

MVA_Knit1

```
#Airbnb Price prediction and analysis for Istanbul
library(data.table)#Data. table is an extension of data. frame package in R.
It is widely used for fast aggregation of large datasets,
library(Hmisc)#data analysis funs

## Loading required package: lattice

## Loading required package: survival

## Loading required package: Formula

## Loading required package: ggplot2

##
## Attaching package: 'Hmisc'

## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   format.pval, units

library(dplyr)

##
## Attaching package: 'dplyr'

## The following objects are masked from 'package:Hmisc':
##
##   src, summarize

## The following objects are masked from 'package:data.table':
##
##   between, first, last

## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   filter, lag

## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   intersect, setdiff, setequal, union

library(tidyverse)

## -- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.0 --

## v tibble  2.1.3      v purrr   0.3.3
## v tidyr   1.0.2      v stringr 1.4.0
## v readr   1.3.1      v forcats 0.4.0
```

```

## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
## x dplyr::between() masks data.table::between()
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::first() masks data.table::first()
## x dplyr::lag() masks stats::lag()
## x dplyr::last() masks data.table::last()
## x dplyr::src() masks Hmisc::src()
## x dplyr::summarize() masks Hmisc::summarize()
## x purrr::transpose() masks data.table::transpose()

library(ggplot2)
library(plotly)

##
## Attaching package: 'plotly'

## The following object is masked from 'package:Hmisc':
##
## subplot

## The following object is masked from 'package:ggplot2':
##
## last_plot

## The following object is masked from 'package:stats':
##
## filter

## The following object is masked from 'package:graphics':
##
## layout

library(GGally)

## Registered S3 method overwritten by 'GGally':
## method from
## +.gg ggplot2

##
## Attaching package: 'GGally'

## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
## nasa

library(ggthemes)
library(psych)

##
## Attaching package: 'psych'

```

```
## The following object is masked from 'package:Hmisc':  
##  
## describe  
  
## The following objects are masked from 'package:ggplot2':  
##  
## %+%, alpha  
  
library(relaimpo)  
  
## Loading required package: MASS  
  
##  
## Attaching package: 'MASS'  
  
## The following object is masked from 'package:plotly':  
##  
## select  
  
## The following object is masked from 'package:dplyr':  
##  
## select  
  
## Loading required package: boot  
  
##  
## Attaching package: 'boot'  
  
## The following object is masked from 'package:psych':  
##  
## logit  
  
## The following object is masked from 'package:survival':  
##  
## aml  
  
## The following object is masked from 'package:lattice':  
##  
## melanoma  
  
## Loading required package: survey  
  
## Loading required package: grid  
  
## Loading required package: Matrix  
  
##  
## Attaching package: 'Matrix'  
  
## The following objects are masked from 'package:tidyr':  
##  
## expand, pack, unpack
```

```
##
## Attaching package: 'survey'

## The following object is masked from 'package:Hmisc':
##
##      deff

## The following object is masked from 'package:graphics':
##
##      dotchart

## Loading required package: mitools

## This is the global version of package relaimpo.

## If you are a non-US user, a version with the interesting additional metric
pmvd is available

## from Ulrike Groempings web site at prof.beuth-hochschule.de/groemping.

library(e1071)

##
## Attaching package: 'e1071'

## The following object is masked from 'package:Hmisc':
##
##      impute
```

R Markdown

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

```
AirbnbIstanbul<-
read.csv("C:/Users/prach/Desktop/MVA/Copy_of_AirbnbIstanbul.csv")
Istanbul <- copy(AirbnbIstanbul)
View(Istanbul)
str(Istanbul)

## 'data.frame':    16251 obs. of  16 variables:
## $ id              : int  4826 20815 25436 27271 28277 28308
28318 29241 30697 33368 ...
## $ name            : Factor w/ 15489 levels "", "'AirBnB
Legend'" + Central room at Taksim",...: 14578 14498 8363 9518 6492 7802 5034
1611 10803 6102 ...
## $ host_id         : int  6603 78838 105823 117026 121607
```

```

121695 121721 125742 132137 135136 ...
## $ host_name : Factor w/ 3798 levels "", "-", "(Phone
number hidden by Airbnb)",...: 2006 1503 3706 2515 242 2498 506 585 2541 2790
...
## $ neighbourhood_group : logi NA NA NA NA NA NA ...
## $ neighbourhood : Factor w/ 39 levels
"Adalar","Arnavutkoy",...: 38 10 10 13 33 13 30 13 13 33 ...
## $ latitude : num 41.1 41.1 41.1 41 41 ...
## $ longitude : num 29.1 29 29 29 29 ...
## $ room_type : Factor w/ 3 levels "Entire
home/apt",...: 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 ...
## $ price : int 554 100 211 237 591 237 633 264
596 295 ...
## $ minimum_nights : int 1 30 21 5 3 1 3 3 1 2 ...
## $ number_of_reviews : int 1 41 0 2 0 0 0 0 1 1 ...
## $ last_review : Factor w/ 1161 levels "", "1/1/2015",...:
749 324 1 732 1 1 1 1 762 159 ...
## $ reviews_per_month : num 0.01 0.38 NA 0.04 NA NA NA NA 0.01
0.02 ...
## $ calculated_host_listings_count: int 1 2 1 1 13 1 1 1 1 2 ...
## $ availability_365 : int 365 49 83 228 356 365 365 365 365
232 ...

```

#Checking number of rows and columns

```
dim(Istanbul)
```

```
## [1] 16251 16
```

```
class(Istanbul)
```

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

```
names(Istanbul)
```

```

## [1] "id" "name"
## [3] "host_id" "host_name"
## [5] "neighbourhood_group" "neighbourhood"
## [7] "latitude" "longitude"
## [9] "room_type" "price"
## [11] "minimum_nights" "number_of_reviews"
## [13] "last_review" "reviews_per_month"
## [15] "calculated_host_listings_count" "availability_365"

```

```
attach(Istanbul)
```

```
head(Istanbul,25)
```

```

##      id                                name host_id
host_name
## 1  4826                                The Place    6603
Kaan
## 2 20815 The Bosphorus from The Comfy Hill    78838
GÃ¼lder

```

## 3	25436	House for vacation rental furnutare	105823	
Yesim				
## 4	27271	LOVELY APT. IN PERFECT LOCATION	117026	
Mutlu				
## 5	28277	Duplex Apartment with Terrace	121607	
Alen				
## 6	28308	Great apartment in Cihangir...	121695	
Mustafa				
## 7	28318	Cosy home overlooking Bosphorus	121721	
Aydin				
## 8	29241	â†ª Istanbul, Your second house	125742	
Åževki				
## 9	30697	nice home in popular area	132137	
Nan				
## 10	33368	Deluxe double bedroom @ Nisantasi	135136	
Ozlem				
## 11	33580	single/double visitors	145271	
Mine				
## 12	33730	Bosphorus Turquoise Room! Sea viewâ\231j	145810	
Tony				
## 13	34177	PETIT HOUSE	147330	
Ercan				
## 14	34925	A room in galata beyoglu	150435	
Esr				
## 15	35580	Sea View terrace House	153032	
Michel				
## 16	35938	Cosy Room in Istanbul Center	154245	
Sinan				
## 17	41753	Ã-rÃ¼cÃ¼ Palace / Princess Apartment	182639	
Mehmet Ali				
## 18	42708	Residence Flat: 22, Suit: 72	186554	
Necdet				
## 19	42896	A FLAT IN TOWN CENTRE-EUROPEAN SIDE- FAMILY FEELS	187359	
Semi				
## 20	44429	COZY, CENTRAL, LOVELY&CHECK OUT THE BATHROOM!*	194194	
Zeyno				
## 21	45543	A COMPACT COMPOUND WITH POOL	187359	
Semi				
## 22	47264	Kurucesme stunning seaview peacfull Flat	213410	
Evrin				
## 23	47377	Double Room in Taksim	214374	Bertan
Kemal				
## 24	49955	A room with a view of Bosphorous.	228352	
Oz				
## 25	52828	Prince(Garden Apart)	182639	
Mehmet Ali				
##	neighbourhood_group	neighbourhood	latitude	longitude
price				room_type
## 1	NA	Uskudar	41.05650	29.05367 Entire home/apt
554				

## 2 100	NA	Besiktas	41.06984	29.04545	Entire home/apt
## 3 211	NA	Besiktas	41.07731	29.03891	Entire home/apt
## 4 237	NA	Beyoglu	41.03220	28.98216	Entire home/apt
## 5 591	NA	Sisli	41.04471	28.98567	Entire home/apt
## 6 237	NA	Beyoglu	41.03105	28.98297	Entire home/apt
## 7 633	NA	Sariyer	41.09048	29.05559	Entire home/apt
## 8 264	NA	Beyoglu	41.04844	28.95254	Private room
## 9 596	NA	Beyoglu	41.03350	28.97626	Private room
## 10 295	NA	Sisli	41.05382	28.99739	Private room
## 11 158	NA	Besiktas	41.07687	29.02714	Private room
## 12 105	NA	Beykoz	41.08765	29.07596	Private room
## 13 237	NA	Besiktas	41.06901	29.03882	Entire home/apt
## 14 364	NA	Beyoglu	41.02704	28.97588	Private room
## 15 359	NA	Beyoglu	41.03658	28.97213	Entire home/apt
## 16 395	NA	Besiktas	41.04902	28.99829	Private room
## 17 353	NA	Beyoglu	41.02725	28.97718	Entire home/apt
## 18 1055	NA	Atasehir	40.98772	29.09856	Entire home/apt
## 19 285	NA	Sariyer	41.11860	29.03605	Private room
## 20 248	NA	Beyoglu	41.03082	28.97958	Entire home/apt
## 21 511	NA	Sariyer	41.13940	29.02901	Private room
## 22 395	NA	Besiktas	41.06486	29.03473	Entire home/apt
## 23 264	NA	Beyoglu	41.03467	28.98902	Private room
## 24 295	NA	Fatih	41.01717	28.96325	Private room
## 25 353	NA	Beyoglu	41.02752	28.97858	Entire home/apt
##	minimum_nights	number_of_reviews	last_review	reviews_per_month	
## 1	1	1	6/1/2009	0.01	

## 2	30	41	11/7/2018	0.38
## 3	21	0		NA
## 4	5	2	5/4/2018	0.04
## 5	3	0		NA
## 6	1	0		NA
## 7	3	0		NA
## 8	3	0		NA
## 9	1	1	6/14/2010	0.01
## 10	2	1	10/21/2014	0.02
## 11	2	10	12/2/2017	0.09
## 12	2	11	12/31/2018	0.21
## 13	30	8	7/14/2016	0.15
## 14	1	0		NA
## 15	60	37	10/7/2018	0.59
## 16	1	0		NA
## 17	5	46	5/21/2017	0.45
## 18	2	0		NA
## 19	3	0		NA
## 20	3	6	1/6/2019	0.92
## 21	7	0		NA
## 22	3	8	9/12/2018	0.08
## 23	3	0		NA
## 24	1	0		NA
## 25	5	27	3/14/2017	0.28
##	calculated_host_listings_count	availability_365		
## 1		1	365	
## 2		2	49	
## 3		1	83	
## 4		1	228	
## 5		13	356	
## 6		1	365	
## 7		1	365	
## 8		1	365	
## 9		1	365	
## 10		2	232	
## 11		1	363	
## 12		8	180	
## 13		2	357	
## 14		1	365	
## 15		2	339	
## 16		1	365	
## 17		6	179	
## 18		2	265	
## 19		2	365	
## 20		1	56	
## 21		2	364	
## 22		6	251	
## 23		1	365	
## 24		1	365	
## 25		6	179	

`str(Istanbul)` *#displays internal structure of R obj*

```
## 'data.frame': 16251 obs. of 16 variables:
## $ id : int 4826 20815 25436 27271 28277 28308
28318 29241 30697 33368 ...
## $ name : Factor w/ 15489 levels "", "'AirBnB
Legend'" + Central room at Taksim",...: 14578 14498 8363 9518 6492 7802 5034
1611 10803 6102 ...
## $ host_id : int 6603 78838 105823 117026 121607
121695 121721 125742 132137 135136 ...
## $ host_name : Factor w/ 3798 levels "", "-","(Phone
number hidden by Airbnb)",...: 2006 1503 3706 2515 242 2498 506 585 2541 2790
...
## $ neighbourhood_group : logi NA NA NA NA NA NA ...
## $ neighbourhood : Factor w/ 39 levels
"Adalar","Arnavutkoy",...: 38 10 10 13 33 13 30 13 13 33 ...
## $ latitude : num 41.1 41.1 41.1 41 41 ...
## $ longitude : num 29.1 29 29 29 29 ...
## $ room_type : Factor w/ 3 levels "Entire
home/apt",...: 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 ...
## $ price : int 554 100 211 237 591 237 633 264
596 295 ...
## $ minimum_nights : int 1 30 21 5 3 1 3 3 1 2 ...
## $ number_of_reviews : int 1 41 0 2 0 0 0 0 1 1 ...
## $ last_review : Factor w/ 1161 levels "", "1/1/2015",...:
749 324 1 732 1 1 1 1 762 159 ...
## $ reviews_per_month : num 0.01 0.38 NA 0.04 NA NA NA NA 0.01
0.02 ...
## $ calculated_host_listings_count: int 1 2 1 1 13 1 1 1 1 2 ...
## $ availability_365 : int 365 49 83 228 356 365 365 365 365
232 ...
```

Including Plots

You can also embed plots, for example:

#To check data types of each column in DF

`sapply(Istanbul, class)`

```
##           id           name
##      "integer"      "factor"
##      host_id      host_name
##      "integer"      "factor"
## neighbourhood_group neighbourhood
##      "logical"      "factor"
##      latitude      longitude
##      "numeric"      "numeric"
##      room_type      price
##      "factor"      "integer"
##      minimum_nights number_of_reviews
```

```
##                "integer"                "integer"
##                last_review              reviews_per_month
##                "factor"                 "numeric"
## calculated_host_listings_count         availability_365
##                "integer"                "integer"
```

