE
##	[9050,]	FALSE
##	[9051,]	FALSE
##	[9052,]	FALSE
##	[9053,]	FALSE
##	[9054,]	FALSE
##	[9055,]	FALSE
##	[9056,]	FALSE
##	[9057,]	FALSE
##	[9058,]	FALSE
##	[9059,]	FALSE
##	[9060,]	FALSE
##	[9061,]	FALSE
##	[9062,]	FALSE
##	[9063,]	FALSE
##	[9064,]	FALSE
##	[9065,]	FALSE
##	[9066,]	FALSE
##	[9067,]	FALSE
##	[9068,]	FALSE
##	[9069,]	FALSE
##	[9070,]	FALSE
##	[9071,]	FALSE
##	[9072,]	FALSE
##	[9073,]	FALSE
##	[9074,]	FALSE
##	[9075,]	FALSE
##	[9076,]	FALSE
##	[9077,]	FALSE
##	[9078,]	FALSE
##	[9079,]	FALSE
##	[9080,]	FALSE
##	[9081,]	FALSE
##	[9082,]	FALSE
##	[9083,]	FALSE
##	[9084,]	FALSE
##	[9085,]	FALSE
##	[9086,]	FALSE
##	[9087,]	FALSE
##	[9088,]	FALSE
##	[9089,]	FALSE
##	[9090,]	FALSE
##	[9091,]	FALSE
##	[9092,]	FALSE
##	[9093,]	FALSE
##	[9094,]	FALSE
##	[9095,]	FALSE
##	[9096,]	FALSE
##	[9097,]	FALSE
##	[9098,]	FALSE
##	[9099,]	FALSE
##	[9100,]	FALSE
##	[9101,]	FALSE
##	[9102,]	FALSE

##	[9103,]	FALSE
##	[9104,]	FALSE
##	[9105,]	FALSE
##	[9106,]	FALSE
##	[9107,]	FALSE
##	[9108,]	FALSE
##	[9109,]	FALSE
##	[9110,]	FALSE
##	[9111,]	FALSE
##	[9112,]	FALSE
##	[9113,]	FALSE
##	[9114,]	FALSE
##	[9115,]	FALSE
##	[9116,]	FALSE
##	[9117,]	FALSE
##	[9118,]	FALSE
##	[9119,]	FALSE
##	[9120,]	FALSE
##	[9121,]	FALSE
##	[9122,]	FALSE
##	[9123,]	FALSE
##	[9124,]	FALSE
##	[9125,]	FALSE
##	[9126,]	FALSE
##	[9127,]	FALSE
##	[9128,]	FALSE
##	[9129,]	FALSE
##	[9130,]	FALSE
##	[9131,]	FALSE
##	[9132,]	FALSE
##	[9133,]	FALSE
##	[9134,]	FALSE
##	[9135,]	FALSE
##	[9136,]	FALSE
##	[9137,]	FALSE
##	[9138,]	FALSE
##	[9139,]	FALSE
##	[9140,]	FALSE
##	[9141,]	FALSE
##	[9142,]	FALSE
##	[9143,]	FALSE
##	[9144,]	FALSE
##	[9145,]	FALSE
##	[9146,]	FALSE
##	[9147,]	FALSE
##	[9148,]	FALSE
##	[9149,]	FALSE
##	[9150,]	FALSE
##	[9151,]	FALSE
##	[9152,]	FALSE
##	[9153,]	FALSE
##	[9154,]	FALSE
##	[9155,]	FALSE
##	[9156,]	FALSE

##	[9157,]	FALSE
##	[9158,]	FALSE
##	[9159,]	FALSE
##	[9160,]	TRUE
##	[9161,]	FALSE
##	[9162,]	FALSE
##	[9163,]	FALSE
##	[9164,]	FALSE
##	[9165,]	FALSE
##	[9166,]	FALSE
##	[9167,]	FALSE
##	[9168,]	FALSE
##	[9169,]	FALSE
##	[9170,]	FALSE
##	[9171,]	FALSE
##	[9172,]	FALSE
##	[9173,]	FALSE
##	[9174,]	FALSE
##	[9175,]	FALSE
##	[9176,]	FALSE
##	[9177,]	FALSE
##	[9178,]	FALSE
##	[9179,]	FALSE
##	[9180,]	FALSE
##	[9181,]	FALSE
##	[9182,]	FALSE
##	[9183,]	FALSE
##	[9184,]	FALSE
##	[9185,]	FALSE
##	[9186,]	FALSE
##	[9187,]	FALSE
##	[9188,]	FALSE
##	[9189,]	FALSE
##	[9190,]	FALSE
##	[9191,]	FALSE
##	[9192,]	FALSE
##	[9193,]	FALSE
##	[9194,]	FALSE
##	[9195,]	FALSE
##	[9196,]	FALSE
##	[9197,]	FALSE
##	[9198,]	FALSE
##	[9199,]	FALSE
##	[9200,]	FALSE
##	[9201,]	FALSE
##	[9202,]	FALSE
##	[9203,]	FALSE
##	[9204,]	FALSE
##	[9205,]	FALSE
##	[9206,]	FALSE
##	[9207,]	FALSE
##	[9208,]	FALSE
##	[9209,]	FALSE
##	[9210,]	FALSE



##	[9211,]	FALSE
##	[9212,]	FALSE
##	[9213,]	FALSE
##	[9214,]	FALSE
##	[9215,]	FALSE
##	[9216,]	FALSE
##	[9217,]	FALSE
##	[9218,]	FALSE
##	[9219,]	FALSE
##	[9220,]	FALSE
##	[9221,]	FALSE
##	[9222,]	FALSE
##	[9223,]	FALSE
##	[9224,]	FALSE
##	[9225,]	FALSE
##	[9226,]	FALSE
##	[9227,]	FALSE
##	[9228,]	FALSE
##	[9229,]	FALSE
##	[9230,]	FALSE
##	[9231,]	FALSE
##	[9232,]	FALSE
##	[9233,]	FALSE
##	[9234,]	FALSE
##	[9235,]	FALSE
##	[9236,]	FALSE
##	[9237,]	FALSE
##	[9238,]	FALSE
##	[9239,]	FALSE
##	[9240,]	FALSE
##	[9241,]	FALSE
##	[9242,]	FALSE
##	[9243,]	FALSE
##	[9244,]	FALSE
##	[9245,]	FALSE
##	[9246,]	FALSE
##	[9247,]	FALSE
##	[9248,]	FALSE
##	[9249,]	FALSE
##	[9250,]	FALSE
##	[9251,]	FALSE
##	[9252,]	FALSE
##	[9253,]	FALSE
##	[9254,]	FALSE
##	[9255,]	FALSE
##	[9256,]	FALSE
##	[9257,]	FALSE
##	[9258,]	FALSE
##	[9259,]	FALSE
##	[9260,]	FALSE
##	[9261,]	FALSE
##	[9262,]	FALSE
##	[9263,]	FALSE
##	[9264,]	FALSE

##	[9265,]	FALSE
##	[9266,]	FALSE
##	[9267,]	FALSE
##	[9268,]	FALSE
##	[9269,]	FALSE
##	[9270,]	FALSE
##	[9271,]	FALSE
##	[9272,]	FALSE
##	[9273,]	FALSE
##	[9274,]	FALSE
##	[9275,]	FALSE
##	[9276,]	FALSE
##	[9277,]	FALSE
##	[9278,]	FALSE
##	[9279,]	FALSE
##	[9280,]	FALSE
##	[9281,]	FALSE
##	[9282,]	FALSE
##	[9283,]	FALSE
##	[9284,]	FALSE
##	[9285,]	FALSE
##	[9286,]	FALSE
##	[9287,]	FALSE
##	[9288,]	FALSE
##	[9289,]	FALSE
##	[9290,]	FALSE
##	[9291,]	FALSE
##	[9292,]	FALSE
##	[9293,]	FALSE
##	[9294,]	FALSE
##	[9295,]	FALSE
##	[9296,]	FALSE
##	[9297,]	FALSE
##	[9298,]	FALSE
##	[9299,]	FALSE
##	[9300,]	FALSE
##	[9301,]	FALSE
##	[9302,]	FALSE
##	[9303,]	FALSE
##	[9304,]	FALSE
##	[9305,]	FALSE
##	[9306,]	FALSE
##	[9307,]	FALSE
##	[9308,]	FALSE
##	[9309,]	FALSE
##	[9310,]	FALSE
##	[9311,]	FALSE
##	[9312,]	FALSE
##	[9313,]	FALSE
##	[9314,]	FALSE
##	[9315,]	FALSE
##	[9316,]	FALSE
##	[9317,]	FALSE
##	[9318,]	FALSE

##	[9319,]	FALSE
##	[9320,]	FALSE
##	[9321,]	FALSE
##	[9322,]	FALSE
##	[9323,]	FALSE
##	[9324,]	FALSE
##	[9325,]	FALSE
##	[9326,]	FALSE
##	[9327,]	FALSE
##	[9328,]	FALSE
##	[9329,]	FALSE
##	[9330,]	FALSE
##	[9331,]	FALSE
##	[9332,]	FALSE
##	[9333,]	FALSE
##	[9334,]	FALSE
##	[9335,]	FALSE
##	[9336,]	FALSE
##	[9337,]	FALSE
##	[9338,]	FALSE
##	[9339,]	FALSE
##	[9340,]	FALSE
##	[9341,]	FALSE
##	[9342,]	FALSE
##	[9343,]	FALSE
##	[9344,]	FALSE
##	[9345,]	FALSE
##	[9346,]	FALSE
##	[9347,]	FALSE
##	[9348,]	FALSE
##	[9349,]	FALSE
##	[9350,]	FALSE
##	[9351,]	FALSE
##	[9352,]	FALSE
##	[9353,]	FALSE
##	[9354,]	FALSE
##	[9355,]	FALSE
##	[9356,]	FALSE
##	[9357,]	FALSE
##	[9358,]	FALSE
##	[9359,]	FALSE
##	[9360,]	FALSE
##	[9361,]	FALSE
##	[9362,]	FALSE
##	[9363,]	FALSE
##	[9364,]	FALSE
##	[9365,]	FALSE
##	[9366,]	FALSE
##	[9367,]	FALSE
##	[9368,]	FALSE
##	[9369,]	FALSE
##	[9370,]	FALSE
##	[9371,]	FALSE
##	[9372,]	FALSE

##	[9373,]	FALSE
##	[9374,]	FALSE
##	[9375,]	FALSE
##	[9376,]	FALSE
##	[9377,]	FALSE
##	[9378,]	FALSE
##	[9379,]	FALSE
##	[9380,]	FALSE
##	[9381,]	FALSE
##	[9382,]	FALSE
##	[9383,]	FALSE
##	[9384,]	FALSE
##	[9385,]	FALSE
##	[9386,]	FALSE
##	[9387,]	FALSE
##	[9388,]	FALSE
##	[9389,]	FALSE
##	[9390,]	FALSE
##	[9391,]	FALSE
##	[9392,]	FALSE
##	[9393,]	FALSE
##	[9394,]	FALSE
##	[9395,]	FALSE
##	[9396,]	FALSE
##	[9397,]	FALSE
##	[9398,]	FALSE
##	[9399,]	FALSE
##	[9400,]	FALSE
##	[9401,]	FALSE
##	[9402,]	FALSE
##	[9403,]	FALSE
##	[9404,]	FALSE
##	[9405,]	FALSE
##	[9406,]	FALSE
##	[9407,]	FALSE
##	[9408,]	FALSE
##	[9409,]	FALSE
##	[9410,]	FALSE
##	[9411,]	FALSE
##	[9412,]	FALSE
##	[9413,]	FALSE
##	[9414,]	FALSE
##	[9415,]	FALSE
##	[9416,]	FALSE
##	[9417,]	FALSE
##	[9418,]	FALSE
##	[9419,]	FALSE
##	[9420,]	FALSE
##	[9421,]	FALSE
##	[9422,]	FALSE
##	[9423,]	FALSE
##	[9424,]	FALSE
##	[9425,]	FALSE
##	[9426,]	FALSE

##	[9427,]	FALSE
##	[9428,]	FALSE
##	[9429,]	FALSE
##	[9430,]	FALSE
##	[9431,]	FALSE
##	[9432,]	FALSE
##	[9433,]	FALSE
##	[9434,]	FALSE
##	[9435,]	FALSE
##	[9436,]	FALSE
##	[9437,]	FALSE
##	[9438,]	FALSE
##	[9439,]	FALSE
##	[9440,]	FALSE
##	[9441,]	FALSE
##	[9442,]	FALSE
##	[9443,]	FALSE
##	[9444,]	FALSE
##	[9445,]	FALSE
##	[9446,]	FALSE
##	[9447,]	FALSE
##	[9448,]	FALSE
##	[9449,]	FALSE
##	[9450,]	FALSE
##	[9451,]	FALSE
##	[9452,]	FALSE
##	[9453,]	FALSE
##	[9454,]	FALSE
##	[9455,]	FALSE
##	[9456,]	FALSE
##	[9457,]	FALSE
##	[9458,]	FALSE
##	[9459,]	FALSE
##	[9460,]	FALSE
##	[9461,]	FALSE
##	[9462,]	FALSE
##	[9463,]	FALSE
##	[9464,]	FALSE
##	[9465,]	FALSE
##	[9466,]	FALSE
##	[9467,]	FALSE
##	[9468,]	FALSE
##	[9469,]	FALSE
##	[9470,]	FALSE
##	[9471,]	FALSE
##	[9472,]	FALSE
##	[9473,]	FALSE
##	[9474,]	FALSE
##	[9475,]	FALSE
##	[9476,]	FALSE
##	[9477,]	FALSE
##	[9478,]	FALSE
##	[9479,]	FALSE
##	[9480,]	FALSE

##	[9481,]	FALSE
##	[9482,]	FALSE
##	[9483,]	FALSE
##	[9484,]	FALSE
##	[9485,]	FALSE
##	[9486,]	FALSE
##	[9487,]	FALSE
##	[9488,]	FALSE
##	[9489,]	FALSE
##	[9490,]	FALSE
##	[9491,]	FALSE
##	[9492,]	FALSE
##	[9493,]	FALSE
##	[9494,]	FALSE
##	[9495,]	FALSE
##	[9496,]	FALSE
##	[9497,]	FALSE
##	[9498,]	FALSE
##	[9499,]	FALSE
##	[9500,]	FALSE
##	[9501,]	FALSE
##	[9502,]	FALSE
##	[9503,]	FALSE
##	[9504,]	FALSE
##	[9505,]	FALSE
##	[9506,]	FALSE
##	[9507,]	FALSE
##	[9508,]	FALSE
##	[9509,]	FALSE
##	[9510,]	FALSE
##	[9511,]	FALSE
##	[9512,]	FALSE
##	[9513,]	FALSE
##	[9514,]	FALSE
##	[9515,]	FALSE
##	[9516,]	FALSE
##	[9517,]	FALSE
##	[9518,]	FALSE
##	[9519,]	FALSE
##	[9520,]	FALSE
##	[9521,]	FALSE
##	[9522,]	FALSE
##	[9523,]	FALSE
##	[9524,]	FALSE
##	[9525,]	FALSE
##	[9526,]	FALSE
##	[9527,]	FALSE
##	[9528,]	FALSE
##	[9529,]	FALSE
##	[9530,]	FALSE
##	[9531,]	FALSE
##	[9532,]	FALSE
##	[9533,]	FALSE
##	[9534,]	FALSE

##	[9535,]	FALSE
##	[9536,]	FALSE
##	[9537,]	FALSE
##	[9538,]	FALSE
##	[9539,]	FALSE
##	[9540,]	FALSE
##	[9541,]	FALSE
##	[9542,]	FALSE
##	[9543,]	FALSE
##	[9544,]	FALSE
##	[9545,]	FALSE
##	[9546,]	FALSE
##	[9547,]	FALSE
##	[9548,]	FALSE
##	[9549,]	FALSE
##	[9550,]	FALSE
##	[9551,]	FALSE
##	[9552,]	FALSE
##	[9553,]	FALSE
##	[9554,]	FALSE
##	[9555,]	FALSE
##	[9556,]	FALSE
##	[9557,]	FALSE
##	[9558,]	FALSE
##	[9559,]	FALSE
##	[9560,]	FALSE
##	[9561,]	FALSE
##	[9562,]	FALSE
##	[9563,]	FALSE
##	[9564,]	FALSE
##	[9565,]	FALSE
##	[9566,]	FALSE
##	[9567,]	FALSE
##	[9568,]	FALSE
##	[9569,]	FALSE
##	[9570,]	FALSE
##	[9571,]	FALSE
##	[9572,]	FALSE
##	[9573,]	FALSE
##	[9574,]	FALSE
##	[9575,]	FALSE
##	[9576,]	FALSE
##	[9577,]	FALSE
##	[9578,]	FALSE
##	[9579,]	FALSE
##	[9580,]	FALSE
##	[9581,]	FALSE
##	[9582,]	FALSE
##	[9583,]	FALSE
##	[9584,]	FALSE
##	[9585,]	FALSE
##	[9586,]	FALSE
##	[9587,]	FALSE
##	[9588,]	FALSE

##	[9589,]	FALSE
##	[9590,]	FALSE
##	[9591,]	FALSE
##	[9592,]	FALSE
##	[9593,]	FALSE
##	[9594,]	FALSE
##	[9595,]	FALSE
##	[9596,]	FALSE
##	[9597,]	FALSE
##	[9598,]	FALSE
##	[9599,]	FALSE
##	[9600,]	FALSE
##	[9601,]	FALSE
##	[9602,]	FALSE
##	[9603,]	FALSE
##	[9604,]	FALSE
##	[9605,]	FALSE
##	[9606,]	FALSE
##	[9607,]	FALSE
##	[9608,]	FALSE
##	[9609,]	FALSE
##	[9610,]	FALSE
##	[9611,]	FALSE
##	[9612,]	FALSE
##	[9613,]	FALSE
##	[9614,]	FALSE
##	[9615,]	FALSE
##	[9616,]	FALSE
##	[9617,]	FALSE
##	[9618,]	FALSE
##	[9619,]	FALSE
##	[9620,]	FALSE
##	[9621,]	FALSE
##	[9622,]	FALSE
##	[9623,]	FALSE
##	[9624,]	FALSE
##	[9625,]	FALSE
##	[9626,]	FALSE
##	[9627,]	FALSE
##	[9628,]	FALSE
##	[9629,]	FALSE
##	[9630,]	FALSE
##	[9631,]	FALSE
##	[9632,]	FALSE
##	[9633,]	FALSE
##	[9634,]	FALSE
##	[9635,]	FALSE
##	[9636,]	FALSE
##	[9637,]	FALSE
##	[9638,]	FALSE
##	[9639,]	FALSE
##	[9640,]	FALSE
##	[9641,]	FALSE
##	[9642,]	FALSE



##	[9643,]	FALSE
##	[9644,]	FALSE
##	[9645,]	FALSE
##	[9646,]	FALSE
##	[9647,]	FALSE
##	[9648,]	FALSE
##	[9649,]	FALSE
##	[9650,]	FALSE
##	[9651,]	FALSE
##	[9652,]	FALSE
##	[9653,]	FALSE
##	[9654,]	FALSE
##	[9655,]	FALSE
##	[9656,]	FALSE
##	[9657,]	FALSE
##	[9658,]	FALSE
##	[9659,]	FALSE
##	[9660,]	FALSE
##	[9661,]	FALSE
##	[9662,]	FALSE
##	[9663,]	FALSE
##	[9664,]	FALSE
##	[9665,]	FALSE
##	[9666,]	FALSE
##	[9667,]	FALSE
##	[9668,]	FALSE
##	[9669,]	FALSE
##	[9670,]	FALSE
##	[9671,]	FALSE
##	[9672,]	FALSE
##	[9673,]	FALSE
##	[9674,]	FALSE
##	[9675,]	FALSE
##	[9676,]	FALSE
##	[9677,]	FALSE
##	[9678,]	FALSE
##	[9679,]	FALSE
##	[9680,]	FALSE
##	[9681,]	FALSE
##	[9682,]	FALSE
##	[9683,]	FALSE
##	[9684,]	FALSE
##	[9685,]	FALSE
##	[9686,]	FALSE
##	[9687,]	FALSE
##	[9688,]	FALSE
##	[9689,]	FALSE
##	[9690,]	FALSE
##	[9691,]	FALSE
##	[9692,]	FALSE
##	[9693,]	FALSE
##	[9694,]	FALSE
##	[9695,]	FALSE
##	[9696,]	FALSE

##	[9697,]	FALSE
##	[9698,]	FALSE
##	[9699,]	FALSE
##	[9700,]	FALSE
##	[9701,]	FALSE
##	[9702,]	FALSE
##	[9703,]	FALSE
##	[9704,]	FALSE
##	[9705,]	FALSE
##	[9706,]	FALSE
##	[9707,]	FALSE
##	[9708,]	FALSE
##	[9709,]	FALSE
##	[9710,]	FALSE
##	[9711,]	FALSE
##	[9712,]	FALSE
##	[9713,]	FALSE
##	[9714,]	FALSE
##	[9715,]	FALSE
##	[9716,]	FALSE
##	[9717,]	FALSE
##	[9718,]	FALSE
##	[9719,]	FALSE
##	[9720,]	FALSE
##	[9721,]	FALSE
##	[9722,]	FALSE
##	[9723,]	FALSE
##	[9724,]	FALSE
##	[9725,]	FALSE
##	[9726,]	FALSE
##	[9727,]	FALSE
##	[9728,]	FALSE
##	[9729,]	FALSE
##	[9730,]	FALSE
##	[9731,]	FALSE
##	[9732,]	FALSE
##	[9733,]	FALSE
##	[9734,]	FALSE
##	[9735,]	FALSE
##	[9736,]	FALSE
##	[9737,]	FALSE
##	[9738,]	FALSE
##	[9739,]	FALSE
##	[9740,]	FALSE
##	[9741,]	FALSE
##	[9742,]	FALSE
##	[9743,]	FALSE
##	[9744,]	FALSE
##	[9745,]	FALSE
##	[9746,]	FALSE
##	[9747,]	FALSE
##	[9748,]	FALSE
##	[9749,]	FALSE
##	[9750,]	FALSE

##	[9751,]	FALSE
##	[9752,]	FALSE
##	[9753,]	FALSE
##	[9754,]	FALSE
##	[9755,]	FALSE
##	[9756,]	FALSE
##	[9757,]	FALSE
##	[9758,]	FALSE
##	[9759,]	FALSE
##	[9760,]	FALSE
##	[9761,]	FALSE
##	[9762,]	FALSE
##	[9763,]	FALSE
##	[9764,]	FALSE
##	[9765,]	FALSE
##	[9766,]	FALSE
##	[9767,]	FALSE
##	[9768,]	FALSE
##	[9769,]	FALSE
##	[9770,]	FALSE
##	[9771,]	FALSE
##	[9772,]	FALSE
##	[9773,]	FALSE
##	[9774,]	FALSE
##	[9775,]	FALSE
##	[9776,]	FALSE
##	[9777,]	FALSE
##	[9778,]	FALSE
##	[9779,]	FALSE
##	[9780,]	FALSE
##	[9781,]	FALSE
##	[9782,]	FALSE
##	[9783,]	FALSE
##	[9784,]	FALSE
##	[9785,]	FALSE
##	[9786,]	FALSE
##	[9787,]	FALSE
##	[9788,]	FALSE
##	[9789,]	FALSE
##	[9790,]	FALSE
##	[9791,]	FALSE
##	[9792,]	FALSE
##	[9793,]	FALSE
##	[9794,]	FALSE
##	[9795,]	FALSE
##	[9796,]	FALSE
##	[9797,]	FALSE
##	[9798,]	FALSE
##	[9799,]	FALSE
##	[9800,]	FALSE
##	[9801,]	FALSE
##	[9802,]	FALSE
##	[9803,]	FALSE
##	[9804,]	FALSE

##	[9805,]	FALSE
##	[9806,]	FALSE
##	[9807,]	FALSE
##	[9808,]	FALSE
##	[9809,]	FALSE
##	[9810,]	FALSE
##	[9811,]	FALSE
##	[9812,]	FALSE
##	[9813,]	FALSE
##	[9814,]	FALSE
##	[9815,]	FALSE
##	[9816,]	FALSE
##	[9817,]	FALSE
##	[9818,]	FALSE
##	[9819,]	FALSE
##	[9820,]	FALSE
##	[9821,]	FALSE
##	[9822,]	FALSE
##	[9823,]	FALSE
##	[9824,]	FALSE
##	[9825,]	FALSE
##	[9826,]	FALSE
##	[9827,]	FALSE
##	[9828,]	FALSE
##	[9829,]	FALSE
##	[9830,]	FALSE
##	[9831,]	FALSE
##	[9832,]	FALSE
##	[9833,]	FALSE
##	[9834,]	FALSE
##	[9835,]	FALSE
##	[9836,]	FALSE
##	[9837,]	FALSE
##	[9838,]	FALSE
##	[9839,]	FALSE
##	[9840,]	FALSE
##	[9841,]	FALSE
##	[9842,]	FALSE
##	[9843,]	FALSE
##	[9844,]	FALSE
##	[9845,]	FALSE
##	[9846,]	FALSE
##	[9847,]	FALSE
##	[9848,]	FALSE
##	[9849,]	FALSE
##	[9850,]	FALSE
##	[9851,]	FALSE
##	[9852,]	FALSE
##	[9853,]	FALSE
##	[9854,]	FALSE
##	[9855,]	FALSE
##	[9856,]	FALSE
##	[9857,]	FALSE
##	[9858,]	FALSE

##	[9859,]	FALSE
##	[9860,]	FALSE
##	[9861,]	FALSE
##	[9862,]	FALSE
##	[9863,]	FALSE
##	[9864,]	FALSE
##	[9865,]	FALSE
##	[9866,]	FALSE
##	[9867,]	FALSE
##	[9868,]	FALSE
##	[9869,]	FALSE
##	[9870,]	FALSE
##	[9871,]	FALSE
##	[9872,]	FALSE
##	[9873,]	FALSE
##	[9874,]	FALSE
##	[9875,]	FALSE
##	[9876,]	FALSE
##	[9877,]	FALSE
##	[9878,]	FALSE
##	[9879,]	FALSE
##	[9880,]	FALSE
##	[9881,]	FALSE
##	[9882,]	FALSE
##	[9883,]	FALSE
##	[9884,]	FALSE
##	[9885,]	FALSE
##	[9886,]	FALSE
##	[9887,]	FALSE
##	[9888,]	FALSE
##	[9889,]	FALSE
##	[9890,]	FALSE
##	[9891,]	FALSE
##	[9892,]	FALSE
##	[9893,]	FALSE
##	[9894,]	FALSE
##	[9895,]	FALSE
##	[9896,]	FALSE
##	[9897,]	FALSE
##	[9898,]	FALSE
##	[9899,]	FALSE
##	[9900,]	FALSE
##	[9901,]	FALSE
##	[9902,]	FALSE
##	[9903,]	FALSE
##	[9904,]	FALSE
##	[9905,]	FALSE
##	[9906,]	FALSE
##	[9907,]	FALSE
##	[9908,]	FALSE
##	[9909,]	FALSE
##	[9910,]	FALSE
##	[9911,]	FALSE
##	[9912,]	FALSE

##	[9913,]	FALSE
##	[9914,]	FALSE
##	[9915,]	FALSE
##	[9916,]	FALSE
##	[9917,]	FALSE
##	[9918,]	FALSE
##	[9919,]	FALSE
##	[9920,]	FALSE
##	[9921,]	FALSE
##	[9922,]	FALSE
##	[9923,]	FALSE
##	[9924,]	FALSE
##	[9925,]	FALSE
##	[9926,]	FALSE
##	[9927,]	FALSE
##	[9928,]	FALSE
##	[9929,]	FALSE
##	[9930,]	FALSE
##	[9931,]	FALSE
##	[9932,]	FALSE
##	[9933,]	FALSE
##	[9934,]	FALSE
##	[9935,]	FALSE
##	[9936,]	FALSE
##	[9937,]	FALSE
##	[9938,]	FALSE
##	[9939,]	FALSE
##	[9940,]	FALSE
##	[9941,]	FALSE
##	[9942,]	FALSE
##	[9943,]	FALSE
##	[9944,]	FALSE
##	[9945,]	FALSE
##	[9946,]	FALSE
##	[9947,]	FALSE
##	[9948,]	FALSE
##	[9949,]	FALSE
##	[9950,]	FALSE
##	[9951,]	FALSE
##	[9952,]	FALSE
##	[9953,]	FALSE
##	[9954,]	FALSE
##	[9955,]	FALSE
##	[9956,]	FALSE
##	[9957,]	FALSE
##	[9958,]	FALSE
##	[9959,]	FALSE
##	[9960,]	FALSE
##	[9961,]	FALSE
##	[9962,]	FALSE
##	[9963,]	FALSE
##	[9964,]	FALSE
##	[9965,]	FALSE
##	[9966,]	TRUE

```
## [9967,] FALSE
## [9968,] FALSE
## [9969,] FALSE
## [9970,] FALSE
## [9971,] FALSE
## [9972,] FALSE
## [9973,] FALSE
## [9974,] FALSE
## [9975,] FALSE
## [9976,] FALSE
## [9977,] FALSE
## [9978,] FALSE
## [9979,] FALSE
## [9980,] FALSE
## [9981,] FALSE
## [9982,] FALSE
## [9983,] FALSE
## [9984,] FALSE
## [9985,] FALSE
## [9986,] FALSE
## [9987,] FALSE
## [9988,] FALSE
## [9989,] FALSE
## [9990,] FALSE
## [9991,] FALSE
## [9992,] FALSE
## [9993,] FALSE
## [9994,] FALSE
## [9995,] FALSE
## [9996,] FALSE
## [9997,] FALSE
## [9998,] FALSE
## [9999,] FALSE
## [10000,] FALSE
```

```
train_data <- na.omit(train_data)
dim(train_data)
```

```
## [1] 9756    8
```

```
apply(train_data, 2, function(x){sum(is.na(x))})
```

```
##           key      fare_amount  pickup_datetime  pickup_longitude
##           0           0           0              0
## pickup_latitude dropoff_longitude dropoff_latitude  passenger_count
##           0           0           0              0
```

```
summary(train_data)
```

```
##          key          fare_amount          pickup_datetime
## 20:00.0: 101   Min.    :  0.01   2009-05-10 17:57:00 UTC:    2
## 11:00.0:  98   1st Qu.:  6.00   2009-07-01 15:55:00 UTC:    2
## 43:00.0:  92   Median :  8.50   2009-12-10 15:37:00 UTC:    2
## 22:00.0:  89   Mean    : 11.24   2010-04-27 20:20:00 UTC:    2
## 10:00.0:  88   3rd Qu.: 12.50   2011-01-20 15:28:00 UTC:    2
## 24:00.0:  87   Max.    :180.00   2012-01-17 19:43:00 UTC:    2
## (Other):9201          (Other)          :9744
## pickup_longitude pickup_latitude dropoff_longitude dropoff_latitude
## Min.    :-74.44   Min.    : 39.62   Min.    :-74.429   Min.    : 0.7281
## 1st Qu.: -73.99   1st Qu.: 40.74   1st Qu.: -73.991   1st Qu.: 40.7367
## Median : -73.98   Median : 40.75   Median : -73.981   Median : 40.7545
## Mean    : -73.97   Mean    : 40.79   Mean    : -73.967   Mean    : 40.7478
## 3rd Qu.: -73.97   3rd Qu.: 40.77   3rd Qu.: -73.965   3rd Qu.: 40.7686
## Max.    : -73.14   Max.    :401.08   Max.    : -7.987   Max.    :41.3661
##
## passenger_count
## Min.    :1.000
## 1st Qu.:1.000
## Median :1.000
## Mean    :1.653
## 3rd Qu.:2.000
## Max.    :6.000
##
```

```
train_data$key <- as.Date(train_data$key, '%Y-%m-%d %H:%M:%S')
train_data$pickup_datetime <- as.Date(train_data$pickup_datetime, '%Y-%m-%d %H:%M:%S')

test_data$key <- as.Date(test_data$key, '%Y-%m-%d %H:%M:%S')
test_data$pickup_datetime <- as.Date(test_data$pickup_datetime, '%Y-%m-%d %H:%M:%S')
```

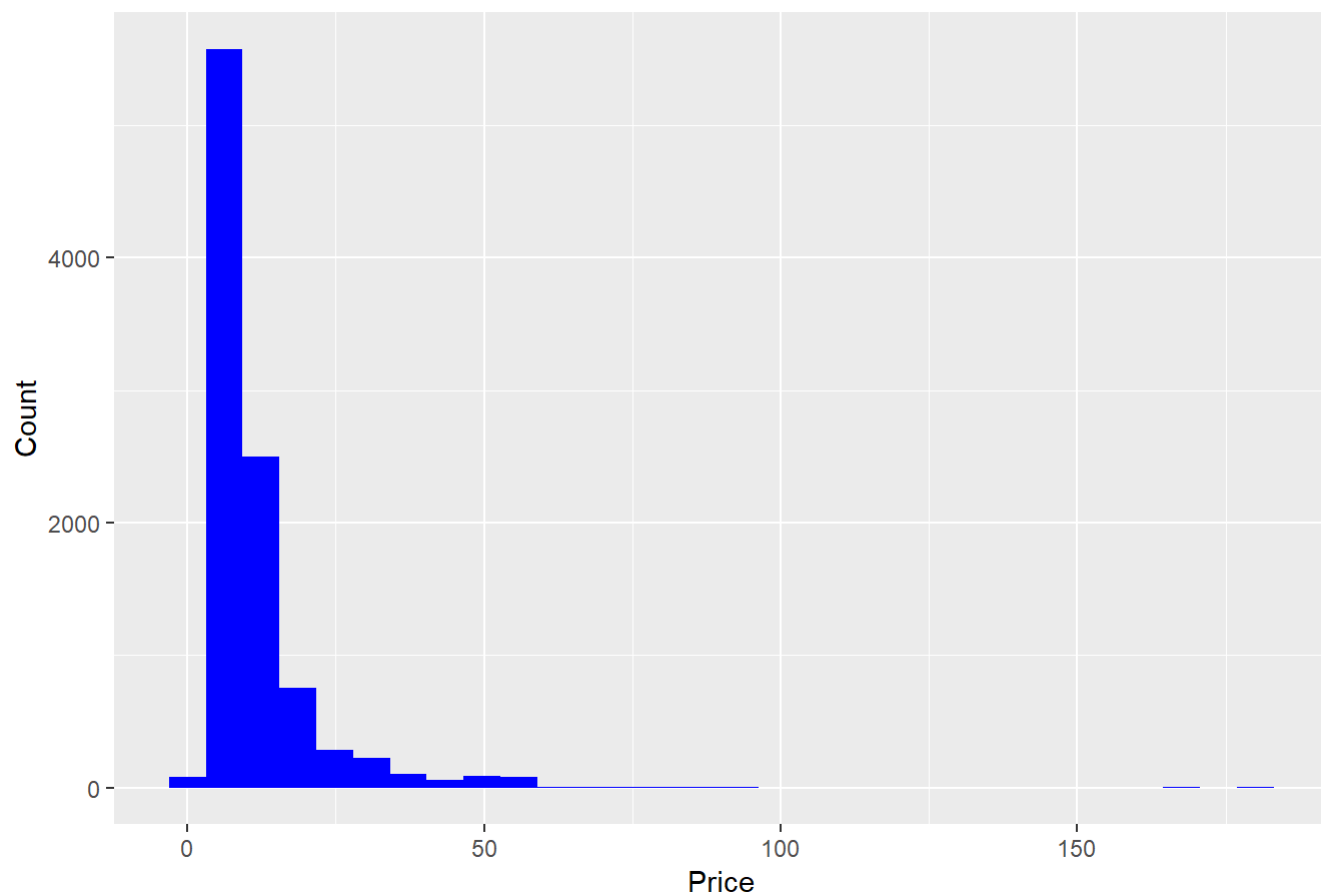
```
setwd("C:/Users/Aditya/Downloads/Projects/NYC Taxi fare prediction")
#write.csv(train_data, file = "MyData.csv", row.names=FALSE, na="")
#write.csv(test_data, file = "MyData_test.csv", row.names=FALSE, na="")
```

```
library(ggplot2)
ggplot(data=train_data, aes(fare_amount)) +
  geom_histogram(fill="blue") +
  labs(title="Histogram of Price") +
  labs(x="Price", y="Count")
```

```
## `stat_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.
```



## Histogram of Price



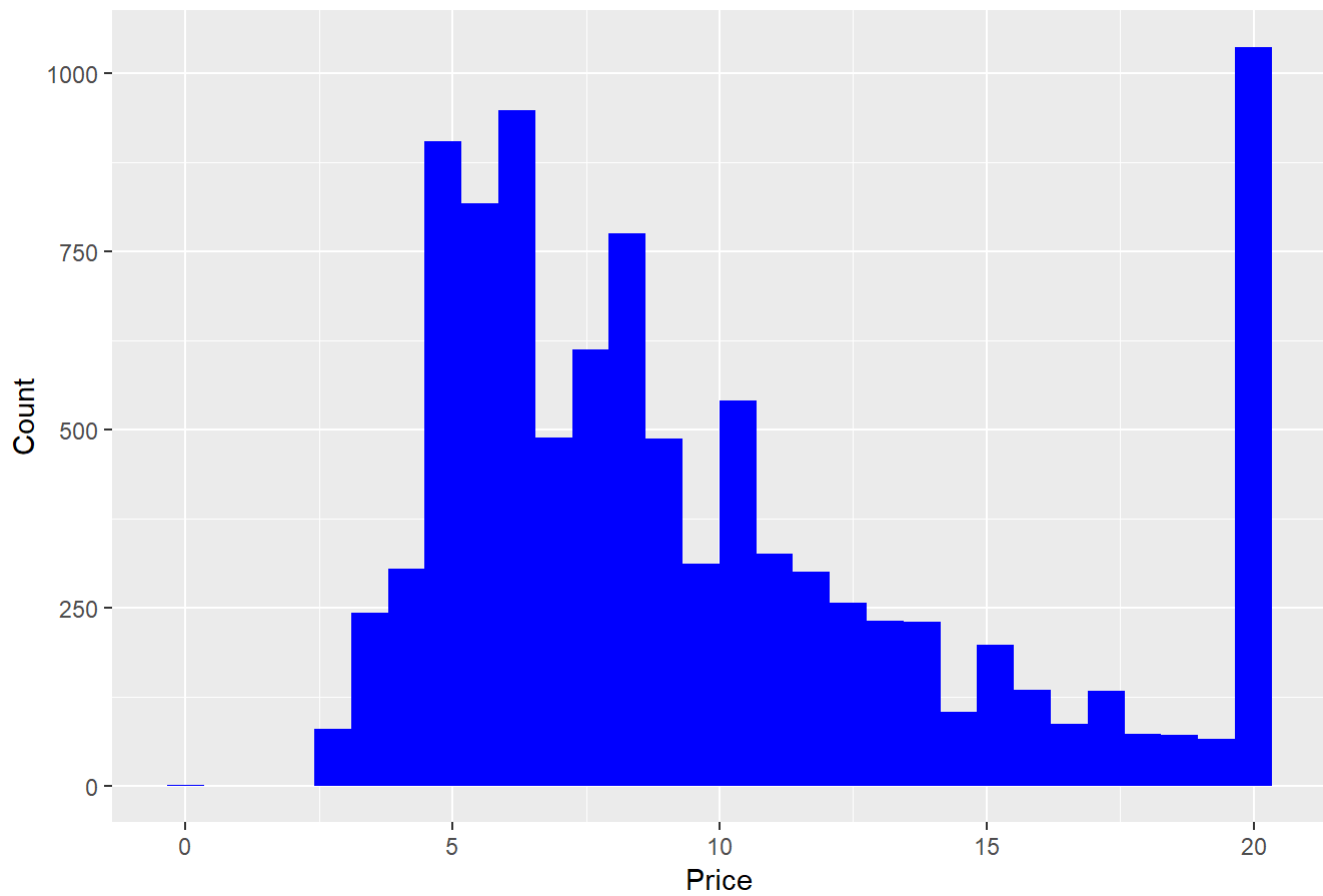
```
quantile(train_data$fare_amount, c(.9, .95, .97, 0.975, 0.98, 0.99, 0.995, 0.999, 0.9999))
```

```
##      90%      95%      97%      97.5%      98%      99%      99.5%
## 20.50000 30.05500 37.01400 40.57625 45.00000 52.64850 57.33000
##      99.9%      99.99%
## 71.47000 165.36750
```

```
train_data$fare_amount <- ifelse(train_data$fare_amount>20,20,train_data$fare_amount)
ggplot(data=train_data, aes(fare_amount)) +
  geom_histogram(fill="blue") +
  labs(title="Histogram of fare amount") +
  labs(x="Price", y="Count")
```

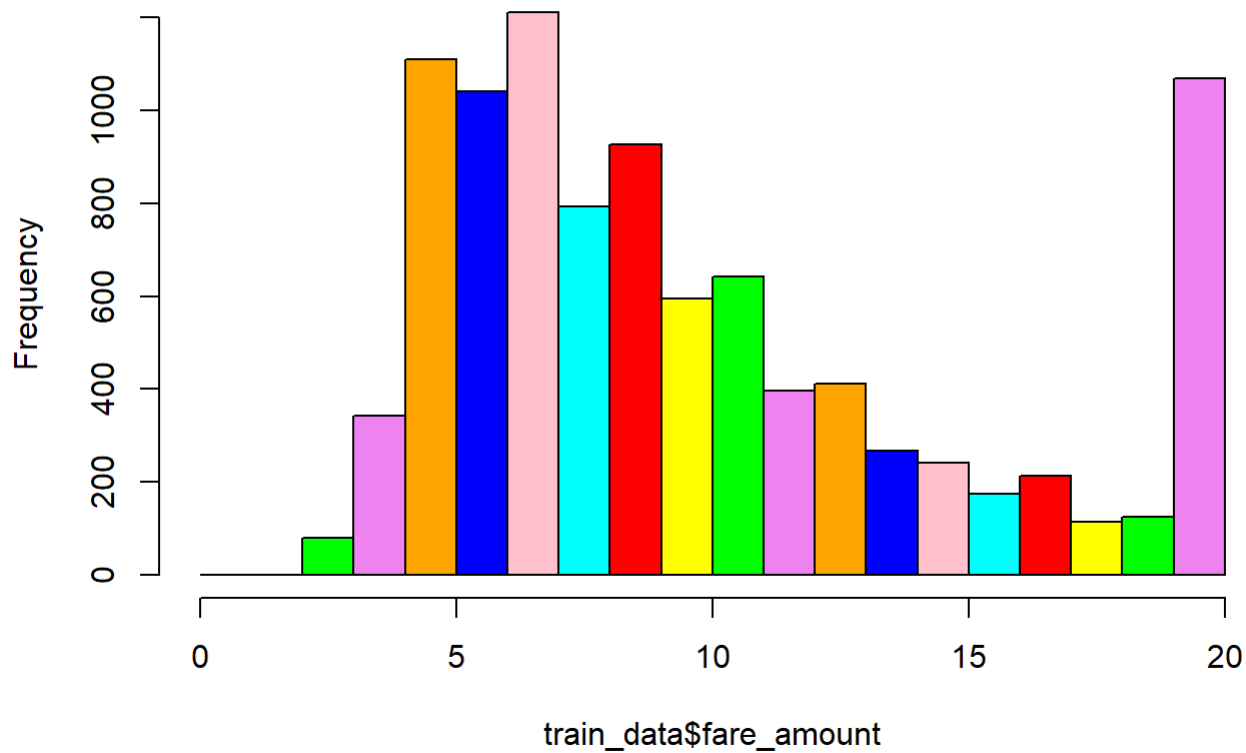
```
## `stat_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.
```

Histogram of fare amount



```
colors = c("red", "yellow", "green", "violet", "orange", "blue", "pink", "cyan")  
hist(train_data$fare_amount, col=colors, main = "Histogram for Train score")
```

## Histogram for Train score

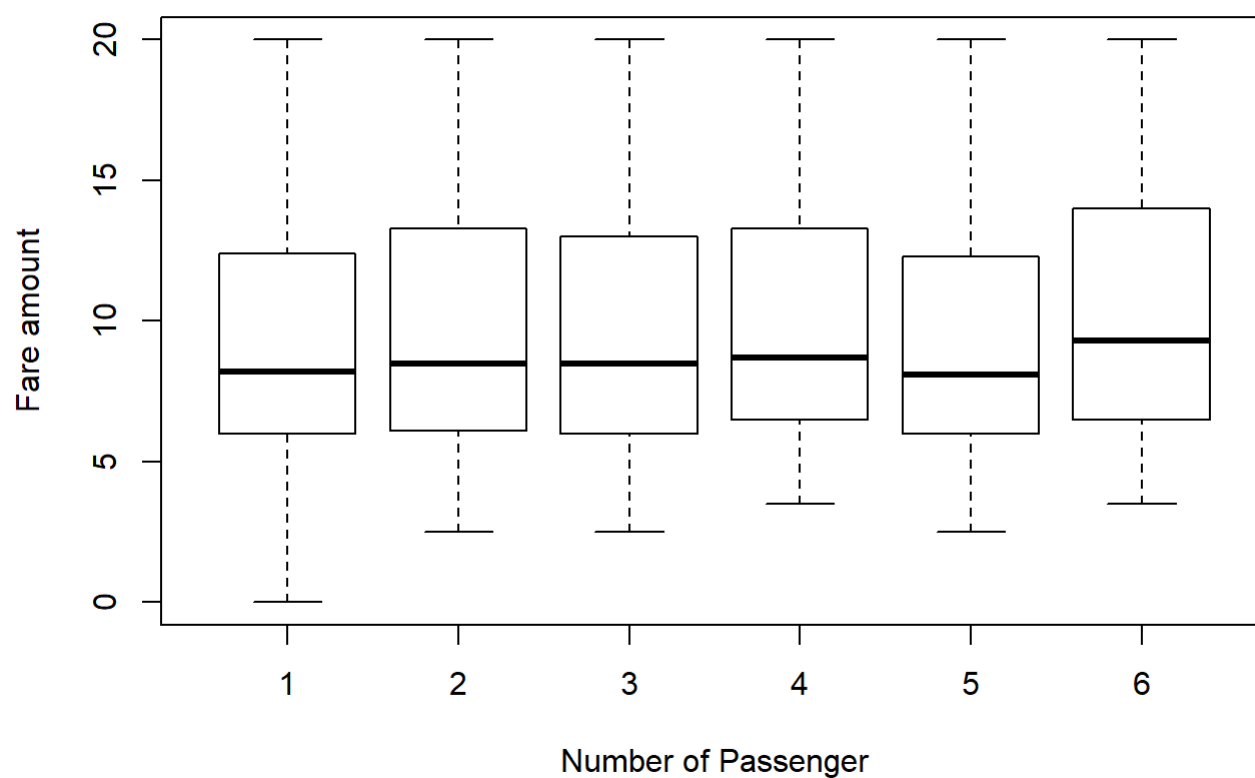


```
summary(train_data$fare_amount)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##  0.010  6.000   8.500   9.824 12.500  20.000
```

```
boxplot(fare_amount~passenger_count, data=train_data, main='Fare amount vs. Passenger Count', xlab='Number of Passenger', ylab='Fare amount')
```

## Fare amount vs. Passenger Count



```
names(train_data)
```

```
## [1] "key"          "fare_amount"  "pickup_datetime"  
## [4] "pickup_longitude" "pickup_latitude" "dropoff_longitude"  
## [7] "dropoff_latitude" "passenger_count"
```

```
train_data <- train_data[ -c(1)]  
#train_data$key = as.numeric(train_data$key)  
train_data$pickup_datetime = as.numeric(train_data$pickup_datetime)  
mydata <- cor(train_data)  
mydata_pca <- prcomp(mydata,scale=TRUE)  
mydata_pca
```

```
## Standard deviations (1, .., p=7):
## [1] 1.246825e+00 1.107739e+00 1.094055e+00 1.081496e+00 1.075830e+00
## [6] 8.332728e-01 9.197068e-17
##
## Rotation (n x k) = (7 x 7):
##
```

	PC1	PC2	PC3	PC4
fare_amount	0.6441915	0.005235991	-0.005254804	-0.005801144
pickup_datetime	0.2452014	0.775172166	0.213110120	0.085445027
pickup_longitude	0.4891281	-0.562291688	-0.055071093	-0.104099962
pickup_latitude	-0.3568492	-0.099269633	0.052971746	-0.314558311
dropoff_longitude	-0.2356576	-0.204358735	0.095262156	0.851257713
dropoff_latitude	-0.2567926	-0.100840112	0.530627190	-0.373958693
passenger_count	-0.1919089	0.145337792	-0.811219785	-0.135635407

```
##
```

	PC5	PC6	PC7
fare_amount	-0.03125840	-0.71366616	0.2731888
pickup_datetime	-0.09459670	0.37169723	0.3730419
pickup_longitude	-0.03049327	0.56636330	0.3301741
pickup_latitude	-0.75489455	-0.12750533	0.4182438
dropoff_longitude	0.02589848	-0.06810193	0.4045737
dropoff_latitude	0.57083480	-0.10237195	0.4076103
passenger_count	0.30455812	-0.01946536	0.4152576

```
summary(mydata_pca)
```

```
## Importance of components:
##
```

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6
Standard deviation	1.2468	1.1077	1.0941	1.0815	1.0758	0.83327
Proportion of Variance	0.2221	0.1753	0.1710	0.1671	0.1653	0.09919
Cumulative Proportion	0.2221	0.3974	0.5684	0.7355	0.9008	1.00000

```
##
```

	PC7
Standard deviation	9.197e-17
Proportion of Variance	0.000e+00
Cumulative Proportion	1.000e+00

```
eigen_data <- mydata_pca$sdev^2
eigen_data
```

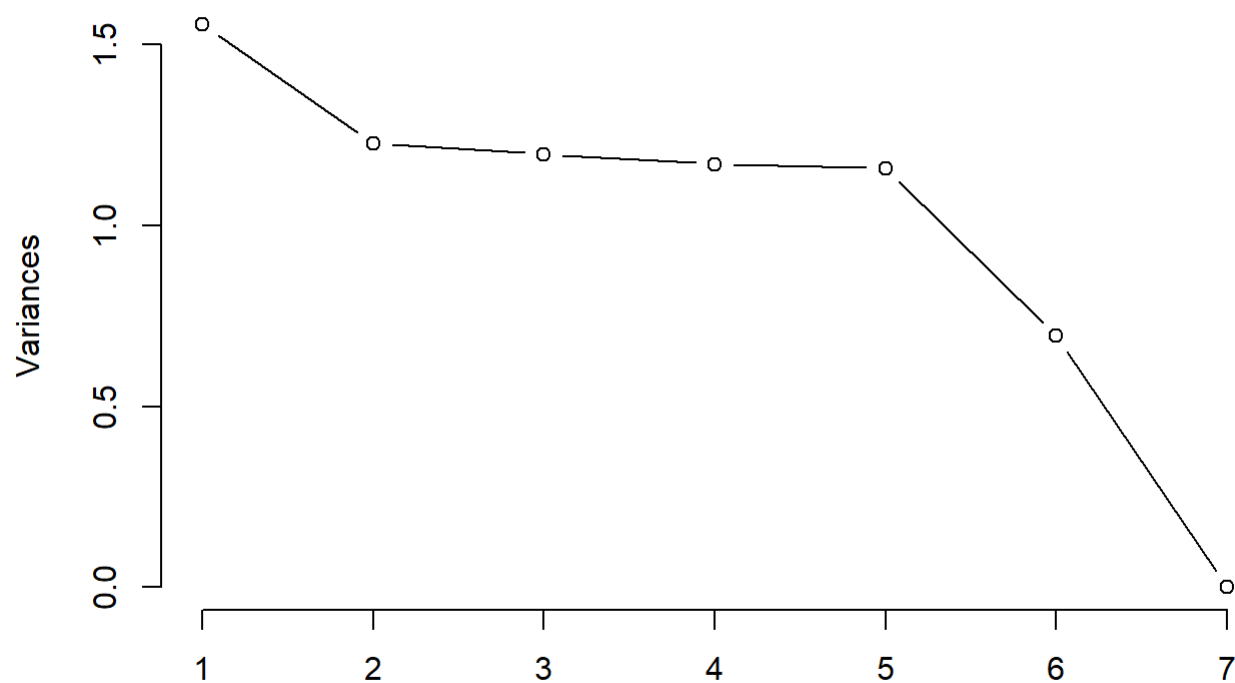
```
## [1] 1.554572e+00 1.227087e+00 1.196956e+00 1.169633e+00 1.157409e+00
## [6] 6.943436e-01 8.458606e-33
```

```
sumlambdas <- sum(eigen_data)
sumlambdas
```

```
## [1] 7
```

```
plot(mydata_pca, type='l')
```