#Looking for null values in whole dataset
is.na(Istanbul)

```
##          id  name host_id host_name neighbourhood_group neighbourhood
##    [1,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [2,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [3,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [4,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [5,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [6,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [7,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [8,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##    [9,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [10,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [11,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [12,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [13,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [14,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [15,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [16,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [17,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [18,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [19,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [20,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [21,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [22,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [23,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [24,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [25,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [26,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [27,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [28,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [29,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [30,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [31,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [32,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [33,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [34,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [35,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [36,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [37,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [38,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [39,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
##   [40,] FALSE FALSE  FALSE  FALSE                TRUE          FALSE
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

##	[6241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
##	latitude longitude room_type price minimum_nights						
	number_of_reviews						
##	[1,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[2,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[3,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[4,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[5,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[6,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[7,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[8,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[9,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[10,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[11,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[12,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[13,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[14,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[15,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[16,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[17,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[18,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[19,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
FALSE							
##	[20,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	

FALSE					
##	[21,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[22,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[23,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[24,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[25,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[26,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[27,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[28,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[29,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[30,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[31,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[32,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[33,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[34,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[35,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[36,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[37,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[38,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[39,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[40,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[41,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[42,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[43,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[44,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[45,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
##	[46,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[47,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[48,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[49,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[50,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[51,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[52,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[53,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[54,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[55,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[56,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[57,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[58,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[59,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[60,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[61,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[62,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[63,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[64,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[65,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[66,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[67,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[68,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[69,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[70,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
##	[71,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[72,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[73,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[74,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[75,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[76,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[77,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[78,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[79,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[80,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[81,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[82,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[83,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[84,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[85,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[86,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[87,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[88,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[89,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[90,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[91,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[92,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[93,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[94,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[95,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
##	[96,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[97,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[98,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[99,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[100,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[101,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[102,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[103,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[104,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[105,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[106,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[107,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[108,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[109,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[110,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[111,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[112,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[113,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[114,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[115,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[116,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[117,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[118,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[119,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE					
##	[120,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [121,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [122,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [123,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [124,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [125,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [126,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [127,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [128,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [129,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [130,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [131,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [132,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [133,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [134,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [135,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [136,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [137,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [138,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [139,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [140,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [141,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [142,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [143,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [144,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [145,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
## [146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

FALSE				
## [171,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [172,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [173,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [174,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [175,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [176,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [177,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [178,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [179,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [180,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [181,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [182,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [183,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [184,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [185,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [186,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [187,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [188,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [189,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [190,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [191,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [192,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [193,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [194,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [195,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [196,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [197,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [198,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [199,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [200,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [201,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [202,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [203,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [204,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [205,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [206,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [207,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [208,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [209,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [210,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [211,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [212,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [213,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [214,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [215,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [216,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [217,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [218,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [219,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [220,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [221,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [222,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [223,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [224,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [225,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [226,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [227,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [228,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [229,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [230,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [231,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [232,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [233,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [234,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [235,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [236,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [237,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [238,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [239,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [240,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [241,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [242,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [243,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [244,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [245,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
## [246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

FALSE				
## [271,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [272,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [273,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [274,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [275,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [276,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [277,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [278,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [279,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [280,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [281,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [282,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [283,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [284,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [285,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [286,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [287,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [288,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [289,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [290,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [291,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [292,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [293,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [294,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [295,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [296,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [297,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [298,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [299,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [300,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [301,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [302,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [303,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [304,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [305,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [306,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [307,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [308,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [309,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [310,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [311,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [312,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [313,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [314,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [315,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [316,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [317,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [318,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [319,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [320,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [321,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [322,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [323,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [324,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [325,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [326,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [327,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [328,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [329,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [330,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [331,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [332,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [333,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [334,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [335,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [336,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [337,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [338,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [339,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [340,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [341,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [342,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [343,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [344,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [345,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [346,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [347,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [348,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [349,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [350,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [351,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [352,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [353,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [354,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [355,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [356,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [357,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [358,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [359,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [360,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [361,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [362,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [363,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [364,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [365,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [366,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [367,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [368,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [369,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [370,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [371,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [372,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [373,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [374,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [375,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [376,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [377,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [378,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [379,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [380,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [381,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [382,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [383,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [384,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [385,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [386,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [387,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [388,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [389,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [390,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [391,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [392,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [393,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [394,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [395,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [396,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [397,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [398,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [399,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [400,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [401,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [402,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [403,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [404,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [405,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [406,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [407,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [408,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [409,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [410,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [411,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [412,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [413,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [414,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [415,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [416,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [417,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [418,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [419,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [420,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [421,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [422,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [423,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [424,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [425,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [426,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [427,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [428,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [429,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [430,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [431,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [432,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [433,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [434,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [435,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [436,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [437,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [438,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [439,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [440,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [441,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [442,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [443,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [444,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [445,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [446,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [447,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [448,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [449,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [450,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [451,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [452,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [453,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [454,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [455,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [456,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [457,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [458,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [459,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [460,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [461,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [462,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [463,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [464,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [465,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [466,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [467,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [468,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [469,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [470,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [471,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [472,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [473,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [474,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [475,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [476,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [477,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [478,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [479,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [480,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [481,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [482,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [483,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [484,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [485,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [486,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [487,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [488,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [489,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [490,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [491,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [492,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [493,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [494,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [495,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [496,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [497,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [498,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [499,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [500,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [501,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [502,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [503,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [504,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [505,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [506,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [507,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [508,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [509,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [510,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [511,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [512,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [513,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [514,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [515,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [516,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [517,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [518,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [519,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [520,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [521,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [522,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [523,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [524,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [525,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [526,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [527,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [528,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [529,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [530,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [531,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [532,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [533,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [534,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [535,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [536,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [537,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [538,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [539,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [540,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [541,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [542,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [543,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [544,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [545,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [546,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [547,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [548,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [549,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [550,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [551,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [552,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [553,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [554,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [555,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [556,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [557,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [558,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [559,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [560,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [561,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [562,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [563,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [564,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [565,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [566,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [567,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [568,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [569,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [570,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [571,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [572,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [573,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [574,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [575,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [576,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [577,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [578,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [579,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [580,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [581,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [582,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [583,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [584,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [585,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [586,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [587,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [588,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [589,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [590,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [591,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [592,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [593,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [594,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [595,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [596,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [597,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [598,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [599,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [600,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [601,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [602,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [603,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [604,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [605,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [606,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [607,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [608,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [609,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [610,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [611,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [612,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [613,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [614,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [615,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [616,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [617,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [618,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [619,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [620,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
## [621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

FALSE				
## [646,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [647,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [648,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [649,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [650,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [651,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [652,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [653,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [654,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [655,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [656,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [657,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [658,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [659,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [660,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [661,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [662,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [663,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [664,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [665,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [666,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [667,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [668,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [669,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [670,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
## [671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

FALSE					
## [696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

FALSE				
## [721,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [722,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [723,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [724,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [725,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [726,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [727,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [728,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [729,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [730,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [731,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [732,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [733,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [734,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [735,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [736,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [737,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [738,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [739,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [740,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [741,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [742,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [743,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [744,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [745,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [746,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [747,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [748,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [749,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [750,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [751,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [752,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [753,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [754,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [755,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [756,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [757,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [758,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [759,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [760,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [761,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [762,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [763,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [764,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [765,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [766,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [767,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [768,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [769,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [770,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [771,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [772,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [773,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [774,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [775,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [776,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [777,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [778,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [779,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [780,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [781,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [782,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [783,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [784,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [785,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [786,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [787,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [788,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [789,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [790,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [791,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [792,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [793,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [794,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [795,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [796,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [797,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [798,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [799,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [800,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [801,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [802,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [803,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [804,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [805,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [806,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [807,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [808,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [809,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [810,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [811,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [812,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [813,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [814,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [815,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [816,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [817,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [818,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [819,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [820,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE					
## [821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE					
## [845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

FALSE				
## [846,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [847,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [848,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [849,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [850,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [851,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [852,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [853,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [854,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [855,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [856,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [857,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [858,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [859,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [860,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [861,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [862,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [863,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [864,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [865,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [866,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [867,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [868,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [869,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [870,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [871,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [872,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [873,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [874,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [875,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [876,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [877,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [878,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [879,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [880,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [881,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [882,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [883,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [884,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [885,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [886,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [887,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [888,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [889,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [890,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [891,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [892,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [893,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [894,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [895,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [896,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [897,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [898,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [899,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [900,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [901,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [902,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [903,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [904,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [905,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [906,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [907,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [908,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [909,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [910,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [911,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [912,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [913,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [914,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [915,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [916,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [917,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [918,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [919,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [920,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [921,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [922,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [923,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [924,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [925,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [926,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [927,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [928,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [929,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [930,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [931,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [932,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [933,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [934,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [935,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [936,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [937,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [938,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [939,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [940,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [941,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [942,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [943,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [944,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [945,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [946,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [947,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [948,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [949,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [950,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [951,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [952,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [953,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [954,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [955,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [956,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [957,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [958,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [959,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [960,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [961,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [962,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [963,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [964,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [965,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [966,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [967,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [968,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [969,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [970,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [971,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [972,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [973,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [974,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [975,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [976,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [977,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [978,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [979,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [980,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [981,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [982,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [983,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [984,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [985,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [986,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [987,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [988,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [989,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [990,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [991,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [992,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [993,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [994,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [995,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [996,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [997,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [998,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [999,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1000,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1001,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1002,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1003,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1004,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1005,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1006,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1007,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1008,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1009,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1010,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1011,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1012,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1013,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1014,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1015,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1016,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1017,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1018,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1019,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1020,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1021,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1022,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1023,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1024,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1025,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1026,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1027,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1028,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1029,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1030,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1031,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1032,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1033,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1034,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1035,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1036,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1037,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1038,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1039,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1040,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1041,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1042,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1043,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1044,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1045,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1046,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1047,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1048,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1049,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1050,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1051,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1052,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1053,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1054,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1055,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1056,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1057,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1058,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1059,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1060,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1061,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1062,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1063,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1064,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1065,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1066,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1067,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1068,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1069,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1070,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1071,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1072,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1073,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1074,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1075,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1076,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1077,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1078,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1079,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1080,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1081,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1082,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1083,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1084,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1085,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1086,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1087,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1088,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1089,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1090,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1091,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1092,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1093,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1094,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1095,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1096,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1097,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1098,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1099,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1100,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1101,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1102,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1103,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1104,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1105,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1106,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1107,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1108,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1109,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1110,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1111,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1112,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1113,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1114,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1115,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1116,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1117,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1118,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1119,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1120,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1121,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1122,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1123,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1124,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1125,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1126,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1127,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1128,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1129,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1130,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1131,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1132,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1133,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1134,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1135,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1136,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1137,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1138,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1139,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1140,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1141,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1142,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1143,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1144,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1145,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1146,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1147,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1148,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1149,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1150,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1151,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1152,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1153,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1154,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1155,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1156,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1157,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1158,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1159,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1160,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1161,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1162,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1163,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1164,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1165,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1166,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1167,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1168,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1169,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1170,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1171,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1172,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1173,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1174,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1175,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1176,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1177,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1178,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1179,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1180,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1181,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1182,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1183,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1184,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1185,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1186,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1187,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1188,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1189,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1190,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1191,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1192,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1193,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1194,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1195,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1196,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1197,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1198,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1199,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1200,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1201,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1202,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1203,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1204,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1205,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1206,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1207,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1208,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1209,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1210,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1211,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1212,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1213,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1214,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1215,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1216,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1217,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1218,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1219,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1220,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1221,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1222,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1223,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1224,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1225,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1226,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1227,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1228,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1229,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1230,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1231,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1232,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1233,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1234,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1235,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1236,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1237,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1238,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1239,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1240,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1241,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1242,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1243,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1244,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1245,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1246,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1247,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1248,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1249,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1250,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1251,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1252,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1253,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1254,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1255,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1256,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1257,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1258,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1259,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1260,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1261,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1262,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1263,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1264,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1265,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1266,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1267,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1268,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1269,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1270,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1271,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1272,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1273,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1274,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1275,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1276,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1277,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1278,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1279,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1280,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1281,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1282,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1283,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1284,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1285,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1286,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1287,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1288,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1289,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1290,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1291,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1292,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1293,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1294,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1295,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1296,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1297,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1298,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1299,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1300,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1301,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1302,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1303,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1304,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1305,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1306,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1307,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1308,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1309,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1310,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1311,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1312,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1313,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1314,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1315,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1316,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1317,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1318,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1319,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1320,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1321,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1322,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1323,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1324,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1325,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1326,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1327,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1328,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1329,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1330,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1331,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1332,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1333,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1334,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1335,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1336,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1337,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1338,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1339,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1340,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1341,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1342,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1343,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1344,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1345,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1346,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1347,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1348,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1349,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1350,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1351,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1352,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1353,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1354,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1355,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1356,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1357,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1358,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1359,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1360,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1361,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1362,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1363,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1364,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1365,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1366,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1367,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1368,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1369,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1370,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1371,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1372,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1373,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1374,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1375,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1376,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1377,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1378,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1379,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1380,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1381,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1382,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1383,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1384,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1385,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1386,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1387,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1388,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1389,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1390,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1391,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1392,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1393,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1394,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1395,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1396,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1397,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1398,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1399,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1400,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1401,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1402,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1403,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1404,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1405,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1406,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1407,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1408,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1409,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1410,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1411,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1412,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1413,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1414,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1415,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1416,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1417,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1418,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1419,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1420,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1421,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1422,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1423,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1424,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1425,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1426,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1427,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1428,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1429,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1430,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1431,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1432,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1433,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1434,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1435,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1436,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1437,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1438,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1439,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1440,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1441,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1442,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1443,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1444,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1445,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1446,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1447,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1448,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1449,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1450,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1451,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1452,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1453,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1454,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1455,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1456,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1457,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1458,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1459,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1460,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1461,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1462,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1463,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1464,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1465,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1466,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1467,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1468,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1469,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1470,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1471,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1472,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1473,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1474,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1475,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1476,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1477,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1478,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1479,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1480,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1481,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1482,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1483,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1484,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1485,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1486,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1487,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1488,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1489,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1490,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1491,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1492,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1493,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1494,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1495,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1496,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1497,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1498,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1499,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1500,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1501,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1502,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1503,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1504,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1505,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1506,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1507,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1508,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1509,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1510,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1511,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1512,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1513,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1514,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1515,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1516,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1517,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1518,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1519,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1520,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1521,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1522,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1523,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1524,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1525,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1526,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1527,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1528,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1529,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1530,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1531,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1532,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1533,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1534,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1535,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1536,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1537,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1538,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1539,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1540,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1541,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1542,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1543,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1544,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1545,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1546,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1547,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1548,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1549,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1550,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1551,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1552,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1553,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1554,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1555,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1556,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1557,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1558,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1559,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1560,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1561,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1562,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1563,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1564,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1565,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1566,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1567,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1568,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1569,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1570,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1571,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1572,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1573,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1574,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1575,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1576,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1577,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1578,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1579,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1580,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1581,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1582,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1583,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1584,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1585,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1586,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1587,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1588,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1589,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1590,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1591,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1592,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1593,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1594,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1595,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1596,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1597,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1598,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1599,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1600,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1601,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1602,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1603,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1604,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1605,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1606,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1607,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1608,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1609,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1610,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1611,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1612,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1613,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1614,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1615,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1616,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1617,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1618,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1619,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1620,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1621,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1622,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1623,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1624,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1625,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1626,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1627,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1628,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1629,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1630,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1631,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1632,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1633,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1634,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1635,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1636,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1637,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1638,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1639,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1640,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1641,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1642,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1643,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1644,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1645,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1646,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1647,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1648,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1649,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1650,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1651,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1652,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1653,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1654,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1655,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1656,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1657,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1658,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1659,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1660,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1661,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1662,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1663,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1664,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1665,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1666,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1667,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1668,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1669,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1670,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1671,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1672,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1673,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1674,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1675,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1676,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1677,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1678,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1679,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1680,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1681,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1682,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1683,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1684,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1685,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1686,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1687,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1688,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1689,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1690,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1691,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1692,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1693,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1694,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1695,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1696,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1697,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1698,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1699,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1700,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1701,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1702,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1703,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1704,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1705,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1706,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1707,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1708,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1709,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1710,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1711,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1712,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1713,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1714,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1715,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1716,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1717,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1718,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1719,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1720,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1721,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1722,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1723,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1724,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1725,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1726,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1727,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1728,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1729,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1730,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1731,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1732,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1733,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1734,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1735,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1736,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1737,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1738,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1739,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1740,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1741,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1742,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1743,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1744,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1745,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1746,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1747,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1748,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1749,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1750,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1751,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1752,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1753,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1754,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1755,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1756,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1757,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1758,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1759,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1760,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1761,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1762,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1763,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1764,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1765,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1766,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1767,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1768,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1769,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1770,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1771,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1772,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1773,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1774,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1775,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1776,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1777,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1778,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1779,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1780,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1781,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1782,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1783,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1784,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1785,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1786,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1787,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1788,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1789,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1790,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1791,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1792,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1793,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1794,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1795,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1796,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1797,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1798,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1799,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1800,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1801,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1802,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1803,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1804,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1805,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1806,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1807,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1808,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1809,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1810,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1811,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1812,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1813,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1814,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1815,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1816,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1817,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1818,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1819,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1820,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1821,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1822,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1823,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1824,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1825,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1826,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1827,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1828,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1829,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1830,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1831,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1832,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1833,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1834,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1835,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1836,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1837,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1838,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1839,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1840,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1841,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1842,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1843,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1844,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1845,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1846,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1847,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1848,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1849,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1850,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1851,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1852,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1853,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1854,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1855,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1856,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1857,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1858,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1859,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1860,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1861,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1862,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1863,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1864,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1865,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1866,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1867,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1868,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1869,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1870,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1871,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1872,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1873,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1874,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1875,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1876,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1877,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1878,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1879,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1880,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1881,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1882,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1883,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1884,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1885,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1886,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1887,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1888,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1889,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1890,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1891,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1892,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1893,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1894,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1895,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1896,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1897,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1898,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1899,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1900,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1901,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1902,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1903,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1904,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1905,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1906,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1907,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1908,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1909,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1910,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1911,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1912,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1913,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1914,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1915,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1916,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1917,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1918,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1919,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1920,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1921,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1922,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1923,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1924,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1925,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1926,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1927,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1928,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1929,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1930,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1931,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1932,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1933,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1934,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1935,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1936,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1937,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1938,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1939,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1940,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1941,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1942,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1943,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1944,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1945,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1946,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1947,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1948,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1949,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1950,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1951,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1952,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1953,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1954,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1955,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1956,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1957,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1958,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1959,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1960,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1961,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1962,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1963,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1964,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1965,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1966,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1967,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1968,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1969,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1970,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1971,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1972,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1973,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1974,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1975,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1976,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1977,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1978,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1979,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1980,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1981,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1982,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1983,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1984,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1985,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1986,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1987,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1988,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1989,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1990,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1991,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1992,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1993,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1994,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1995,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [1996,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1997,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1998,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [1999,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2000,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2001,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2002,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2003,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2004,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2005,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2006,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2007,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2008,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2009,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2010,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2011,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2012,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2013,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2014,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2015,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2016,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2017,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2018,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2019,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2020,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2021,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2022,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2023,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2024,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2025,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2026,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2027,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2028,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2029,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2030,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2031,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2032,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2033,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2034,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2035,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2036,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2037,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2038,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2039,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2040,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2041,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2042,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2043,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2044,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2045,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2046,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2047,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2048,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2049,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2050,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2051,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2052,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2053,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2054,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2055,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2056,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2057,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2058,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2059,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2060,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2061,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2062,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2063,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2064,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2065,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2066,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2067,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2068,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2069,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2070,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2071,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2072,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2073,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2074,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2075,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2076,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2077,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2078,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2079,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2080,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2081,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2082,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2083,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2084,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2085,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2086,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2087,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2088,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2089,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2090,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2091,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2092,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2093,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2094,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2095,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2096,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2097,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2098,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2099,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2100,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2101,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2102,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2103,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2104,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2105,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2106,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2107,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2108,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2109,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2110,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2111,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2112,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2113,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2114,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2115,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2116,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2117,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2118,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2119,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2120,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2121,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2122,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2123,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2124,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2125,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2126,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2127,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2128,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2129,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2130,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2131,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2132,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2133,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2134,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2135,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2136,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2137,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2138,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2139,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2140,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2141,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2142,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2143,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2144,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2145,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2146,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