## mydata\_pca



```
names(train_data)
```

```
## [1] "fare_amount"      "pickup_datetime"  "pickup_longitude"  
## [4] "pickup_latitude"  "dropoff_longitude" "dropoff_latitude"  
## [7] "passenger_count"
```

```
set.seed(2017)  
split <- sample(seq_len(nrow(train_data)), size = floor(0.75 * nrow(train_data)))  
train <- train_data[split, ]  
test <- train_data[-split, ]  
  
target_train=train$fare_amount  
target_test=test$fare_amount  
  
#Multiple Regression  
str(train_data)
```

```
## 'data.frame':  9756 obs. of  7 variables:
## $ fare_amount      : num  4.5 16.9 5.7 7.7 5.3 12.1 7.5 16.5 9 8.9 ...
## $ pickup_datetime  : num  14410 14614 15204 15451 14677 ...
## $ pickup_longitude : num  -73.8 -74 -74 -74 -74 ...
## $ pickup_latitude  : num  40.7 40.7 40.8 40.7 40.8 ...
## $ dropoff_longitude: num  -73.8 -74 -74 -74 -74 ...
## $ dropoff_latitude : num  40.7 40.8 40.8 40.8 40.8 ...
## $ passenger_count  : int   1 1 2 1 1 1 1 1 1 2 ...
```

```
fit <- lm(fare_amount ~ ., data=train_data)
summary(fit)
```

```
##
## Call:
## lm(formula = fare_amount ~ ., data = train_data)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -26.349  -3.629  -1.294   2.823  22.217
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)    1.774e+03  8.453e+01  20.990  <2e-16 ***
## pickup_datetime  1.021e-03  7.167e-05  14.243  <2e-16 ***
## pickup_longitude  2.399e+01  1.138e+00  21.072  <2e-16 ***
## pickup_latitude  -2.131e-02  1.336e-02  -1.595   0.1108
## dropoff_longitude  6.053e-02  7.284e-02   0.831   0.4059
## dropoff_latitude -1.009e-02  1.197e-01  -0.084   0.9328
## passenger_count   7.560e-02  3.837e-02   1.970   0.0488 *
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 4.813 on 9749 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.0626, Adjusted R-squared:  0.06203
## F-statistic: 108.5 on 6 and 9749 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

```
library(MASS)
```

```
##
## Attaching package: 'MASS'
```

```
## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
##      select
```

```
step <- stepAIC(fit, direction="both")
```

```
## Start: AIC=30668.59
## fare_amount ~ pickup_datetime + pickup_longitude + pickup_latitude +
##   dropoff_longitude + dropoff_latitude + passenger_count
##
##              Df Sum of Sq    RSS   AIC
## - dropoff_latitude 1      0.2 225882 30667
## - dropoff_longitude 1     16.0 225897 30667
## <none>                225881 30669
## - pickup_latitude 1     58.9 225940 30669
## - passenger_count 1     89.9 225971 30671
## - pickup_datetime 1   4700.0 230581 30868
## - pickup_longitude 1  10287.6 236169 31101
##
## Step: AIC=30666.6
## fare_amount ~ pickup_datetime + pickup_longitude + pickup_latitude +
##   dropoff_longitude + passenger_count
##
##              Df Sum of Sq    RSS   AIC
## - dropoff_longitude 1     16.0 225898 30665
## <none>                225882 30667
## - pickup_latitude 1     58.9 225940 30667
## - passenger_count 1     90.0 225972 30669
## + dropoff_latitude 1      0.2 225881 30669
## - pickup_datetime 1   4699.9 230581 30866
## - pickup_longitude 1  10289.2 236171 31099
##
## Step: AIC=30665.29
## fare_amount ~ pickup_datetime + pickup_longitude + pickup_latitude +
##   passenger_count
##
##              Df Sum of Sq    RSS   AIC
## <none>                225898 30665
## - pickup_latitude 1     58.9 225956 30666
## + dropoff_longitude 1     16.0 225882 30667
## - passenger_count 1     89.6 225987 30667
## + dropoff_latitude 1      0.2 225897 30667
## - pickup_datetime 1   4699.7 230597 30864
## - pickup_longitude 1  10305.7 236203 31099
```

```
step$anova # display results
```



```
## Stepwise Model Path
## Analysis of Deviance Table
##
## Initial Model:
## fare_amount ~ pickup_datetime + pickup_longitude + pickup_latitude +
##   dropoff_longitude + dropoff_latitude + passenger_count
##
## Final Model:
## fare_amount ~ pickup_datetime + pickup_longitude + pickup_latitude +
##   passenger_count
##
##
```

	Step	Df	Deviance	Resid. Df	Resid. Dev	AIC
## 1				9749	225881.3	30668.59
## 2	- dropoff_latitude	1	0.1646735	9750	225881.5	30666.60
## 3	- dropoff_longitude	1	16.0000207	9751	225897.5	30665.29

```
fit <- lm(fare_amount ~ dropoff_longitude+dropoff_latitude+passenger_count, data=train_data)

# build the model
Pred <- predict(fit, test_data)
Pred
```

##	1	2	3	4	5	6	7	8
##	9.770531	9.768856	9.770772	9.770061	9.769943	9.770577	9.773447	9.770820
##	9	10	11	12	13	14	15	16
##	9.769264	9.771637	9.768175	9.773591	9.768851	9.769466	9.770607	9.774752
##	17	18	19	20	21	22	23	24
##	9.767620	9.774129	9.771818	9.771454	9.772805	9.774381	9.769712	9.770408
##	25	26	27	28	29	30	31	32
##	9.766353	9.769599	9.788959	9.776673	9.774167	9.767026	9.775507	9.767921
##	33	34	35	36	37	38	39	40
##	9.773669	9.773001	9.772811	9.769121	9.770478	9.769015	9.769968	9.774769
##	41	42	43	44	45	46	47	48
##	9.774289	9.770927	9.771521	9.770961	9.770384	9.770836	9.768572	9.771649
##	49	50	51	52	53	54	55	56
##	9.769713	9.770472	9.770816	9.773204	9.771776	9.771515	9.768131	9.769097
##	57	58	59	60	61	62	63	64
##	9.776518	9.769649	9.767863	9.769366	9.768458	9.769847	9.769536	9.769658
##	65	66	67	68	69	70	71	72
##	9.771846	9.771495	9.771056	9.772892	9.769037	9.768133	9.769082	9.771606
##	73	74	75	76	77	78	79	80
##	9.769159	9.770601	9.769791	9.771430	9.767320	9.770607	9.771759	9.773769
##	81	82	83	84	85	86	87	88
##	9.769469	9.774304	9.770950	9.770295	9.766994	9.772827	9.769715	9.769030
##	89	90	91	92	93	94	95	96
##	9.771910	9.769929	9.768276	9.770950	9.768215	9.770758	9.770328	9.771995
##	97	98	99	100	101	102	103	104
##	9.769259	9.771956	9.771338	9.772036	9.771006	9.773597	9.769592	9.769918
##	105	106	107	108	109	110	111	112
##	9.768460	9.773689	9.773574	9.767824	9.767960	9.781029	9.775864	9.766449
##	113	114	115	116	117	118	119	120
##	9.769228	9.765928	9.770486	9.772874	9.768313	9.773523	9.769794	9.771912
##	121	122	123	124	125	126	127	128
##	9.771870	9.770752	9.774530	9.770673	9.772776	9.767837	9.771022	9.770104
##	129	130	131	132	133	134	135	136
##	9.769224	9.766644	9.774047	9.773771	9.773543	9.768555	9.768318	9.772306
##	137	138	139	140	141	142	143	144
##	9.770868	9.770810	9.773763	9.768320	9.773065	9.769306	9.769167	9.769162
##	145	146	147	148	149	150	151	152
##	9.772098	9.769257	9.770700	9.767867	9.774134	9.770875	9.767534	9.769575
##	153	154	155	156	157	158	159	160
##	9.769887	9.773364	9.767131	9.769402	9.771448	9.778568	9.774187	9.773523
##	161	162	163	164	165	166	167	168
##	9.769353	9.771808	9.771346	9.766169	9.766550	9.773518	9.768349	9.769947
##	169	170	171	172	173	174	175	176
##	9.774309	9.768594	9.770143	9.769920	9.773947	9.770114	9.775788	9.768656
##	177	178	179	180	181	182	183	184
##	9.767536	9.769473	9.768065	9.774243	9.767086	9.770523	9.770398	9.768511
##	185	186	187	188	189	190	191	192
##	9.770382	9.770527	9.769469	9.767952	9.784301	9.770948	9.774481	9.768784
##	193	194	195	196	197	198	199	200
##	9.768498	9.771683	9.772198	9.768506	9.769901	9.771389	9.768520	9.770175
##	201	202	203	204	205	206	207	208
##	9.770682	9.771460	9.770331	9.772101	9.769822	9.771529	9.767435	9.767756
##	209	210	211	212	213	214	215	216

```
## 9.770054 9.766686 9.769885 9.773139 9.772526 9.768544 9.766155 9.769924
##      217      218      219      220      221      222      223      224
## 9.776380 9.772360 9.767865 9.771479 9.766781 9.767698 9.767987 9.769311
##      225      226      227      228      229      230      231      232
## 9.770873 9.771686 9.770487 9.770454 9.768738 9.767824 9.767171 9.768443
##      233      234      235      236      237      238      239      240
## 9.768192 9.769267 9.771192 9.771477 9.769968 9.771517 9.775694 9.770444
##      241      242      243      244      245      246      247      248
## 9.766930 9.769855 9.771110 9.776962 9.771765 9.770275 9.772982 9.770322
##      249      250      251      252      253      254      255      256
## 9.770868 9.771234 9.773325 9.771721 9.774748 9.769187 9.769810 9.775806
##      257      258      259      260      261      262      263      264
## 9.769137 9.767214 9.767437 9.769510 9.794378 9.771121 9.766927 9.775292
##      265      266      267      268      269      270      271      272
## 9.771088 9.766900 9.771848 9.768180 9.772671 9.774844 9.768297 9.771153
##      273      274      275      276      277      278      279      280
## 9.774179 9.771257 9.769645 9.774982 9.771406 9.769063 9.768350 9.766506
##      281      282      283      284      285      286      287      288
## 9.770140 9.767279 9.770105 9.767969 9.766474 9.768694 9.767745 9.774194
##      289      290      291      292      293      294      295      296
## 9.770768 9.769444 9.773910 9.766843 9.768027 9.775046 9.773961 9.773274
##      297      298      299      300      301      302      303      304
## 9.772406 9.769388 9.768548 9.769632 9.769148 9.774980 9.768341 9.781061
##      305      306      307      308      309      310      311      312
## 9.773681 9.770457 9.772961 9.770012 9.770098 9.775550 9.769524 9.768843
##      313      314      315      316      317      318      319      320
## 9.771659 9.772268 9.767402 9.772512 9.773481 9.772987 9.770159 9.771336
##      321      322      323      324      325      326      327      328
## 9.769325 9.770402 9.775989 9.772186 9.771239 9.769548 9.776704 9.771963
##      329      330      331      332      333      334      335      336
## 9.773275 9.751819 9.773661 9.781549 9.776279 9.770828 9.773750 9.773840
##      337      338      339      340      341      342      343      344
## 9.780216 9.771931 9.771185 9.773350 9.768195 9.773357 9.769349 9.770837
##      345      346      347      348      349      350      351      352
## 9.767820 9.770950 9.770388 9.772354 9.781537 9.770049 9.770079 9.781572
##      353      354      355      356      357      358      359      360
## 9.783741 9.771401 9.770209 9.768596 9.781007 9.772830 9.771026 9.767194
##      361      362      363      364      365      366      367      368
## 9.773060 9.771072 9.771357 9.769020 9.775398 9.771311 9.774357 9.772198
##      369      370      371      372      373      374      375      376
## 9.774471 9.773800 9.770889 9.767268 9.768125 9.770730 9.771617 9.775640
##      377      378      379      380      381      382      383      384
## 9.766784 9.773369 9.776565 9.771990 9.771056 9.768155 9.767770 9.771907
##      385      386      387      388      389      390      391      392
## 9.768354 9.774387 9.773331 9.772578 9.766146 9.771811 9.773021 9.774351
##      393      394      395      396      397      398      399      400
## 9.774915 9.771519 9.767289 9.769655 9.778075 9.769182 9.769533 9.771212
##      401      402      403      404      405      406      407      408
## 9.772019 9.768356 9.773042 9.779890 9.767832 9.768514 9.773143 9.777252
##      409      410      411      412      413      414      415      416
## 9.778167 9.769639 9.771942 9.768281 9.775902 9.767058 9.774133 9.770854
##      417      418      419      420      421      422      423      424
## 9.771391 9.773280 9.772338 9.770481 9.770967 9.774251 9.770553 9.773861
##      425      426      427      428      429      430      431      432
```

##	9.774573	9.783229	9.772040	9.772520	9.773828	9.769075	9.768870	9.769622
##	433	434	435	436	437	438	439	440
##	9.773694	9.769100	9.773539	9.769408	9.773336	9.770254	9.771761	9.772683
##	441	442	443	444	445	446	447	448
##	9.771144	9.768185	9.772596	9.770248	9.772227	9.772407	9.771555	9.769168
##	449	450	451	452	453	454	455	456
##	9.768465	9.771757	9.767695	9.772529	9.768643	9.773425	9.773902	9.770980
##	457	458	459	460	461	462	463	464
##	9.772214	9.767373	9.768555	9.770213	9.771762	9.769155	9.771716	9.769570
##	465	466	467	468	469	470	471	472
##	9.769427	9.768536	9.770081	9.771515	9.766968	9.772606	9.771532	9.773845
##	473	474	475	476	477	478	479	480
##	9.770062	9.771814	9.781522	9.766944	9.769470	9.773634	9.776002	9.771855
##	481	482	483	484	485	486	487	488
##	9.772309	9.771277	9.769254	9.770084	9.768464	9.768325	9.769084	9.770914
##	489	490	491	492	493	494	495	496
##	9.770752	9.769597	9.768629	9.784031	9.773608	9.781701	9.766319	9.776743
##	497	498	499	500	501	502	503	504
##	9.772094	9.773178	9.773958	9.771113	9.768139	9.770343	9.767929	9.766175
##	505	506	507	508	509	510	511	512
##	9.774599	9.768676	9.771190	9.770885	9.770799	9.781740	9.772993	9.770563
##	513	514	515	516	517	518	519	520
##	9.771504	9.769820	9.770448	9.769880	9.773129	9.771986	9.769371	9.770728
##	521	522	523	524	525	526	527	528
##	9.768278	9.770015	9.767816	9.770026	9.769908	9.771319	9.770304	9.771472
##	529	530	531	532	533	534	535	536
##	9.772228	9.773413	9.783161	9.771249	9.771216	9.770868	9.771367	9.768794
##	537	538	539	540	541	542	543	544
##	9.768581	9.768190	9.770781	9.769318	9.771423	9.769825	9.767136	9.778985
##	545	546	547	548	549	550	551	552
##	9.769860	9.771124	9.783452	9.771394	9.770469	9.773354	9.773251	9.784257
##	553	554	555	556	557	558	559	560
##	9.769861	9.777570	9.772406	9.771006	9.769339	9.770909	9.783197	9.769966
##	561	562	563	564	565	566	567	568
##	9.771026	9.773988	9.774714	9.770853	9.770782	9.771748	9.770223	9.770723
##	569	570	571	572	573	574	575	576
##	9.772036	9.770420	9.770983	9.769470	9.771675	9.770947	9.769070	9.776707
##	577	578	579	580	581	582	583	584
##	9.768930	9.766730	9.771206	9.769157	9.772403	9.766559	9.773073	9.770957
##	585	586	587	588	589	590	591	592
##	9.772172	9.774077	9.770904	9.773730	9.779770	9.773733	9.769949	9.775345
##	593	594	595	596	597	598	599	600
##	9.770601	9.773596	9.771079	9.769944	9.769071	9.785046	9.772653	9.757353
##	601	602	603	604	605	606	607	608
##	9.768579	9.768385	9.773045	9.772438	9.772277	9.771718	9.770269	9.771813
##	609	610	611	612	613	614	615	616
##	9.771120	9.775751	9.768552	9.769203	9.769070	9.769537	9.769152	9.773103
##	617	618	619	620	621	622	623	624
##	9.776704	9.774187	9.783728	9.770420	9.767819	9.769868	9.769467	9.770733
##	625	626	627	628	629	630	631	632
##	9.774184	9.771703	9.774486	9.768190	9.767580	9.769997	9.771282	9.773297
##	633	634	635	636	637	638	639	640
##	9.771422	9.770038	9.770552	9.770035	9.776630	9.772709	9.771930	9.778488
##	641	642	643	644	645	646	647	648

```
## 9.766685 9.770125 9.782796 9.751087 9.770979 9.772166 9.771575 9.774143
##      649      650      651      652      653      654      655      656
## 9.771630 9.772915 9.769943 9.771095 9.773124 9.769889 9.769865 9.769728
##      657      658      659      660      661      662      663      664
## 9.769597 9.771417 9.770756 9.774770 9.773237 9.768552 9.769039 9.769931
##      665      666      667      668      669      670      671      672
## 9.769527 9.768946 9.771945 9.768698 9.769395 9.773457 9.769977 9.770821
##      673      674      675      676      677      678      679      680
## 9.771400 9.772019 9.771836 9.771040 9.771521 9.771709 9.768019 9.769994
##      681      682      683      684      685      686      687      688
## 9.772738 9.770777 9.769976 9.766437 9.771133 9.774629 9.772353 9.770274
##      689      690      691      692      693      694      695      696
## 9.774319 9.773301 9.772899 9.773113 9.772203 9.774570 9.771422 9.777002
##      697      698      699      700      701      702      703      704
## 9.768322 9.769408 9.770938 9.770787 9.770593 9.766328 9.771560 9.771924
##      705      706      707      708      709      710      711      712
## 9.768726 9.767235 9.777107 9.771676 9.773052 9.769509 9.772906 9.770399
##      713      714      715      716      717      718      719      720
## 9.772448 9.769491 9.773320 9.781118 9.769626 9.774795 9.766705 9.773484
##      721      722      723      724      725      726      727      728
## 9.771919 9.773386 9.772000 9.774728 9.766776 9.768846 9.774063 9.773685
##      729      730      731      732      733      734      735      736
## 9.771671 9.771419 9.773611 9.775549 9.768305 9.771360 9.772977 9.770101
##      737      738      739      740      741      742      743      744
## 9.766824 9.771268 9.771843 9.774229 9.772324 9.771977 9.769394 9.770365
##      745      746      747      748      749      750      751      752
## 9.771008 9.771681 9.772243 9.774854 9.772842 9.770519 9.774475 9.770837
##      753      754      755      756      757      758      759      760
## 9.766904 9.770873 9.768839 9.775157 9.769811 9.771524 9.773290 9.771570
##      761      762      763      764      765      766      767      768
## 9.771772 9.771460 9.771675 9.769858 9.772030 9.770943 9.767323 9.771886
##      769      770      771      772      773      774      775      776
## 9.769913 9.771799 9.771446 9.772510 9.768175 9.770742 9.768322 9.771578
##      777      778      779      780      781      782      783      784
## 9.771883 9.769851 9.771686 9.769681 9.771798 9.769425 9.773639 9.771238
##      785      786      787      788      789      790      791      792
## 9.770955 9.771832 9.771415 9.775002 9.774672 9.768582 9.771220 9.771007
##      793      794      795      796      797      798      799      800
## 9.769787 9.770973 9.771325 9.768180 9.771520 9.774231 9.768924 9.770609
##      801      802      803      804      805      806      807      808
## 9.769649 9.769273 9.773045 9.770708 9.771887 9.771982 9.771399 9.771636
##      809      810      811      812      813      814      815      816
## 9.771417 9.771703 9.767197 9.770902 9.769652 9.772144 9.772049 9.772159
##      817      818      819      820      821      822      823      824
## 9.771392 9.768291 9.770775 9.766217 9.768253 9.768392 9.774335 9.768736
##      825      826      827      828      829      830      831      832
## 9.772251 9.773207 9.768228 9.771457 9.770768 9.765196 9.769016 9.767102
##      833      834      835      836      837      838      839      840
## 9.772972 9.773644 9.789581 9.770182 9.772973 9.763312 9.769545 9.773673
##      841      842      843      844      845      846      847      848
## 9.769637 9.772896 9.766880 9.771102 9.769389 9.769239 9.769373 9.769351
##      849      850      851      852      853      854      855      856
## 9.770846 9.774376 9.770730 9.770021 9.769794 9.772716 9.769159 9.769855
##      857      858      859      860      861      862      863      864
```

```
## 9.772045 9.771378 9.770018 9.773214 9.769452 9.772074 9.770722 9.766688
##      865      866      867      868      869      870      871      872
## 9.767830 9.769614 9.770135 9.772650 9.770060 9.768205 9.771716 9.772572
##      873      874      875      876      877      878      879      880
## 9.770539 9.769608 9.773606 9.769760 9.769517 9.767533 9.768250 9.767117
##      881      882      883      884      885      886      887      888
## 9.771026 9.776046 9.773442 9.769360 9.771769 9.772801 9.772396 9.770899
##      889      890      891      892      893      894      895      896
## 9.774382 9.773710 9.769120 9.769902 9.768316 9.773689 9.774714 9.770788
##      897      898      899      900      901      902      903      904
## 9.769527 9.771547 9.740359 9.773501 9.769069 9.770581 9.771189 9.769479
##      905      906      907      908      909      910      911      912
## 9.771711 9.773165 9.774678 9.773999 9.773515 9.770040 9.771086 9.775968
##      913      914      915      916      917      918      919      920
## 9.771584 9.782123 9.771520 9.771008 9.772960 9.769263 9.771895 9.770248
##      921      922      923      924      925      926      927      928
## 9.780995 9.766321 9.771181 9.771228 9.770298 9.774797 9.768933 9.771973
##      929      930      931      932      933      934      935      936
## 9.769609 9.771060 9.768080 9.771331 9.773520 9.778777 9.768595 9.770254
##      937      938      939      940      941      942      943      944
## 9.771437 9.771199 9.776468 9.768655 9.773130 9.770582 9.776285 9.771975
##      945      946      947      948      949      950      951      952
## 9.769930 9.771723 9.771725 9.771577 9.774483 9.770186 9.773805 9.770250
##      953      954      955      956      957      958      959      960
## 9.773538 9.773350 9.770084 9.773683 9.768723 9.774776 9.772287 9.773707
##      961      962      963      964      965      966      967      968
## 9.772841 9.768767 9.769978 9.772901 9.768433 9.769722 9.774709 9.772947
##      969      970      971      972      973      974      975      976
## 9.778718 9.767180 9.768355 9.781700 9.771805 9.777111 9.782727 9.772411
##      977      978      979      980      981      982      983      984
## 9.769954 9.769805 9.773525 9.769708 9.775084 9.769782 9.774076 9.768745
##      985      986      987      988      989      990      991      992
## 9.772841 9.768530 9.769930 9.768404 9.776898 9.777213 9.768324 9.774775
##      993      994      995      996      997      998      999     1000
## 9.770275 9.770985 9.778566 9.768398 9.766154 9.767768 9.766270 9.771113
##     1001     1002     1003     1004     1005     1006     1007     1008
## 9.768056 9.772702 9.777891 9.771038 9.772926 9.770173 9.769198 9.772765
##     1009     1010     1011     1012     1013     1014     1015     1016
## 9.766624 9.776146 9.771712 9.775109 9.769754 9.772006 9.770705 9.784680
##     1017     1018     1019     1020     1021     1022     1023     1024
## 9.787966 9.767919 9.766230 9.775519 9.769427 9.776664 9.771522 9.773324
##     1025     1026     1027     1028     1029     1030     1031     1032
## 9.771149 9.768057 9.769200 9.773189 9.773873 9.774891 9.767844 9.767088
##     1033     1034     1035     1036     1037     1038     1039     1040
## 9.772358 9.771028 9.770403 9.773919 9.771264 9.773521 9.772035 9.773383
##     1041     1042     1043     1044     1045     1046     1047     1048
## 9.771260 9.771203 9.766143 9.769940 9.774537 9.766401 9.772368 9.772353
##     1049     1050     1051     1052     1053     1054     1055     1056
## 9.772398 9.770731 9.774535 9.768866 9.784602 9.773856 9.771854 9.776789
##     1057     1058     1059     1060     1061     1062     1063     1064
## 9.770877 9.773569 9.773433 9.770466 9.774213 9.770809 9.774732 9.769367
##     1065     1066     1067     1068     1069     1070     1071     1072
## 9.765068 9.769209 9.776465 9.771032 9.769804 9.774199 9.769049 9.769764
##     1073     1074     1075     1076     1077     1078     1079     1080
```

```
## 9.768264 9.776599 9.769122 9.771393 9.767909 9.770585 9.773238 9.767526
##      1081      1082      1083      1084      1085      1086      1087      1088
## 9.778993 9.769116 9.774778 9.770065 9.773380 9.770001 9.775974 9.771107
##      1089      1090      1091      1092      1093      1094      1095      1096
## 9.767789 9.777549 9.770643 9.772626 9.769533 9.772314 9.777264 9.774620
##      1097      1098      1099      1100      1101      1102      1103      1104
## 9.771206 9.773463 9.768660 9.770768 9.768314 9.769209 9.767870 9.771319
##      1105      1106      1107      1108      1109      1110      1111      1112
## 9.771210 9.771317 9.769802 9.769019 9.766226 9.772086 9.773259 9.772757
##      1113      1114      1115      1116      1117      1118      1119      1120
## 9.767760 9.769047 9.771160 9.785739 9.770313 9.772716 9.772866 9.772851
##      1121      1122      1123      1124      1125      1126      1127      1128
## 9.767350 9.773641 9.768853 9.771346 9.775130 9.771833 9.775667 9.771514
##      1129      1130      1131      1132      1133      1134      1135      1136
## 9.773575 9.770907 9.768462 9.766979 9.773235 9.774333 9.769186 9.769279
##      1137      1138      1139      1140      1141      1142      1143      1144
## 9.772067 9.771053 9.769438 9.782297 9.781489 9.771471 9.770316 9.781726
##      1145      1146      1147      1148      1149      1150      1151      1152
## 9.769433 9.775681 9.772801 9.773160 9.768597 9.768937 9.771268 9.769951
##      1153      1154      1155      1156      1157      1158      1159      1160
## 9.772622 9.770389 9.769568 9.768236 9.771727 9.770472 9.773558 9.772652
##      1161      1162      1163      1164      1165      1166      1167      1168
## 9.771507 9.774196 9.773010 9.780721 9.767210 9.767663 9.770468 9.768517
##      1169      1170      1171      1172      1173      1174      1175      1176
## 9.771770 9.768333 9.783163 9.774744 9.774252 9.766604 9.769918 9.774337
##      1177      1178      1179      1180      1181      1182      1183      1184
## 9.771272 9.770304 9.772365 9.771154 9.773757 9.772268 9.772556 9.773062
##      1185      1186      1187      1188      1189      1190      1191      1192
## 9.768970 9.783488 9.772081 9.773182 9.772238 9.773179 9.771051 9.770462
##      1193      1194      1195      1196      1197      1198      1199      1200
## 9.773510 9.768437 9.778783 9.774984 9.772749 9.773893 9.768845 9.772240
##      1201      1202      1203      1204      1205      1206      1207      1208
## 9.773694 9.774090 9.769449 9.774041 9.771584 9.783693 9.770870 9.769313
##      1209      1210      1211      1212      1213      1214      1215      1216
## 9.773134 9.774345 9.769380 9.768440 9.773436 9.774800 9.771157 9.769658
##      1217      1218      1219      1220      1221      1222      1223      1224
## 9.773193 9.768075 9.775518 9.781748 9.768293 9.773560 9.772375 9.776505
##      1225      1226      1227      1228      1229      1230      1231      1232
## 9.778144 9.769088 9.771870 9.767111 9.769947 9.743544 9.771702 9.770561
##      1233      1234      1235      1236      1237      1238      1239      1240
## 9.772739 9.773485 9.768200 9.770550 9.771011 9.771478 9.768317 9.772015
##      1241      1242      1243      1244      1245      1246      1247      1248
## 9.771694 9.771241 9.771405 9.769871 9.771857 9.775450 9.770270 9.771092
##      1249      1250      1251      1252      1253      1254      1255      1256
## 9.770627 9.773239 9.781002 9.770220 9.772547 9.773219 9.781188 9.765755
##      1257      1258      1259      1260      1261      1262      1263      1264
## 9.773310 9.772137 9.766516 9.771294 9.769603 9.772921 9.771611 9.768974
##      1265      1266      1267      1268      1269      1270      1271      1272
## 9.779884 9.781816 9.772363 9.773453 9.775058 9.768560 9.769222 9.770273
##      1273      1274      1275      1276      1277      1278      1279      1280
## 9.767907 9.775568 9.771134 9.772787 9.772506 9.771816 9.771124 9.775734
##      1281      1282      1283      1284      1285      1286      1287      1288
## 9.769414 9.772244 9.771415 9.767848 9.773196 9.770181 9.771070 9.771120
##      1289      1290      1291      1292      1293      1294      1295      1296
```

```
## 9.773428 9.774531 9.770770 9.772189 9.770466 9.768409 9.773607 9.769951
##      1297      1298      1299      1300      1301      1302      1303      1304
## 9.771779 9.768305 9.770108 9.771066 9.770956 9.769646 9.768693 9.770821
##      1305      1306      1307      1308      1309      1310      1311      1312
## 9.770191 9.773775 9.771988 9.773646 9.767978 9.771076 9.771292 9.769860
##      1313      1314      1315      1316      1317      1318      1319      1320
## 9.771766 9.769471 9.770202 9.781711 9.769398 9.773306 9.771202 9.780288
##      1321      1322      1323      1324      1325      1326      1327      1328
## 9.771831 9.766809 9.770976 9.770012 9.771179 9.771384 9.771063 9.771036
##      1329      1330      1331      1332      1333      1334      1335      1336
## 9.770608 9.769838 9.771351 9.773502 9.770483 9.769313 9.768995 9.773331
##      1337      1338      1339      1340      1341      1342      1343      1344
## 9.770317 9.770168 9.771154 9.769284 9.774136 9.772171 9.770016 9.771515
##      1345      1346      1347      1348      1349      1350      1351      1352
## 9.770454 9.771216 9.773522 9.770204 9.769156 9.772091 9.770430 9.774200
##      1353      1354      1355      1356      1357      1358      1359      1360
## 9.769113 9.770073 9.771944 9.768830 9.767984 9.773539 9.769923 9.773013
##      1361      1362      1363      1364      1365      1366      1367      1368
## 9.774260 9.774424 9.772138 9.781762 9.771462 9.770276 9.771739 9.781016
##      1369      1370      1371      1372      1373      1374      1375      1376
## 9.769276 9.769771 9.770891 9.773188 9.770041 9.773105 9.767207 9.774787
##      1377      1378      1379      1380      1381      1382      1383      1384
## 9.766038 9.772141 9.773854 9.776670 9.773971 9.771319 9.771200 9.767303
##      1385      1386      1387      1388      1389      1390      1391      1392
## 9.774160 9.774509 9.769437 9.772798 9.769653 9.771216 9.783302 9.771274
##      1393      1394      1395      1396      1397      1398      1399      1400
## 9.771584 9.770028 9.768725 9.772960 9.769428 9.769414 9.771498 9.768249
##      1401      1402      1403      1404      1405      1406      1407      1408
## 9.770722 9.772257 9.769065 9.773779 9.772733 9.770472 9.771574 9.768219
##      1409      1410      1411      1412      1413      1414      1415      1416
## 9.776139 9.773792 9.768234 9.770150 9.768540 9.772185 9.774746 9.772627
##      1417      1418      1419      1420      1421      1422      1423      1424
## 9.770104 9.769994 9.770206 9.772630 9.770064 9.768769 9.768239 9.774939
##      1425      1426      1427      1428      1429      1430      1431      1432
## 9.767544 9.771767 9.773351 9.772243 9.768075 9.775629 9.767679 9.786154
##      1433      1434      1435      1436      1437      1438      1439      1440
## 9.770403 9.769665 9.772521 9.770708 9.770749 9.769524 9.774337 9.769070
##      1441      1442      1443      1444      1445      1446      1447      1448
## 9.771548 9.773283 9.769003 9.771898 9.771563 9.771913 9.769584 9.774545
##      1449      1450      1451      1452      1453      1454      1455      1456
## 9.772538 9.770093 9.770907 9.773588 9.770148 9.773944 9.769029 9.770586
##      1457      1458      1459      1460      1461      1462      1463      1464
## 9.772871 9.776610 9.770095 9.775938 9.772736 9.772187 9.771321 9.770541
##      1465      1466      1467      1468      1469      1470      1471      1472
## 9.771517 9.769613 9.773907 9.769280 9.772669 9.769820 9.769807 9.770084
##      1473      1474      1475      1476      1477      1478      1479      1480
## 9.773518 9.769787 9.772014 9.771407 9.781189 9.770490 9.771058 9.773838
##      1481      1482      1483      1484      1485      1486      1487      1488
## 9.771549 9.763062 9.771450 9.773188 9.770364 9.783968 9.773464 9.769001
##      1489      1490      1491      1492      1493      1494      1495      1496
## 9.768369 9.771540 9.767771 9.776234 9.768355 9.772274 9.771822 9.772924
##      1497      1498      1499      1500      1501      1502      1503      1504
## 9.768734 9.770506 9.769091 9.772165 9.768398 9.769982 9.775601 9.775473
##      1505      1506      1507      1508      1509      1510      1511      1512
```



```
## 9.767212 9.777723 9.769409 9.768701 9.769446 9.775607 9.770213 9.777517
##      1513      1514      1515      1516      1517      1518      1519      1520
## 9.771363 9.768772 9.770784 9.773623 9.773465 9.766673 9.774636 9.766846
##      1521      1522      1523      1524      1525      1526      1527      1528
## 9.771419 9.768048 9.768588 9.767469 9.772682 9.767984 9.770708 9.770544
##      1529      1530      1531      1532      1533      1534      1535      1536
## 9.771150 9.768427 9.769718 9.770246 9.770945 9.773603 9.777719 9.784174
##      1537      1538      1539      1540      1541      1542      1543      1544
## 9.784321 9.776634 9.773460 9.768497 9.771146 9.776478 9.773890 9.769719
##      1545      1546      1547      1548      1549      1550      1551      1552
## 9.771732 9.776635 9.770665 9.771695 9.772771 9.767305 9.768010 9.769212
##      1553      1554      1555      1556      1557      1558      1559      1560
## 9.771530 9.767080 9.769433 9.770449 9.770221 9.772465 9.776067 9.774177
##      1561      1562      1563      1564      1565      1566      1567      1568
## 9.770225 9.767878 9.768136 9.771112 9.774532 9.773093 9.768442 9.768447
##      1569      1570      1571      1572      1573      1574      1575      1576
## 9.769464 9.773852 9.769832 9.770135 9.773515 9.769392 9.774986 9.769894
##      1577      1578      1579      1580      1581      1582      1583      1584
## 9.771022 9.768211 9.766636 9.768121 9.781567 9.768550 9.772383 9.767035
##      1585      1586      1587      1588      1589      1590      1591      1592
## 9.768316 9.769061 9.771333 9.772351 9.771851 9.769913 9.773626 9.771464
##      1593      1594      1595      1596      1597      1598      1599      1600
## 9.771012 9.770682 9.771796 9.769604 9.771044 9.768491 9.774980 9.769284
##      1601      1602      1603      1604      1605      1606      1607      1608
## 9.770971 9.768911 9.773196 9.771449 9.768344 9.774726 9.770469 9.771238
##      1609      1610      1611      1612      1613      1614      1615      1616
## 9.767874 9.773678 9.773265 9.771046 9.771349 9.769435 9.771152 9.771235
##      1617      1618      1619      1620      1621      1622      1623      1624
## 9.767347 9.770867 9.767771 9.771124 9.769772 9.769600 9.773661 9.769892
##      1625      1626      1627      1628      1629      1630      1631      1632
## 9.770504 9.769007 9.771406 9.772160 9.768421 9.770301 9.768110 9.771551
##      1633      1634      1635      1636      1637      1638      1639      1640
## 9.774756 9.771998 9.773724 9.770221 9.770459 9.772087 9.771892 9.770678
##      1641      1642      1643      1644      1645      1646      1647      1648
## 9.775305 9.769434 9.766386 9.769301 9.769477 9.769918 9.769175 9.772922
##      1649      1650      1651      1652      1653      1654      1655      1656
## 9.770927 9.774382 9.766536 9.771492 9.774678 9.769183 9.768651 9.773130
##      1657      1658      1659      1660      1661      1662      1663      1664
## 9.762216 9.769273 9.774494 9.770892 9.770125 9.769498 9.771479 9.770542
##      1665      1666      1667      1668      1669      1670      1671      1672
## 9.774019 9.770306 9.770192 9.768008 9.766631 9.769204 9.768005 9.767293
##      1673      1674      1675      1676      1677      1678      1679      1680
## 9.772146 9.771426 9.770985 9.772016 9.768253 9.766690 9.772508 9.772898
##      1681      1682      1683      1684      1685      1686      1687      1688
## 9.769257 9.774259 9.771392 9.769343 9.771001 9.771647 9.771068 9.771889
##      1689      1690      1691      1692      1693      1694      1695      1696
## 9.771630 9.769577 9.771697 9.768616 9.770864 9.769125 9.771602 9.772575
##      1697      1698      1699      1700      1701      1702      1703      1704
## 9.770705 9.767220 9.771246 9.773311 9.772194 9.770370 9.771778 9.772112
##      1705      1706      1707      1708      1709      1710      1711      1712
## 9.772947 9.770436 9.777929 9.771412 9.769772 9.771492 9.769978 9.771781
##      1713      1714      1715      1716      1717      1718      1719      1720
## 9.771535 9.773675 9.771635 9.771779 9.769577 9.769669 9.773778 9.768440
##      1721      1722      1723      1724      1725      1726      1727      1728
```

```
## 9.771555 9.774952 9.770540 9.767733 9.771438 9.772490 9.781159 9.770569
##      1729      1730      1731      1732      1733      1734      1735      1736
## 9.766641 9.773280 9.769288 9.770750 9.768827 9.772177 9.771767 9.773465
##      1737      1738      1739      1740      1741      1742      1743      1744
## 9.766099 9.771332 9.771476 9.774060 9.762409 9.770097 9.772822 9.770854
##      1745      1746      1747      1748      1749      1750      1751      1752
## 9.774035 9.769689 9.777745 9.772197 9.769024 9.762310 9.769174 9.766297
##      1753      1754      1755      1756      1757      1758      1759      1760
## 9.771234 9.771227 9.771595 9.769247 9.774678 9.771620 9.771400 9.776289
##      1761      1762      1763      1764      1765      1766      1767      1768
## 9.768076 9.769965 9.777287 9.771584 9.773133 9.775780 9.776047 9.768575
##      1769      1770      1771      1772      1773      1774      1775      1776
## 9.771991 9.779010 9.770944 9.770512 9.772039 9.769193 9.781740 9.769078
##      1777      1778      1779      1780      1781      1782      1783      1784
## 9.770366 9.770532 9.770452 9.769723 9.774657 9.772808 9.774035 9.769625
##      1785      1786      1787      1788      1789      1790      1791      1792
## 9.774132 9.769249 9.769610 9.768993 9.770944 9.776438 9.770576 9.772487
##      1793      1794      1795      1796      1797      1798      1799      1800
## 9.772276 9.771266 9.773117 9.770205 9.773698 9.786508 9.774929 9.771701
##      1801      1802      1803      1804      1805      1806      1807      1808
## 9.773259 9.763284 9.776309 9.766385 9.772043 9.773631 9.770317 9.769680
##      1809      1810      1811      1812      1813      1814      1815      1816
## 9.770842 9.772842 9.768453 9.783927 9.772787 9.771775 9.772523 9.769466
##      1817      1818      1819      1820      1821      1822      1823      1824
## 9.771128 9.769912 9.776282 9.770310 9.769387 9.773374 9.769118 9.769953
##      1825      1826      1827      1828      1829      1830      1831      1832
## 9.771534 9.770834 9.769735 9.767237 9.770006 9.767449 9.771276 9.767774
##      1833      1834      1835      1836      1837      1838      1839      1840
## 9.770544 9.771330 9.751107 9.772125 9.772101 9.770409 9.772787 9.769759
##      1841      1842      1843      1844      1845      1846      1847      1848
## 9.781713 9.766341 9.777146 9.770149 9.770215 9.770490 9.771558 9.768311
##      1849      1850      1851      1852      1853      1854      1855      1856
## 9.769642 9.770171 9.774421 9.775180 9.773787 9.769926 9.763842 9.767903
##      1857      1858      1859      1860      1861      1862      1863      1864
## 9.771608 9.771635 9.767552 9.769880 9.766559 9.769664 9.782356 9.773976
##      1865      1866      1867      1868      1869      1870      1871      1872
## 9.771062 9.767648 9.769690 9.777529 9.768054 9.769533 9.768494 9.774107
##      1873      1874      1875      1876      1877      1878      1879      1880
## 9.768584 9.770067 9.773662 9.772992 9.770479 9.770845 9.771412 9.774735
##      1881      1882      1883      1884      1885      1886      1887      1888
## 9.775127 9.769103 9.769378 9.768328 9.772204 9.777410 9.771046 9.771385
##      1889      1890      1891      1892      1893      1894      1895      1896
## 9.771990 9.768241 9.771267 9.769357 9.770095 9.770635 9.772405 9.766082
##      1897      1898      1899      1900      1901      1902      1903      1904
## 9.769128 9.769717 9.774561 9.771300 9.770757 9.771283 9.773202 9.770884
##      1905      1906      1907      1908      1909      1910      1911      1912
## 9.771857 9.768706 9.768391 9.767661 9.769041 9.775007 9.771488 9.771115
##      1913      1914      1915      1916      1917      1918      1919      1920
## 9.774311 9.777433 9.770704 9.772082 9.768927 9.770803 9.768558 9.767937
##      1921      1922      1923      1924      1925      1926      1927      1928
## 9.772572 9.768914 9.773094 9.771861 9.772499 9.768799 9.770724 9.768918
##      1929      1930      1931      1932      1933      1934      1935      1936
## 9.770187 9.772096 9.768816 9.773296 9.767718 9.770706 9.780930 9.769969
##      1937      1938      1939      1940      1941      1942      1943      1944
```

```
## 9.770816 9.770014 9.774895 9.768041 9.773958 9.776612 9.776482 9.767503
##      1945      1946      1947      1948      1949      1950      1951      1952
## 9.770356 9.766777 9.772219 9.770059 9.770497 9.766469 9.767004 9.768360
##      1953      1954      1955      1956      1957      1958      1959      1960
## 9.769302 9.773576 9.768060 9.768485 9.769387 9.773305 9.769869 9.776849
##      1961      1962      1963      1964      1965      1966      1967      1968
## 9.766577 9.769119 9.771726 9.772140 9.768119 9.769524 9.773382 9.773557
##      1969      1970      1971      1972      1973      1974      1975      1976
## 9.775669 9.773683 9.771415 9.773232 9.770198 9.767806 9.769535 9.770563
##      1977      1978      1979      1980      1981      1982      1983      1984
## 9.773299 9.770997 9.767069 9.770707 9.770739 9.771500 9.769880 9.774299
##      1985      1986      1987      1988      1989      1990      1991      1992
## 9.769999 9.773411 9.772760 9.769804 9.767319 9.768864 9.768930 9.767297
##      1993      1994      1995      1996      1997      1998      1999      2000
## 9.768634 9.771795 9.772083 9.769680 9.773791 9.774887 9.770245 9.783213
##      2001      2002      2003      2004      2005      2006      2007      2008
## 9.770305 9.769047 9.771794 9.771230 9.775680 9.770194 9.768842 9.766711
##      2009      2010      2011      2012      2013      2014      2015      2016
## 9.768634 9.768452 9.770984 9.769609 9.771650 9.772665 9.770076 9.766189
##      2017      2018      2019      2020      2021      2022      2023      2024
## 9.768735 9.768251 9.769381 9.768382 9.771006 9.768417 9.768265 9.774451
##      2025      2026      2027      2028      2029      2030      2031      2032
## 9.770033 9.770027 9.766703 9.761399 9.766533 9.770668 9.774333 9.769379
##      2033      2034      2035      2036      2037      2038      2039      2040
## 9.769262 9.769179 9.771462 9.768629 9.770677 9.770816 9.771458 9.770180
##      2041      2042      2043      2044      2045      2046      2047      2048
## 9.766641 9.771641 9.770825 9.770342 9.766961 9.768513 9.773134 9.770699
##      2049      2050      2051      2052      2053      2054      2055      2056
## 9.771043 9.769349 9.767679 9.770034 9.774102 9.767462 9.768941 9.776559
##      2057      2058      2059      2060      2061      2062      2063      2064
## 9.770253 9.766598 9.776586 9.772099 9.769019 9.770124 9.771448 9.774321
##      2065      2066      2067      2068      2069      2070      2071      2072
## 9.771038 9.772510 9.768601 9.771019 9.773822 9.772103 9.771695 9.775029
##      2073      2074      2075      2076      2077      2078      2079      2080
## 9.771869 9.769182 9.772437 9.770734 9.772924 9.766452 9.767794 9.770243
##      2081      2082      2083      2084      2085      2086      2087      2088
## 9.768590 9.769243 9.769946 9.773038 9.771092 9.772385 9.770882 9.772399
##      2089      2090      2091      2092      2093      2094      2095      2096
## 9.766302 9.770165 9.772012 9.772729 9.770012 9.774639 9.771743 9.770876
##      2097      2098      2099      2100      2101      2102      2103      2104
## 9.771087 9.772447 9.772933 9.768695 9.776965 9.772192 9.773284 9.768069
##      2105      2106      2107      2108      2109      2110      2111      2112
## 9.780542 9.771549 9.773092 9.768402 9.771923 9.770293 9.767045 9.769609
##      2113      2114      2115      2116      2117      2118      2119      2120
## 9.770909 9.768200 9.773156 9.770338 9.773153 9.771701 9.769273 9.778223
##      2121      2122      2123      2124      2125      2126      2127      2128
## 9.772135 9.771478 9.772679 9.771615 9.768463 9.772589 9.768522 9.775869
##      2129      2130      2131      2132      2133      2134      2135      2136
## 9.765390 9.770026 9.767972 9.769845 9.769590 9.772185 9.770074 9.772311
##      2137      2138      2139      2140      2141      2142      2143      2144
## 9.771019 9.775475 9.771709 9.772854 9.772384 9.771219 9.771315 9.772773
##      2145      2146      2147      2148      2149      2150      2151      2152
## 9.771890 9.773584 9.769981 9.771627 9.773574 9.769759 9.773934 9.778488
##      2153      2154      2155      2156      2157      2158      2159      2160
```

```
## 9.770011 9.781729 9.771232 9.771173 9.771593 9.768246 9.773114 9.767865
##      2161      2162      2163      2164      2165      2166      2167      2168
## 9.771271 9.770109 9.771697 9.784257 9.771146 9.768222 9.776539 9.775131
##      2169      2170      2171      2172      2173      2174      2175      2176
## 9.771685 9.770548 9.769298 9.774503 9.773764 9.775515 9.770363 9.776429
##      2177      2178      2179      2180      2181      2182      2183      2184
## 9.785077 9.769959 9.773601 9.774411 9.771674 9.772819 9.773617 9.769864
##      2185      2186      2187      2188      2189      2190      2191      2192
## 9.768619 9.771503 9.773716 9.770886 9.771046 9.766752 9.770294 9.773195
##      2193      2194      2195      2196      2197      2198      2199      2200
## 9.766769 9.771862 9.770796 9.767847 9.769305 9.769032 9.781179 9.772216
##      2201      2202      2203      2204      2205      2206      2207      2208
## 9.771466 9.772205 9.768360 9.770202 9.770009 9.770492 9.771558 9.768421
##      2209      2210      2211      2212      2213      2214      2215      2216
## 9.770191 9.773663 9.771979 9.773480 9.768850 9.770694 9.768813 9.769649
##      2217      2218      2219      2220      2221      2222      2223      2224
## 9.774510 9.766254 9.771587 9.770343 9.768786 9.791313 9.773152 9.771307
##      2225      2226      2227      2228      2229      2230      2231      2232
## 9.769859 9.765979 9.773988 9.774446 9.770010 9.769897 9.766673 9.772269
##      2233      2234      2235      2236      2237      2238      2239      2240
## 9.770173 9.772114 9.773291 9.781209 9.770771 9.773573 9.774403 9.770443
##      2241      2242      2243      2244      2245      2246      2247      2248
## 9.768087 9.772890 9.773410 9.773540 9.771646 9.774957 9.766616 9.774220
##      2249      2250      2251      2252      2253      2254      2255      2256
## 9.768305 9.769378 9.772716 9.770063 9.774926 9.774479 9.773407 9.771440
##      2257      2258      2259      2260      2261      2262      2263      2264
## 9.773922 9.771422 9.777355 9.774826 9.775617 9.772476 9.773568 9.770680
##      2265      2266      2267      2268      2269      2270      2271      2272
## 9.769964 9.784257 9.770629 9.768168 9.769355 9.769594 9.773293 9.770285
##      2273      2274      2275      2276      2277      2278      2279      2280
## 9.772103 9.773696 9.768486 9.769472 9.769215 9.774274 9.769626 9.767876
##      2281      2282      2283      2284      2285      2286      2287      2288
## 9.768560 9.773701 9.769433 9.775437 9.766711 9.766534 9.770776 9.772020
##      2289      2290      2291      2292      2293      2294      2295      2296
## 9.770418 9.771963 9.768321 9.769756 9.776818 9.769274 9.769613 9.768030
##      2297      2298      2299      2300      2301      2302      2303      2304
## 9.769790 9.767045 9.772655 9.770704 9.773192 9.769808 9.776624 9.771971
##      2305      2306      2307      2308      2309      2310      2311      2312
## 9.769302 9.771241 9.766733 9.771964 9.769955 9.772912 9.774692 9.771340
##      2313      2314      2315      2316      2317      2318      2319      2320
## 9.769121 9.768277 9.768764 9.771888 9.771643 9.771989 9.771272 9.771940
##      2321      2322      2323      2324      2325      2326      2327      2328
## 9.772465 9.769458 9.771222 9.768142 9.768444 9.770025 9.769598 9.769527
##      2329      2330      2331      2332      2333      2334      2335      2336
## 9.768946 9.769949 9.771489 9.771483 9.768251 9.772379 9.774715 9.773524
##      2337      2338      2339      2340      2341      2342      2343      2344
## 9.771476 9.768870 9.770497 9.771760 9.778161 9.774104 9.767091 9.766785
##      2345      2346      2347      2348      2349      2350      2351      2352
## 9.773673 9.768801 9.771670 9.771489 9.770377 9.778349 9.773517 9.777663
##      2353      2354      2355      2356      2357      2358      2359      2360
## 9.768483 9.769359 9.773363 9.772274 9.772504 9.769009 9.767613 9.773730
##      2361      2362      2363      2364      2365      2366      2367      2368
## 9.771230 9.769742 9.772599 9.770561 9.770568 9.769924 9.769835 9.770157
##      2369      2370      2371      2372      2373      2374      2375      2376
```

##	9.772088	9.771400	9.774895	9.767024	9.773561	9.768609	9.771340	9.773238
##	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384
##	9.766343	9.773374	9.771659	9.766119	9.774275	9.774593	9.768689	9.771463
##	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392
##	9.775295	9.769156	9.770450	9.767124	9.770222	9.768749	9.767891	9.768363
##	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400
##	9.774579	9.770120	9.771903	9.766686	9.773306	9.775461	9.770639	9.771474
##	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408
##	9.767428	9.773492	9.769348	9.767272	9.769877	9.769753	9.770063	9.768041
##	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416
##	9.773023	9.769175	9.772332	9.771082	9.770676	9.771585	9.770696	9.772908
##	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424
##	9.772102	9.769148	9.774510	9.779877	9.766124	9.770927	9.773070	9.769816
##	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432
##	9.770708	9.770894	9.770476	9.769906	9.775488	9.771039	9.769140	9.772493
##	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440
##	9.770371	9.779547	9.769328	9.777606	9.771532	9.771009	9.771195	9.774224
##	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448
##	9.768169	9.769583	9.766373	9.768173	9.771054	9.772115	9.771938	9.781730
##	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456
##	9.771607	9.773008	9.770061	9.770818	9.772210	9.770867	9.768641	9.776928
##	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464
##	9.776689	9.767055	9.773006	9.775091	9.772313	9.771273	9.785848	9.774073
##	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472
##	9.773312	9.781067	9.770521	9.773359	9.769136	9.768475	9.777311	9.768682
##	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480
##	9.772833	9.769667	9.769017	9.772525	9.773651	9.769833	9.776733	9.771895
##	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488
##	9.778121	9.771300	9.767712	9.772365	9.770326	9.770500	9.769465	9.771728
##	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496
##	9.772062	9.768753	9.766121	9.795537	9.771041	9.766997	9.770255	9.770670
##	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504
##	9.770760	9.769699	9.771479	9.773384	9.770866	9.769300	9.767697	9.769159
##	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512
##	9.771183	9.773842	9.772469	9.771533	9.771442	9.768202	9.769607	9.770758
##	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520
##	9.768428	9.771504	9.771455	9.772855	9.770669	9.774404	9.772138	9.770018
##	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528
##	9.771013	9.771876	9.768093	9.773673	9.771784	9.766223	9.770635	9.769043
##	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536
##	9.771361	9.776108	9.767994	9.768945	9.774302	9.770429	9.769102	9.769602
##	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544
##	9.771444	9.769341	9.772821	9.772136	9.774546	9.770407	9.771490	9.772753
##	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
##	9.771097	9.772635	9.768245	9.772762	9.769764	9.771417	9.769666	9.771644
##	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
##	9.772945	9.771339	9.770911	9.769980	9.771895	9.768467	9.772665	9.783656
##	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
##	9.771188	9.768685	9.769194	9.769733	9.772935	9.771562	9.769480	9.772920
##	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576
##	9.774305	9.773534	9.772092	9.768414	9.775789	9.772155	9.771525	9.773250
##	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584
##	9.768333	9.773185	9.770297	9.777045	9.770798	9.767898	9.770053	9.768970
##	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592