2147,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2148,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2149,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2150,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2151,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2152,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2153,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2154,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2155,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2156,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2157,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2158,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2159,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2160,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2161,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2162,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2163,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2164,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2165,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2166,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2167,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2168,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2169,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2170,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2171,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2172,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2173,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2174,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2175,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2176,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2177,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2178,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2179,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2180,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2181,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2182,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2183,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2184,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2185,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2186,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2187,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2188,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2189,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2190,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2191,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2192,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2193,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2194,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2195,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2196,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2197,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2198,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2199,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2200,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2201,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2202,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2203,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2204,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2205,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2206,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2207,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2208,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2209,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2210,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2211,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2212,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2213,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2214,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2215,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2216,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2217,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2218,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2219,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2220,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2221,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2222,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2223,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2224,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2225,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2226,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2227,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2228,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2229,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2230,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2231,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2232,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2233,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2234,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2235,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2236,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2237,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2238,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2239,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2240,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2241,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2242,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2243,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2244,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2245,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2246,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2247,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2248,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2249,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2250,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2251,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2252,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2253,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2254,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2255,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2256,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2257,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2258,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2259,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2260,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2261,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2262,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2263,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2264,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2265,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2266,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2267,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2268,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2269,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2270,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2271,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2272,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2273,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2274,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2275,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2276,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2277,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2278,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2279,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2280,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2281,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2282,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2283,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2284,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2285,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2286,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2287,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2288,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2289,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2290,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2291,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2292,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2293,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2294,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2295,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2296,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2297,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2298,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2299,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2300,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2301,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2302,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2303,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2304,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2305,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2306,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2307,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2308,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2309,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2310,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2311,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2312,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2313,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2314,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2315,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2316,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2317,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2318,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2319,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2320,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2321,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2322,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2323,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2324,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2325,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2326,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2327,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2328,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2329,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2330,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2331,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2332,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2333,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2334,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2335,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2336,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2337,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2338,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2339,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2340,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2341,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2342,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2343,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2344,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2345,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2346,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2347,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2348,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2349,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2350,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2351,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2352,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2353,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2354,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2355,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2356,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2357,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2358,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2359,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2360,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2361,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2362,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2363,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2364,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2365,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2366,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2367,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2368,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2369,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2370,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2371,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2372,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2373,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2374,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2375,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2376,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2377,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2378,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2379,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2380,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2381,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2382,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2383,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2384,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2385,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2386,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2387,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2388,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2389,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2390,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2391,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2392,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2393,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2394,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2395,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2396,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2397,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2398,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2399,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2400,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2401,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2402,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2403,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2404,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2405,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2406,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2407,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2408,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2409,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2410,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2411,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2412,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2413,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2414,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2415,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2416,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2417,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2418,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2419,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2420,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2421,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2422,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2423,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2424,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2425,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2426,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2427,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2428,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2429,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2430,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2431,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2432,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2433,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2434,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2435,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2436,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2437,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2438,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2439,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2440,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2441,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2442,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2443,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2444,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2445,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2446,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2447,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2448,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2449,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2450,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2451,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2452,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2453,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2454,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2455,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2456,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2457,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2458,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2459,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2460,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2461,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2462,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2463,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2464,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2465,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2466,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2467,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2468,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2469,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2470,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2471,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2472,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2473,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2474,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2475,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2476,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2477,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2478,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2479,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2480,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2481,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2482,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2483,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2484,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2485,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2486,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2487,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2488,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2489,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2490,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2491,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2492,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2493,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2494,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2495,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2496,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2497,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2498,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2499,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2500,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2501,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2502,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2503,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2504,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2505,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2506,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2507,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2508,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2509,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2510,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2511,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2512,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2513,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2514,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2515,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2516,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2517,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2518,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2519,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2520,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2521,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2522,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2523,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2524,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2525,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2526,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2527,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2528,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2529,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2530,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2531,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2532,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2533,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2534,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2535,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2536,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2537,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2538,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2539,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2540,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2541,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2542,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2543,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2544,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2545,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2546,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2547,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2548,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2549,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2550,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2551,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2552,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2553,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2554,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2555,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2556,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2557,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2558,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2559,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2560,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2561,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2562,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2563,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2564,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2565,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2566,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2567,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2568,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2569,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2570,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2571,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2572,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2573,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2574,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2575,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2576,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2577,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2578,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2579,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2580,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2581,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2582,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2583,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2584,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2585,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2586,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2587,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2588,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2589,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2590,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2591,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2592,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2593,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2594,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2595,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2596,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2597,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2598,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2599,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2600,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2601,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2602,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2603,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2604,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2605,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2606,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2607,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2608,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2609,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2610,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2611,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2612,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2613,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2614,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2615,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2616,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2617,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2618,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2619,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2620,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2621,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2622,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2623,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2624,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2625,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2626,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2627,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2628,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2629,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2630,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2631,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2632,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2633,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2634,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2635,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2636,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2637,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2638,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2639,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2640,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2641,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2642,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2643,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2644,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2645,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2646,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2647,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2648,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2649,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2650,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2651,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2652,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2653,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2654,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2655,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2656,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2657,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2658,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2659,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2660,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2661,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2662,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2663,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2664,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2665,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2666,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2667,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2668,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2669,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2670,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2671,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2672,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2673,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2674,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2675,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2676,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2677,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2678,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2679,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2680,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2681,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2682,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2683,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2684,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2685,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2686,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2687,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2688,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2689,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2690,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2691,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2692,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2693,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2694,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2695,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2696,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2697,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2698,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2699,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2700,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2701,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2702,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2703,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2704,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2705,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2706,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2707,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2708,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2709,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2710,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2711,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2712,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2713,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2714,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2715,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2716,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2717,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2718,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2719,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2720,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2721,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2722,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2723,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2724,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2725,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2726,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2727,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2728,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2729,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2730,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2731,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2732,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2733,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2734,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2735,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2736,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2737,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2738,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2739,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2740,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2741,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2742,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2743,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2744,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2745,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2746,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2747,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2748,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2749,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2750,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2751,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2752,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2753,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2754,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2755,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2756,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2757,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2758,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2759,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2760,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2761,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2762,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2763,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2764,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2765,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2766,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2767,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2768,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2769,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2770,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2771,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2772,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2773,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2774,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2775,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2776,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2777,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2778,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2779,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2780,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2781,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2782,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2783,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2784,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2785,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2786,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2787,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2788,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2789,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2790,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2791,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2792,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2793,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2794,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2795,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2796,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2797,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2798,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2799,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2800,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2801,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2802,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2803,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2804,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2805,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2806,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2807,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2808,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2809,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2810,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2811,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2812,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2813,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2814,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2815,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2816,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2817,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2818,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2819,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2820,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2821,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2822,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2823,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2824,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2825,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2826,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2827,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2828,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2829,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2830,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2831,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2832,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2833,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2834,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2835,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2836,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2837,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2838,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2839,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2840,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2841,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2842,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2843,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2844,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2845,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2846,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2847,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2848,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2849,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2850,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2851,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2852,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2853,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2854,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2855,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2856,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2857,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2858,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2859,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2860,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2861,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2862,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2863,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2864,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2865,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2866,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2867,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2868,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2869,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2870,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2871,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2872,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2873,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2874,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2875,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2876,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2877,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2878,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2879,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2880,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2881,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2882,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2883,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2884,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2885,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2886,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2887,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2888,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2889,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2890,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2891,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2892,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2893,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2894,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2895,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2896,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2897,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2898,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2899,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2900,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2901,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2902,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2903,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2904,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2905,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2906,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2907,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2908,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2909,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2910,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2911,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2912,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2913,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2914,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2915,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2916,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2917,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2918,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2919,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2920,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2921,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2922,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2923,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2924,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2925,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2926,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2927,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2928,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2929,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2930,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2931,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2932,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2933,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2934,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2935,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2936,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2937,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2938,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2939,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2940,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2941,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2942,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2943,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2944,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2945,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2946,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2947,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2948,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2949,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2950,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2951,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2952,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2953,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2954,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2955,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2956,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2957,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2958,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2959,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2960,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2961,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2962,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2963,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2964,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2965,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2966,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2967,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2968,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2969,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2970,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2971,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2972,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2973,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2974,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2975,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2976,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2977,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2978,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2979,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2980,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2981,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2982,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2983,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2984,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2985,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2986,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2987,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2988,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2989,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2990,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2991,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2992,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2993,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2994,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2995,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [2996,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2997,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2998,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [2999,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3000,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3001,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3002,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3003,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3004,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3005,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3006,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3007,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3008,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3009,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3010,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3011,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3012,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3013,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3014,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3015,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3016,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3017,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3018,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3019,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3020,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3021,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3022,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3023,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3024,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3025,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3026,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3027,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3028,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3029,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3030,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3031,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3032,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3033,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3034,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3035,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3036,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3037,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3038,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3039,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3040,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3041,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3042,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3043,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3044,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3045,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3046,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3047,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3048,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3049,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3050,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3051,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3052,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3053,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3054,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3055,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3056,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3057,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3058,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3059,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3060,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3061,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3062,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3063,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3064,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3065,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3066,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3067,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3068,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3069,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3070,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3071,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3072,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3073,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3074,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3075,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3076,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3077,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3078,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3079,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3080,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3081,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3082,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3083,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3084,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3085,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3086,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3087,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3088,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3089,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3090,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3091,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3092,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3093,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3094,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3095,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3096,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3097,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3098,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3099,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3100,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3101,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3102,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3103,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3104,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3105,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3106,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3107,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3108,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3109,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3110,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3111,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3112,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3113,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3114,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3115,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3116,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3117,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3118,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3119,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3120,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3121,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3122,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3123,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3124,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3125,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3126,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3127,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3128,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3129,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3130,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3131,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3132,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3133,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3134,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3135,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3136,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3137,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3138,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3139,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3140,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3141,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3142,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3143,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3144,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3145,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3146,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3147,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3148,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3149,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3150,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3151,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3152,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3153,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3154,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3155,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3156,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3157,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3158,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3159,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3160,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3161,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3162,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3163,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3164,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3165,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3166,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3167,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3168,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3169,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3170,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3171,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3172,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3173,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3174,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3175,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3176,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3177,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3178,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3179,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3180,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3181,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3182,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3183,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3184,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3185,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3186,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3187,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3188,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3189,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3190,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3191,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3192,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3193,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3194,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3195,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3196,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3197,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3198,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3199,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3200,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3201,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3202,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3203,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3204,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3205,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3206,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3207,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3208,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3209,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3210,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3211,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3212,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3213,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3214,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3215,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3216,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3217,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3218,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3219,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3220,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3221,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3222,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3223,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3224,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3225,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3226,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3227,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3228,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3229,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3230,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3231,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3232,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3233,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3234,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3235,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3236,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3237,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3238,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3239,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3240,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3241,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3242,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3243,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3244,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3245,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3246,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3247,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3248,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3249,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3250,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3251,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3252,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3253,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3254,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3255,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3256,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3257,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3258,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3259,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3260,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3261,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3262,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3263,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3264,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3265,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3266,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3267,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3268,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3269,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3270,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3271,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3272,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3273,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3274,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3275,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3276,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3277,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3278,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3279,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3280,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3281,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3282,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3283,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3284,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3285,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3286,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3287,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3288,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3289,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3290,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3291,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3292,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3293,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3294,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3295,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3296,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3297,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3298,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3299,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3300,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3301,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3302,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3303,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3304,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3305,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3306,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3307,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3308,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3309,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3310,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3311,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3312,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3313,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3314,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3315,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3316,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3317,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3318,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3319,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3320,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3321,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3322,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3323,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3324,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3325,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3326,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3327,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3328,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3329,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3330,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3331,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3332,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3333,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3334,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3335,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3336,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3337,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3338,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3339,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3340,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3341,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3342,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3343,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3344,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3345,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3346,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3347,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3348,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3349,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3350,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3351,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3352,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3353,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3354,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3355,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3356,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3357,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3358,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3359,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3360,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3361,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3362,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3363,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3364,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3365,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3366,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3367,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3368,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3369,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3370,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3371,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3372,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3373,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3374,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3375,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3376,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3377,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3378,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3379,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3380,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3381,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3382,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3383,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3384,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3385,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3386,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3387,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3388,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3389,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3390,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3391,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3392,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3393,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3394,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3395,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3396,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3397,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3398,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3399,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3400,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3401,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3402,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3403,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3404,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3405,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3406,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3407,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3408,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3409,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3410,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3411,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3412,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3413,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3414,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3415,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3416,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3417,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3418,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3419,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3420,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3421,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3422,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3423,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3424,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3425,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3426,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3427,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3428,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3429,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3430,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3431,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3432,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3433,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3434,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3435,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3436,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3437,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3438,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3439,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3440,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3441,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3442,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3443,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3444,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3445,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3446,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3447,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3448,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3449,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3450,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3451,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3452,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3453,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3454,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3455,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3456,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3457,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3458,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3459,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3460,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3461,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3462,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3463,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3464,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3465,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3466,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3467,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3468,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3469,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3470,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3471,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3472,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3473,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3474,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3475,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3476,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3477,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3478,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3479,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3480,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3481,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3482,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3483,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3484,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3485,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3486,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3487,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3488,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3489,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3490,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3491,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3492,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3493,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3494,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3495,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3496,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3497,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3498,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3499,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3500,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3501,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3502,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3503,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3504,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3505,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3506,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3507,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3508,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3509,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3510,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3511,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3512,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3513,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3514,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3515,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3516,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3517,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3518,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3519,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3520,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3521,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3522,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3523,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3524,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3525,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3526,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3527,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3528,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3529,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3530,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3531,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3532,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3533,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3534,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3535,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3536,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3537,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3538,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3539,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3540,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3541,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3542,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3543,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3544,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3545,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3546,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3547,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3548,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3549,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3550,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3551,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3552,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3553,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3554,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3555,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3556,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3557,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3558,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3559,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3560,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3561,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3562,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3563,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3564,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3565,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3566,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3567,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3568,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3569,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3570,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3571,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3572,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3573,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3574,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3575,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3576,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3577,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3578,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3579,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3580,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3581,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3582,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3583,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3584,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3585,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3586,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3587,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3588,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3589,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3590,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3591,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3592,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3593,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3594,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3595,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3596,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3597,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3598,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3599,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3600,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3601,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3602,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3603,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3604,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3605,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3606,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3607,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3608,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3609,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3610,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3611,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3612,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3613,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3614,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3615,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3616,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3617,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3618,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3619,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3620,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3621,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3622,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3623,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3624,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3625,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3626,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3627,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3628,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3629,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3630,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3631,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3632,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3633,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3634,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3635,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3636,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3637,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3638,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3639,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3640,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3641,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3642,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3643,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3644,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3645,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3646,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3647,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3648,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3649,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3650,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3651,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3652,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3653,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3654,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3655,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3656,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3657,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3658,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3659,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3660,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3661,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3662,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3663,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3664,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3665,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3666,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3667,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3668,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3669,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3670,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3671,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3672,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3673,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3674,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3675,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3676,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3677,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3678,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3679,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3680,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3681,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3682,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3683,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3684,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3685,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3686,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3687,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3688,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3689,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3690,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3691,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3692,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3693,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3694,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3695,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3696,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3697,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3698,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3699,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3700,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3701,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3702,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3703,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3704,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3705,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3706,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3707,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3708,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3709,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3710,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3711,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3712,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3713,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3714,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3715,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3716,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3717,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3718,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3719,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3720,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3721,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3722,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3723,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3724,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3725,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3726,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3727,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3728,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3729,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3730,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3731,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3732,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3733,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3734,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3735,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3736,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3737,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3738,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3739,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3740,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3741,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3742,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3743,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3744,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3745,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3746,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3747,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3748,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3749,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3750,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3751,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3752,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3753,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3754,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3755,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3756,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3757,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3758,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3759,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3760,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3761,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3762,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3763,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3764,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3765,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3766,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3767,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3768,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3769,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3770,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3771,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3772,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3773,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3774,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3775,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3776,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3777,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3778,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3779,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3780,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3781,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3782,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3783,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3784,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3785,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3786,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3787,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3788,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3789,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3790,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3791,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3792,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3793,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3794,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3795,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3796,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3797,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3798,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3799,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3800,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3801,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3802,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3803,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3804,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3805,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3806,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3807,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3808,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3809,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3810,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3811,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3812,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3813,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3814,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3815,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3816,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3817,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3818,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3819,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3820,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3821,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3822,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3823,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3824,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3825,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3826,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3827,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3828,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3829,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3830,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3831,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3832,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3833,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3834,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3835,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3836,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3837,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3838,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3839,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3840,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3841,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3842,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3843,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3844,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3845,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3846,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3847,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3848,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3849,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3850,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3851,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3852,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3853,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3854,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3855,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3856,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3857,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3858,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3859,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3860,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3861,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3862,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3863,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3864,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3865,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3866,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3867,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3868,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3869,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3870,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3871,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3872,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3873,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3874,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3875,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3876,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3877,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3878,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3879,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3880,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3881,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3882,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3883,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3884,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3885,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3886,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3887,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3888,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3889,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3890,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3891,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3892,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3893,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3894,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3895,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3896,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3897,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3898,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3899,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3900,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3901,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3902,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3903,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3904,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3905,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3906,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3907,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3908,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3909,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3910,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3911,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3912,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3913,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3914,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3915,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3916,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3917,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3918,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3919,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3920,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3921,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3922,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3923,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3924,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3925,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3926,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3927,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3928,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3929,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3930,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3931,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3932,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3933,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3934,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3935,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3936,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3937,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3938,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3939,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3940,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3941,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3942,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3943,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3944,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3945,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3946,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3947,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3948,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3949,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3950,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3951,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3952,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3953,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3954,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3955,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3956,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3957,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3958,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3959,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3960,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3961,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3962,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3963,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3964,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3965,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3966,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3967,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3968,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3969,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3970,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3971,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3972,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3973,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3974,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3975,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3976,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3977,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3978,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3979,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3980,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3981,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3982,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3983,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3984,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3985,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3986,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3987,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3988,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3989,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3990,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3991,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3992,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3993,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3994,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3995,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [3996,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3997,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3998,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [3999,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4000,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4001,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4002,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4003,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4004,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4005,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4006,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4007,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4008,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4009,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4010,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4011,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4012,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4013,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4014,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4015,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4016,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4017,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4018,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4019,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4020,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4021,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4022,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4023,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4024,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4025,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4026,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4027,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4028,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4029,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4030,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4031,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4032,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4033,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4034,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4035,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4036,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4037,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4038,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4039,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4040,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4041,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4042,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4043,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4044,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4045,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4046,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4047,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4048,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4049,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4050,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4051,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4052,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4053,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4054,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4055,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4056,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4057,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4058,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4059,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4060,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4061,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4062,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4063,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4064,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4065,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4066,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4067,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4068,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4069,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4070,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4071,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4072,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4073,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4074,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4075,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4076,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4077,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4078,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4079,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4080,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4081,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4082,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4083,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4084,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4085,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4086,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4087,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4088,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4089,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4090,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4091,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4092,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4093,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4094,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4095,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4096,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4097,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4098,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4099,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4100,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4101,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4102,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4103,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4104,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4105,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4106,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4107,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4108,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4109,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4110,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4111,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4112,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4113,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4114,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4115,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4116,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4117,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4118,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4119,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4120,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4121,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4122,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4123,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4124,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4125,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4126,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4127,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4128,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4129,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4130,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4131,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4132,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4133,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4134,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4135,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4136,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4137,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4138,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4139,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4140,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4141,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4142,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4143,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4144,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4145,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4146,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4147,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4148,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4149,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4150,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4151,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4152,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4153,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4154,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4155,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4156,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4157,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4158,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4159,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4160,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4161,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4162,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4163,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4164,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4165,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4166,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4167,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4168,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4169,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4170,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4171,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4172,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4173,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4174,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4175,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4176,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4177,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4178,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4179,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4180,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4181,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4182,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4183,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4184,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4185,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4186,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4187,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4188,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4189,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4190,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4191,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4192,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4193,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4194,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4195,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4196,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