```
## 9.773063 9.768439 9.774556 9.767810 9.767988 9.771285 9.770635 9.771590
##      2593      2594      2595      2596      2597      2598      2599      2600
## 9.769652 9.770930 9.769637 9.768476 9.766277 9.768799 9.771965 9.768823
##      2601      2602      2603      2604      2605      2606      2607      2608
## 9.770324 9.768649 9.769345 9.775418 9.768866 9.774846 9.769741 9.766112
##      2609      2610      2611      2612      2613      2614      2615      2616
## 9.769769 9.771802 9.770692 9.770478 9.767749 9.767847 9.769485 9.766895
##      2617      2618      2619      2620      2621      2622      2623      2624
## 9.770110 9.770481 9.778034 9.767571 9.770692 9.774422 9.769464 9.769494
##      2625      2626      2627      2628      2629      2630      2631      2632
## 9.774549 9.771715 9.773877 9.773569 9.769455 9.770057 9.771408 9.772041
##      2633      2634      2635      2636      2637      2638      2639      2640
## 9.771026 9.781019 9.771399 9.769871 9.768814 9.771785 9.773381 9.771416
##      2641      2642      2643      2644      2645      2646      2647      2648
## 9.769801 9.866942 9.766799 9.769054 9.770953 9.769357 9.769802 9.770037
##      2649      2650      2651      2652      2653      2654      2655      2656
## 9.769793 9.773622 9.771158 9.765030 9.766565 9.768661 9.765542 9.773728
##      2657      2658      2659      2660      2661      2662      2663      2664
## 9.768217 9.771950 9.766778 9.771172 9.774362 9.773453 9.769575 9.767548
##      2665      2666      2667      2668      2669      2670      2671      2672
## 9.769769 9.774334 9.769570 9.771962 9.771605 9.770580 9.768880 9.767108
##      2673      2674      2675      2676      2677      2678      2679      2680
## 9.767000 9.773693 9.772070 9.773610 9.767998 9.778261 9.771469 9.776548
##      2681      2682      2683      2684      2685      2686      2687      2688
## 9.768899 9.773632 9.766224 9.770676 9.770975 9.773297 9.767896 9.770287
##      2689      2690      2691      2692      2693      2694      2695      2696
## 9.769869 9.771597 9.772000 9.773637 9.770535 9.769755 9.771513 9.771412
##      2697      2698      2699      2700      2701      2702      2703      2704
## 9.774942 9.771704 9.767229 9.770541 9.769199 9.770254 9.768896 9.767882
##      2705      2706      2707      2708      2709      2710      2711      2712
## 9.771760 9.776630 9.773251 9.772588 9.773398 9.773164 9.767002 9.768323
##      2713      2714      2715      2716      2717      2718      2719      2720
## 9.773730 9.772302 9.771086 9.774669 9.773022 9.777558 9.771817 9.769567
##      2721      2722      2723      2724      2725      2726      2727      2728
## 9.774901 9.767923 9.770810 9.770945 9.768499 9.771775 9.774363 9.771365
##      2729      2730      2731      2732      2733      2734      2735      2736
## 9.769137 9.770853 9.770985 9.769779 9.764785 9.768247 9.768110 9.768143
##      2737      2738      2739      2740      2741      2742      2743      2744
## 9.784274 9.770968 9.768193 9.771780 9.769428 9.768156 9.777616 9.772955
##      2745      2746      2747      2748      2749      2750      2751      2752
## 9.771965 9.771268 9.769053 9.774865 9.768715 9.751879 9.770142 9.768243
##      2753      2754      2755      2756      2757      2758      2759      2760
## 9.768122 9.774798 9.769074 9.771259 9.772716 9.771487 9.774980 9.773259
##      2761      2762      2763      2764      2765      2766      2767      2768
## 9.771491 9.772859 9.769869 9.766131 9.768754 9.771734 9.771904 9.769937
##      2769      2770      2771      2772      2773      2774      2775      2776
## 9.774197 9.770331 9.768642 9.769003 9.773862 9.773351 9.771069 9.772140
##      2777      2778      2779      2780      2781      2782      2783      2784
## 9.774503 9.771565 9.773520 9.773107 9.774716 9.767549 9.772184 9.769739
##      2785      2786      2787      2788      2789      2790      2791      2792
## 9.771394 9.772311 9.772277 9.768663 9.770338 9.775019 9.771156 9.772651
##      2793      2794      2795      2796      2797      2798      2799      2800
## 9.773626 9.771091 9.768378 9.769864 9.769631 9.768440 9.770746 9.767628
##      2801      2802      2803      2804      2805      2806      2807      2808
```

```
## 9.774267 9.775625 9.771137 9.774092 9.772749 9.771338 9.771122 9.766541
##      2809      2810      2811      2812      2813      2814      2815      2816
## 9.771460 9.766561 9.771883 9.771826 9.771236 9.768396 9.771775 9.772745
##      2817      2818      2819      2820      2821      2822      2823      2824
## 9.772495 9.768952 9.772470 9.768259 9.771926 9.772138 9.770979 9.772028
##      2825      2826      2827      2828      2829      2830      2831      2832
## 9.771228 9.768189 9.771085 9.771961 9.773772 9.770455 9.771508 9.771404
##      2833      2834      2835      2836      2837      2838      2839      2840
## 9.770811 9.770830 9.773970 9.781634 9.769596 9.773238 9.771974 9.776535
##      2841      2842      2843      2844      2845      2846      2847      2848
## 9.771785 9.766292 9.770866 9.779890 9.766676 9.772209 9.773419 9.781133
##      2849      2850      2851      2852      2853      2854      2855      2856
## 9.771702 9.770142 9.770645 9.770694 9.774852 9.771026 9.772821 9.770379
##      2857      2858      2859      2860      2861      2862      2863      2864
## 9.773329 9.772034 9.768811 9.776393 9.774190 9.781092 9.768745 9.769529
##      2865      2866      2867      2868      2869      2870      2871      2872
## 9.771549 9.769948 9.771241 9.766200 9.772186 9.771632 9.771214 9.771209
##      2873      2874      2875      2876      2877      2878      2879      2880
## 9.771210 9.767250 9.766342 9.771086 9.770741 9.770600 9.772941 9.772143
##      2881      2882      2883      2884      2885      2886      2887      2888
## 9.774047 9.769362 9.779794 9.773600 9.771803 9.769979 9.771944 9.770276
##      2889      2890      2891      2892      2893      2894      2895      2896
## 9.766373 9.776577 9.771662 9.771107 9.769317 9.771430 9.771938 9.770314
##      2897      2898      2899      2900      2901      2902      2903      2904
## 9.770621 9.771389 9.768258 9.773551 9.771860 9.771219 9.781649 9.773830
##      2905      2906      2907      2908      2909      2910      2911      2912
## 9.771845 9.766527 9.771829 9.767216 9.769259 9.770129 9.773217 9.772035
##      2913      2914      2915      2916      2917      2918      2919      2920
## 9.781169 9.771247 9.772228 9.771369 9.774003 9.768101 9.773343 9.770455
##      2921      2922      2923      2924      2925      2926      2927      2928
## 9.769733 9.766651 9.776627 9.771916 9.773042 9.773312 9.766610 9.772021
##      2929      2930      2931      2932      2933      2934      2935      2936
## 9.767157 9.778435 9.770916 9.774570 9.770723 9.775399 9.766227 9.771752
##      2937      2938      2939      2940      2941      2942      2943      2944
## 9.770855 9.774281 9.771892 9.767836 9.770908 9.766742 9.771408 9.770994
##      2945      2946      2947      2948      2949      2950      2951      2952
## 9.769876 9.777814 9.770724 9.770353 9.770414 9.771981 9.769800 9.772780
##      2953      2954      2955      2956      2957      2958      2959      2960
## 9.776013 9.774511 9.771753 9.771260 9.769722 9.770712 9.773546 9.771197
##      2961      2962      2963      2964      2965      2966      2967      2968
## 9.766535 9.772237 9.773332 9.773981 9.776287 9.776510 9.766671 9.771273
##      2969      2970      2971      2972      2973      2974      2975      2976
## 9.769388 9.769193 9.771022 9.767203 9.771148 9.770302 9.772360 9.771188
##      2977      2978      2979      2980      2981      2982      2983      2984
## 9.768151 9.768431 9.771046 9.767463 9.774388 9.768695 9.770779 9.770016
##      2985      2986      2987      2988      2989      2990      2991      2992
## 9.771707 9.770119 9.781299 9.771463 9.769669 9.773240 9.771061 9.773141
##      2993      2994      2995      2996      2997      2998      2999      3000
## 9.771295 9.770039 9.771017 9.772244 9.770074 9.771556 9.771550 9.771297
```

```
actuals_preds <- data.frame(cbind(actuals=target_test, predicteds=Pred)) # make actuals_predict
eds dataframe.
```

```
## Warning in cbind(actuals = target_test, predicteds = Pred): number of rows  
## of result is not a multiple of vector length (arg 1)
```

```
correlation_accuracy <- cor(actuals_preds)  
  
min_max_accuracy <- mean(apply(actuals_preds, 1, min) / apply(actuals_preds, 1, max))  
min_max_accuracy
```

```
## [1] 0.6759635
```

```
mape <- mean(abs((actuals_preds$predicted - actuals_preds$actuals))/actuals_preds$actuals)  
mape
```

```
## [1] 0.5010147
```

```
# Random Forest  
#Create model with default parameters  
library(randomForest)
```

```
## Warning: package 'randomForest' was built under R version 3.5.3
```

```
## randomForest 4.6-14
```

```
## Type rfNews() to see new features/changes/bug fixes.
```

```
##  
## Attaching package: 'randomForest'
```

```
## The following object is masked from 'package:gridExtra':  
##  
## combine
```

```
## The following object is masked from 'package:dplyr':  
##  
## combine
```

```
## The following object is masked from 'package:ggplot2':  
##  
## margin
```

```
rf <- randomForest(fare_amount ~ ., data = train, importance = TRUE)  
rf
```



```
##
## Call:
## randomForest(formula = fare_amount ~ ., data = train, importance = TRUE)
##           Type of random forest: regression
##           Number of trees: 500
## No. of variables tried at each split: 2
##
##           Mean of squared residuals: 5.774503
##           % Var explained: 76.62
```

```
summary(rf)
```

```
##           Length Class  Mode
## call           4  -none- call
## type           1  -none- character
## predicted      7317 -none- numeric
## mse            500 -none- numeric
## rsq            500 -none- numeric
## oob.times      7317 -none- numeric
## importance      12 -none- numeric
## importanceSD     6 -none- numeric
## localImportance  0 -none- NULL
## proximity       0 -none- NULL
## ntree           1 -none- numeric
## mtry            1 -none- numeric
## forest          11 -none- list
## coefs           0 -none- NULL
## y              7317 -none- numeric
## test            0 -none- NULL
## inbag           0 -none- NULL
## terms           3  terms  call
```

```
rf2 <- randomForest(fare_amount ~ ., data = train, ntree = 500, mtry = 6, importance = TRUE)
rf2
```

```
##
## Call:
## randomForest(formula = fare_amount ~ ., data = train, ntree = 500,      mtry = 6, importance
= TRUE)
##           Type of random forest: regression
##           Number of trees: 500
## No. of variables tried at each split: 6
##
##           Mean of squared residuals: 5.562404
##           % Var explained: 77.48
```

```
summary(rf2)
```

```
##           Length Class  Mode
## call           6  -none-  call
## type           1  -none- character
## predicted      7317 -none-  numeric
## mse            500 -none-  numeric
## rsq            500 -none-  numeric
## oob.times      7317 -none-  numeric
## importance      12 -none-  numeric
## importanceSD     6 -none-  numeric
## localImportance  0 -none-  NULL
## proximity       0 -none-  NULL
## ntree           1 -none-  numeric
## mtry            1 -none-  numeric
## forest          11 -none-  list
## coefs           0 -none-  NULL
## y              7317 -none-  numeric
## test           0 -none-  NULL
## inbag           0 -none-  NULL
## terms           3  terms  call
```

```
predTrain <- predict(rf2, train, type = "class")
importance(rf2)
```

```
##           %IncMSE IncNodePurity
## pickup_datetime  57.209513      9322.623
## pickup_longitude 197.563514      42621.369
## pickup_latitude  257.420873      37180.501
## dropoff_longitude 269.404084      46695.395
## dropoff_latitude 313.556097      40954.112
## passenger_count  -3.141524       1169.768
```