4197,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4198,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4199,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4200,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4201,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4202,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4203,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4204,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4205,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4206,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4207,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4208,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4209,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4210,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4211,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4212,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4213,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4214,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4215,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4216,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4217,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4218,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4219,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4220,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4221,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4222,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4223,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4224,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4225,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4226,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4227,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4228,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4229,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4230,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4231,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4232,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4233,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4234,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4235,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4236,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4237,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4238,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4239,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4240,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4241,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4242,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4243,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4244,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4245,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4246,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4247,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4248,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4249,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4250,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4251,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4252,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4253,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4254,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4255,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4256,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4257,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4258,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4259,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4260,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4261,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4262,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4263,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4264,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4265,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4266,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4267,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4268,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4269,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4270,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4271,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4272,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4273,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4274,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4275,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4276,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4277,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4278,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4279,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4280,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4281,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4282,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4283,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4284,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4285,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4286,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4287,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4288,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4289,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4290,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4291,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4292,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4293,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4294,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4295,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4296,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4297,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4298,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4299,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4300,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4301,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4302,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4303,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4304,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4305,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4306,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4307,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4308,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4309,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4310,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4311,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4312,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4313,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4314,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4315,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4316,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4317,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4318,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4319,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4320,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4321,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4322,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4323,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4324,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4325,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4326,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4327,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4328,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4329,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4330,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4331,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4332,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4333,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4334,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4335,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4336,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4337,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4338,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4339,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4340,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4341,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4342,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4343,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4344,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4345,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4346,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4347,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4348,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4349,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4350,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4351,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4352,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4353,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4354,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4355,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4356,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4357,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4358,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4359,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4360,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4361,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4362,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4363,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4364,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4365,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4366,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4367,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4368,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4369,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4370,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4371,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4372,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4373,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4374,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4375,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4376,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4377,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4378,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4379,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4380,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4381,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4382,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4383,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4384,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4385,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4386,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4387,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4388,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4389,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4390,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4391,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4392,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4393,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4394,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4395,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4396,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4397,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4398,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4399,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4400,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4401,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4402,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4403,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4404,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4405,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4406,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4407,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4408,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4409,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4410,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4411,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4412,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4413,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4414,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4415,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4416,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4417,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4418,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4419,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4420,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4421,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4422,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4423,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4424,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4425,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4426,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4427,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4428,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4429,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4430,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4431,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4432,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4433,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4434,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4435,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4436,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4437,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4438,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4439,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4440,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4441,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4442,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4443,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4444,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4445,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4446,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4447,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4448,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4449,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4450,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4451,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4452,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4453,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4454,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4455,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4456,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4457,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4458,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4459,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4460,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4461,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4462,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4463,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4464,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4465,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4466,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4467,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4468,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4469,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4470,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4471,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4472,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4473,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4474,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4475,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4476,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4477,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4478,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4479,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4480,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4481,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4482,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4483,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4484,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4485,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4486,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4487,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4488,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4489,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4490,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4491,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4492,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4493,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4494,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4495,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4496,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4497,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4498,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4499,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4500,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4501,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4502,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4503,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4504,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4505,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4506,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4507,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4508,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4509,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4510,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4511,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4512,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4513,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4514,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4515,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4516,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4517,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4518,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4519,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4520,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4521,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4522,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4523,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4524,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4525,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4526,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4527,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4528,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4529,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4530,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4531,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4532,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4533,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4534,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4535,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4536,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4537,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4538,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4539,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4540,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4541,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4542,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4543,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4544,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4545,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4546,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4547,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4548,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4549,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4550,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4551,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4552,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4553,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4554,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4555,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4556,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4557,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4558,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4559,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4560,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4561,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4562,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4563,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4564,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4565,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4566,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4567,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4568,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4569,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4570,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4571,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4572,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4573,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4574,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4575,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4576,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4577,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4578,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4579,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4580,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4581,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4582,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4583,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4584,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4585,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4586,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4587,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4588,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4589,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4590,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4591,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4592,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4593,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4594,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4595,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4596,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4597,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4598,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4599,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4600,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4601,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4602,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4603,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4604,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4605,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4606,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4607,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4608,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4609,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4610,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4611,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4612,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4613,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4614,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4615,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4616,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4617,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4618,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4619,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4620,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4621,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4622,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4623,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4624,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4625,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4626,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4627,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4628,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4629,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4630,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4631,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4632,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4633,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4634,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4635,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4636,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4637,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4638,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4639,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4640,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4641,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4642,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4643,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4644,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4645,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4646,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4647,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4648,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4649,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4650,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4651,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4652,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4653,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4654,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4655,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4656,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4657,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4658,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4659,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4660,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4661,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4662,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4663,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4664,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4665,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4666,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4667,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4668,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4669,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4670,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4671,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4672,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4673,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4674,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4675,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4676,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4677,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4678,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4679,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4680,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4681,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4682,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4683,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4684,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4685,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4686,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4687,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4688,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4689,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4690,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4691,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4692,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4693,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4694,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4695,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4696,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4697,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4698,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4699,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4700,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4701,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4702,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4703,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4704,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4705,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4706,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4707,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4708,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4709,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4710,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4711,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4712,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4713,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4714,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4715,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4716,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4717,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4718,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4719,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4720,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4721,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4722,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4723,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4724,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4725,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4726,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4727,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4728,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4729,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4730,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4731,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4732,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4733,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4734,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4735,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4736,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4737,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4738,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4739,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4740,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4741,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4742,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4743,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4744,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4745,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4746,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4747,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4748,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4749,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4750,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4751,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4752,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4753,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4754,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4755,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4756,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4757,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4758,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4759,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4760,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4761,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4762,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4763,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4764,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4765,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4766,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4767,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4768,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4769,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4770,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4771,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4772,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4773,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4774,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4775,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4776,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4777,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4778,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4779,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4780,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4781,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4782,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4783,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4784,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4785,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4786,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4787,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4788,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4789,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4790,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4791,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4792,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4793,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4794,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4795,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4796,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4797,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4798,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4799,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4800,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4801,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4802,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4803,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4804,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4805,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4806,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4807,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4808,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4809,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4810,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4811,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4812,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4813,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4814,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4815,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4816,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4817,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4818,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4819,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4820,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4821,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4822,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4823,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4824,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4825,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4826,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4827,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4828,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4829,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4830,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4831,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4832,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4833,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4834,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4835,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4836,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4837,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4838,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4839,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4840,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4841,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4842,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4843,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4844,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4845,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4846,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4847,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4848,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4849,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4850,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4851,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4852,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4853,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4854,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4855,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4856,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4857,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4858,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4859,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4860,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4861,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4862,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4863,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4864,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4865,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4866,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4867,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4868,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4869,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4870,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4871,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4872,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4873,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4874,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4875,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4876,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4877,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4878,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4879,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4880,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4881,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4882,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4883,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4884,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4885,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4886,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4887,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4888,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4889,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4890,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4891,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4892,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4893,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4894,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4895,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4896,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4897,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4898,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4899,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4900,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4901,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4902,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4903,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4904,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4905,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4906,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4907,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4908,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4909,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4910,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4911,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4912,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4913,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4914,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4915,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4916,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4917,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4918,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4919,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4920,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4921,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4922,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4923,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4924,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4925,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4926,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4927,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4928,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4929,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4930,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4931,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4932,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4933,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4934,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4935,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4936,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4937,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4938,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4939,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4940,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4941,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4942,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4943,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4944,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4945,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4946,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4947,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4948,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4949,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4950,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4951,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4952,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4953,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4954,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4955,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4956,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4957,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4958,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4959,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4960,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4961,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4962,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4963,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4964,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4965,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4966,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4967,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4968,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4969,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4970,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4971,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4972,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4973,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4974,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4975,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4976,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4977,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4978,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4979,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4980,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4981,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4982,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4983,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4984,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4985,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4986,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4987,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4988,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4989,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4990,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4991,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4992,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4993,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4994,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4995,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [4996,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4997,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4998,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [4999,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5000,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5001,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5002,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5003,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5004,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5005,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5006,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5007,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5008,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5009,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5010,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5011,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5012,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5013,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5014,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5015,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5016,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5017,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5018,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5019,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5020,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5021,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5022,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5023,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5024,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5025,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5026,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5027,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5028,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5029,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5030,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5031,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5032,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5033,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5034,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5035,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5036,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5037,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5038,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5039,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5040,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5041,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5042,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5043,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5044,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5045,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5046,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5047,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5048,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5049,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5050,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5051,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5052,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5053,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5054,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5055,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5056,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5057,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5058,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5059,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5060,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5061,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5062,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5063,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5064,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5065,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5066,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5067,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5068,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5069,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5070,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5071,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5072,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5073,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5074,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5075,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5076,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5077,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5078,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5079,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5080,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5081,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5082,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5083,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5084,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5085,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5086,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5087,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5088,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5089,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5090,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5091,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5092,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5093,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5094,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5095,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5096,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5097,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5098,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5099,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5100,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5101,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5102,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5103,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5104,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5105,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5106,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5107,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5108,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5109,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5110,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5111,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5112,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5113,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5114,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5115,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5116,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5117,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5118,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5119,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5120,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5121,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5122,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5123,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5124,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5125,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5126,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5127,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5128,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5129,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5130,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5131,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5132,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5133,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5134,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5135,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5136,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5137,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5138,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5139,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5140,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5141,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5142,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5143,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5144,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5145,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5146,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5147,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5148,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5149,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5150,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5151,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5152,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5153,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5154,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5155,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5156,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5157,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5158,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5159,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5160,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5161,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5162,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5163,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5164,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5165,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5166,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5167,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5168,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5169,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5170,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5171,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5172,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5173,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5174,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5175,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5176,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5177,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5178,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5179,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5180,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5181,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5182,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5183,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5184,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5185,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5186,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5187,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5188,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5189,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5190,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5191,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5192,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5193,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5194,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5195,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5196,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5197,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5198,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5199,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5200,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5201,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5202,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5203,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5204,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5205,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5206,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5207,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5208,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5209,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5210,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5211,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5212,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5213,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5214,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5215,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5216,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5217,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5218,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5219,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5220,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5221,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5222,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5223,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5224,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5225,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5226,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5227,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5228,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5229,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5230,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5231,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5232,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5233,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5234,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5235,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5236,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5237,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5238,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5239,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5240,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5241,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5242,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5243,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5244,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5245,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5246,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5247,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5248,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5249,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5250,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5251,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5252,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5253,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5254,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5255,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5256,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5257,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5258,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5259,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5260,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5261,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5262,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5263,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5264,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5265,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5266,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5267,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5268,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5269,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5270,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5271,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5272,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5273,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5274,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5275,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5276,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5277,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5278,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5279,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5280,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5281,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5282,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5283,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5284,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5285,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5286,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5287,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5288,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5289,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5290,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5291,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5292,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5293,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5294,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5295,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5296,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5297,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5298,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5299,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5300,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5301,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5302,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5303,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5304,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5305,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5306,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5307,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5308,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5309,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5310,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5311,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5312,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5313,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5314,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5315,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5316,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5317,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5318,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5319,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5320,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5321,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5322,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5323,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5324,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5325,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5326,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5327,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5328,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5329,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5330,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5331,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5332,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5333,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5334,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5335,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5336,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5337,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5338,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5339,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5340,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5341,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5342,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5343,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5344,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5345,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5346,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5347,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5348,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5349,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5350,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5351,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5352,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5353,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5354,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5355,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5356,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5357,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5358,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5359,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5360,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5361,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5362,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5363,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5364,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5365,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5366,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5367,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5368,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5369,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5370,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5371,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5372,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5373,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5374,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5375,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5376,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5377,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5378,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5379,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5380,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5381,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5382,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5383,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5384,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5385,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5386,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5387,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5388,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5389,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5390,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5391,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5392,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5393,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5394,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5395,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5396,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5397,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5398,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5399,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5400,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5401,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5402,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5403,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5404,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5405,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5406,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5407,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5408,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5409,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5410,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5411,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5412,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5413,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5414,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5415,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5416,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5417,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5418,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5419,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5420,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5421,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5422,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5423,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5424,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5425,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5426,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5427,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5428,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5429,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5430,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5431,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5432,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5433,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5434,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5435,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5436,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5437,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5438,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5439,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5440,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5441,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5442,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5443,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5444,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5445,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5446,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5447,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5448,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5449,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5450,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5451,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5452,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5453,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5454,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5455,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5456,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5457,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5458,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5459,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5460,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5461,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5462,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5463,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5464,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5465,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5466,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5467,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5468,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5469,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5470,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5471,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5472,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5473,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5474,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5475,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5476,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5477,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5478,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5479,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5480,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5481,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5482,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5483,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5484,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5485,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5486,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5487,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5488,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5489,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5490,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5491,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5492,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5493,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5494,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5495,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5496,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5497,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5498,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5499,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5500,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5501,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5502,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5503,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5504,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5505,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5506,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5507,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5508,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5509,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5510,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5511,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5512,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5513,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5514,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5515,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5516,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5517,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5518,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5519,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5520,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5521,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5522,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5523,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5524,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5525,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5526,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5527,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5528,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5529,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5530,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5531,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5532,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5533,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5534,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5535,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5536,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5537,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5538,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5539,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5540,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5541,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5542,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5543,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5544,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5545,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5546,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5547,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5548,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5549,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5550,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5551,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5552,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5553,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5554,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5555,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5556,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5557,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5558,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5559,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5560,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5561,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5562,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5563,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5564,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5565,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5566,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5567,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5568,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5569,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5570,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5571,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5572,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5573,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5574,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5575,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5576,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5577,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5578,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5579,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5580,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5581,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5582,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5583,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5584,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5585,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5586,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5587,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5588,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5589,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5590,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5591,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5592,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5593,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5594,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5595,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5596,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5597,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5598,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5599,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5600,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5601,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5602,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5603,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5604,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5605,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5606,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5607,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5608,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5609,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5610,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5611,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5612,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5613,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5614,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5615,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5616,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5617,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5618,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5619,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5620,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5621,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5622,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5623,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5624,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5625,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5626,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5627,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5628,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5629,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5630,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5631,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5632,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5633,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5634,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5635,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5636,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5637,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5638,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5639,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5640,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5641,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5642,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5643,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5644,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5645,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5646,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5647,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5648,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5649,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5650,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5651,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5652,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5653,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5654,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5655,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5656,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5657,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5658,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5659,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5660,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5661,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5662,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5663,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5664,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5665,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5666,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5667,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5668,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5669,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5670,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5671,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5672,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5673,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5674,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5675,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5676,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5677,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5678,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5679,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5680,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5681,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5682,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5683,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5684,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5685,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5686,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5687,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5688,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5689,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5690,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5691,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5692,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5693,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5694,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5695,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5696,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5697,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5698,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5699,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5700,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5701,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5702,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5703,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5704,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5705,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5706,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5707,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5708,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5709,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5710,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5711,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5712,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5713,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5714,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5715,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5716,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5717,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5718,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5719,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5720,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5721,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5722,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5723,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5724,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5725,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5726,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5727,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5728,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5729,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5730,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5731,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5732,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5733,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5734,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5735,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5736,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5737,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5738,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5739,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5740,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5741,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5742,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5743,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5744,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5745,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5746,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5747,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5748,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5749,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5750,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5751,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5752,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5753,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5754,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5755,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5756,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5757,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5758,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5759,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5760,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5761,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5762,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5763,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5764,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5765,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5766,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5767,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5768,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5769,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5770,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5771,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5772,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5773,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5774,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5775,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5776,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5777,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5778,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5779,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5780,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5781,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5782,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5783,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5784,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5785,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5786,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5787,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5788,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5789,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5790,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5791,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5792,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5793,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5794,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5795,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5796,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5797,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5798,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5799,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5800,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5801,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5802,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5803,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5804,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5805,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5806,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5807,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5808,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5809,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5810,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5811,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5812,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5813,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5814,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5815,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5816,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5817,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5818,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5819,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5820,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5821,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5822,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5823,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5824,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5825,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5826,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5827,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5828,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5829,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5830,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5831,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5832,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5833,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5834,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5835,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5836,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5837,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5838,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5839,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5840,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5841,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5842,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5843,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5844,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5845,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5846,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5847,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5848,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5849,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5850,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5851,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5852,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5853,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5854,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5855,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5856,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5857,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5858,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5859,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5860,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5861,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5862,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5863,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5864,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5865,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5866,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5867,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5868,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5869,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5870,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5871,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5872,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5873,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5874,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5875,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5876,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5877,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5878,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5879,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5880,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5881,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5882,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5883,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5884,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5885,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5886,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5887,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5888,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5889,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5890,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5891,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5892,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5893,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5894,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5895,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5896,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5897,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5898,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5899,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5900,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5901,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5902,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5903,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5904,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5905,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5906,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5907,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5908,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5909,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5910,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5911,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5912,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5913,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5914,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5915,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5916,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5917,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5918,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5919,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5920,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5921,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5922,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5923,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5924,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5925,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5926,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5927,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5928,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5929,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5930,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5931,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5932,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5933,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5934,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5935,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5936,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5937,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5938,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5939,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5940,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5941,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5942,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5943,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5944,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5945,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5946,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5947,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5948,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5949,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5950,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5951,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5952,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5953,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5954,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5955,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5956,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5957,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5958,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5959,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5960,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5961,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5962,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5963,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5964,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5965,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5966,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5967,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5968,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5969,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5970,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5971,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5972,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5973,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5974,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5975,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5976,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5977,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5978,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5979,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5980,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5981,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5982,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5983,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5984,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5985,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5986,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5987,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5988,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5989,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5990,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5991,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5992,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5993,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5994,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5995,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [5996,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5997,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5998,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [5999,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6000,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6001,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6002,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6003,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6004,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6005,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6006,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6007,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6008,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6009,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6010,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6011,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6012,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6013,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6014,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6015,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6016,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6017,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6018,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6019,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6020,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6021,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6022,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6023,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6024,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6025,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6026,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6027,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6028,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6029,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6030,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6031,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6032,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6033,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6034,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6035,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6036,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6037,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6038,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6039,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6040,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6041,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6042,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6043,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6044,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6045,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6046,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6047,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6048,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6049,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6050,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6051,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6052,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6053,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6054,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6055,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6056,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6057,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6058,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6059,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6060,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6061,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6062,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6063,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6064,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6065,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6066,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6067,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6068,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6069,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6070,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6071,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6072,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6073,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6074,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6075,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6076,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6077,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6078,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6079,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6080,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6081,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6082,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6083,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6084,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6085,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6086,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6087,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6088,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6089,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6090,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6091,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6092,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6093,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6094,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6095,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6096,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6097,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6098,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6099,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6100,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6101,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6102,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6103,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6104,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6105,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6106,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6107,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6108,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6109,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6110,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6111,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6112,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6113,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6114,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6115,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6116,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6117,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6118,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6119,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6120,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6121,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6122,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6123,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6124,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6125,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6126,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6127,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6128,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6129,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6130,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6131,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6132,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6133,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6134,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6135,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6136,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6137,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6138,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6139,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6140,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6141,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6142,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6143,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6144,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6145,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6146,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6147,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6148,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6149,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6150,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6151,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6152,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6153,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6154,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6155,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6156,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6157,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6158,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6159,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6160,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6161,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6162,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6163,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6164,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6165,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6166,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6167,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6168,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6169,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6170,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6171,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6172,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6173,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6174,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6175,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6176,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6177,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6178,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6179,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6180,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6181,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6182,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6183,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6184,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6185,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6186,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6187,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6188,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6189,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6190,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6191,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6192,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6193,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6194,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6195,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6196,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6197,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6198,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6199,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6200,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6201,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6202,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6203,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6204,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6205,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6206,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6207,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6208,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6209,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6210,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6211,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6212,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6213,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6214,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6215,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6216,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6217,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6218,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6219,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6220,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE

FALSE				
## [6221,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6222,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6223,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6224,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6225,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6226,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6227,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6228,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6229,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6230,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6231,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6232,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6233,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6234,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6235,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6236,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6237,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6238,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6239,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6240,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6241,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6242,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6243,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6244,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE
FALSE				
## [6245,]	FALSE	FALSE	FALSE FALSE	FALSE


```

FALSE
## [6246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
FALSE
## [6247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
FALSE
## [6248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
FALSE
## [6249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
FALSE
##      last_review reviews_per_month calculated_host_listings_count
##      [1,]      FALSE              FALSE              FALSE
##      [2,]      FALSE              FALSE              FALSE
##      [3,]      FALSE              TRUE               FALSE
##      [4,]      FALSE              FALSE              FALSE
##      [5,]      FALSE              TRUE               FALSE
##      [6,]      FALSE              TRUE               FALSE
##      [7,]      FALSE              TRUE               FALSE
##      [8,]      FALSE              TRUE               FALSE
##      [9,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [10,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [11,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [12,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [13,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [14,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [15,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [16,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [17,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [18,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [19,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [20,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [21,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [22,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [23,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [24,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [25,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [26,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [27,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [28,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [29,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [30,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [31,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [32,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [33,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [34,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [35,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [36,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [37,]      FALSE              TRUE               FALSE
##     [38,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [39,]      FALSE              FALSE              FALSE
##     [40,]      FALSE              FALSE              FALSE

```

##	[41,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[42,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[43,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[44,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[45,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[46,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[47,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[48,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[49,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[50,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[51,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[52,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[53,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[54,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[55,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[56,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[57,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[58,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[59,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[60,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[61,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[62,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[63,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[64,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[65,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[66,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[67,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[68,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[69,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[70,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[80,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[81,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[82,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[83,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[84,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[85,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[86,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[95,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[96,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[97,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[106,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[111,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[112,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[117,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[120,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[122,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[126,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[128,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[140,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[145,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[147,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[148,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[149,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[153,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[154,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[157,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[158,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[159,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[160,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[163,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[166,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[167,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[170,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[175,]	FALSE	TRUE	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,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[194,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[197,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[198,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[200,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[201,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[218,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[222,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[223,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[225,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[228,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[231,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[232,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[234,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[236,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[238,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[240,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[291,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[294,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[309,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[310,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[314,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[315,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[320,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[321,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[324,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[325,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[338,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[339,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[340,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[341,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[342,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[343,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[344,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[346,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[347,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[348,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[350,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[351,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[352,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[354,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[355,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[356,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[361,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[362,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[363,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[364,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[366,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[367,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[378,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[379,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[381,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[382,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[383,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[384,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[386,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[387,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[390,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[394,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[396,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[397,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[398,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[402,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[411,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[414,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[415,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[417,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[418,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[419,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[423,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[424,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[427,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[431,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[432,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[433,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[435,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[436,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[439,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[440,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[444,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[448,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[449,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[454,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[455,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[456,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[458,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[460,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[462,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[463,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[467,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[473,]	FALSE	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	TRUE	FALSE
##	[481,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[482,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[486,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[487,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[488,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[490,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[492,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[493,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[496,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[499,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[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	TRUE	FALSE
##	[511,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[512,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[514,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[515,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[518,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[520,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[522,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[524,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[525,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[526,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[529,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[530,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[532,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[533,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[536,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[539,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[540,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[542,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[544,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	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,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[571,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[575,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[583,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[585,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[586,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[588,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[590,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[593,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[594,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[595,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[605,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[632,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[634,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[637,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[638,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[640,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[641,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[643,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[644,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[645,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[647,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[660,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[662,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[663,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[686,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[688,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[690,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[741,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[742,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[743,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[744,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[745,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[751,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[752,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[754,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[755,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[756,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[758,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[760,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[761,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[764,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[767,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[768,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[771,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[773,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[783,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[786,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[789,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[790,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[791,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[792,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[793,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[795,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[796,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[798,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[802,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[803,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[804,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[805,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[813,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[814,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[816,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[818,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[820,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[823,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[824,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[826,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[827,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[828,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[830,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[832,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[833,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[834,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[836,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[837,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[839,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[847,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[848,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[849,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[851,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[852,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[857,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[858,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[859,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[860,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[861,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[863,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[864,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[866,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[867,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[868,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[870,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[871,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[872,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[873,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[878,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[880,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[885,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[886,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[888,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[889,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[890,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[891,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[894,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[895,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[896,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[897,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[900,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[901,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[903,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[904,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[905,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[908,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[909,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[910,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[911,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[912,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[913,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[914,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[915,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[916,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[926,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[927,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[929,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[930,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[932,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[935,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[937,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[938,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[939,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[940,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[945,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[948,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[950,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[952,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[954,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[956,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[958,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[959,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[960,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[961,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[962,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[963,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[965,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[968,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[969,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[973,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[975,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[976,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[978,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[980,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[981,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[983,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[995,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[996,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[997,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1000,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1001,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1002,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1003,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1004,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1005,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1007,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1008,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1011,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1012,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1014,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1015,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1018,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1019,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1023,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1026,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1029,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1030,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1032,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1033,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1034,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1045,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1047,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1051,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1053,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1054,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1056,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1057,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1059,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1060,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1069,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1070,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1071,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1076,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1081,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1082,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1083,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1084,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1086,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1087,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1088,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1089,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1090,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[1091,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1092,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1093,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1096,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1097,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1103,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1108,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1110,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1115,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1120,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1121,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1122,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1125,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1126,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1129,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1131,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1133,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1135,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1138,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1140,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[1141,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1142,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1145,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1146,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1147,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1148,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1149,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1150,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1151,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1152,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1156,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1165,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1166,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1167,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1168,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1169,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1171,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1183,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1186,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1187,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1188,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1189,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1197,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1199,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1200,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1201,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1202,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1206,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1207,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1208,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1209,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1210,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1211,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1213,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1214,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1215,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1218,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1219,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1220,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1222,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1223,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1228,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1231,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1232,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1235,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1236,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1240,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[1291,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1292,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1293,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1296,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1297,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1298,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1299,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1302,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1312,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1315,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1316,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1318,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1319,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1320,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1323,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1324,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1325,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1326,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1328,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1330,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1332,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1334,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1335,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1337,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1338,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1340,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[1391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1392,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1393,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1394,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1395,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1396,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1398,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1399,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1404,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1414,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1416,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1418,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1419,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1422,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1423,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1425,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1428,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1429,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1430,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1432,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1443,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1444,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1447,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1448,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1452,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1453,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1455,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1456,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1460,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1462,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1464,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1466,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1467,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1470,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1471,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1472,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1474,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1476,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1477,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1483,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1485,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1486,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1488,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1489,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1490,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[1541,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1542,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1544,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1546,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1547,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1548,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1552,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1554,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1556,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1557,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1558,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1559,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1560,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1561,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1562,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1563,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1564,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1565,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1566,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1567,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1568,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1570,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1571,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1588,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1589,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1590,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[1591,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1593,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1595,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1596,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1597,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1602,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1605,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1613,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1614,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1615,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1616,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1625,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1627,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1628,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1629,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1631,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1632,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1633,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1636,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1637,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1639,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1640,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1641,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1642,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1645,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1646,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1647,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1649,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1650,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1651,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1654,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1656,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1657,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1667,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1669,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1670,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1671,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1672,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1673,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1674,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1675,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1678,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1679,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1682,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1685,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1687,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1688,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1690,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1691,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1693,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1695,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1697,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1698,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1701,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1703,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[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	TRUE	FALSE
##	[1713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1718,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1719,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1722,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1723,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1734,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1735,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1738,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1739,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1740,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[1741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1742,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1743,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1744,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1745,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1749,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1750,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1751,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1753,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1765,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1766,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1768,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1769,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1771,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1772,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1780,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1781,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1782,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1784,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1785,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1786,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1789,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1790,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[1791,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1793,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1795,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1796,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1798,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1799,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1802,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1803,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1804,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1805,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1806,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1807,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1809,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1810,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1819,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1820,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1822,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1823,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1825,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1826,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1832,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1834,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1835,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1838,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1839,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1840,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1842,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1843,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1844,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1847,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1848,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[1856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1858,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1860,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1861,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1863,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1864,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1866,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1868,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1869,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1870,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1874,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1875,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1876,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1877,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1878,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1879,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1880,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1881,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1882,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1884,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1885,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1890,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[1941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1942,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1944,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1945,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1948,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1949,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1950,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1951,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1953,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1956,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1959,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1960,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1961,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1962,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1963,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1964,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1965,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1966,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1967,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1968,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1971,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1973,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1974,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1978,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1979,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1980,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1982,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1984,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1985,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1986,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1988,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1990,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[1991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1992,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1995,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1998,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[1999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2000,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2001,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2002,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2003,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2004,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2005,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2007,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2009,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2010,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2012,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2013,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2018,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2019,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2020,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2023,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2025,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2026,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2027,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2029,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2034,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2035,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2038,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2039,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2040,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[2091,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2092,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2093,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2094,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2098,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2102,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2103,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2105,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2107,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2108,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2110,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2113,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2116,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2117,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2120,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2123,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2125,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2127,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2130,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2134,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2138,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2139,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2140,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[2191,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2192,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2193,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2203,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2207,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2208,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2209,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2210,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2211,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2212,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2213,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2214,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2215,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2216,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2218,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2219,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2221,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2222,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2223,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2224,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2226,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2227,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2228,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2229,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2231,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2232,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2234,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2238,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2239,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2240,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[2241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2242,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2243,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2245,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2247,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2266,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2268,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2269,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2270,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2271,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2272,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2273,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2274,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2275,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2277,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2278,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2279,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2280,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2281,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2282,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2285,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2286,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2287,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2289,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2290,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2291,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2295,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2296,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2297,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2300,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2301,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2302,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2304,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2305,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2306,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2307,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2309,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2310,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2311,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2312,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2313,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2315,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2323,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2331,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2333,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2335,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2337,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2338,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2340,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[2341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2342,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2343,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2345,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2347,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2349,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2350,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2354,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2355,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2357,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2363,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2365,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2366,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2367,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2368,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2371,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2373,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2374,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2376,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2377,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2381,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2382,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2383,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2384,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2387,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2389,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2390,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2391,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2392,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2393,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2394,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2395,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2396,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2398,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2399,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2401,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2403,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2404,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2405,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2406,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2407,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2408,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2410,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2411,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2412,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2415,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2416,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2419,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2420,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2421,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2423,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2424,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2426,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2428,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2429,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2431,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2432,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2433,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2434,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2435,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2436,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2437,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2439,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2440,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2448,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2451,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2452,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2453,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2454,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2455,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2458,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2459,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2460,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2463,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2464,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2466,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2469,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2470,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2476,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2477,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2480,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2481,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2483,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2485,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2486,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2489,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2490,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2491,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2494,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2497,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2498,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2499,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2508,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2509,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2510,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2512,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2513,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2514,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2515,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2517,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2518,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2519,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2520,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2521,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2522,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2525,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2526,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2530,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2531,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2533,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2534,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2539,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2540,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[2541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2542,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2543,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2544,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2545,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2546,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2547,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2548,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2549,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2550,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2551,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2552,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2554,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2555,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2556,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2557,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2558,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2559,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2567,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2568,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2569,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2570,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2571,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2572,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2573,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2574,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2575,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2588,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2589,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2590,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2600,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2602,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2603,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2605,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2606,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2607,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2616,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2617,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2618,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2619,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2620,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2622,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2623,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2625,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2626,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2627,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2629,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2630,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2631,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2632,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2633,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2635,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2636,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2638,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2640,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[2641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2645,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2646,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2648,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2649,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2652,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2654,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2662,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2665,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2666,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2668,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2669,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2670,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2672,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2675,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2688,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2690,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[2691,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2692,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2695,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2700,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2701,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2702,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2703,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2705,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2707,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2709,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2710,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2711,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2713,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2714,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2715,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2716,]	FALSE	TRUE	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,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2724,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2726,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2727,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2728,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2729,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2731,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2740,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2741,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2744,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2745,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2746,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2747,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2748,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2749,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2750,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2754,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2755,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2758,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2759,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2762,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2763,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2764,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2767,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2768,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2769,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2770,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2771,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2773,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2775,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2776,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2777,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2778,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2780,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2781,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2782,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2783,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2784,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2785,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2786,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2788,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2789,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2790,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[2791,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2793,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2795,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2796,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2797,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2800,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2801,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2802,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2804,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2807,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2808,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2812,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2813,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2814,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2816,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2818,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2819,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2820,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2822,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2823,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2824,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2826,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2828,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2829,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2831,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2832,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2833,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2835,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2845,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2846,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2847,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2848,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2849,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2850,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2852,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2854,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2856,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2857,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2859,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2860,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2861,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2863,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2864,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2866,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2867,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2868,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2869,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2870,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2871,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2874,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2875,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2880,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2881,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2882,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2883,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2884,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2885,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2886,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2888,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2889,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2890,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2891,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2893,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2894,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2895,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2896,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2897,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2898,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2900,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2901,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2902,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2903,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2904,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2908,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2909,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2910,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2911,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2912,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2913,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2914,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2915,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2916,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2918,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2919,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2920,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2921,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2923,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2924,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2925,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2926,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2927,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2928,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2929,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2932,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2933,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2935,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2936,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2937,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2939,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2940,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[2950,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2953,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2954,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2955,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2956,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2957,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2958,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2959,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2960,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2961,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2962,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2963,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2964,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2965,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2966,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2967,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2968,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2969,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2970,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2971,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2972,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2973,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2975,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2976,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2977,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2978,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2979,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2980,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2981,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2982,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2983,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2984,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2985,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2986,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2987,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2990,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[2991,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2992,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2993,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2995,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2997,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[2998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3001,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3002,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3004,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3005,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3010,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3012,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3014,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3015,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3017,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3018,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3021,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3022,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3023,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3026,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3029,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3031,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3032,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3034,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3035,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3036,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3038,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3039,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3040,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[3041,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3042,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3043,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3044,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3045,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3046,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3047,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3048,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3049,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3054,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3055,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3056,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3060,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3061,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3062,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3063,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3064,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3065,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3066,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3067,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3069,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3070,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3071,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3072,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3074,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3075,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3076,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3079,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3080,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3082,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3083,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3084,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3085,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3086,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3089,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3090,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[3091,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3092,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3093,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3094,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3096,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3097,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3099,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3100,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3102,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3103,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3104,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3107,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3109,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3110,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3111,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3112,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3113,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3114,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[3123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3126,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3135,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3138,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3140,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3141,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3142,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3144,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3145,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3146,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3149,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3150,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3151,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3152,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3154,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3158,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3160,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3164,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3165,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3166,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3167,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3170,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3175,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3178,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3180,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3181,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3182,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3183,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3186,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3188,]	FALSE	TRUE	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,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3196,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3198,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3199,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3200,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3201,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3203,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3204,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3205,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3206,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3207,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3208,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3209,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3210,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[3219,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3220,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3222,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3223,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3224,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3227,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3228,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3229,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3231,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3232,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3236,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3238,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3239,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3240,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[3291,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3292,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3293,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3294,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3296,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3297,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3298,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3299,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3300,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3302,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3303,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3304,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3305,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3306,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3307,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3310,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3311,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3312,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3313,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3314,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3315,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3316,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3318,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3319,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3321,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3322,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3323,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3325,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3326,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3328,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3329,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3330,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3331,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3334,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3335,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3336,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3337,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3338,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3339,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3340,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3342,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3343,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3344,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3345,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3346,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3347,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3349,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3350,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3351,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3353,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3354,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3355,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3356,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3357,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3360,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3361,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3363,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3364,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3365,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3366,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3367,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3368,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3369,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3371,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3373,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3375,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3377,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3378,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3381,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3382,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3383,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3384,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3385,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3387,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3390,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[3441,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3442,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3443,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3444,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3445,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3446,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3447,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3448,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3450,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3452,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3453,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3454,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3455,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3458,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3459,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3460,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3461,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3463,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3464,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3465,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3466,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3468,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3470,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3471,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3472,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3474,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3475,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3476,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3477,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3478,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3480,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3481,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3483,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3487,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3489,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3490,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

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

##	[3591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3592,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3593,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3594,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3595,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3596,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3597,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3598,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3599,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3600,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3601,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3602,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3603,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3604,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3605,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3606,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[3628,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3629,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3630,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3631,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3633,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3634,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3635,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3636,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3637,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3638,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3640,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[3641,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3643,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3644,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3645,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3647,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3648,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3649,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3651,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3652,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3653,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3654,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3656,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3657,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3659,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3660,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3661,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3662,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3664,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3665,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3667,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3670,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3671,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3673,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3675,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3676,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3677,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3678,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3679,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3680,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3681,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3684,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3685,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3686,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3688,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3689,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3690,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[3691,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3692,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3695,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3698,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[3706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3707,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3708,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3710,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3711,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3712,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3713,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3714,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3715,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3716,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3717,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3718,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3719,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3720,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3721,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3723,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3724,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3725,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3726,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3727,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3728,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3729,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3730,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3733,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3734,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3735,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3736,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3737,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3738,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3739,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3740,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[3741,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3743,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3744,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3746,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3747,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3748,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3749,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3750,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3751,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3752,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3753,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3754,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3755,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3756,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3757,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3758,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3759,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3760,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3761,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3762,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3764,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3765,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3766,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3767,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3768,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3769,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3770,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3771,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3772,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3773,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3774,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3775,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3776,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3777,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3778,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3780,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3781,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3782,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3783,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3784,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3785,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3786,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3787,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3788,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3789,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3790,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[3791,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3792,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3793,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3794,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3795,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3797,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3800,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3801,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3808,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3809,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3813,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3814,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3816,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3818,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3819,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3820,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3821,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3822,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3823,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3824,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3825,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3828,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3829,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3831,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3832,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3833,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3834,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3835,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3836,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3837,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3839,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3840,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[3841,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3842,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3844,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3845,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3846,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3847,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[3855,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3856,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3857,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3858,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3860,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3861,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3863,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3864,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3865,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3866,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3867,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3868,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3869,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3870,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3871,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3872,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3873,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3874,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3876,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3878,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3879,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3880,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3881,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3882,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3883,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3884,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3885,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3888,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3889,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3890,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

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

##	[3991,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3992,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3993,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3994,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[3995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3996,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3999,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4000,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4001,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4002,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4004,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4005,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4007,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4010,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4011,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4013,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4014,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4015,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4017,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4018,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4020,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4021,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4022,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4023,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4025,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4026,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4029,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4030,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4031,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4032,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4034,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4035,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4040,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[4091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4092,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4093,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4094,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4096,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4097,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4098,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4099,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4100,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4101,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4103,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4104,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4105,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4108,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4109,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4111,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4113,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4115,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4117,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4118,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4119,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4121,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4122,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4124,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4125,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4126,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4127,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4128,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4131,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4132,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4133,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4134,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4135,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4136,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4137,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4138,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4140,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4142,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4145,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4146,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4147,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4148,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4149,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4151,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4152,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4153,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4156,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4157,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4158,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4159,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4160,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4161,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4162,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4163,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4164,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4165,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4166,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4167,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4170,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4171,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4173,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4175,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4177,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4178,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4179,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4180,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4182,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4185,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4186,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4188,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4189,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4190,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[4241,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4242,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4244,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4245,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4246,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4247,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4248,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4249,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4250,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4251,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4252,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4253,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4254,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4255,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4256,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4257,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4258,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4259,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4260,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4261,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4262,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4263,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4264,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4265,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4266,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4267,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4268,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4269,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4270,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4271,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4272,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4273,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4274,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4275,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4276,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4277,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4278,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4279,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4280,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4281,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4282,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4283,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4284,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4285,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4286,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4287,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4288,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4289,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4290,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4291,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4292,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4293,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4294,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4295,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4296,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4297,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4298,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4299,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4300,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4301,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4302,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4303,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4304,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4305,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4306,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4307,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4308,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4309,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4310,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4311,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4312,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4313,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4314,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4315,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4316,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4317,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4318,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4319,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4320,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4321,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4322,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4323,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4324,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4325,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4326,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4327,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4328,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4329,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4330,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4331,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4332,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4333,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4334,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4335,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4336,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4337,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4338,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4339,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4340,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[4341,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4342,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4343,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4344,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4345,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4346,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4347,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4348,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4349,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4350,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4351,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4352,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4353,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4354,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4355,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4356,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4357,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4358,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4359,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4360,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4361,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4362,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4363,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4364,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4365,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4366,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4370,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4371,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4372,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4373,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4374,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4376,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4378,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4379,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4382,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4383,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4384,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4385,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4386,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4387,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4388,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4389,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4390,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[4391,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4392,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4393,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4394,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4395,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4396,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4397,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4398,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4399,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4400,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4401,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4402,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4403,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4404,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4405,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4406,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4407,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4408,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4409,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4410,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4411,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4412,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4413,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4414,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4415,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4416,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4417,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4418,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4419,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4420,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4421,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4422,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4423,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4424,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4425,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4426,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4427,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4428,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4429,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4430,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4431,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4432,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4433,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4434,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4435,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4436,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4437,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4438,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4439,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4440,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4441,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4442,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4443,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4444,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4445,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4446,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4447,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4448,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4449,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4450,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4451,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4452,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4453,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4454,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4455,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4456,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4457,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4458,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4459,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4460,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4461,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4462,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4463,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4466,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4467,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4468,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4469,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4470,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4471,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4472,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4473,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4474,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4475,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4476,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4477,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4478,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4479,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4480,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4481,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4483,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4484,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4485,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4486,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4488,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4489,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4490,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[4491,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4492,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4493,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4494,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4495,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4498,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4499,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4500,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4501,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4503,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4505,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4506,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4507,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4508,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4509,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4510,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4511,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4512,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4513,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4514,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4515,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4516,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4517,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4518,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4519,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4520,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4521,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4522,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4525,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4526,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4527,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4528,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4530,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4531,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4532,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4533,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4534,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4535,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4537,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4538,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4539,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4540,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[4541,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4542,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4543,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4544,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4545,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4546,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4547,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4548,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4549,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4550,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4551,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4552,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4553,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4554,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4555,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4556,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4557,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4558,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4559,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4560,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4561,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4562,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4563,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4564,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4565,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4566,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4567,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4568,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4569,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4570,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4571,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4572,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4573,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4574,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4575,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4576,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4577,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4578,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4579,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4580,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4581,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4582,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4583,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4584,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4585,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4586,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4587,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4588,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4589,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4590,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[4641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4643,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4644,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4645,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4646,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4647,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4648,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4649,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4654,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4655,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4657,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4660,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4661,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4662,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4663,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4664,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4665,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4666,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4667,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4670,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4671,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4672,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4674,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4675,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4678,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4681,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4682,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4684,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4686,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4687,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4688,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4689,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4690,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[4691,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4692,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4693,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4695,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4698,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4699,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4700,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4701,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4702,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4703,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4704,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4705,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4706,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4707,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4708,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4709,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4710,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4711,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4712,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4713,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4714,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4715,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4717,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4718,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4719,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4720,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4722,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4723,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4724,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4725,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4726,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4727,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4728,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4729,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4730,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4733,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4734,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4735,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4736,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4737,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4738,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4739,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4740,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[4791,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4792,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4793,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4794,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4795,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4796,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4797,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4798,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4800,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4801,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4802,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4803,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4804,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4805,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4806,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4807,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4808,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4809,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4810,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4811,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4812,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4813,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4814,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4815,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4816,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4817,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4818,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4819,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4820,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4821,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4822,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4823,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4824,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4825,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4826,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4827,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4828,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4829,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4830,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4831,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4832,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4833,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4834,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4835,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4836,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4837,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4838,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4839,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4840,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

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

##	[4941,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4942,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4943,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4944,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4945,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4946,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4947,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4948,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4949,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4950,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4951,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4952,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4953,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4954,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4955,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4956,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4957,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4958,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4959,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4960,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4961,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4962,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[4970,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4971,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4972,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4973,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4974,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4975,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4976,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4977,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4978,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4979,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4980,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4981,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4982,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4983,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4984,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4985,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4986,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4987,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4988,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4989,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4990,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[4991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4992,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4993,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4994,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4995,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4996,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[4997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4998,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4999,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5000,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5001,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5002,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5003,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5004,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5005,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5006,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5007,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5008,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5009,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5010,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5011,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5013,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5014,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5015,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5017,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5018,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5019,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5020,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5021,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5022,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5023,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5024,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5025,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5026,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5027,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5028,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5029,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5030,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5031,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5032,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5034,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5035,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5036,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5037,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5038,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5039,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5040,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[5041,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5042,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5043,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5044,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5045,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5047,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5048,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5049,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5050,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5051,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5052,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5053,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5054,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5055,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5056,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5057,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5058,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5059,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5060,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5061,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5063,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5064,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5065,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5066,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5067,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5068,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5069,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5070,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5071,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5073,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5074,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5077,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5078,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5079,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5080,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5082,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5083,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5084,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5085,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5087,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5089,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5090,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5091,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5092,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5093,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5094,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5095,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5096,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5097,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5098,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5099,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5101,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5102,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5103,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5107,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5110,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5115,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5116,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5119,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5120,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5121,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5123,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5124,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5125,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5127,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5128,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5130,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5131,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5133,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5134,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5135,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5138,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5139,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5140,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5142,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5143,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5146,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5148,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5149,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5150,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5151,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5152,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5153,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5155,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5156,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5157,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5158,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5159,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5160,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5161,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5162,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5163,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5164,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5165,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5166,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5167,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5168,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5169,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5170,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5171,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5172,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5173,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5175,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5176,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5177,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5178,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5179,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5181,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5182,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5184,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5186,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5188,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5190,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[5191,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5192,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5193,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5194,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5195,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5196,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5197,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5198,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5199,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5200,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5201,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5202,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5203,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5204,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5205,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5206,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5207,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5208,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5209,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5210,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5211,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5212,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5213,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5214,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5215,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5216,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5217,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5218,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5219,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5220,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5221,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5222,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5223,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5224,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5225,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5226,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5227,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5228,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5229,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5230,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5231,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5232,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5233,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5234,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5235,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5236,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5237,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5238,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5239,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5240,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

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

##	[5341,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5342,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5343,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5344,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5345,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5346,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5347,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5348,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5349,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5350,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5351,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5352,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5353,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5354,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5355,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5356,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5357,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5358,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5359,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5360,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5361,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5362,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5363,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5364,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5365,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5366,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5367,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5368,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5369,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5370,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5371,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5372,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5373,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5374,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5375,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5376,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5377,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5378,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5379,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5380,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5381,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5382,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[5390,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[5441,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5442,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5443,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5444,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5445,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5446,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5447,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5448,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5449,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5450,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5451,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5452,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5453,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5454,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5455,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5456,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5457,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5458,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5459,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5460,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5461,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5462,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5463,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5464,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5465,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5466,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5467,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5468,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5469,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5470,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5471,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5472,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5473,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5474,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5475,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5476,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5477,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5478,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5479,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5480,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5481,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5482,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5483,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5484,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5485,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5486,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5487,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5488,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5489,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5490,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5491,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5492,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5493,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5494,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5495,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5496,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5497,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5498,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5499,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5500,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5501,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5502,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5503,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5504,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5505,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5506,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[5514,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5515,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5516,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5517,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5518,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5519,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5520,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5521,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5522,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5523,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5524,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5525,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5526,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5527,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5528,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5529,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5530,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5531,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5532,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5533,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5534,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5535,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5536,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5537,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5538,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5539,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5540,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[5591,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5592,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5593,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5594,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5595,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5596,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5597,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5598,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5599,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5600,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5601,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5602,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5603,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5604,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5605,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5606,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5607,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5608,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5609,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5610,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5611,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5612,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5613,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5614,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5615,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5616,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5617,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5618,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5619,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5620,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5621,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5622,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5623,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5624,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5625,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5626,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5627,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5628,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5629,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5630,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5631,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5632,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5633,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5634,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5635,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5636,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5637,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5638,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5639,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5640,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[5641,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5642,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5643,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5644,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5645,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5646,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5647,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5648,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5649,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5650,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5651,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5652,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5653,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5654,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5655,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5658,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5663,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5665,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5666,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5669,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5670,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5671,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5674,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5675,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5677,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5679,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5680,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5682,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5684,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5685,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5686,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5687,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5688,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5689,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5690,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[5691,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5692,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5693,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5694,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5695,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5696,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5697,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5698,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5699,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5700,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5701,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5702,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5703,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5704,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5705,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5706,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5707,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5708,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5709,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5710,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5711,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5712,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5713,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5714,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5715,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5716,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5717,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5718,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5719,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5720,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5721,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5722,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5723,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5724,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5725,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5726,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5727,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5728,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5729,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5730,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5731,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5732,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5733,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5734,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5735,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5736,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5737,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5738,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5739,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5740,]	FALSE	TRUE	FALSE

##	[5741,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5742,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5743,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5744,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5745,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5746,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5747,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5748,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5749,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5750,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5751,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5752,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5753,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5754,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5755,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5756,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5757,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5758,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5759,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5760,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5761,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5762,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5763,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5764,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5765,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5766,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5767,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5768,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5769,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5770,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5771,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5772,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5773,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5774,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5775,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5776,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5777,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5778,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5779,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5780,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5781,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5782,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5783,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5784,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5785,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5786,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5787,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5788,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5789,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5790,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5791,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5792,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5793,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5794,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5795,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5796,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5797,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5798,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5799,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5800,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5801,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5802,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5803,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5804,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5805,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5806,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5807,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5808,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5809,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5810,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5811,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5812,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5813,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5814,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5815,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5816,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[5824,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5825,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5826,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5827,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5828,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5829,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5830,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5831,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5832,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5833,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5834,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5835,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5836,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5837,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5838,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5839,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5840,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5841,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5842,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5843,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5844,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5845,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5846,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5847,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5848,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5849,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5850,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5851,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5852,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5853,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5854,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5855,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5856,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5857,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5858,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5859,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5860,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5861,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5862,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5863,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5864,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5865,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5866,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5867,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5868,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5869,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5870,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5871,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5872,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5873,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5874,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5875,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5876,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5877,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5878,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5879,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5880,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5881,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5882,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5883,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5884,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5885,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5886,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5887,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5888,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5889,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5890,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[5891,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5892,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5893,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5894,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5895,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5896,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5897,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5898,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5899,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5900,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5901,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5902,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5903,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5904,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5905,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5906,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5907,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5908,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5909,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5910,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5911,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5912,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5913,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5914,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5915,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5916,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5917,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5918,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5919,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5920,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5921,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5922,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5923,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5924,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5925,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5926,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5927,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5928,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5929,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5930,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5931,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5932,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5933,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5934,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5935,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5936,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5937,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5938,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5939,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5940,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[5991,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5992,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5993,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5994,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5995,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5996,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5997,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5998,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[5999,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6000,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6001,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6002,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6003,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6004,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6005,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6006,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6007,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6008,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6009,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6010,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6011,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6012,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6013,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6014,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6015,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6016,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6017,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6018,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6019,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6020,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6021,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6022,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6023,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6024,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6025,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6026,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6027,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6028,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6029,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6030,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6031,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6032,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6033,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6034,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6035,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6036,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6037,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6038,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6039,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6040,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[6041,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6042,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6043,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6044,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6045,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6046,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6047,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6048,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6049,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6050,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6051,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6052,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6053,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6054,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6055,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6056,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6057,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6058,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6059,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6060,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6061,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6062,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6063,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[6071,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6072,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6073,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6074,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6075,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6076,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6077,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6078,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6079,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6080,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6081,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6082,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6083,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6084,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6085,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6086,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6087,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6088,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6089,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6090,]	FALSE	TRUE	FALSE

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

##	[6141,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6142,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6143,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6144,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6145,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6146,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6147,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6148,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6149,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6150,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6151,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6152,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6153,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6154,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6155,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6156,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6157,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6158,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6159,]	FALSE	TRUE	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	TRUE	FALSE
##	[6167,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6168,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6169,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6170,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6171,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6172,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6173,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6174,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6175,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6176,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6177,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6178,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6179,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6180,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6181,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6182,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6183,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6184,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6185,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6186,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6187,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6188,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6189,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6190,]	FALSE	FALSE	FALSE

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

##	[6241,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6242,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6243,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6244,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6245,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6246,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	[6247,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6248,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6249,]	FALSE	TRUE	FALSE
##	availability_365			
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[3483,]	FALSE
##	[3484,]	FALSE
##	[3485,]	FALSE
##	[3486,]	FALSE
##	[3487,]	FALSE
##	[3488,]	FALSE
##	[3489,]	FALSE
##	[3490,]	FALSE

##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[4346,]	FALSE
##	[4347,]	FALSE
##	[4348,]	FALSE
##	[4349,]	FALSE
##	[4350,]	FALSE
##	[4351,]	FALSE
##	[4352,]	FALSE
##	[4353,]	FALSE
##	[4354,]	FALSE
##	[4355,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[5152,]	FALSE
##	[5153,]	FALSE
##	[5154,]	FALSE
##	[5155,]	FALSE
##	[5156,]	FALSE
##	[5157,]	FALSE
##	[5158,]	FALSE
##	[5159,]	FALSE
##	[5160,]	FALSE
##	[5161,]	FALSE
##	[5162,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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,]	FALSE
##	[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
## [ reached getOption("max.print") -- omitted 10002 rows ]
```

```
#To get the column names that have null values
colnames(Istanbul)[colSums(is.na(Istanbul)) > 0]
```

```
## [1] "neighbourhood_group" "reviews_per_month"
```

```
# O/P : "neighbourhood_group" "reviews_per_month"
```

```
#Counting null values from these 2 columns
sum(is.na(Istanbul$neighbourhood_group)) #16251 null values
```

```
## [1] 16251
```

```
#all rows black so can delete this column
```

```
sum(is.na(Istanbul$reviews_per_month)) #8484 null values
```

```
## [1] 8484
```

```
#replacing nulls with zeros
```

```
#Changing type to date for last_review column
Istanbul$lastReviewnewe=as.Date(last_review, '%Y-%m-%d')
names(Istanbul)
```

```
## [1] "id" "name"
## [3] "host_id" "host_name"
## [5] "neighbourhood_group" "neighbourhood"
## [7] "latitude" "longitude"
## [9] "room_type" "price"
## [11] "minimum_nights" "number_of_reviews"
## [13] "last_review" "reviews_per_month"
## [15] "calculated_host_listings_count" "availability_365"
## [17] "lastReviewnewe"
```

```
#again checking for null values
sum(is.na(Istanbul$lastReviewnewe)) #16251 null va
```

```
## [1] 16251
```

```
#Summary statistics for dataset
summary(Istanbul)
```

```
##          id                                     name
## Min.      : 4826                                     : 91
## 1st Qu.: 8500978   Ä°stanbul Birden fazla bÃ¶lÃ¼mden oluÅan bina: 46
## Median :21619750   Ev                                     : 15
## Mean     :18856396   Home                                 : 13
## 3rd Qu.:28702192   Queen YataklÃ± Oda & Queen Room         : 12
## Max.     :32457561   Yakut Hotel                           : 12
##                                     (Other)                :16062
##      host_id      host_name      neighbourhood_group neighbourhood
## Min.      : 6603      Mehmet : 220      Mode:logical      Beyoglu :4245
## 1st Qu.: 17882300      Murat  : 191      NA's:16251           Sisli   :2348
## Median : 52107399      Ahmet  : 176                                     Fatih   :2146
## Mean     : 88887056      Ali    : 162                                     Kadikoy :1717
## 3rd Qu.:168134520      Emre   : 145                                     Besiktas:1367
## Max.     :243734065      Hakan  : 139                                     Uskudar : 594
##                                     (Other):15218           (Other) :3834
##      latitude      longitude      room_type      price
## Min.      :40.81      Min.      :28.03      Entire home/apt:7191      Min.      : 0.0
## 1st Qu.:41.00      1st Qu.:28.97      Private room :8565      1st Qu.: 105.0
## Median :41.03      Median :28.98      Shared room  : 495      Median : 190.0
## Mean     :41.03      Mean     :28.99                                     Mean     : 354.7
## 3rd Qu.:41.05      3rd Qu.:29.02                                     3rd Qu.: 327.0
## Max.     :41.41      Max.     :29.91                                     Max.     :59561.0
##
## minimum_nights      number_of_reviews      last_review      reviews_per_month
## Min.      : 1.000      Min.      : 0.000                                     :8484      Min.      : 0.010
## 1st Qu.: 1.000      1st Qu.: 0.000      2/10/2019: 169      1st Qu.: 0.180
## Median : 1.000      Median : 0.000      1/1/2019 : 141      Median : 0.520
## Mean     : 4.693      Mean     : 7.187      2/3/2019 : 138      Mean     : 0.915
## 3rd Qu.: 2.000      3rd Qu.: 4.000      1/2/2019 : 136      3rd Qu.: 1.190
## Max.     :1125.000      Max.     :307.000      1/3/2019 : 112      Max.     :12.000
##                                     (Other) :7071      NA's     :8484
## calculated_host_listings_count      availability_365      lastReviewnewe
## Min.      : 1.000                                     Min.      : 0.0      Min.      :NA
## 1st Qu.: 1.000                                     1st Qu.:101.0      1st Qu.:NA
## Median : 1.000                                     Median :340.0      Median :NA
## Mean     : 4.104                                     Mean     :249.5      Mean     :NA
## 3rd Qu.: 4.000                                     3rd Qu.:365.0      3rd Qu.:NA
## Max.     :77.000                                     Max.     :365.0      Max.     :NA
##                                     NA's     :16251
```

```
#
glimpse(Istanbul)
```

```
## Observations: 16,251
```

```
## Variables: 17
```

```
## $ id                                     <int> 4826, 20815, 25436, 27271, 28277,
28...
```

```
## $ name                                     <fct> "The Place", "The Bosphorus from
The...
```

```
## $ host_id          <int> 6603, 78838, 105823, 117026,
121607,...
## $ host_name        <fct> Kaan, GÃ¼lde, Yesim, Mutlu, Alen,
M...
## $ neighbourhood_group <lgl> NA, NA, NA, NA, NA, NA, NA, NA, NA,
...
## $ neighbourhood    <fct> Uskudar, Besiktas, Besiktas,
Beyoglu...
## $ latitude         <dbl> 41.05650, 41.06984, 41.07731,
41.032...
## $ longitude        <dbl> 29.05367, 29.04545, 29.03891,
28.982...
## $ room_type        <fct> Entire home/apt, Entire home/apt,
En...
## $ price            <int> 554, 100, 211, 237, 591, 237, 633,
2...
## $ minimum_nights   <int> 1, 30, 21, 5, 3, 1, 3, 3, 1, 2, 2,
2...
## $ number_of_reviews <int> 1, 41, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 10,
1...
## $ last_review      <fct> 6/1/2009, 11/7/2018, , 5/4/2018, ,
,...
## $ reviews_per_month <dbl> 0.01, 0.38, NA, 0.04, NA, NA, NA,
NA...
## $ calculated_host_listings_count <int> 1, 2, 1, 1, 13, 1, 1, 1, 1, 2, 1,
8,...
## $ availability_365  <int> 365, 49, 83, 228, 356, 365, 365,
365...
## $ lastReviewnewe    <date> NA, NA, NA, NA, NA, NA, NA, NA,
NA,...
```