```
predtest <- predict(rf2, test_data)
predtest
```

##	1	2	3	4	5	6	7
##	9.385110	9.073690	5.790180	10.617207	15.171030	11.740920	5.483627
##	8	9	10	11	12	13	14
##	17.155017	10.489757	7.277137	8.946043	15.806020	5.754193	7.162337
##	15	16	17	18	19	20	21
##	8.623497	11.269040	5.536943	8.110515	5.969677	5.635967	10.836400
##	22	23	24	25	26	27	28
##	8.396063	7.637963	8.853423	18.440857	7.097030	18.467557	19.382273
##	29	30	31	32	33	34	35
##	6.758590	14.602330	8.323563	6.483937	6.108813	9.568893	9.336947
##	36	37	38	39	40	41	42
##	6.718987	6.932693	6.402247	8.549697	5.872773	17.957173	9.844000
##	43	44	45	46	47	48	49
##	18.411650	9.224397	6.201570	10.529573	6.271323	7.750000	6.319627
##	50	51	52	53	54	55	56
##	6.358147	10.117487	12.806124	17.179703	6.394527	7.827463	13.281413
##	57	58	59	60	61	62	63
##	10.628593	9.568760	12.547133	13.252727	8.234855	10.963133	6.184133
##	64	65	66	67	68	69	70
##	6.514050	7.472473	6.805353	9.159503	7.028590	5.312677	17.068527
##	71	72	73	74	75	76	77
##	6.428017	7.431510	9.937837	7.839703	9.118710	12.926390	19.979700
##	78	79	80	81	82	83	84
##	6.532660	6.988933	5.655057	8.298251	5.323680	7.989490	10.718390
##	85	86	87	88	89	90	91
##	18.236763	6.466050	5.752550	6.769397	12.984087	9.602840	9.964650
##	92	93	94	95	96	97	98
##	10.025065	6.788457	8.350617	13.406820	13.453513	10.908700	11.866287
##	99	100	101	102	103	104	105
##	8.789743	8.481093	13.921373	7.577382	19.971000	7.076750	5.308150
##	106	107	108	109	110	111	112
##	5.823117	10.686244	8.469207	10.447500	19.663740	19.251710	18.081813
##	113	114	115	116	117	118	119
##	10.666487	9.793297	6.384337	6.600817	19.960420	8.850360	7.036163
##	120	121	122	123	124	125	126
##	10.152363	11.674390	5.955683	10.163703	7.683447	7.554833	6.629463
##	127	128	129	130	131	132	133
##	7.862820	10.748730	7.327490	17.130423	5.925433	6.383930	6.131323
##	134	135	136	137	138	139	140
##	7.354150	7.229680	6.076663	12.484817	7.426047	17.211447	8.476257
##	141	142	143	144	145	146	147
##	7.206197	10.059920	8.587000	5.469227	8.406300	8.490400	12.137470
##	148	149	150	151	152	153	154
##	8.789923	8.618780	7.502090	10.501477	9.098240	6.457890	7.471477
##	155	156	157	158	159	160	161
##	10.738063	6.560473	7.132173	16.787070	12.173699	6.809467	14.029493
##	162	163	164	165	166	167	168
##	5.764747	19.012400	17.785850	6.984960	8.156913	6.387300	16.223143
##	169	170	171	172	173	174	175
##	5.493550	9.774000	10.728990	7.374757	16.917823	6.140697	6.337167
##	176	177	178	179	180	181	182
##	8.061770	6.367703	6.998450	19.317813	7.497383	19.167193	8.567057
##	183	184	185	186	187	188	189

##	16.984897	9.482550	8.750457	9.735383	6.870253	11.955380	20.000000
##	190	191	192	193	194	195	196
##	7.772683	8.544233	7.521087	5.683637	5.994100	6.380033	8.772910
##	197	198	199	200	201	202	203
##	6.163920	10.000800	6.562477	6.626920	9.089660	8.490813	5.012700
##	204	205	206	207	208	209	210
##	6.884663	5.638267	5.410000	8.030863	8.181927	7.682170	18.483367
##	211	212	213	214	215	216	217
##	6.755873	13.740430	11.591023	6.216147	15.146823	6.083767	11.127737
##	218	219	220	221	222	223	224
##	15.869777	9.606537	5.589200	13.721263	5.334387	11.291480	20.000000
##	225	226	227	228	229	230	231
##	9.935200	7.573047	6.912840	7.018387	5.460807	6.164947	9.299380
##	232	233	234	235	236	237	238
##	7.889513	7.076877	15.602235	11.453200	6.966783	6.577140	8.623340
##	239	240	241	242	243	244	245
##	11.878597	11.966703	9.911270	7.028313	6.120543	7.936105	8.342797
##	246	247	248	249	250	251	252
##	12.019933	8.728070	19.941000	18.696273	7.878173	9.120423	19.942800
##	253	254	255	256	257	258	259
##	17.567937	9.511367	16.487373	16.320923	8.142380	15.525113	7.030647
##	260	261	262	263	264	265	266
##	18.094140	12.125997	13.188190	20.000000	16.341063	14.907460	8.935543
##	267	268	269	270	271	272	273
##	17.975887	19.280557	19.984790	8.198847	5.085410	5.169360	9.780130
##	274	275	276	277	278	279	280
##	11.151747	11.059913	5.885567	8.220783	10.363347	7.465767	13.312617
##	281	282	283	284	285	286	287
##	10.217270	17.543243	7.446977	18.878610	10.612700	10.547243	8.707610
##	288	289	290	291	292	293	294
##	8.614103	6.729817	5.806807	12.983033	9.467333	7.415450	7.516610
##	295	296	297	298	299	300	301
##	10.464250	5.410633	7.205907	5.016090	19.942000	5.349190	7.508603
##	302	303	304	305	306	307	308
##	18.851860	10.889300	19.955780	5.878567	5.770523	10.542023	9.582863
##	309	310	311	312	313	314	315
##	6.752713	7.592628	5.846033	6.168550	8.607443	5.204500	6.849667
##	316	317	318	319	320	321	322
##	6.204177	7.616455	8.606943	4.961217	11.282567	5.712703	5.340483
##	323	324	325	326	327	328	329
##	7.388713	6.788090	9.417820	9.659970	8.176342	7.486857	5.315517
##	330	331	332	333	334	335	336
##	13.335300	8.766787	19.992667	8.745455	6.367197	5.474037	5.760327
##	337	338	339	340	341	342	343
##	9.966073	5.411167	20.000000	7.020143	8.140790	19.802357	9.102133
##	344	345	346	347	348	349	350
##	7.170607	10.444010	5.921487	5.828017	5.398013	8.489460	8.140040
##	351	352	353	354	355	356	357
##	8.459320	19.864572	18.705540	12.304017	6.134393	7.393187	19.903463
##	358	359	360	361	362	363	364
##	4.369317	15.776280	16.164323	5.790487	5.955227	6.946217	5.261790
##	365	366	367	368	369	370	371
##	8.345373	9.913870	5.131713	8.119553	7.546230	11.376217	11.420783
##	372	373	374	375	376	377	378

##	7.484537	11.235343	6.316577	5.114760	7.657730	7.044887	5.721487
##	379	380	381	382	383	384	385
##	7.994918	6.771120	6.370427	7.679963	6.651553	7.956893	5.860923
##	386	387	388	389	390	391	392
##	7.037270	5.101930	7.630330	16.956953	6.960057	6.944007	9.828920
##	393	394	395	396	397	398	399
##	6.955890	6.705370	9.907020	5.652113	18.756122	6.408507	14.022023
##	400	401	402	403	404	405	406
##	7.925940	6.209273	6.159383	8.246457	19.941280	7.700923	9.209500
##	407	408	409	410	411	412	413
##	6.150543	18.759740	17.608043	9.596357	8.212113	7.625867	18.646693
##	414	415	416	417	418	419	420
##	7.819337	11.073690	10.095693	6.602640	5.740560	8.389800	10.759713
##	421	422	423	424	425	426	427
##	5.880380	5.178347	5.734260	4.898760	6.478507	8.935870	5.329300
##	428	429	430	431	432	433	434
##	4.443463	4.607010	6.536933	5.803727	5.421900	5.875787	10.046460
##	435	436	437	438	439	440	441
##	4.736580	11.060520	8.825030	6.611173	7.080770	6.441510	6.838083
##	442	443	444	445	446	447	448
##	6.807990	7.776397	6.214243	7.910773	5.565843	6.920513	6.603457
##	449	450	451	452	453	454	455
##	8.154647	5.369627	6.041810	4.490227	10.191667	7.257373	8.525480
##	456	457	458	459	460	461	462
##	7.812723	9.486077	5.986727	6.533663	6.073057	8.305713	8.507707
##	463	464	465	466	467	468	469
##	6.359237	9.246830	7.331390	6.786727	8.967867	7.947533	9.194310
##	470	471	472	473	474	475	476
##	6.951780	7.808733	19.657953	6.518610	7.755977	19.698610	18.623197
##	477	478	479	480	481	482	483
##	5.899060	5.339643	11.009747	6.485987	6.199913	6.138440	6.676250
##	484	485	486	487	488	489	490
##	5.948313	6.955113	14.688213	10.685960	6.762120	6.973720	10.947373
##	491	492	493	494	495	496	497
##	14.930127	9.031943	7.709147	19.999160	8.459737	7.888140	5.460697
##	498	499	500	501	502	503	504
##	5.960617	4.439173	10.598800	11.852200	8.512403	15.468987	12.888913
##	505	506	507	508	509	510	511
##	14.717937	6.185397	18.635620	7.967267	5.625267	19.999160	5.764333
##	512	513	514	515	516	517	518
##	5.304960	7.358460	5.787753	20.000000	7.434380	6.537507	5.254900
##	519	520	521	522	523	524	525
##	5.787107	7.102780	5.177067	12.389273	11.408087	6.074697	5.420473
##	526	527	528	529	530	531	532
##	5.768080	9.520833	7.087480	5.621580	6.298407	19.850960	9.586853
##	533	534	535	536	537	538	539
##	7.813177	7.306213	5.451160	8.060533	11.119917	11.470620	6.335157
##	540	541	542	543	544	545	546
##	9.410510	7.841750	11.437430	20.000000	19.356653	7.062543	6.413303
##	547	548	549	550	551	552	553
##	20.000000	10.620610	8.193137	9.581757	13.217783	19.675693	6.983633
##	554	555	556	557	558	559	560
##	13.742040	9.470533	16.215112	14.878427	15.235657	20.000000	17.126260
##	561	562	563	564	565	566	567

##	8.193860	13.693437	5.778633	7.219083	7.086880	8.575827	14.362633
##	568	569	570	571	572	573	574
##	16.459960	11.432892	7.913267	9.020707	7.969633	6.248697	6.896527
##	575	576	577	578	579	580	581
##	8.105107	12.894783	10.204820	9.002147	11.805450	5.805447	5.329507
##	582	583	584	585	586	587	588
##	11.970743	6.312077	6.775743	9.217693	7.580497	6.843477	9.062900
##	589	590	591	592	593	594	595
##	19.803667	11.102507	10.193693	6.162727	5.669840	4.877893	8.585540
##	596	597	598	599	600	601	602
##	7.586113	11.137153	10.611730	10.044603	19.875280	9.314603	5.008680
##	603	604	605	606	607	608	609
##	9.328263	9.993883	9.734250	17.792543	8.930080	15.960010	8.081700
##	610	611	612	613	614	615	616
##	7.627203	7.221653	7.135653	9.164907	7.060967	5.545780	6.965160
##	617	618	619	620	621	622	623
##	7.970403	13.074553	19.926567	6.489010	11.538123	8.760670	9.443950
##	624	625	626	627	628	629	630
##	9.336553	10.849293	7.200370	17.201666	10.153567	19.317333	7.921963
##	631	632	633	634	635	636	637
##	13.568407	5.365653	11.837364	6.883933	6.860160	11.469307	18.022187
##	638	639	640	641	642	643	644
##	16.552930	5.573210	18.033693	19.328923	8.451060	19.873333	19.505720
##	645	646	647	648	649	650	651
##	8.339250	9.228570	11.339533	7.823940	10.122197	13.768283	6.683900
##	652	653	654	655	656	657	658
##	12.842573	4.826237	5.714567	7.127267	13.044987	12.691987	6.782887
##	659	660	661	662	663	664	665
##	7.969147	6.828033	5.782813	14.418383	7.035060	5.754060	7.776293
##	666	667	668	669	670	671	672
##	19.957167	5.622337	9.516610	7.109683	5.609073	8.342700	7.206813
##	673	674	675	676	677	678	679
##	5.619013	9.204450	13.446450	5.940927	12.984637	5.213530	11.130680
##	680	681	682	683	684	685	686
##	5.331147	5.862410	7.030900	5.964247	19.356927	6.771880	5.615580
##	687	688	689	690	691	692	693
##	5.579833	6.456947	8.251127	5.405260	6.466910	9.459027	19.746680
##	694	695	696	697	698	699	700
##	6.620060	6.304953	19.927000	6.731493	9.226333	7.877280	9.383307
##	701	702	703	704	705	706	707
##	6.906867	13.208597	7.573690	7.861957	5.183323	6.719557	19.231660
##	708	709	710	711	712	713	714
##	7.599333	5.941927	5.499553	6.763660	6.396840	4.405900	7.225137
##	715	716	717	718	719	720	721
##	12.286587	19.615227	13.026350	6.899997	10.672867	7.583750	7.592607
##	722	723	724	725	726	727	728
##	6.423810	7.885237	5.781183	6.430657	6.330823	6.049610	12.556427
##	729	730	731	732	733	734	735
##	9.175487	6.180893	11.587233	7.299887	8.577390	9.531477	12.473840
##	736	737	738	739	740	741	742
##	5.264667	9.447797	8.144040	6.999627	7.149413	8.310680	5.944727
##	743	744	745	746	747	748	749
##	10.566037	6.345337	9.732973	7.046127	9.387853	7.159533	8.161530
##	750	751	752	753	754	755	756

##	11.783117	6.426700	6.831793	19.184727	19.862643	5.607897	7.051363
##	757	758	759	760	761	762	763
##	8.308853	9.934313	6.904917	8.887880	8.605560	7.403313	8.525960
##	764	765	766	767	768	769	770
##	7.655830	13.193063	5.934653	16.093223	8.581000	6.597000	12.747493
##	771	772	773	774	775	776	777
##	8.175487	8.797260	15.183230	5.340577	6.081897	8.268297	7.980400
##	778	779	780	781	782	783	784
##	6.254113	7.753573	5.582073	8.043790	6.179207	7.348447	6.956577
##	785	786	787	788	789	790	791
##	5.813200	7.036667	9.557823	13.402433	4.529160	5.837627	5.432013
##	792	793	794	795	796	797	798
##	14.829927	9.160980	6.022290	9.055777	6.585980	7.038627	5.799337
##	799	800	801	802	803	804	805
##	5.756567	5.520477	5.595173	5.743733	8.179753	13.783919	7.203190
##	806	807	808	809	810	811	812
##	5.049737	9.504107	8.037157	5.729567	9.334973	15.439027	8.960840
##	813	814	815	816	817	818	819
##	8.395640	8.061847	7.243170	10.355453	7.847277	4.774640	6.345947
##	820	821	822	823	824	825	826
##	11.092670	6.855810	10.400803	8.879490	13.215817	11.890143	6.075973
##	827	828	829	830	831	832	833
##	15.450508	15.640227	7.693230	12.623630	6.695053	15.887310	4.997283
##	834	835	836	837	838	839	840
##	5.595180	10.792257	14.856353	7.188123	14.229137	7.319393	10.603313
##	841	842	843	844	845	846	847
##	8.044470	6.454007	6.420987	7.294227	6.210127	10.703023	10.725420
##	848	849	850	851	852	853	854
##	19.269763	7.536843	5.869269	5.466080	4.835793	5.371120	7.023347
##	855	856	857	858	859	860	861
##	9.354390	6.133213	6.197130	6.174877	5.736337	5.448500	5.429273
##	862	863	864	865	866	867	868
##	9.739867	6.177580	6.107686	9.616537	6.026950	11.997967	6.438960
##	869	870	871	872	873	874	875
##	6.322570	5.576943	8.124833	17.060080	5.693373	7.103753	7.003707
##	876	877	878	879	880	881	882
##	7.753887	5.954573	16.083187	5.702503	11.528223	5.855963	19.217987
##	883	884	885	886	887	888	889
##	9.573907	6.652597	6.737947	9.479757	9.490133	6.144440	7.139453
##	890	891	892	893	894	895	896
##	11.183147	9.950533	11.307960	7.570460	10.142007	4.995787	7.263847
##	897	898	899	900	901	902	903
##	12.235693	6.544763	9.568303	6.918070	11.350560	5.692600	5.940120
##	904	905	906	907	908	909	910
##	8.152960	5.649030	5.171727	4.653600	8.906383	5.887070	10.343767
##	911	912	913	914	915	916	917
##	5.980880	16.215577	5.573247	16.539060	6.471920	7.182520	10.819533
##	918	919	920	921	922	923	924
##	6.296923	9.684813	6.895487	19.839610	14.274657	9.711443	5.827443
##	925	926	927	928	929	930	931
##	6.378833	5.625203	11.216660	8.826680	7.242707	6.338887	5.211853
##	932	933	934	935	936	937	938
##	6.780920	6.139080	18.443370	13.713470	6.239583	8.013747	17.292670
##	939	940	941	942	943	944	945

##	8.761830	8.394890	8.324047	6.021333	13.576487	5.119950	7.658933
##	946	947	948	949	950	951	952
##	8.956170	10.762347	8.138413	12.633157	5.311587	6.515767	6.108650
##	953	954	955	956	957	958	959
##	9.209347	6.962850	5.571647	16.228627	6.421253	14.726283	6.164863
##	960	961	962	963	964	965	966
##	15.756627	10.461580	7.982353	9.979143	8.667746	7.485253	5.754707
##	967	968	969	970	971	972	973
##	8.508067	11.053540	16.475395	9.501120	5.590167	19.961267	18.859377
##	974	975	976	977	978	979	980
##	9.941477	14.464110	11.908033	5.257283	5.933660	12.821257	6.149763
##	981	982	983	984	985	986	987
##	10.520043	5.323713	13.216047	8.579053	12.162527	6.620997	8.786737
##	988	989	990	991	992	993	994
##	7.082463	18.473803	7.183173	8.157220	12.064367	6.239843	10.734243
##	995	996	997	998	999	1000	1001
##	18.065697	5.030107	6.839057	18.724757	11.216567	7.264127	6.174980
##	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
##	9.016147	16.066053	8.000387	8.398823	5.819887	6.750723	6.745363
##	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015
##	14.051910	14.672470	4.992800	17.775667	5.720183	7.994230	6.935133
##	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022
##	10.186770	19.926817	19.965573	10.216260	5.823567	4.896627	14.889527
##	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029
##	13.316507	14.682567	6.232093	5.568777	10.761367	15.993383	12.930570
##	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036
##	14.157977	5.941053	6.887267	11.763967	8.023252	7.878417	17.133701
##	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043
##	8.002147	8.667185	9.403717	14.960063	7.249533	7.188743	6.027908
##	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050
##	6.991507	9.778253	7.148382	5.733363	11.756513	9.300633	6.343333
##	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057
##	13.101713	5.990210	19.851800	9.696603	19.792283	12.793917	7.434967
##	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064
##	6.178640	10.991843	9.956210	10.514427	14.106550	18.091296	9.818268
##	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071
##	14.605483	19.947057	19.627343	6.297163	8.994133	9.135220	6.523257
##	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078
##	7.304333	19.874333	8.723718	6.210320	17.056150	19.402617	11.801083
##	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085
##	6.179550	12.320253	19.395693	7.998050	18.373383	10.184527	19.596413
##	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
##	5.382673	16.290343	7.334277	19.348990	16.373723	13.326507	16.756063
##	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099
##	8.386130	10.727896	19.589040	10.990677	9.014873	6.102467	6.587723
##	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106
##	8.694467	16.983450	19.608450	11.408223	15.176067	10.241367	8.523501
##	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113
##	9.695760	8.866433	19.769910	6.837780	6.766477	6.359053	6.314433
##	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
##	5.883277	7.017260	19.993863	10.993393	11.011439	12.495837	19.832067
##	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127
##	15.299658	10.822703	19.263367	17.962917	13.978203	17.333470	8.719320
##	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134



##	6.764573	9.890497	7.045300	7.438657	13.537980	13.206840	10.463797
##	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141
##	9.472397	10.740013	7.877693	9.806800	7.184667	19.085452	20.000000
##	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148
##	12.647393	8.609690	19.999400	10.108020	17.163177	11.635277	13.464227
##	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155
##	8.404660	5.310430	9.814253	6.898467	16.784940	6.259217	6.220927
##	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162
##	6.659287	6.580880	10.471806	19.954400	8.800483	8.355293	13.821543
##	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169
##	6.770317	19.613540	19.070003	11.487489	5.830463	9.971653	6.641553
##	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
##	9.199357	19.989067	5.100873	4.633487	5.799383	12.824420	4.831637
##	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183
##	5.929850	9.449177	6.185590	6.754510	6.097167	5.796547	10.792765
##	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190
##	5.620910	6.950410	9.139347	8.631067	6.300750	6.768193	4.582787
##	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197
##	10.180680	12.640057	4.890437	5.704050	11.015737	10.156370	8.443660
##	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204
##	7.185390	18.825483	6.971583	6.610200	8.169167	5.243023	11.223393
##	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211
##	5.769010	19.984553	9.127413	6.953433	6.988013	8.525883	13.570920
##	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218
##	8.471717	6.216017	8.467530	7.035500	6.389197	8.546247	18.071300
##	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225
##	7.352270	20.000000	9.031420	6.333440	6.872343	10.142380	14.640920
##	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232
##	9.335023	6.525490	6.205200	19.877800	9.677400	5.978427	9.757937
##	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239
##	6.925773	7.546370	7.322273	5.882040	7.809747	6.527153	6.435240
##	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246
##	4.934867	6.291337	7.109987	7.666033	5.492880	16.032350	5.845763
##	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253
##	19.906400	6.740740	7.078667	5.291500	19.302730	6.659400	5.335990
##	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
##	6.965075	19.999730	7.788417	7.852043	5.924870	19.690043	6.086173
##	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267
##	5.443833	5.121317	5.215263	6.988103	19.992240	9.632803	9.451487
##	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274
##	4.679623	5.629847	15.333232	8.606633	5.310330	11.707853	8.084287
##	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281
##	9.843043	8.154738	4.261303	12.510867	7.973013	19.847683	7.008097
##	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288
##	10.901321	8.367690	13.188067	6.379113	14.148317	8.683987	11.840280
##	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295
##	6.886100	6.002517	7.055883	17.769003	8.738860	8.416637	8.165680
##	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302
##	6.857297	17.680893	6.238430	8.712263	11.702967	6.488633	10.799537
##	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309
##	8.851523	6.963790	7.879020	5.935250	8.256803	8.076097	7.126283
##	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316
##	9.364000	19.486323	19.956200	19.143583	5.842353	20.000000	20.000000
##	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323

##	6.752233	8.901537	7.321317	17.632280	6.807403	6.055333	8.739447
##	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330
##	8.095367	8.132603	11.267460	16.835907	6.148430	8.260333	13.407237
##	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337
##	13.613563	6.776453	19.776250	7.605183	19.884000	6.360100	6.996390
##	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344
##	7.099240	8.347073	5.879563	14.522312	6.436620	8.879233	9.213570
##	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351
##	20.000000	17.673433	10.166327	7.519067	6.812167	7.422753	14.461577
##	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358
##	5.218500	8.181950	5.833300	20.000000	9.663490	7.731747	6.557483
##	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365
##	10.077520	8.166683	6.027450	7.561620	6.676083	20.000000	7.191507
##	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372
##	11.968620	10.245350	19.990500	15.732130	7.739193	19.921300	6.186767
##	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379
##	9.765287	7.212183	19.979667	18.563220	14.756547	11.360453	5.986533
##	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386
##	8.224757	11.147913	11.650907	8.299900	6.397283	7.014373	6.058713
##	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393
##	7.481447	15.869397	6.174937	18.613350	19.991600	10.101253	8.673440
##	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
##	9.688900	11.067480	8.625050	11.328783	6.101503	7.886360	8.097713
##	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407
##	6.906337	10.766913	9.732937	12.269277	7.920243	14.346510	10.345903
##	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414
##	11.912703	15.323023	7.060110	8.611440	11.979177	19.369883	7.773520
##	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421
##	19.228887	6.299173	11.346297	9.262450	10.719320	5.906753	16.393590
##	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428
##	8.728657	9.859703	8.994497	13.451690	8.179570	6.372237	15.591863
##	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435
##	7.781707	7.252097	19.343157	19.314333	9.296497	7.869010	6.319637
##	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442
##	16.608777	16.297467	9.920147	8.455507	10.109853	9.919737	8.584117
##	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449
##	9.979417	10.649533	7.272377	12.256210	10.957650	16.495890	7.285600
##	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456
##	12.014013	7.417193	6.089587	5.628823	5.788760	7.772487	14.990813
##	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463
##	7.364877	13.967737	15.458833	15.117997	5.631140	9.647090	10.628520
##	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470
##	8.185233	10.054420	10.376843	10.519517	8.396340	6.262727	14.848340
##	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477
##	9.182210	6.588560	7.705298	4.955817	10.806897	6.495263	11.657480
##	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484
##	6.826892	6.396580	6.318797	6.800323	18.808307	6.754163	12.727517
##	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491
##	8.504320	20.000000	8.622367	8.203867	10.122513	8.584997	16.718457
##	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498
##	17.805130	13.465383	12.044937	6.770240	12.126303	10.299647	8.823403
##	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505
##	5.486353	8.726070	7.841433	6.797227	8.798321	15.322423	16.317713
##	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512

```

## 17.994340 5.133763 12.311270 5.724373 15.399510 5.473760 15.849070
##      1513      1514      1515      1516      1517      1518      1519
## 5.641907 8.478600 9.191650 13.004243 5.760483 8.359237 5.482463
##      1520      1521      1522      1523      1524      1525      1526
## 16.511180 4.973757 7.614757 8.169673 17.994187 10.983887 5.793967
##      1527      1528      1529      1530      1531      1532      1533
## 20.000000 5.202760 5.675093 8.547070 8.203818 5.127573 5.453027
##      1534      1535      1536      1537      1538      1539      1540
## 12.824253 18.522980 14.696127 10.919113 14.421430 16.604173 14.849617
##      1541      1542      1543      1544      1545      1546      1547
## 8.179100 7.108650 14.138777 8.395627 7.884407 15.987347 7.327220
##      1548      1549      1550      1551      1552      1553      1554
## 12.414730 6.377380 8.900290 9.144793 7.346490 5.213317 12.968763
##      1555      1556      1557      1558      1559      1560      1561
## 6.445430 8.996027 6.660223 9.324123 12.465207 8.864277 5.858067
##      1562      1563      1564      1565      1566      1567      1568
## 6.085050 4.320887 5.850533 7.440273 5.930283 9.616460 8.111543
##      1569      1570      1571      1572      1573      1574      1575
## 14.518697 19.188380 10.705627 12.112933 8.451773 5.904553 15.907467
##      1576      1577      1578      1579      1580      1581      1582
## 6.589583 11.337473 6.796783 18.382037 14.168530 18.977510 7.353707
##      1583      1584      1585      1586      1587      1588      1589
## 5.881717 18.529023 6.303143 17.077383 6.714763 5.073237 7.523887
##      1590      1591      1592      1593      1594      1595      1596
## 6.820073 6.717713 9.697270 12.890315 10.106492 12.161117 12.307750
##      1597      1598      1599      1600      1601      1602      1603
## 14.329890 14.860783 11.343830 5.716300 7.894117 9.178257 5.770027
##      1604      1605      1606      1607      1608      1609      1610
## 5.920837 13.010920 18.710760 12.249267 6.950937 7.404790 5.769787
##      1611      1612      1613      1614      1615      1616      1617
## 6.770387 6.420147 6.153133 5.947580 19.298630 6.393777 6.187043
##      1618      1619      1620      1621      1622      1623      1624
## 7.511563 6.109017 5.347333 12.731833 5.197553 6.744263 6.871280
##      1625      1626      1627      1628      1629      1630      1631
## 15.975523 9.830590 9.804717 8.207090 9.491087 6.498960 5.664347
##      1632      1633      1634      1635      1636      1637      1638
## 11.818463 6.477603 6.954005 11.188013 8.137853 5.671793 11.688700
##      1639      1640      1641      1642      1643      1644      1645
## 19.862100 7.969210 6.005107 19.910617 14.365900 7.279123 4.971057
##      1646      1647      1648      1649      1650      1651      1652
## 8.737217 7.021817 4.148547 6.229213 8.550403 7.383460 9.122800
##      1653      1654      1655      1656      1657      1658      1659
## 8.072300 5.719520 7.493260 5.373360 10.560499 11.266947 19.317983
##      1660      1661      1662      1663      1664      1665      1666
## 19.192613 6.216013 8.438663 9.848933 7.252333 7.139220 6.220457
##      1667      1668      1669      1670      1671      1672      1673
## 7.861813 10.347267 13.123653 8.767063 8.258180 6.138370 6.380823
##      1674      1675      1676      1677      1678      1679      1680
## 6.058837 6.168503 4.956333 8.223080 11.302013 6.026827 7.795746
##      1681      1682      1683      1684      1685      1686      1687
## 5.889397 6.680550 6.881497 19.970177 9.819718 6.716540 5.599853
##      1688      1689      1690      1691      1692      1693      1694
## 10.114833 6.302250 5.993320 6.290287 5.385700 7.923747 6.291300
##      1695      1696      1697      1698      1699      1700      1701

```

##	7.729520	5.719927	10.249940	6.673507	6.618007	7.080913	8.585420
##	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708
##	5.972973	6.737603	8.789247	6.572707	6.296200	6.591173	5.866163
##	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715
##	6.886880	6.953290	6.074120	8.815653	8.933250	5.872117	5.780817
##	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722
##	19.971400	20.000000	8.372667	8.557978	4.257373	5.704190	9.352243
##	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729
##	5.095233	6.980887	12.712890	5.142870	20.000000	5.822607	19.138583
##	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736
##	4.840403	8.992280	13.473953	6.192097	6.567883	6.666807	12.044558
##	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743
##	12.777893	8.217180	7.283313	12.187871	17.134283	8.651023	6.203973
##	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750
##	10.142530	10.817347	8.210087	18.752653	15.006903	7.029990	17.555439
##	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757
##	8.843817	11.658507	7.871757	7.446830	7.082597	7.215093	14.496560
##	1758	1759	1760	1761	1762	1763	1764
##	13.643213	9.245447	8.566498	8.201810	9.214290	19.374467	8.204123
##	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771
##	8.732392	17.837028	9.462513	7.878643	15.295010	19.041273	8.466866
##	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778
##	10.106877	7.020983	11.188757	11.422540	6.749337	12.864201	6.135620
##	1779	1780	1781	1782	1783	1784	1785
##	9.319000	11.430507	9.456590	10.009973	9.766353	12.213913	8.742790
##	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792
##	5.020877	6.613417	19.903333	5.665260	8.618270	12.223733	6.067750
##	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799
##	7.633517	7.863927	7.071530	9.264307	7.604887	19.987510	9.156883
##	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806
##	6.774340	6.825487	19.203190	10.201470	19.676327	11.893833	5.889617
##	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813
##	7.089647	14.932827	7.346487	5.274197	6.383613	17.871937	7.393723
##	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820
##	10.461090	9.577817	5.851193	5.460360	8.111703	19.556590	5.547553
##	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827
##	9.990367	4.620530	14.122947	6.901153	8.940600	8.371580	17.079223
##	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834
##	6.287083	6.705490	11.490094	14.833456	16.800420	7.913720	9.033880
##	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841
##	17.123777	7.366577	11.425490	7.856480	9.202617	10.888097	12.039017
##	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848
##	6.238103	18.041813	7.427453	5.573707	6.025213	8.645897	6.118047
##	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855
##	6.012347	7.199313	5.514750	6.259273	15.844963	17.676575	10.912210
##	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
##	5.597963	15.402923	19.586133	7.680225	14.855117	13.061727	6.190037
##	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869
##	17.341117	16.384243	9.510840	15.645080	5.275907	17.654080	10.703323
##	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
##	6.899980	14.939094	17.402479	10.378677	8.810130	14.374223	8.860062
##	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883
##	13.304047	15.882333	16.066603	18.508181	17.745175	5.699867	8.554450
##	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890

##	7.554547	17.524537	19.764500	7.352133	6.939099	17.849163	19.087287
##	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897
##	9.392113	15.296009	5.290733	9.880103	12.449467	13.635290	9.717193
##	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904
##	15.377983	17.031273	9.550402	11.185560	12.881873	12.938761	20.000000
##	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
##	13.170243	16.212417	19.642560	7.371050	5.753120	13.265290	12.226123
##	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918
##	8.994257	17.883630	9.710090	10.150552	18.731570	10.589723	5.869463
##	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
##	6.780060	8.344868	7.575880	9.379027	9.399076	6.639007	9.156317
##	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932
##	15.152886	10.385507	13.300560	8.272730	12.315950	6.364187	17.198473
##	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
##	7.613517	8.905457	10.429380	7.144887	10.988493	10.141017	18.674979
##	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
##	7.876588	12.028855	19.520590	8.861607	15.575090	8.564917	8.444815
##	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953
##	12.163053	6.576687	6.056090	19.519393	11.011867	8.365840	5.686877
##	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
##	18.848180	5.826813	6.320210	8.770603	13.705590	10.739573	19.753870
##	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
##	7.528233	6.692400	8.899022	17.704823	8.367993	15.905862	19.171630
##	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
##	19.412617	18.297200	13.869262	15.934280	15.383137	5.488780	7.294727
##	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
##	8.367243	5.913703	7.316695	5.010940	13.422613	5.090810	7.365947
##	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
##	8.001930	5.490823	5.321117	7.262907	7.439493	8.765680	6.358637
##	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
##	12.282670	8.963037	4.882543	12.665697	6.070513	6.117070	5.812223
##	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
##	7.293873	5.200047	13.837710	10.138737	20.000000	6.364867	9.886157
##	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
##	7.463173	10.769673	16.206710	6.181560	8.835237	17.615097	6.648737
##	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
##	19.845410	7.577760	6.776940	6.189620	10.555660	7.439173	15.237407
##	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
##	6.002183	6.476707	15.876260	7.532493	6.536653	12.718400	13.036697
##	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
##	7.573183	5.420553	19.990780	8.745160	12.520700	6.519085	7.680173
##	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
##	19.685850	9.230253	6.404947	9.542303	5.460703	4.668187	6.631773
##	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
##	6.587627	6.571733	9.860980	17.297150	8.095526	6.715373	5.954467
##	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051
##	7.273525	9.236363	10.219093	7.010830	15.105960	5.742473	7.844945
##	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
##	11.245940	16.429340	19.944640	5.818480	17.427783	5.768527	19.956500
##	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065
##	10.275723	12.599177	9.228967	10.789683	7.320273	19.692647	19.997520
##	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072
##	14.673040	5.126810	7.523650	4.631120	8.806113	6.176637	5.913897
##	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079

##	7.893267	12.812910	7.237237	5.887980	7.487027	14.024063	6.211537
##	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086
##	9.591027	19.494633	5.652087	6.985347	5.015583	9.739187	11.401827
##	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093
##	6.068033	5.409950	7.823883	20.000000	5.955467	12.212840	19.874100
##	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
##	14.168960	7.514853	6.598237	5.250300	6.379270	8.608590	14.466600
##	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107
##	13.795120	10.857297	5.991030	8.406140	16.593083	19.636663	6.173620
##	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114
##	10.296823	7.934593	6.961667	19.937680	6.196307	7.617440	7.212317
##	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121
##	11.107003	19.196313	16.699750	5.575540	5.416857	16.359913	6.806653
##	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128
##	6.295980	7.768700	6.284053	18.871390	6.363713	5.205153	15.828247
##	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135
##	8.376503	12.538463	12.059447	5.597520	7.106847	7.857530	5.919020
##	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142
##	5.051843	8.860687	15.330230	7.181717	4.915203	6.637517	6.185217
##	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149
##	6.730940	7.643253	10.798300	6.395650	13.313203	8.822820	4.724413
##	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156
##	7.405647	7.421450	16.972180	13.089053	19.999160	4.896270	6.129407
##	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163
##	15.447340	14.192073	7.802490	19.925467	7.136140	9.804187	5.242967
##	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170
##	10.435193	8.217860	7.529140	18.281193	9.699960	12.086590	7.110500
##	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177
##	13.277023	19.330877	5.645523	12.697447	7.936123	19.008780	8.962397
##	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184
##	5.821153	7.556450	5.554833	7.865353	7.048270	8.072933	19.777300
##	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191
##	6.894587	10.211553	5.333033	8.502987	5.538990	5.623989	8.115887
##	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198
##	5.540500	8.954717	11.071183	11.827550	10.031390	6.771733	8.015603
##	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205
##	20.000000	5.564560	9.757513	7.061967	8.373183	8.037363	9.827517
##	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212
##	11.018563	11.124833	19.924920	11.337830	7.952333	6.712220	5.334567
##	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219
##	5.340453	5.584347	5.404027	7.271767	7.783187	17.678623	6.029623
##	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226
##	7.435333	6.580370	19.273700	11.063597	6.135817	8.880237	14.218900
##	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233
##	7.296890	9.237000	8.690480	7.179737	9.625223	6.856670	7.269800
##	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240
##	8.814557	6.288367	18.943203	7.660760	14.881619	6.052513	13.296680
##	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247
##	11.730593	7.211170	13.734996	7.108090	9.651567	16.578552	19.522283
##	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254
##	5.189600	9.211317	8.454513	10.593753	15.373870	15.184480	18.505650
##	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261
##	9.829949	8.155800	6.397757	9.899241	7.121960	9.774733	19.803667
##	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268

##	7.264160	6.498040	8.527123	11.847367	18.521083	9.058690	7.336467
##	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275
##	6.677347	9.262967	5.524333	9.238197	18.721047	10.063730	9.269883
##	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282
##	14.112887	19.016960	4.608200	13.122417	8.714423	10.281037	8.127183
##	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289
##	7.457383	6.526497	19.884533	16.123343	13.261670	11.552690	8.675247
##	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296
##	6.518843	16.938797	10.415293	11.980302	6.014477	10.697000	7.418453
##	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303
##	7.611230	19.583067	6.238367	20.000000	7.686127	11.332290	8.403242
##	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310
##	7.853387	11.729790	7.968610	8.816813	8.047963	7.035570	6.297267
##	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317
##	17.871615	8.857317	5.709880	17.209783	17.494650	9.634833	8.264773
##	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324
##	6.623413	8.610843	8.446910	7.113783	8.373730	7.171127	7.900713
##	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331
##	11.850680	20.000000	19.832033	13.986747	8.112317	8.857040	7.888543
##	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338
##	10.427182	11.088113	8.842733	9.686177	6.770483	8.683767	6.202240
##	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345
##	6.758977	12.838877	18.596667	5.921233	8.349247	9.366013	7.005160
##	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352
##	5.687880	7.182057	8.469073	7.138417	8.970227	7.492783	17.461790
##	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359
##	8.131340	8.794560	6.755713	7.553557	18.345132	7.977967	16.268190
##	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366
##	5.799870	7.861173	10.424543	9.135300	7.748250	7.094267	7.203523
##	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373
##	13.741733	7.207080	7.626367	6.369577	11.845030	10.416580	6.012910
##	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380
##	7.811560	13.407133	6.961775	17.794003	6.701400	8.208740	15.594887
##	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387
##	4.737680	5.098513	5.121243	11.023333	9.173967	6.311473	10.113147
##	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394
##	7.292917	8.633327	11.829930	19.177100	16.654607	10.738732	4.931540
##	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401
##	19.605560	19.768307	5.516100	6.140740	6.548930	6.928813	12.877967
##	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408
##	10.975677	19.965997	16.798313	19.536120	10.287373	10.330240	19.536120
##	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415
##	5.012007	19.507520	10.089613	7.520460	6.351833	12.453720	12.862650
##	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422
##	6.982077	7.587503	5.820377	19.135187	19.887220	19.289850	7.389537
##	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429
##	7.445417	19.593320	7.200797	9.397800	9.400693	5.924463	8.002153
##	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436
##	8.536820	19.535320	9.676413	4.833673	16.049940	9.060360	13.330813
##	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443
##	8.445240	19.404983	6.531640	15.066017	11.893553	12.372027	19.688520
##	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450
##	8.323670	5.516010	6.892423	19.507520	19.920600	6.947600	10.390790
##	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457

##	5.778893	6.342093	8.907533	13.244537	5.390600	16.898537	10.749043
##	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464
##	16.240517	7.683070	19.347387	8.970793	12.815443	6.655377	11.442630
##	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471
##	6.604540	16.240252	5.630287	11.604573	5.891533	12.044623	10.560227
##	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478
##	13.465850	7.467430	5.332100	11.741693	10.714253	12.917363	6.622847
##	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485
##	18.627233	19.536120	18.632003	6.990533	11.625403	11.028427	5.484867
##	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492
##	6.933567	6.361813	17.242520	9.452340	6.057240	6.647838	17.242050
##	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499
##	6.097990	8.385837	8.506840	7.496393	14.579480	16.100717	11.834827
##	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506
##	7.094143	6.852503	6.155877	19.703237	7.620660	5.636433	6.810847
##	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513
##	8.267090	7.386633	10.141163	7.488190	10.516317	12.635333	9.708867
##	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520
##	6.084003	7.857580	10.850577	12.071617	7.375313	9.333777	8.649500
##	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527
##	8.606832	10.698373	8.471617	5.583033	9.633033	6.615390	5.282403
##	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534
##	5.459567	5.370133	7.288633	6.023413	5.048000	12.837177	10.708067
##	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
##	7.732040	9.231470	6.238079	6.113283	9.419353	6.780893	7.653663
##	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
##	17.877390	13.424867	8.436043	9.611223	6.831493	9.528180	13.213777
##	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555
##	5.933190	6.111473	8.757710	6.497847	8.313313	7.029603	6.369367
##	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
##	5.703527	19.872320	16.150143	8.290686	19.974310	7.390863	15.610990
##	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569
##	17.431127	4.842853	10.620280	5.279190	7.180927	6.443680	4.536063
##	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576
##	18.995080	6.890707	19.961333	10.703457	6.423467	9.305707	10.224727
##	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583
##	8.936670	7.786060	10.328480	5.501920	5.364200	5.548243	5.227243
##	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590
##	10.063930	5.464930	11.299123	7.190180	10.901903	5.328173	5.606793
##	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597
##	8.661223	7.995280	5.873750	6.751217	5.379107	6.181397	9.420643
##	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604
##	4.784420	6.322753	4.793337	19.981000	17.767403	5.219600	8.577233
##	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611
##	5.408663	12.881257	7.049293	14.018120	5.727030	6.606077	14.253720
##	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618
##	6.392330	6.226380	12.810963	10.528557	7.799744	6.938213	9.697047
##	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625
##	7.331987	15.538520	9.848553	3.924920	5.827093	5.385763	5.510280
##	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632
##	6.436507	4.967520	12.508253	19.888223	6.459253	20.000000	9.859547
##	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639
##	8.929820	18.735863	7.780333	15.017517	5.812260	7.086790	11.148057
##	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646



##	8.139563	5.384420	9.657647	9.725450	7.910553	9.402473	15.207883
##	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653
##	6.361343	6.310307	8.774017	10.879747	5.786423	18.857857	12.248500
##	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660
##	19.562890	19.078670	12.683167	9.291800	5.430637	17.304583	19.338177
##	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667
##	6.706293	8.515197	6.654220	14.416147	6.921400	15.422013	6.032013
##	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674
##	8.996840	7.139500	7.160970	6.163967	17.738007	16.136033	7.492133
##	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681
##	7.550833	5.162157	7.200300	18.762845	13.393977	14.399288	9.184470
##	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688
##	5.239557	15.588785	6.182300	11.965620	6.277440	8.286233	8.267760
##	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695
##	7.418503	9.855210	9.235837	6.610653	9.748533	7.524360	14.924720
##	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702
##	7.680295	15.376440	6.210223	10.580431	19.941600	6.717893	7.124923
##	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709
##	7.749817	7.303213	9.492380	19.226003	12.166540	14.052107	10.740373
##	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716
##	11.838453	12.265460	6.275723	8.040997	9.071373	13.801497	10.426240
##	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723
##	5.949373	18.537047	16.639610	4.827487	8.516843	7.121520	11.430603
##	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730
##	7.632313	9.881257	6.061970	10.350000	9.746573	5.943323	8.571627
##	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737
##	6.365143	4.967833	17.418440	9.896600	19.750540	11.202720	11.279390
##	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744
##	6.399480	8.305557	20.000000	14.797367	5.623730	13.200040	6.169423
##	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751
##	20.000000	6.377210	7.797100	9.473009	7.695207	19.128790	13.365984
##	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758
##	6.016467	13.777237	17.574623	10.802057	5.240027	6.898137	12.667747
##	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765
##	18.284847	14.742680	7.565747	9.300280	6.777540	8.861615	17.720943
##	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772
##	14.480967	13.359790	5.676327	5.452213	14.034653	19.913000	6.854413
##	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779
##	7.526307	11.327193	7.908187	8.921403	9.196693	6.144893	12.058657
##	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786
##	6.075433	5.584293	15.234403	9.633840	6.902767	8.689440	5.975103
##	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793
##	8.917553	11.094307	10.845647	15.261901	12.462820	9.766217	12.622180
##	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800
##	5.592377	10.318150	5.964633	6.187887	8.559950	10.297187	5.825023
##	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807
##	4.633210	15.622823	12.639751	9.776853	8.038453	9.887793	6.150593
##	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814
##	8.039397	7.309723	6.736515	8.407183	11.152420	19.979667	9.984873
##	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821
##	6.378523	6.626823	5.415027	19.942527	10.858290	8.740513	6.281773
##	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828
##	6.443773	9.039260	6.144867	5.510037	14.032550	7.898367	6.941110
##	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835