####Data cleaning

#Dropping column 'neighbourhood_group as its blank'

```
sum(is.na(Istanbul$neighbourhood_group)) #16251 null values
```

```
## [1] 16251
```

```
dim(Istanbul)
```

```
## [1] 16251    17
```

#this tells all rows are blank so dropping column is OK

#also dropping last_review and lastReviewnewe

#Drop unnecessary columns

```
Istanbul_1 <- Istanbul[,-c(5,13,17)]
```

```
names(Istanbul_1)#no neighbourhood_group in new DF Istanbul_1
```

```
## [1] "id"          "name"
## [3] "host_id"     "host_name"
## [5] "neighbourhood" "latitude"
## [7] "longitude"   "room_type"
```

```
## [9] "price" "minimum_nights"
## [11] "number_of_reviews" "reviews_per_month"
## [13] "calculated_host_listings_count" "availability_365"

#Creating new data table with all the quantitative column named Istanbul_num
supply(Istanbul, class)

##           id           name
##      "integer"      "factor"
##      host_id      host_name
##      "integer"      "factor"
##      neighbourhood neighbourhood
##      "logical"      "factor"
##      latitude      longitude
##      "numeric"      "numeric"
##      room_type      price
##      "factor"      "integer"
##      minimum_nights number_of_reviews
##      "integer"      "integer"
##      last_review    reviews_per_month
##      "factor"      "numeric"
##      calculated_host_listings_count availability_365
##      "integer"      "integer"
##      lastReviewnewe
##      "Date"

#Istanbul_num1 <-
Istanbul[,c("id", "host_id", "latitude", "longitude", "price", "minimum_nights", "n
umber_of_reviews", "lastReviewnewe", "reviews_per_month", "calculated_host_listi
ngs_count", "availability_365")]
Istanbul_num2 <-
Istanbul[,c("latitude", "longitude", "price", "minimum_nights", "number_of_review
s", "calculated_host_listings_count", "availability_365")]
names(Istanbul_num2)

## [1] "latitude" "longitude"
## [3] "price" "minimum_nights"
## [5] "number_of_reviews" "calculated_host_listings_count"
## [7] "availability_365"

View(Istanbul_num2)
summary(Istanbul_num2)

##      latitude      longitude      price      minimum_nights
## Min.   :40.81   Min.   :28.03   Min.    :  0.0   Min.    :  1.000
## 1st Qu.:41.00   1st Qu.:28.97   1st Qu.: 105.0   1st Qu.:  1.000
## Median :41.03   Median :28.98   Median :  190.0   Median :  1.000
## Mean   :41.03   Mean   :28.99   Mean    :  354.7   Mean    :  4.693
## 3rd Qu.:41.05   3rd Qu.:29.02   3rd Qu.:  327.0   3rd Qu.:  2.000
## Max.   :41.41   Max.   :29.91   Max.   :59561.0   Max.   :1125.000
## number_of_reviews calculated_host_listings_count availability_365
```

```
## Min. : 0.000 Min. : 1.000 Min. : 0.0
## 1st Qu.: 0.000 1st Qu.: 1.000 1st Qu.:101.0
## Median : 0.000 Median : 1.000 Median :340.0
## Mean : 7.187 Mean : 4.104 Mean :249.5
## 3rd Qu.: 4.000 3rd Qu.: 4.000 3rd Qu.:365.0
## Max. :307.000 Max. :77.000 Max. :365.0
```

#Creating new data table with all the categorical columns named Istanbul_num
sapply(Istanbul, class)

```
##           id           name
##      "integer"      "factor"
##      host_id      host_name
##      "integer"      "factor"
## neighbourhood_group neighbourhood
##      "logical"      "factor"
##      latitude      longitude
##      "numeric"      "numeric"
##      room_type      price
##      "factor"      "integer"
##      minimum_nights number_of_reviews
##      "integer"      "integer"
##      last_review      reviews_per_month
##      "factor"      "numeric"
## calculated_host_listings_count availability_365
##      "integer"      "integer"
##      lastReviewnewe
##      "Date"
```

#Istanbul_cat1 <- Istanbul[,c("name", "neighbourhood", "room_type", "price")]

Istanbul_cat2 <- Istanbul[,c("neighbourhood", "room_type", "price")]

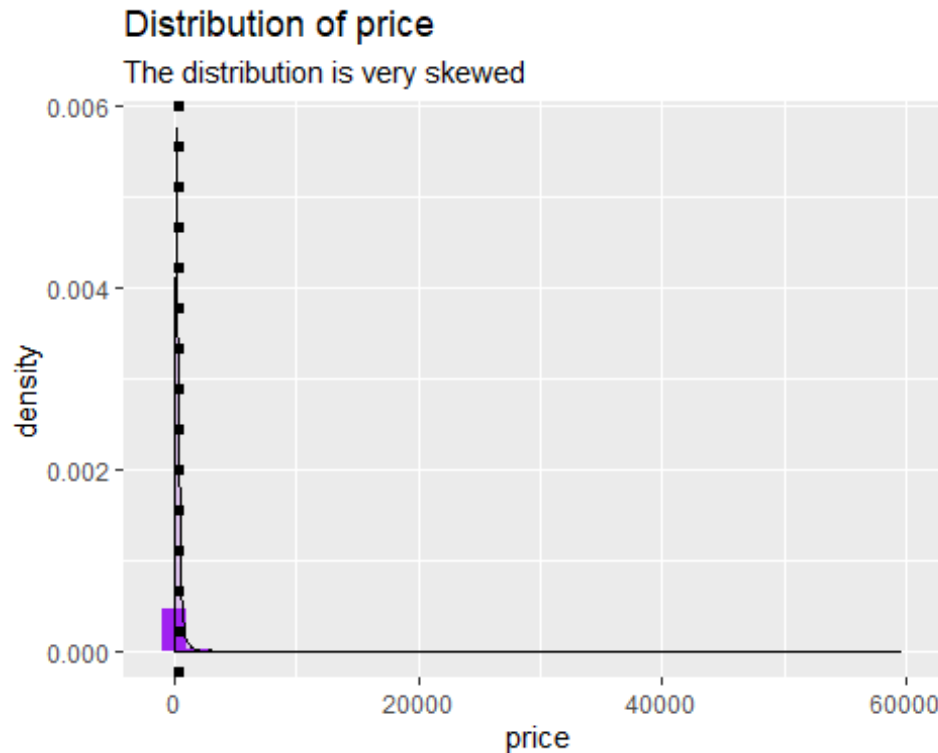
names(Istanbul_cat2)

```
## [1] "neighbourhood" "room_type"      "price"
```

View(Istanbul_cat2)

#Plotting distribution of Price

```
ggplot(Istanbul, aes(price)) +
  geom_histogram(bins = 30, aes(y = ..density..), fill = "purple") +
  geom_density(alpha = 0.2, fill = "purple") +
  ggtitle("Distribution of price",
    subtitle = "The distribution is very skewed") +
  theme(axis.title = element_text(), axis.title.x = element_text()) +
  geom_vline(xintercept = round(mean(Istanbul$price), 2), size = 2, linetype
= 3)
```

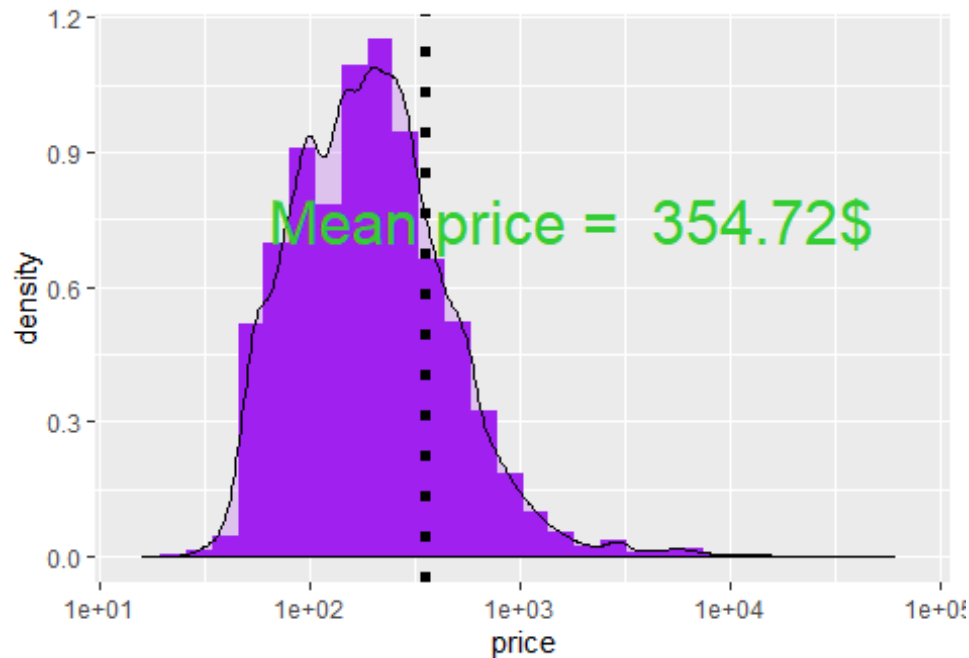


```
#As distribution is very skewed, again plotting Price histogram after
Logarithmic transformation
ggplot(Istanbul, aes(price)) +
  geom_histogram(bins = 30, aes(y = ..density..), fill = "purple") +
  geom_density(alpha = 0.2, fill = "purple") +
  ggtitle("Transformed distribution of price",
    subtitle = expression("With" ~'log'[10] ~ "transformation of x-
axis")) +
  #theme(axis.title = element_text(), axis.title.x = element_text()) +
  geom_vline(xintercept = round(mean(Istanbul$price), 2), size = 2, linetype
= 3) +
  scale_x_log10() +
  annotate("text", x = 1800, y = 0.75, label = paste("Mean price = ",
paste0(round(mean(Istanbul$price), 2), "$")),
    color = "#32CD32", size = 8)

## Warning: Transformation introduced infinite values in continuous x-axis
## Warning: Transformation introduced infinite values in continuous x-axis
## Warning: Removed 3 rows containing non-finite values (stat_bin).
## Warning: Removed 3 rows containing non-finite values (stat_density).
```