```
## 8.291853 15.917217 12.701130 5.876393 5.633560 7.245140 6.588443
##      2836      2837      2838      2839      2840      2841      2842
## 20.000000 6.609597 10.415583 19.233320 7.531950 5.138177 9.125510
##      2843      2844      2845      2846      2847      2848      2849
## 8.690960 19.389140 13.444600 16.318700 8.402267 19.761543 10.348193
##      2850      2851      2852      2853      2854      2855      2856
## 8.112740 7.222413 10.559277 5.537680 8.228947 7.099613 7.132993
##      2857      2858      2859      2860      2861      2862      2863
## 6.773733 10.715920 6.218663 9.245267 6.161787 19.995033 5.274773
##      2864      2865      2866      2867      2868      2869      2870
## 6.658870 9.261947 10.630927 7.799320 14.757640 4.856983 8.294653
##      2871      2872      2873      2874      2875      2876      2877
## 8.166547 6.526840 5.928027 6.772810 13.755150 5.196870 5.908620
##      2878      2879      2880      2881      2882      2883      2884
## 5.063750 9.981303 8.539480 5.580907 10.612730 7.957227 5.478783
##      2885      2886      2887      2888      2889      2890      2891
## 16.722777 7.055677 5.107957 5.726213 19.230933 9.068830 16.272420
##      2892      2893      2894      2895      2896      2897      2898
## 7.041670 6.310163 9.393187 5.997670 5.775147 9.222093 10.132753
##      2899      2900      2901      2902      2903      2904      2905
## 7.968937 9.427023 6.985733 11.664723 19.701117 4.742947 7.451800
##      2906      2907      2908      2909      2910      2911      2912
## 7.599393 8.883863 11.575780 5.653850 5.529907 10.620163 6.162133
##      2913      2914      2915      2916      2917      2918      2919
## 19.997600 5.693427 4.939070 5.255613 6.766433 19.769120 4.812857
##      2920      2921      2922      2923      2924      2925      2926
## 5.603040 9.130373 16.669823 8.913637 12.144660 10.182713 11.062537
##      2927      2928      2929      2930      2931      2932      2933
## 11.686940 5.440473 9.549203 8.921000 8.214610 16.427857 6.692060
##      2934      2935      2936      2937      2938      2939      2940
## 15.940677 11.503557 16.270083 6.069480 5.499377 5.709590 14.389993
##      2941      2942      2943      2944      2945      2946      2947
## 8.442027 8.496487 10.257020 9.702070 6.343737 14.795257 5.426237
##      2948      2949      2950      2951      2952      2953      2954
## 9.831200 8.917920 18.190363 5.882420 19.419443 8.921415 7.941487
##      2955      2956      2957      2958      2959      2960      2961
## 12.978110 8.939767 6.496943 9.173333 6.845017 5.859207 16.998123
##      2962      2963      2964      2965      2966      2967      2968
## 9.373987 7.554523 4.499987 9.021537 8.395713 17.447497 7.906083
##      2969      2970      2971      2972      2973      2974      2975
## 11.602117 5.681723 8.340257 9.914677 5.470907 11.246677 6.213763
##      2976      2977      2978      2979      2980      2981      2982
## 5.413783 7.104770 5.394213 5.986017 13.023527 14.387630 19.820597
##      2983      2984      2985      2986      2987      2988      2989
## 7.994553 6.354470 7.299253 5.266793 11.950150 6.754700 5.036453
##      2990      2991      2992      2993      2994      2995      2996
## 6.663590 6.403243 6.783040 7.106360 10.571443 9.446640 6.694693
##      2997      2998      2999      3000
## 9.588277 8.341953 6.462713 9.158660
```

```
actuals_preds <- data.frame(cbind(actuals=target_test, predicted=predtest)) # make actuals_pre
dicteds dataframe.
```

```
## Warning in cbind(actuals = target_test, predicted = predtest): number of
## rows of result is not a multiple of vector length (arg 1)
```

```
correlation_accuracy <- cor(actuals_preds)
min_max_accuracy <- mean(apply(actuals_preds, 1, min) / apply(actuals_preds, 1, max))
min_max_accuracy
```

```
## [1] 0.6389599
```

```
mape <- mean(abs((actuals_preds$predicted - actuals_preds$actuals))/actuals_preds$actuals)
mape
```

```
## [1] 0.601954
```

```
#XGBOOST
library(xgboost)
```

```
## Warning: package 'xgboost' was built under R version 3.5.3
```

```
##
## Attaching package: 'xgboost'
```

```
## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
## slice
```

```
#using one hot encoding
target_train=train$fare_amount
target_test=test$fare_amount
str(target_train)
```

```
## num [1:7317] 5.7 9.3 20 6.5 6.1 2.5 6 5.3 10 7.5 ...
```

```
str(target_test)
```

```
## num [1:2439] 12.1 7.5 9 8.9 12.5 4.5 6.1 7.3 4.5 4.5 ...
```

```
train$fare_amount=NULL
feature_names <- names(train)
test$fare_amount=NULL

target_train <- as.numeric(target_train)-1
target_test <- as.numeric(target_test)-1

dtrain <- xgb.DMatrix(as.matrix(sapply(train, as.numeric)),label=target_train, missing=NA)
dtest <- xgb.DMatrix(as.matrix(sapply(test, as.numeric)),label=target_test, missing=NA)

# Set up cross-validation scheme (3-fold)
library(caret)
```

```
## Warning: package 'caret' was built under R version 3.5.3
```

```
## Loading required package: lattice
```

```
## Warning: package 'lattice' was built under R version 3.5.3
```

```
foldscv <- createFolds(target_train, k=7, list=TRUE, returnTrain=FALSE)
param <- list(booster = "gblinear"
  , objective = "reg:linear"
  , subsample = 0.7
  , max_depth = 5
  , colsample_bytree = 0.7
  , eta = 0.037
  , eval_metric = 'mae'
  , base_score = 0.012 #average
  , min_child_weight = 100)

xgb_cv <- xgb.cv(data=dtrain,
  params=param,
  nrounds=100,
  prediction=TRUE,
  maximize=FALSE,
  folds=foldscv,
  early_stopping_rounds = 30,
  print_every_n = 5)
```

```
## [1] train-mae:6.747058+0.036052 test-mae:6.747026+0.039138
## Multiple eval metrics are present. Will use test_mae for early stopping.
## Will train until test_mae hasn't improved in 30 rounds.
##
## [6] train-mae:3.912507+0.006783 test-mae:3.912538+0.042787
## [11] train-mae:3.975580+0.008417 test-mae:3.975623+0.046657
## [16] train-mae:4.035476+0.009109 test-mae:4.035587+0.049140
## [21] train-mae:4.053157+0.009379 test-mae:4.053248+0.049940
## [26] train-mae:4.057506+0.009387 test-mae:4.057609+0.049983
## [31] train-mae:4.058054+0.009366 test-mae:4.058153+0.049820
## [36] train-mae:4.057538+0.009382 test-mae:4.057630+0.049544
## Stopping. Best iteration:
## [7] train-mae:3.899339+0.007470 test-mae:3.899379+0.045354
```

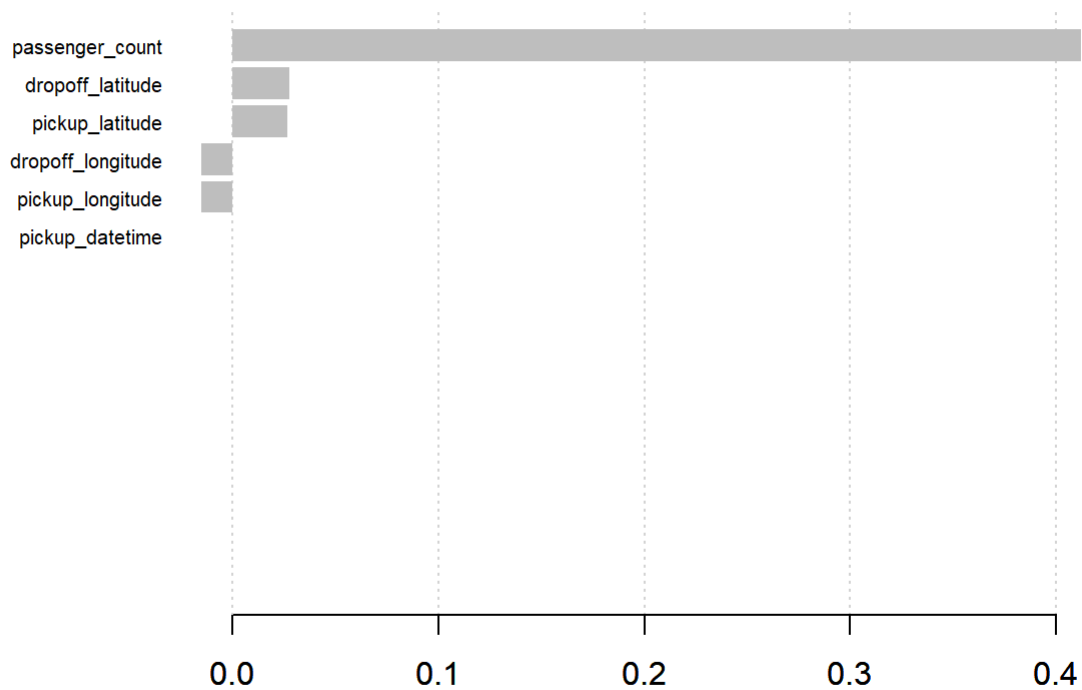
```
# Check best results and get best nrounds
print(xgb_cv$evaluation_log[which.min(xgb_cv$evaluation_log$test_mae_mean)])
```

```
##      iter train_mae_mean train_mae_std test_mae_mean test_mae_std
## 1:      7      3.899339    0.007470282      3.899379    0.04535396
```

```
nrounds <- xgb_cv$best_iteration

xgb <- xgb.train(params = param
                , data = dtrain
                # , watchlist = list(train = dtrain)
                , nrounds = nrounds
                , verbose = 1
                , print_every_n = 5
                #, feval = amm_mae
)

# Feature Importance
importance_matrix <- xgb.importance(feature_names,model=xgb)
xgb.plot.importance(importance_matrix[1:15,])
```



```
head(test)
```

```
##      pickup_datetime pickup_longitude pickup_latitude dropoff_longitude
## 6          14980         -74.00096        40.73163        -73.97289
## 7          15664         -73.98000        40.75166        -73.97380
## 9          15677         -74.00646        40.72671        -73.99308
## 10         14489         -73.98066        40.73387        -73.99154
## 17         16120         -73.98643        40.76047        -73.98899
## 23         14462         -73.99171        40.77050        -73.98546
##      dropoff_latitude passenger_count
## 6          40.75823             1
## 7          40.76484             1
## 9          40.73163             1
## 10         40.75814             2
## 17         40.73707             1
## 23         40.76367             1
```

```
# Predict
preds <- predict(xgb,dtest)
preds
```

```
## [1] 7.118502 7.167065 7.167086 7.496044 7.198960 7.083293 7.091292
## [8] 7.955294 7.955583 7.596507 7.547438 9.253469 7.550546 7.078399
## [15] 7.145371 7.492934 7.514155 7.116006 7.135056 7.206633 7.109725
## [22] 7.134498 7.204707 7.100963 7.219954 7.952507 8.752372 7.526227
## [29] 7.098253 7.149339 9.216486 7.166176 7.579130 7.564477 7.522588
## [36] 7.169283 7.172466 7.179586 7.172505 7.106400 7.217476 7.128274
## [43] 7.217625 7.490288 8.347864 9.269094 7.195115 7.177910 7.527315
## [50] 7.231100 7.156242 7.211279 7.195431 7.160316 7.154852 7.583466
## [57] 7.214265 7.156327 7.229946 7.160872 7.077757 7.093726 7.503554
## [64] 7.612545 7.154866 7.137019 7.573069 8.024466 7.131836 7.096602
## [71] 7.210688 7.190913 7.226140 7.081964 7.066638 7.111050 7.193130
## [78] 8.745613 7.632657 7.072990 7.087554 8.774472 7.154700 7.922357
## [85] 7.578495 7.195158 7.215828 7.105042 7.195616 7.152472 7.083085
## [92] 7.204783 7.117809 7.926579 7.198270 7.153298 7.199739 7.517422
## [99] 7.183169 7.188417 7.642334 7.099440 7.209220 7.198781 7.193104
## [106] 7.140401 7.506010 7.133505 7.128652 7.072929 7.080915 7.162695
## [113] 7.192172 7.130808 7.234042 7.100222 7.177227 7.172551 7.210577
## [120] 7.087533 7.520631 7.204529 7.101080 7.069926 7.184139 8.746536
## [127] 7.095317 7.525320 8.818504 7.151213 7.166545 7.122634 7.155701
## [134] 7.094351 7.203037 7.164217 7.479396 7.608024 7.141637 7.194279
## [141] 7.222653 7.623599 7.203747 7.212750 7.949381 7.141327 7.119587
## [148] 8.759901 7.140419 7.172606 7.627835 7.126370 7.166494 7.638792
## [155] 7.201969 9.275557 7.174285 7.228895 7.131417 7.217272 7.571418
## [162] 7.184437 7.188113 7.203360 8.343800 7.142110 7.198212 7.620986
## [169] 8.008770 7.554357 7.192149 7.098516 7.116810 7.160469 7.171197
## [176] 7.088771 7.174005 7.084976 7.086132 7.126304 7.224317 7.151099
## [183] 7.092781 7.157828 7.170629 7.599232 7.083062 8.345288 7.198524
## [190] 7.960088 8.361954 7.130735 7.113219 7.212248 7.220556 8.462651
## [197] 7.070977 7.070825 7.102085 7.116388 7.099782 7.102680 7.523909
## [204] 7.167078 7.107613 7.230803 7.215476 7.207994 7.197059 7.117935
## [211] 7.149091 7.140414 7.593418 8.375863 7.198455 7.131294 7.184459
## [218] 7.203348 7.102906 7.222538 7.100001 7.094728 7.129643 7.067776
## [225] 7.101482 7.140769 7.079147 7.205526 7.532997 7.542553 7.133918
## [232] 7.106123 7.202588 8.791587 7.204376 7.067830 7.112765 7.217965
## [239] 7.193496 7.094876 7.204570 7.961044 7.555833 7.069701 7.122895
## [246] 7.117256 7.128529 7.068705 7.107246 7.534098 7.232213 7.162881
## [253] 7.136522 7.219893 7.071605 7.106938 7.201782 7.208313 7.094226
## [260] 7.167630 7.224875 7.130113 7.529150 7.119640 7.147183 8.396818
## [267] 7.095142 7.125309 7.199113 7.174278 7.144282 7.180157 7.229600
## [274] 7.143285 7.158984 7.571045 7.162309 7.165661 7.222406 8.465148
## [281] 7.130394 8.749908 7.977003 7.164098 7.214580 7.086798 7.113679
## [288] 7.572880 7.102725 7.603647 7.130125 7.194481 7.503562 7.071448
## [295] 7.068530 7.096556 7.506950 7.647267 8.323056 9.223222 7.124126
## [302] 7.145675 8.795781 7.076174 7.076684 7.098081 7.233612 7.161822
## [309] 7.204013 7.158110 8.879187 7.183499 7.533565 7.179077 7.150279
## [316] 7.644757 7.543174 7.232834 7.110969 7.226412 7.106629 7.183447
## [323] 7.153159 7.213710 7.550130 7.182781 7.611077 7.931109 7.174669
## [330] 7.499226 7.082141 7.140165 7.173531 7.097675 7.204657 7.073203
## [337] 7.134784 7.203450 7.644563 7.168296 7.072871 7.173538 7.068974
## [344] 7.189880 8.020948 8.369464 7.157919 7.170729 8.755733 7.167308
## [351] 7.219839 7.107312 7.119200 7.074719 7.230214 7.086259 7.207714
## [358] 7.184236 7.071969 7.179029 7.072890 7.227536 7.584109 7.207872
## [365] 7.620490 8.786597 7.174437 7.568027 8.018662 7.232402 7.166583
```

```
## [372] 7.089839 7.182501 7.503024 7.109115 7.488197 7.149320 7.226225
## [379] 7.075408 7.107556 7.078833 7.152403 7.087059 7.501970 7.509032
## [386] 7.131842 7.575984 7.597780 7.194007 7.217802 8.320768 7.588288
## [393] 7.092165 7.125814 8.787466 7.166032 7.171978 7.084817 7.147918
## [400] 7.481771 7.136510 7.153770 7.511945 7.076417 8.864232 7.079093
## [407] 7.226535 7.084114 7.167181 7.927096 7.123978 7.198415 7.161677
## [414] 7.168141 7.607365 7.221748 7.182137 7.174516 7.101991 7.528031
## [421] 7.152068 8.325245 8.785501 7.641760 7.178343 8.361182 7.164669
## [428] 9.256451 7.602484 7.219790 7.086311 7.100217 7.101662 7.131472
## [435] 7.176579 7.130232 7.140544 7.121479 7.233248 7.150336 7.090619
## [442] 7.108294 7.168574 7.481958 7.137799 7.582817 7.545980 9.280508
## [449] 8.757672 7.093693 7.120849 7.091141 7.539779 7.643904 7.538434
## [456] 7.162152 7.132391 7.185818 7.616807 7.180771 8.340698 7.560352
## [463] 7.152944 7.201727 7.085106 7.230208 7.128286 7.067608 8.717914
## [470] 7.069694 7.586977 7.205111 7.084498 7.104165 7.170536 7.215642
## [477] 7.198280 8.838731 7.122398 7.547335 7.575517 7.108597 7.926714
## [484] 7.218403 7.199374 9.187546 8.812387 7.153139 7.168503 7.105510
## [491] 7.561032 7.604421 7.224388 7.132858 7.203468 8.777575 7.100917
## [498] 7.602352 7.122385 7.169189 7.597413 7.515087 7.122064 7.128009
## [505] 8.720086 7.132467 7.115877 7.984818 8.722074 7.105169 7.982058
## [512] 7.596808 7.064706 7.118262 7.094473 9.246581 7.226521 7.490636
## [519] 7.157825 7.137180 7.116431 7.168738 7.571640 7.205738 7.211072
## [526] 7.626100 7.155615 7.166024 7.185318 7.197020 7.616645 7.224417
## [533] 7.643838 7.178134 7.154498 7.088067 7.167096 7.087027 7.184516
## [540] 7.206748 7.233857 7.232081 7.168371 7.187027 7.133543 7.213295
## [547] 7.084802 7.094567 8.722177 7.550812 7.082835 7.600010 7.621600
## [554] 8.752921 8.054019 7.594685 7.234097 7.530790 7.124610 8.424772
## [561] 8.734912 8.875079 7.617283 7.113904 7.130517 7.183970 7.233858
## [568] 7.149830 8.784044 7.123023 7.586431 7.581957 7.070233 7.071416
## [575] 7.500605 7.629938 7.074707 7.165965 8.773383 7.125421 7.106030
## [582] 7.099049 7.232160 7.121020 7.222699 7.068372 7.221083 7.088822
## [589] 7.520980 7.187999 7.610723 7.149823 7.189311 7.163578 7.127613
## [596] 7.124657 8.764742 7.206476 7.094757 7.139777 8.030011 7.959475
## [603] 7.072592 7.596827 7.168930 9.227648 7.480247 7.189189 7.084492
## [610] 7.525420 7.141408 7.137285 7.226885 7.098217 7.543244 7.191222
## [617] 8.833974 8.765075 7.149382 7.098947 7.170945 7.069266 7.973354
## [624] 7.215175 7.608105 7.509521 7.587689 7.479198 7.113022 7.147617
## [631] 7.125549 7.993942 7.202418 7.482519 7.149251 7.157405 8.782021
## [638] 7.215866 7.069068 7.130463 8.456914 8.728959 7.124508 7.112397
## [645] 7.124391 7.220098 7.086608 7.912813 7.963444 7.213361 8.715010
## [652] 7.599735 7.629874 7.234418 7.147291 7.131692 7.231355 7.614508
## [659] 8.863265 7.496577 7.127068 7.130228 7.105713 7.073622 7.500443
## [666] 7.204045 7.209409 7.173575 8.749200 7.108995 7.107826 7.155086
## [673] 7.159297 9.224201 7.146196 7.176354 7.628592 7.224373 7.088126
## [680] 8.845387 7.210739 7.561333 7.180285 7.593259 7.205367 7.111737
## [687] 7.131695 8.756080 7.631299 7.984806 7.075514 7.134861 7.546491
## [694] 7.083082 7.107938 7.163322 7.952671 7.167367 8.827718 7.129700
## [701] 7.060429 7.221786 7.165156 7.098698 8.794408 7.170609 7.210127
## [708] 7.606918 7.111801 8.793184 7.223663 7.139899 7.138638 8.830055
## [715] 7.183609 7.139196 7.078422 9.269526 7.974483 7.133362 7.143621
## [722] 7.212345 7.181437 7.225049 7.148593 7.211724 7.074902 7.113605
## [729] 7.225435 7.114008 7.152412 7.133886 7.137053 7.642770 8.800714
## [736] 7.211569 7.572886 7.154379 7.979225 7.105424 7.593796 7.160948
## [743] 7.135733 7.157940 7.487315 7.171197 7.072549 8.802125 7.105073
```