Transformed distribution of price

With \log_{10} transformation of x-axis



```
#=====
#Checking Price values with respect to KPIs
# Price Per roomtype
describeBy(Istanbul$price,Istanbul$room_type)

##
## Descriptive statistics by group
## group: Entire home/apt
##   vars    n  mean      sd median trimmed   mad min  max range skew
## kurtosis
## X1      1 7191 425.88 913.75    285  315.58 164.57    0 52728 52728 31.39
## 1580.85
##      se
## X1 10.78
## -----
## group: Private room
##   vars    n  mean      sd median trimmed   mad min  max range skew
## kurtosis
## X1      1 8565 303.78 1749.27   127   150.8  78.58   16 59561 59545 25.6
## 769.35
##      se
## X1 18.9
## -----
## group: Shared room
##   vars    n  mean      sd median trimmed   mad min  max range skew
## kurtosis
## X1      1 495 202.51 1351.03    90   104.3  47.44   21 29786 29765 21.25
```

```

461.52
##          se
## X1 60.72

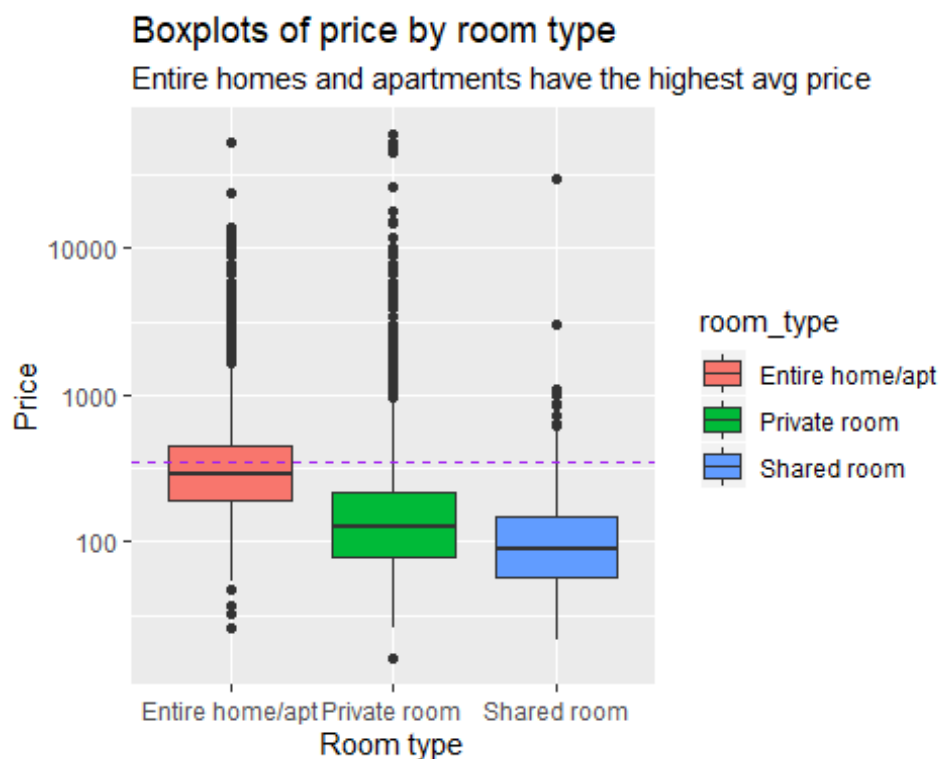
# Price Per roomtype
str(Istanbul$price)

##  int [1:16251] 554 100 211 237 591 237 633 264 596 295 ...

ggplot(Istanbul, aes(x = room_type, y = price)) +
  geom_boxplot(aes(fill = room_type)) + scale_y_log10() +
  xlab("Room type") +
  ylab("Price") +
  ggtitle("Boxplots of price by room type",
          subtitle = "Entire homes and apartments have the highest avg
price") +
  geom_hline(yintercept = mean(Istanbul$price), color = "purple", linetype =
2)

## Warning: Transformation introduced infinite values in continuous y-axis
## Warning: Removed 3 rows containing non-finite values (stat_boxplot).

```



*#As per above plot Entire homes and apartments have the highest avg price
#And Maximum prices for Entire home and Private room are comparable*

```

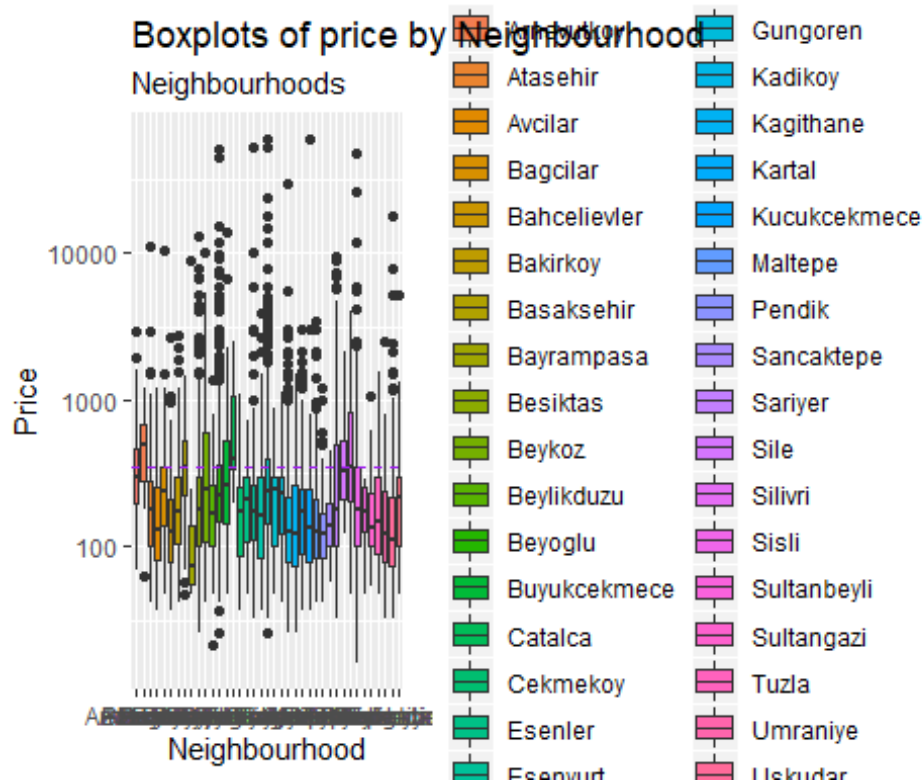
#Price per neighbourhood
ggplot(Istanbul, aes(x = neighbourhood, y = price)) +

```

```
geom_boxplot(aes(fill = neighbourhood)) + scale_y_log10() +
xlab("Neighbourhood") +
ylab("Price") +
ggtitle("Boxplots of price by Neighbourhood",
        subtitle = "Neighbourhoods") +
geom_hline(yintercept = mean(Istanbul$price), color = "purple", linetype =
2)

## Warning: Transformation introduced infinite values in continuous y-axis

## Warning: Removed 3 rows containing non-finite values (stat_boxplot).
```



```
# For top 10 Localities
str(Istanbul_1)

## 'data.frame': 16251 obs. of 14 variables:
## $ id : int 4826 20815 25436 27271 28277 28308
28318 29241 30697 33368 ...
## $ name : Factor w/ 15489 levels "", "'AirBnB
Legend'" + Central room at Taksim",...: 14578 14498 8363 9518 6492 7802 5034
1611 10803 6102 ...
## $ host_id : int 6603 78838 105823 117026 121607
121695 121721 125742 132137 135136 ...
## $ host_name : Factor w/ 3798 levels "", "-","(Phone
number hidden by Airbnb)",...: 2006 1503 3706 2515 242 2498 506 585 2541 2790
...
## $ neighbourhood : Factor w/ 39 levels
```

```

"Adalar","Arnavutkoy",...: 38 10 10 13 33 13 30 13 13 33 ...
## $ latitude                : num  41.1 41.1 41.1 41 41 ...
## $ longitude               : num  29.1 29 29 29 29 ...
## $ room_type               : Factor w/ 3 levels "Entire
home/apt",...: 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 ...
## $ price                   : int   554 100 211 237 591 237 633 264
596 295 ...
## $ minimum_nights         : int   1 30 21 5 3 1 3 3 1 2 ...
## $ number_of_reviews      : int   1 41 0 2 0 0 0 0 1 1 ...
## $ reviews_per_month     : num   0.01 0.38 NA 0.04 NA NA NA NA 0.01
0.02 ...
## $ calculated_host_listings_count: int   1 2 1 1 13 1 1 1 1 2 ...
## $ availability_365       : int   365 49 83 228 356 365 365 365 365
232 ...

class(Istanbul_1)

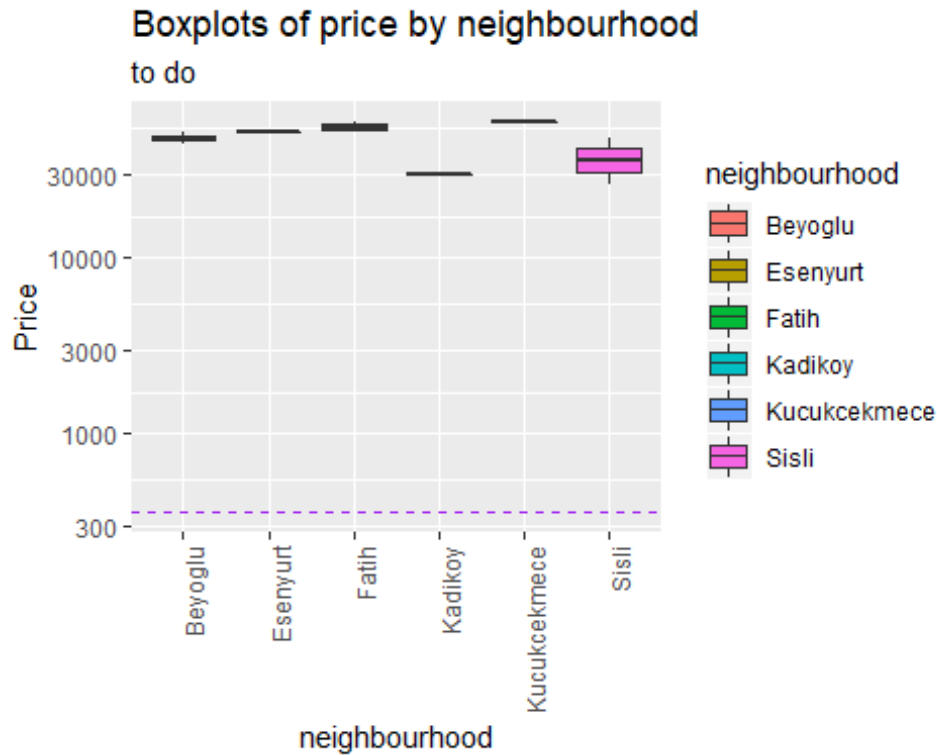
## [1] "data.frame"

setDT(Istanbul_1)
avgNeighbourhood=Istanbul_1[,avgneighprice:=mean(price),by=neighbourhood]
Istanbul.4 <- avgNeighbourhood[price > avgneighprice]

top10localities <- head(arrange(Istanbul.4,desc(Istanbul.4$price)), n = 10)

ggplot(top10localities, aes(x = neighbourhood, y = price)) +
  geom_boxplot(aes(fill = neighbourhood)) + scale_y_log10() +
  xlab("neighbourhood") +
  ylab("Price") +
  ggtitle("Boxplots of price by neighbourhood",
    subtitle = "to do") +
  geom_hline(yintercept = mean(Istanbul$price), color = "purple", linetype =
2) +
  theme(axis.text.x = element_text(angle = 90, hjust = 1))

```



#Above are top 6 neighbourhoods

#Price per number of reviews

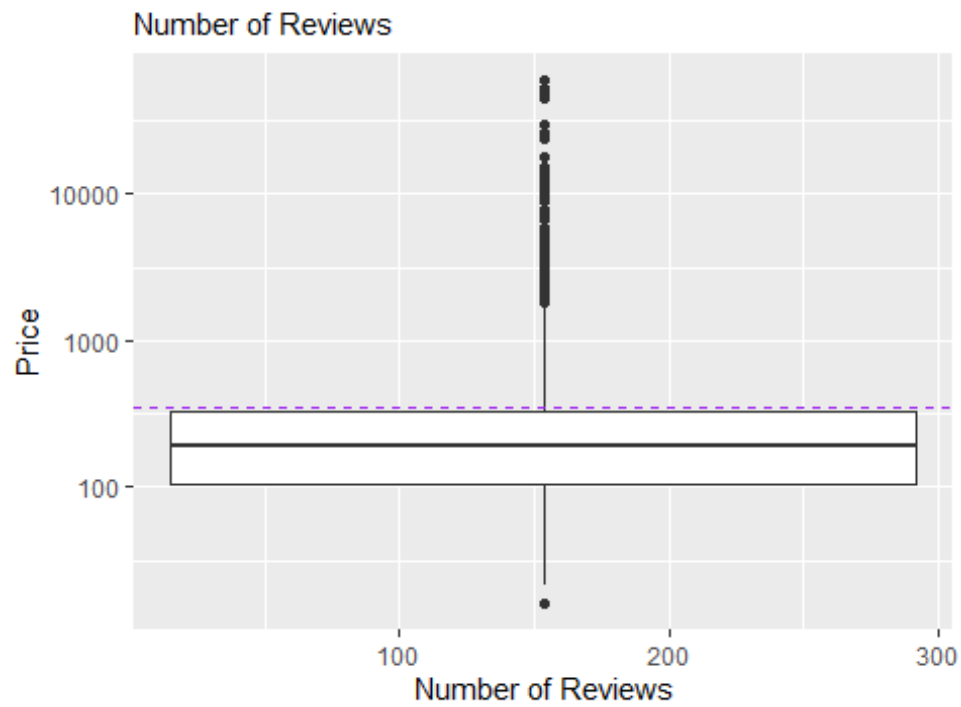
```
ggplot(Istanbul, aes(x = number_of_reviews, y = price)) +
  geom_boxplot(aes(fill = number_of_reviews)) + scale_y_log10() +
  xlab("Number of Reviews") +
  ylab("Price") +
  ggtitle("Boxplots of price by Number of Reviews",
    subtitle = "Number of Reviews") +
  geom_hline(yintercept = mean(Istanbul$price), color = "purple", linetype =
2)
```

Warning: Transformation introduced infinite values in continuous y-axis

Warning: Continuous x aesthetic -- did you forget aes(group=...)?

Warning: Removed 3 rows containing non-finite values (stat_boxplot).

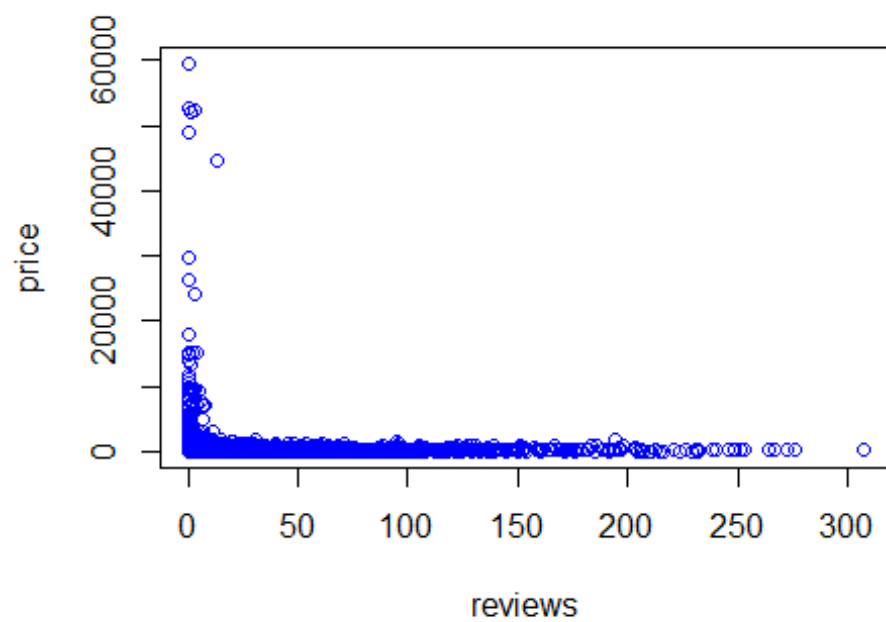
Boxplots of price by Number of Reviews



#As per this graph there is not much relation between price and number of reviews

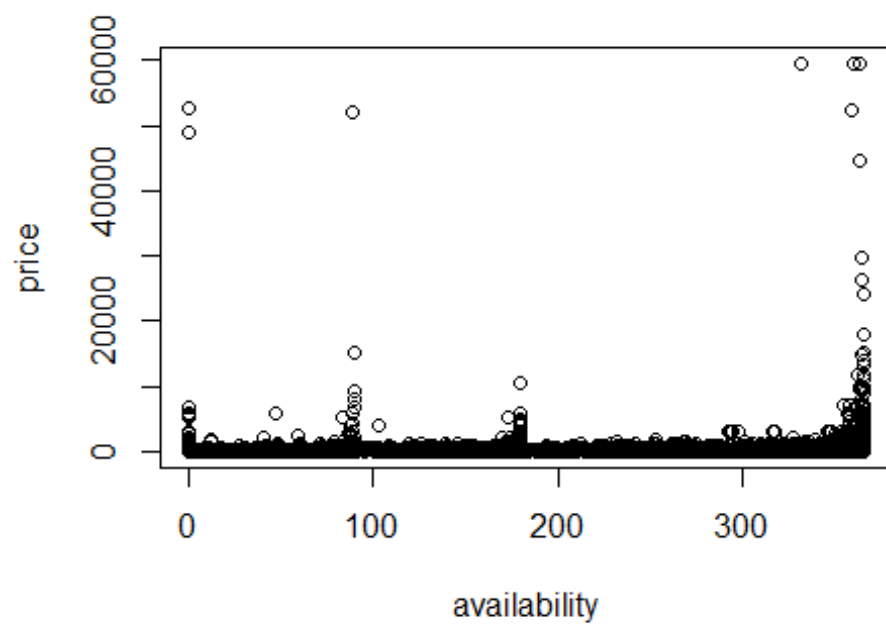
#Scatterplot

```
plot(price ~ number_of_reviews, data=Istanbul,xlab='reviews', ylab =  
'price',col='blue')
```



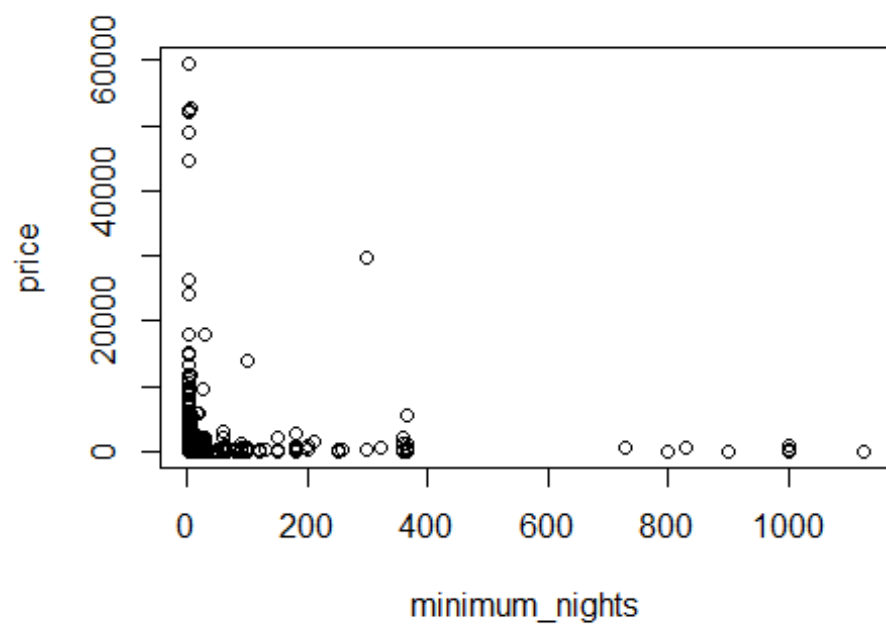
#The most pricy listings are having less no of reviews

```
plot(price ~ availability_365, data=Istanbul,xlab='availability', ylab =  
'price')
```



#It is hard to see a clear pattern but there is a lot of expensive objects with few available days and many available days

```
plot(price ~ minimum_nights, data=Istanbul,xlab='minimum_nights', ylab =  
'price')
```