```
## [750] 7.548295 7.195666 8.435530 7.070330 7.619025 7.208941 7.993187
## [757] 8.416536 7.159519 7.218606 7.135568 7.151524 7.106488 7.110050
## [764] 7.204342 7.092561 7.181690 7.897708 7.147207 7.144025 8.315033
## [771] 7.501306 7.571134 7.585652 7.080551 7.082690 7.098687 7.537709
## [778] 8.724156 7.142151 7.164874 8.004950 7.105494 7.104087 7.126839
## [785] 7.105371 7.607800 7.131069 8.049028 7.082569 7.124128 7.590761
## [792] 7.568914 8.396607 7.078438 7.107771 7.124831 8.718785 8.844261
## [799] 7.230788 7.148795 7.183086 7.125327 7.178282 8.879697 7.101978
## [806] 7.101423 7.908106 8.808589 7.071585 7.217598 7.500803 7.162328
## [813] 7.084423 7.226611 7.577325 7.183768 7.068096 7.081428 7.083031
## [820] 7.091121 7.232130 8.874829 7.149279 7.524057 7.219715 7.071872
## [827] 7.171660 7.085908 7.532416 7.163844 8.767728 7.105087 7.112613
## [834] 7.191224 7.093108 7.134456 7.549716 8.758461 7.160922 7.212844
## [841] 7.568175 7.084369 7.138813 7.572451 7.126379 7.907847 7.927820
## [848] 7.205513 7.185008 7.081241 7.099469 8.818788 7.162138 7.104208
## [855] 7.096613 7.507584 8.768669 7.071764 7.492202 7.199469 7.227070
## [862] 9.259638 9.289116 7.130112 7.147233 7.148149 7.142258 7.146591
## [869] 7.221945 8.793438 7.168612 7.178984 7.119549 8.820974 7.075403
## [876] 7.595737 7.084000 7.230105 7.132068 7.181773 7.208807 7.105787
## [883] 8.760195 7.127902 7.633501 7.104017 7.611700 7.112499 7.196792
## [890] 7.105051 7.209001 7.165852 8.042885 7.939069 7.091280 7.523633
## [897] 9.292436 7.137994 7.621403 7.132574 7.088600 7.211258 7.082190
## [904] 7.133570 7.172279 8.839565 7.220248 7.108202 7.132907 7.197052
## [911] 7.088669 7.555852 7.540843 7.232097 7.071792 7.232337 7.507238
## [918] 7.105026 7.947760 7.078187 7.084119 7.152953 7.162621 7.122287
## [925] 7.946478 7.628334 7.095916 8.801404 7.077375 7.106565 7.108037
## [932] 7.094808 7.181986 8.729091 7.188379 7.225468 7.079432 7.617307
## [939] 7.224774 7.993574 7.108691 9.249867 7.171200 7.208288 7.127947
## [946] 7.154116 7.137385 7.221987 8.418133 9.232200 7.973232 7.107796
## [953] 7.122147 8.790989 7.171198 7.530396 7.146125 7.113609 7.224446
## [960] 7.084684 7.095608 7.220366 8.843740 7.159839 7.173051 7.519068
## [967] 7.129185 7.075373 7.179932 7.153547 7.110657 9.231750 7.167809
## [974] 7.172802 7.067858 7.196959 7.111207 7.099561 7.584136 7.911651
## [981] 7.573704 7.097469 7.110685 7.138891 7.479634 7.488822 7.175844
## [988] 7.067143 7.111332 7.216914 8.832812 7.109715 8.373938 8.001103
## [995] 7.559100 7.124622 7.542036 7.216627 7.631940 7.111205 7.109225
## [1002] 7.170608 7.633783 7.077726 7.197851 7.229741 7.066558 7.176685
## [1009] 7.104025 7.076248 7.188325 7.153501 7.163332 7.172687 7.120175
## [1016] 7.072790 7.162497 7.205410 7.996314 7.169375 7.141972 7.071134
## [1023] 7.088426 7.131169 7.570764 7.162408 7.213393 7.076147 8.742886
## [1030] 7.176042 7.087688 7.225165 7.158721 8.810516 7.528900 7.195448
## [1037] 7.525907 7.145411 7.209219 7.203932 7.607457 7.212841 7.134581
## [1044] 7.185914 7.142629 7.170664 9.293724 7.498216 7.144484 7.596846
## [1051] 7.187353 8.321103 7.532184 7.126250 9.280449 7.520904 8.859381
## [1058] 7.186818 7.614721 7.517550 7.190071 7.930604 7.217021 8.385553
## [1065] 7.112084 8.362972 7.122285 7.162100 7.089077 7.617315 7.195413
## [1072] 7.158317 7.087039 7.150080 7.150457 7.191193 7.088078 7.202485
## [1079] 7.078276 7.107055 7.125862 7.077798 7.203567 7.141887 7.176699
## [1086] 7.204152 7.204410 7.082849 8.735393 7.156157 7.611755 7.572671
## [1093] 7.124232 7.122388 8.739406 7.213862 9.200489 7.171911 7.186021
## [1100] 8.761851 7.106219 7.130059 7.198925 7.641867 7.138584 7.987897
## [1107] 7.600794 7.095717 7.085391 7.161863 7.086451 7.094340 7.195019
## [1114] 7.641662 7.072291 7.072096 7.100197 8.777916 7.196013 7.229535
## [1121] 7.096321 7.155019 7.133564 7.163538 9.219072 7.087168 7.618500
```

```
## [1128] 7.230735 7.101037 7.638836 7.220357 7.577228 7.638333 7.111423
## [1135] 7.143579 7.104634 7.631013 7.095314 7.180325 7.208158 7.209470
## [1142] 7.091636 7.223839 7.116479 7.972171 7.492071 7.169190 7.117518
## [1149] 7.136239 8.030557 7.156617 7.086412 7.108112 7.131577 7.540171
## [1156] 8.799463 7.095517 7.995358 7.087213 7.201192 7.229729 7.133876
## [1163] 8.730192 7.187837 7.184729 7.217546 7.225219 9.232548 7.204517
## [1170] 7.155015 7.157484 9.257655 7.125663 7.207656 7.637583 7.119688
## [1177] 7.190464 7.947903 7.170590 7.091663 8.030853 7.207942 7.231192
## [1184] 7.162188 7.180265 7.169713 7.216448 7.225601 7.138279 7.100794
## [1191] 7.078766 7.230199 7.199954 8.828897 7.180793 7.183515 7.225604
## [1198] 7.188694 7.120856 7.185838 7.130664 7.142759 7.180239 7.102489
## [1205] 7.197808 7.069081 7.178465 7.169348 7.134635 7.550452 7.148688
## [1212] 7.097516 7.106219 8.788809 7.208839 8.436189 7.140049 7.084235
## [1219] 8.790071 8.819231 7.185028 7.627039 7.099281 7.130899 7.105647
## [1226] 7.137281 7.232343 7.079206 7.194106 7.954425 7.505087 7.173623
## [1233] 7.189877 7.188433 7.229521 7.080056 8.777010 7.125666 7.488419
## [1240] 7.230040 7.139241 7.109810 7.994103 7.212964 7.227125 7.639872
## [1247] 7.231035 7.114508 8.722932 7.157163 8.738811 7.170643 7.146783
## [1254] 7.173956 8.809295 7.181110 7.218994 7.105368 7.109062 7.180840
## [1261] 7.164566 7.133647 7.109869 7.078713 7.216223 7.102276 7.161676
## [1268] 8.755742 7.166904 7.185655 8.774804 7.127001 7.186292 7.936548
## [1275] 7.133470 7.146574 7.107812 8.794666 7.569542 7.912576 7.228322
## [1282] 7.113169 7.218782 7.224637 7.073208 7.116891 7.121875 7.187198
## [1289] 8.781260 8.794386 7.209054 7.204741 7.172145 7.203448 7.215503
## [1296] 7.646295 7.903525 8.324307 7.524572 8.788963 8.751629 7.129069
## [1303] 7.550050 7.183931 7.186737 7.150398 7.213946 7.226265 7.120927
## [1310] 7.153512 7.926426 7.175538 7.185719 7.229234 7.230123 8.864720
## [1317] 7.177509 7.101341 7.535001 7.111092 7.068522 8.774174 7.543355
## [1324] 8.829112 7.642680 7.100039 8.796772 7.108718 7.222177 7.531087
## [1331] 7.622245 7.206168 8.715998 7.175938 7.089394 7.193548 7.200536
## [1338] 9.293171 7.089016 7.106612 7.111701 7.124316 7.635973 7.131194
## [1345] 7.176299 7.134367 7.228508 7.530177 7.989264 7.131284 7.590932
## [1352] 7.191216 7.180214 7.578710 7.108765 7.222533 8.827190 7.153796
## [1359] 7.574467 7.074470 7.114124 9.260141 7.193599 7.593595 7.518633
## [1366] 7.134014 7.124383 7.185294 7.215270 8.762778 7.092714 7.138061
## [1373] 7.197833 7.211563 7.217709 7.139455 7.178809 7.945189 7.961332
## [1380] 8.796617 7.567409 7.137461 7.558776 7.628656 7.503560 7.559738
## [1387] 7.107121 7.122355 7.106513 8.799615 7.178095 8.722346 7.547722
## [1394] 9.188906 7.169386 7.517639 7.095025 7.089015 7.119425 7.566724
## [1401] 7.168772 7.195348 7.156950 7.179958 7.100747 7.105130 9.241566
## [1408] 7.192270 6.136389 7.095345 7.077180 7.601411 7.158595 7.208909
## [1415] 7.101677 7.612222 8.371053 7.160761 7.218778 7.092243 7.228827
## [1422] 8.783716 7.224150 8.005600 7.075570 7.193527 7.156361 7.076737
## [1429] 8.761353 7.169954 8.042641 7.153910 7.069412 7.119188 7.199994
## [1436] 7.146200 9.251013 7.079549 7.152824 7.184254 7.592669 7.173711
## [1443] 7.100008 7.116213 7.200146 7.216800 7.622056 7.071738 7.181083
## [1450] 7.210888 8.761673 7.196823 7.232937 7.087443 7.103087 7.141542
## [1457] 8.376770 7.173615 7.087195 7.106899 7.097566 9.220575 7.207586
## [1464] 7.515615 7.109754 8.850734 7.129115 7.155912 7.568996 7.916466
## [1471] 7.138017 7.221142 7.156339 7.082442 7.071479 7.076653 7.138433
## [1478] 7.068753 7.098437 7.573278 7.184844 7.111428 7.143962 7.155844
## [1485] 7.175483 8.428579 7.556942 7.644423 9.212355 7.579504 9.246746
## [1492] 7.190200 7.202986 8.720273 7.104050 7.135998 7.208111 7.108928
## [1499] 7.147481 7.480134 8.755087 7.596164 7.115316 7.147312 7.157951
```

```
## [1506] 7.928858 7.605405 7.076495 7.226071 7.129977 7.070608 7.119106
## [1513] 8.441380 7.180516 7.141614 8.815328 7.178477 7.199224 7.214976
## [1520] 8.778670 8.317650 7.178442 7.095020 7.527360 7.479769 7.488795
## [1527] 7.920239 7.086946 7.913952 7.122934 7.635049 7.158740 7.109463
## [1534] 7.161966 7.138459 7.964049 7.598417 7.123267 7.101017 7.991561
## [1541] 7.183067 7.127269 7.102536 7.180220 8.832352 9.201561 7.139482
## [1548] 7.624508 7.567044 7.096566 7.232529 7.093009 7.129049 7.121287
## [1555] 7.068108 7.204906 7.132415 7.520853 8.362185 7.171751 7.071949
## [1562] 7.534354 8.036798 7.079605 7.188558 7.101963 7.131737 7.157201
## [1569] 7.904956 7.185696 7.162333 7.160283 7.215898 8.755562 7.138348
## [1576] 7.207837 7.133391 7.157936 7.231031 7.102180 8.820211 7.175063
## [1583] 7.194794 7.955924 7.985832 7.980048 7.156403 7.949196 7.124458
## [1590] 7.077699 7.152782 7.172945 7.478404 7.192892 7.916193 7.137551
## [1597] 8.721706 8.786270 7.105926 7.116204 7.165136 7.181453 7.481559
## [1604] 7.177207 7.094608 7.168020 7.170325 7.194949 7.212611 7.185453
## [1611] 7.162258 7.122847 7.194465 7.218910 7.186675 7.611134 7.645894
## [1618] 7.900038 7.157340 7.175393 8.737545 7.927438 7.482334 7.097759
## [1625] 7.104910 7.604641 7.635702 7.109784 7.209689 7.631699 7.211589
## [1632] 7.087071 7.522527 7.082947 7.113127 7.209617 9.278352 7.136604
## [1639] 7.230781 7.910420 7.618201 7.161445 7.189372 8.834178 7.177210
## [1646] 7.087895 7.554977 7.224245 7.142373 7.133753 7.191896 7.126513
## [1653] 7.231744 9.234631 7.099549 8.805963 7.176717 7.188322 7.181784
## [1660] 7.216961 7.558272 7.128856 7.526705 8.405710 7.147130 7.195579
## [1667] 7.532412 7.183239 7.182862 7.217878 7.096100 7.139852 8.736123
## [1674] 7.089061 7.615661 7.195721 7.521157 7.550521 7.620955 7.110614
## [1681] 7.220189 7.638850 7.215416 8.878443 7.166959 8.315469 7.193870
## [1688] 7.190801 7.072356 7.930286 8.775238 7.548604 7.595241 7.083639
## [1695] 7.120590 7.591254 7.079207 8.736076 7.969613 7.155592 7.182577
## [1702] 7.631657 7.076172 7.610031 7.100167 7.126822 7.108899 7.200168
## [1709] 7.177344 8.007729 7.150440 7.178187 7.076925 7.111905 7.186314
## [1716] 7.195590 7.150239 7.123843 7.072263 7.204715 7.547226 8.359208
## [1723] 7.220713 7.080657 7.095979 7.216488 7.161810 7.629352 7.133623
## [1730] 7.204210 7.214472 8.809740 7.225192 7.206469 8.799750 7.958414
## [1737] 7.169599 7.170577 7.486887 7.119189 7.555329 7.522655 7.213436
## [1744] 8.795160 8.839801 8.384345 7.222314 7.188085 7.201040 8.830720
## [1751] 8.731926 7.072075 7.083999 7.637963 7.110739 9.210083 7.090939
## [1758] 7.527837 7.119780 7.154622 7.109184 7.079114 7.081974 7.088940
## [1765] 7.130321 8.806774 7.131915 7.199292 7.210958 8.816197 7.479949
## [1772] 7.112849 7.125021 7.156352 7.073007 8.838474 8.808758 7.586602
## [1779] 7.215238 7.512308 7.193903 7.198173 7.079485 7.171518 7.230905
## [1786] 7.946671 7.176717 8.028539 7.507249 7.115874 7.179019 7.197760
## [1793] 7.079215 7.550902 7.147989 7.215442 7.225536 8.732252 7.159782
## [1800] 7.617918 7.488829 8.373543 7.157393 9.188138 7.211932 8.726035
## [1807] 7.614236 9.230112 8.403810 7.200529 7.500469 7.149675 7.102162
## [1814] 7.218502 7.122363 7.190824 8.368239 7.205375 7.098646 7.533244
## [1821] 7.072494 7.085679 7.128920 7.169240 8.007903 7.146976 7.100061
## [1828] 7.159242 7.177594 8.753882 7.108876 7.206295 7.206145 7.220870
## [1835] 8.768772 7.221430 7.221548 7.127443 7.138735 7.187624 7.079632
## [1842] 7.508175 7.111298 7.205428 7.186067 7.197042 7.169862 7.907205
## [1849] 7.566128 7.160617 7.099736 7.609337 7.227294 7.074543 7.126095
## [1856] 7.155875 7.106356 7.077992 7.199219 7.141284 7.164313 7.216228
## [1863] 7.480343 7.217306 7.221590 7.099390 8.466002 8.875523 7.166781
## [1870] 7.187393 7.213120 7.127074 7.096801 7.557482 7.137881 7.103102
## [1877] 7.097301 7.160795 7.510045 7.144598 7.218869 7.220008 7.072651
```

```
## [1884] 7.170219 8.751205 7.152726 7.224321 7.102200 7.084551 7.112804
## [1891] 7.091710 8.857788 7.230406 7.163622 8.855336 8.779346 7.189909
## [1898] 7.536784 7.504846 8.769407 7.124957 7.139362 7.097918 7.600004
## [1905] 7.219473 7.122185 7.176241 7.110632 7.136220 7.897816 7.083112
## [1912] 7.173656 8.037583 8.780612 8.397823 7.571753 7.602889 7.126278
## [1919] 7.123317 7.115417 7.121531 7.143108 8.381407 7.187460 7.186883
## [1926] 7.131819 7.126110 7.596426 7.226457 9.281281 7.120329 8.850623
## [1933] 7.102323 7.554578 8.734693 8.755255 7.556712 8.831999 7.227841
## [1940] 7.133393 7.179591 8.751636 7.126080 7.105644 7.200168 8.862064
## [1947] 8.732371 7.197484 7.525795 7.511358 7.125309 8.440536 7.097572
## [1954] 7.111630 7.157540 7.574584 7.179749 7.174145 7.141444 7.219914
## [1961] 7.090747 7.080173 7.144247 7.217567 7.132230 7.166623 7.063340
## [1968] 7.230303 7.093988 7.102844 7.539949 7.073740 7.078313 7.135021
## [1975] 7.966685 7.108914 7.527034 8.366840 7.079543 8.767288 7.491943
## [1982] 7.094346 7.127068 7.206979 9.285376 7.129755 8.760937 7.191448
## [1989] 7.118106 7.143413 7.158712 7.143312 8.805501 8.405396 7.076066
## [1996] 7.505114 7.563241 9.271044 7.558253 7.218650 7.159234 7.162939
## [2003] 7.175054 7.208727 7.097400 7.135137 7.604973 7.133611 7.177093
## [2010] 7.527917 7.181932 7.166621 8.437512 7.211567 7.136926 7.173800
## [2017] 7.099227 7.104518 7.194048 7.575549 7.213230 7.640653 7.550847
## [2024] 7.077197 7.081779 7.501111 7.128447 7.151181 7.181875 8.763113
## [2031] 7.216049 7.137309 7.130510 7.205656 7.069240 9.234568 7.094180
## [2038] 7.076049 7.094245 7.184897 7.491766 7.529643 7.125260 7.136706
## [2045] 7.166583 7.097583 7.192263 7.487718 7.077691 8.425501 7.097926
## [2052] 7.217520 8.031399 7.628078 7.075904 7.116582 7.569579 7.209171
## [2059] 7.073684 9.156376 8.398008 7.202527 8.872325 7.534173 7.074101
## [2066] 7.644518 7.153430 7.141913 7.166607 7.634559 7.171703 7.227433
## [2073] 7.106071 7.087192 7.078970 7.196929 7.084630 7.139646 7.162694
## [2080] 7.198380 8.845693 8.852798 7.106555 7.601180 7.190843 7.178480
## [2087] 7.218470 7.107078 7.182048 7.177280 7.213897 7.164896 7.215034
## [2094] 7.227095 7.220646 7.233885 7.170094 7.086032 7.199119 8.766599
## [2101] 7.569687 7.604721 8.051787 7.197077 7.218824 7.642289 7.187570
## [2108] 7.093311 7.112053 7.563127 8.720963 7.197065 7.187944 7.076496
## [2115] 7.223089 7.106143 7.152661 8.871157 7.543126 7.224726 7.095723
## [2122] 7.193402 7.138223 7.554536 7.125759 7.075266 7.488347 7.125838
## [2129] 7.197751 7.158808 7.111240 7.152508 8.386269 8.773365 7.207193
## [2136] 7.145545 7.103844 7.223139 7.150445 8.771369 7.091870 7.207818
## [2143] 8.327698 7.140472 7.222468 7.221614 7.151420 8.814446 7.081439
## [2150] 7.585213 8.726273 7.091686 7.219007 7.130244 7.530928 7.177712
## [2157] 7.181421 7.210485 7.511185 7.134082 8.009509 7.080480 7.526426
## [2164] 7.588873 7.218914 7.079148 7.093568 7.102159 7.548541 8.731919
## [2171] 7.548081 7.141277 7.119256 7.069003 7.183276 7.069157 8.827961
## [2178] 8.720900 8.740553 8.017804 8.410968 7.087062 7.143536 7.182703
## [2185] 7.092793 7.165755 8.819104 7.073077 8.779617 7.148730 7.985999
## [2192] 7.079733 7.196094 7.223454 7.078807 7.129599 7.199764 7.155156
## [2199] 8.759855 9.282328 7.091192 7.100920 7.211514 7.997848 7.081972
## [2206] 7.127100 7.531811 7.533619 7.574237 7.222110 7.590374 7.078465
## [2213] 7.105893 7.169145 7.106801 7.232190 7.140373 7.163559 7.162147
## [2220] 7.098282 7.120439 7.212510 7.523187 7.111639 7.542756 8.795047
## [2227] 7.183440 7.174973 8.767363 7.165975 7.095635 7.106105 7.584479
## [2234] 7.202389 7.533534 7.159379 7.137990 7.171857 7.111023 8.793025
## [2241] 7.168257 7.199150 7.075535 7.214591 7.151436 7.175403 9.256343
## [2248] 7.547245 7.169080 7.190640 7.075584 7.547172 7.103531 7.212185
## [2255] 7.149810 7.644317 7.099737 8.838575 7.616731 7.171275 7.151062
```

```
## [2262] 7.204371 7.088197 8.369257 7.622020 7.215013 7.168980 7.070346
## [2269] 7.147555 7.203866 7.159949 7.174467 8.029518 7.118601 7.090251
## [2276] 7.148377 7.099286 7.600615 7.199603 7.498475 7.550220 9.236725
## [2283] 7.627432 7.088206 7.138344 7.083722 7.076315 7.190609 7.538300
## [2290] 7.158222 7.195890 7.208851 7.947839 7.144690 7.147404 7.159226
## [2297] 7.176867 7.180920 8.866345 7.174646 7.172963 7.125275 7.171096
## [2304] 7.130720 7.190664 7.193213 8.865222 7.072892 7.180538 7.607995
## [2311] 7.135390 7.129355 7.151063 7.129884 7.075449 7.128672 7.082059
## [2318] 7.968435 7.175663 7.200923 7.082066 7.092404 7.573166 7.572680
## [2325] 7.112212 7.166085 7.205454 7.097929 7.098585 7.512340 7.197821
## [2332] 7.214622 8.317162 8.402540 7.085708 8.027589 8.856944 7.080842
## [2339] 8.734781 7.532959 7.198849 7.069800 7.086230 7.098268 7.219358
## [2346] 7.165694 7.177892 8.773272 8.818917 8.394651 7.523099 8.348470
## [2353] 7.098218 7.579263 7.230733 7.083709 7.099508 7.986923 7.230247
## [2360] 7.202915 7.079415 7.106774 7.135420 7.101808 7.197330 7.115031
## [2367] 7.125499 7.205988 7.916712 7.150054 9.208677 7.173475 9.287033
## [2374] 7.634919 7.232550 7.194567 8.783158 7.215917 7.142556 7.591132
## [2381] 8.804568 7.967463 7.130272 7.217003 7.228205 7.112535 7.132354
## [2388] 7.586157 8.821510 7.221257 7.087125 7.087686 7.164788 7.546710
## [2395] 7.092187 7.118646 7.181544 7.193021 7.192307 8.040751 7.095903
## [2402] 7.205016 7.213451 7.995448 7.098169 7.224134 7.085765 7.526244
## [2409] 7.114871 7.128709 8.809237 7.198557 7.627200 7.217780 7.174186
## [2416] 8.057212 7.086643 7.136872 7.188841 7.195022 7.219875 7.620205
## [2423] 7.228895 7.154563 8.853956 7.087987 7.233109 7.180894 7.503713
## [2430] 8.804278 7.996985 8.451402 8.406574 7.201147 7.516891 7.551754
## [2437] 7.143437 7.093771 7.130720
```

```
print(xgb)
```

```
## ##### xgb.Booster
## raw: 440 bytes
## call:
##   xgb.train(params = param, data = dtrain, nrounds = nrounds, verbose = 1,
##     print_every_n = 5)
## params (as set within xgb.train):
##   booster = "gblinear", objective = "reg:linear", subsample = "0.7", max_depth = "5", colsamp
le_bytree = "0.7", eta = "0.037", eval_metric = "mae", base_score = "0.012", min_child_weight =
"100", silent = "1"
## xgb.attributes:
##   niter
## callbacks:
##   cb.print.evaluation(period = print_every_n)
## # of features: 6
## niter: 7
## nfeatures : 6
```

```
summary(xgb)
```

##	Length	Class	Mode
## handle	1	xgb.Booster.handle	externalptr
## raw	391	-none-	raw
## niter	1	-none-	numeric
## call	6	-none-	call
## params	10	-none-	list
## callbacks	1	-none-	list
## feature_names	6	-none-	character
## nfeatures	1	-none-	numeric