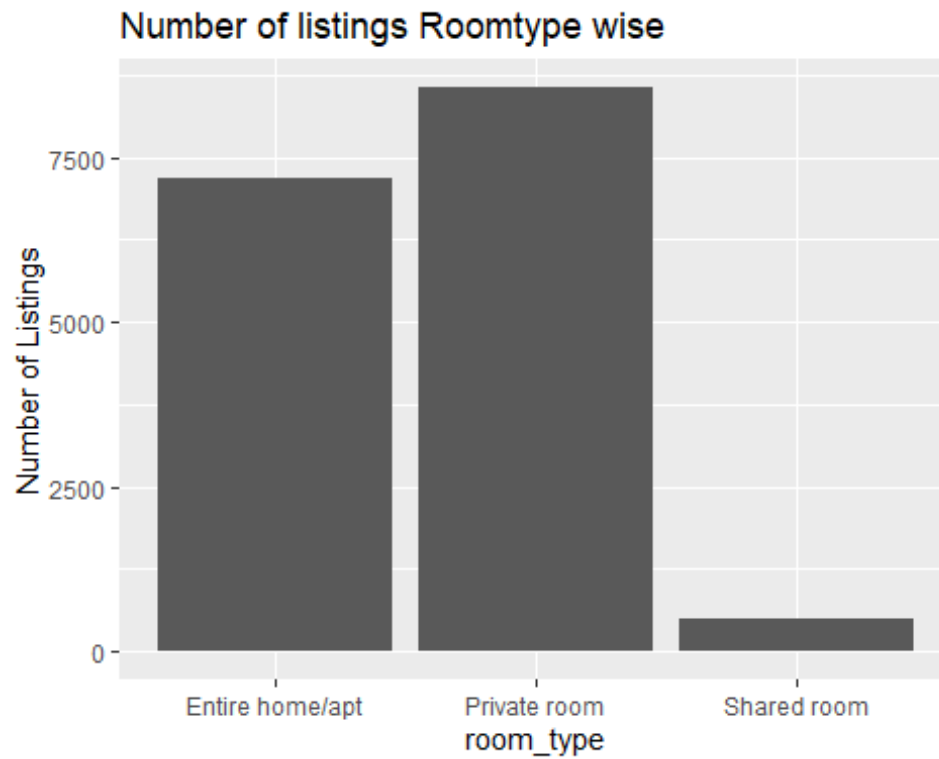



*#with lesser number of 'min no of nights' , Prices are high
 #Prices decrease with increase in Min no of nights*

#Bar charts

#no of listings vs room type

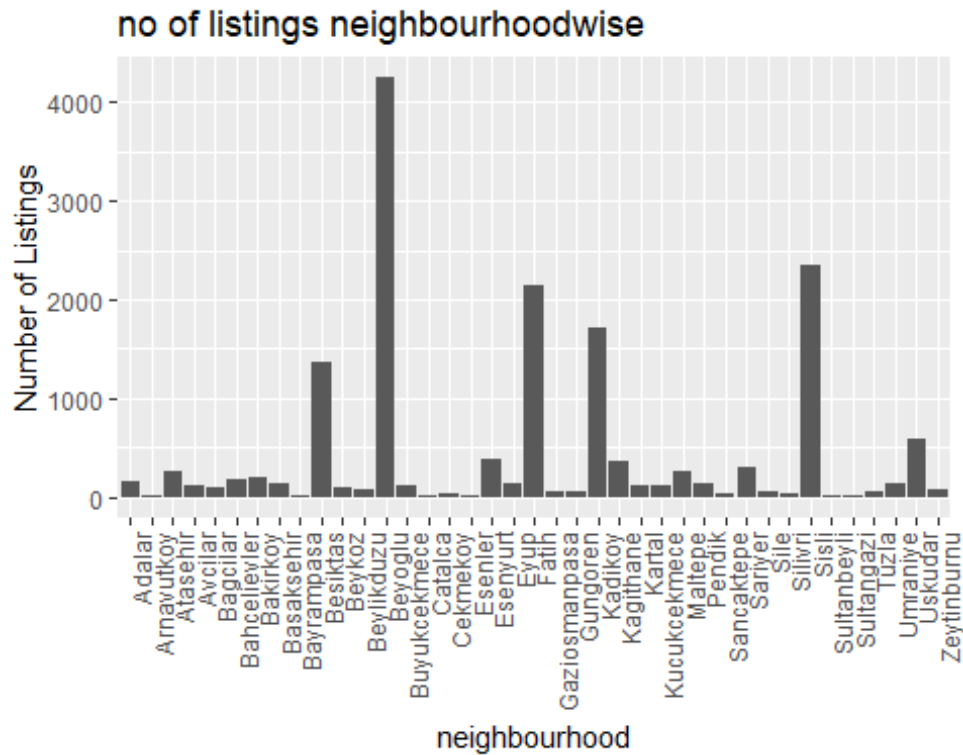
```
ggplot(Istanbul,aes(x=room_type)) + geom_bar()+
  ylab("Number of Listings") +
  ggtitle("Number of listings Roomtype wise")
```



#Private rooms are more in number

#no of listings neighbourhoodwise

```
ggplot(Istanbul, aes(x=neighbourhood)) + geom_bar() +  
  theme(axis.text.x = element_text(angle = 90, hjust = 1)) +  
  ylab("Number of Listings") +  
  ggtitle("no of listings neighbourhoodwise")
```



#Beylikduzu has maximum no of listings followed by Silivri

#Scatter plot in one screen Price vs Room type & Neighbourhood

```
x <- ggplot(Istanbul, aes(room_type, price)) +
  geom_jitter(color = "blue", alpha = 0.5) +
  theme_light()

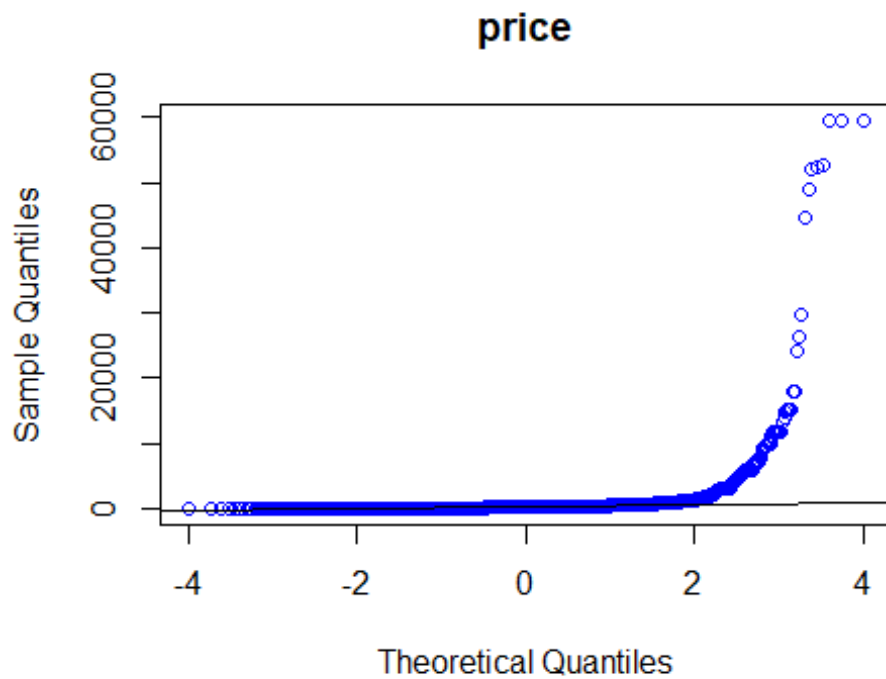
y <- ggplot(Istanbul, aes(neighbourhood, price)) +
  geom_jitter(color = "green", alpha = 0.5) +
  theme_light()

library(ggplot2)
library(cowplot)
```

```
##
## *****

## Note: As of version 1.0.0, cowplot does not change the
## default ggplot2 theme anymore. To recover the previous
## behavior, execute:
## theme_set(theme_cowplot())

## *****
```

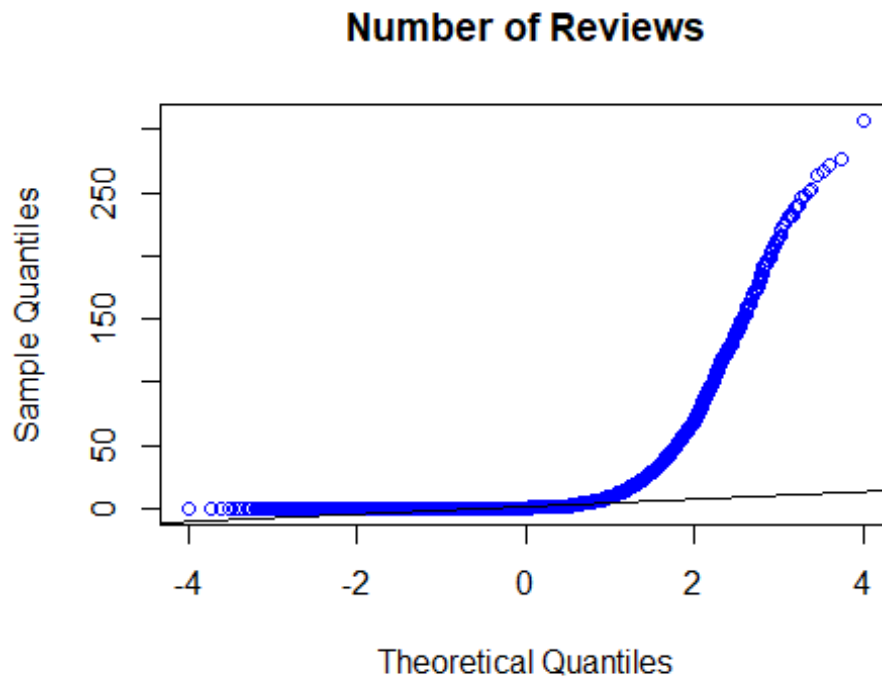
```
skewness(price)
```

```
## [1] 28.86686
```

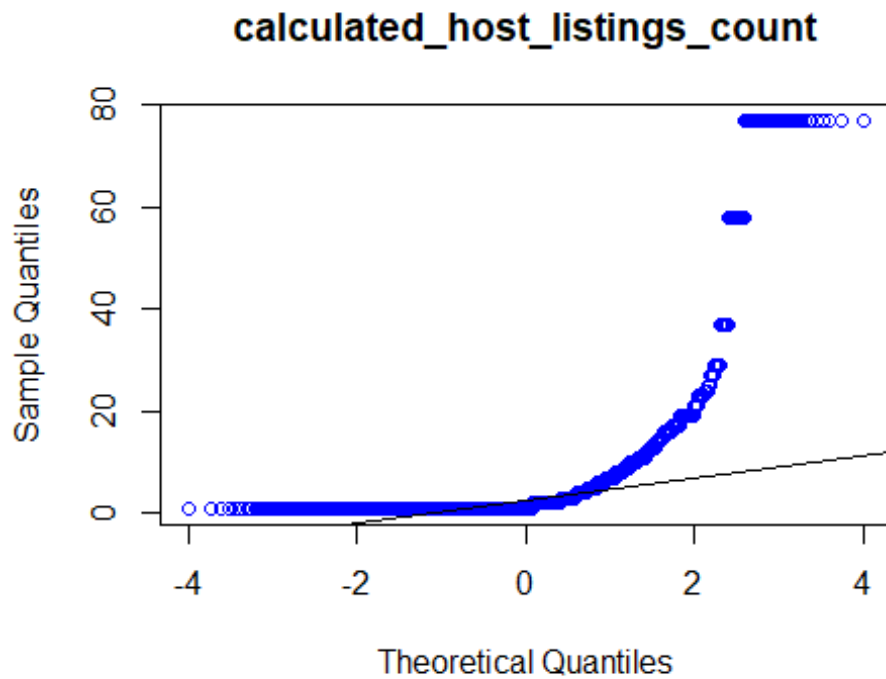
```
#skewness is 28.86 so its high skewness as out of range of -1 to 1  
#Price not normal
```

```
qqnorm(Istanbul_num2[, "number_of_reviews"], main = "Number of  
Reviews", col = "blue")
```

```
qqline(Istanbul_num2[, "number_of_reviews"]) #not very bad
```



```
skewness(number_of_reviews)#5.751225 highly skewed  
## [1] 5.751225  
  
#no of reviews not normal  
  
qqnorm(Istanbul_num2[, "calculated_host_listings_count"], main =  
"calculated_host_listings_count", col="blue")  
qqline(Istanbul_num2[, "calculated_host_listings_count"]) #not very bad
```



```
skewness(calculated_host_listings_count)
```

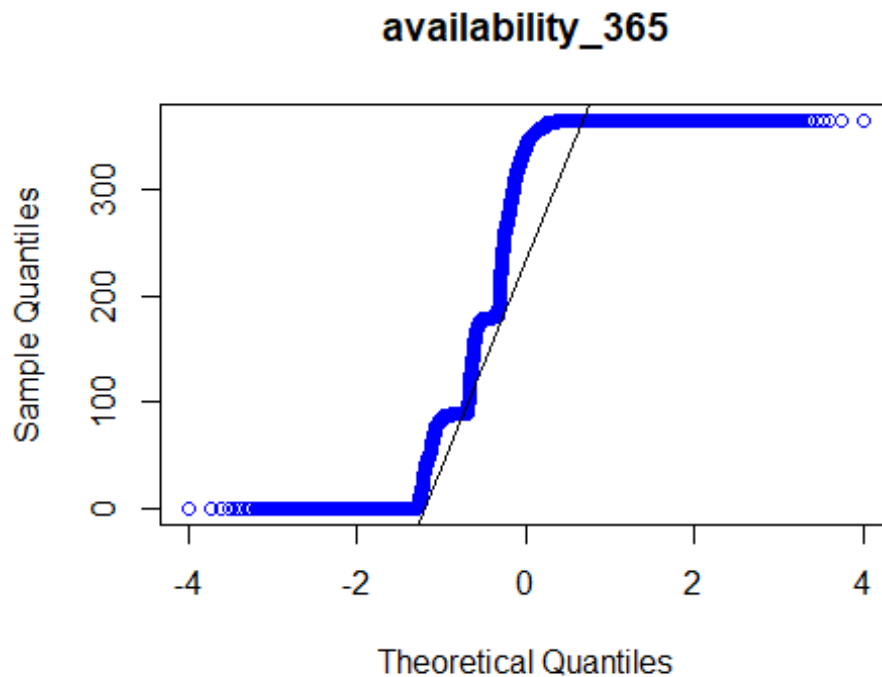
```
## [1] 5.959362
```

```
#5.959362 highly skewed
```

```
#Calc host listings not normal
```

```
qqnorm(Istanbul_num2[, "availability_365"], main =  
"availability_365", col="blue")
```

```
qqline(Istanbul_num2[, "availability_365"]) #not very bad
```



```
#availability_365 looks a bit normalized
skewness(availability_365)#-0.687512 moderately skewed

## [1] -0.687512

#Availability looks moderately normal

#multivariate plot

#=====
#distance
#dist matrix
names(Istanbul_num2)

## [1] "latitude"                "longitude"
## [3] "price"                   "minimum_nights"
## [5] "number_of_reviews"       "calculated_host_listings_count"
## [7] "availability_365"

Istanbul.cm <- colMeans(Istanbul_num2)
Istanbul.cm

##          latitude          longitude
##          41.026458          28.985388
##          price          minimum_nights
##          354.723894          4.692942
##          number_of_reviews calculated_host_listings_count
```



```
##                7.186758
##                availability_365
##                249.495293
```

```
4.103809
```

```
#cov matrix
```

```
Istanbul.S <- cov(Istanbul_num2)
```

```
Istanbul.S
```

```
##                latitude    longitude    price
## latitude      0.0018661003 -0.0009107668 2.008356e+00
## longitude     -0.0009107668  0.0130777147 -3.609508e+00
## price         2.0083555908 -3.6095078991  2.041865e+06
## minimum_nights 0.0075903099 -0.0210866400  6.852745e+02
## number_of_reviews -0.0232859291 -0.0046175115 -5.901012e+02
## calculated_host_listings_count 0.0004899036 -0.0296212117  3.289542e+02
## availability_365 -0.0065653690 -0.5369093276  9.147017e+03
##                minimum_nights number_of_reviews
## latitude      0.00759031    -2.328593e-02
## longitude     -0.02108664    -4.617511e-03
## price         685.27453727    -5.901012e+02
## minimum_nights 836.14066341    -9.391697e+00
## number_of_reviews -9.39169716    4.596575e+02
## calculated_host_listings_count -4.62578419    2.864037e+01
## availability_365 60.22569293    1.261919e+02
##                calculated_host_listings_count
availability_365
## latitude      4.899036e-04    -
6.565369e-03
## longitude     -2.962121e-02    -
5.369093e-01
## price         3.289542e+02
9.147017e+03
## minimum_nights -4.625784e+00
6.022569e+01
## number_of_reviews 2.864037e+01
1.261919e+02
## calculated_host_listings_count 5.849538e+01
1.802209e+02
## availability_365 1.802209e+02
1.853766e+04
```

```
#There is not much correlation between individual KPIs
```

```
#Dist matrix
```

```
#Istanbul.d <- apply(Istanbul_num2, MARGIN = 1,
```

```
function(Istanbul_num2)t(Istanbul_num2 - Istanbul.cm) %% solve(Istanbul.S) %%  
(Istanbul_num2 - Istanbul.cm))
```

```
#Istanbul.d
```

```
#Multivariate plot
```

```

#plot(qchisq((1:nrow(Istanbul_num2) - 1/2) / nrow(Istanbul_num2), df = 7),
sort(Istanbul.d),
#   xlab = expression(paste(chi[7]^2, " Quantile")),
#   ylab = "Ordered distances")
#abline(a = 0, b = 1)
#This tells that data is not multivariate normal

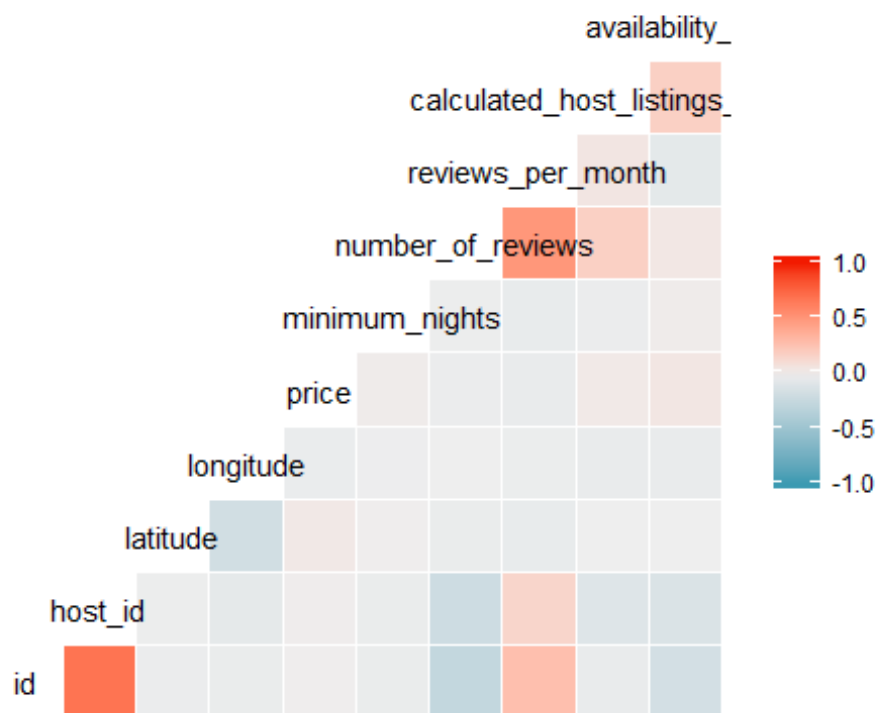
#Correlation matrix
cor(Istanbul_num2)

##               latitude    longitude    price
## latitude          1.000000000 -0.184363006  0.03253566
## longitude         -0.184363006  1.000000000 -0.02208862
## price              0.032535661 -0.022088620  1.000000000
## minimum_nights     0.006076484 -0.006376785  0.01658485
## number_of_reviews  -0.025142526 -0.001883323 -0.01926175
## calculated_host_listings_count  0.001482799 -0.033866953  0.03009963
## availability_365    -0.001116257 -0.034483205  0.04701523
##
## minimum_nights number_of_reviews
## latitude          0.006076484      -0.025142526
## longitude         -0.006376785      -0.001883323
## price              0.016584846      -0.019261753
## minimum_nights     1.000000000      -0.015149114
## number_of_reviews  -0.015149114      1.000000000
## calculated_host_listings_count  -0.020916303      0.174662879
## availability_365     0.015297298      0.043230154
##
## calculated_host_listings_count
availability_365
## latitude              0.001482799      -
0.001116257
## longitude             -0.033866953      -
0.034483205
## price                  0.030099631
0.047015234
## minimum_nights        -0.020916303
0.015297298
## number_of_reviews      0.174662879
0.043230154
## calculated_host_listings_count  1.000000000
0.173068073
## availability_365      0.173068073
1.000000000

library(GGally)
#ggcorr(Istanbul_num2)
ggcorr(Istanbul)

## Warning in ggcorr(Istanbul): data in column(s) 'name', 'host_name',
## 'neighbourhood_group', 'neighbourhood', 'room_type', 'last_review',
## 'lastReviewnewe' are not numeric and were ignored

```



#Some correlation between Calculated host listing and noof reviews
#Some correlation between Price and calculated_host_listings_count
#Some correlation between Price and availability_365
#A bit relation between Price and Latitude

#Correlation of quantitative var

library(corrplot)

corrplot 0.84 loaded

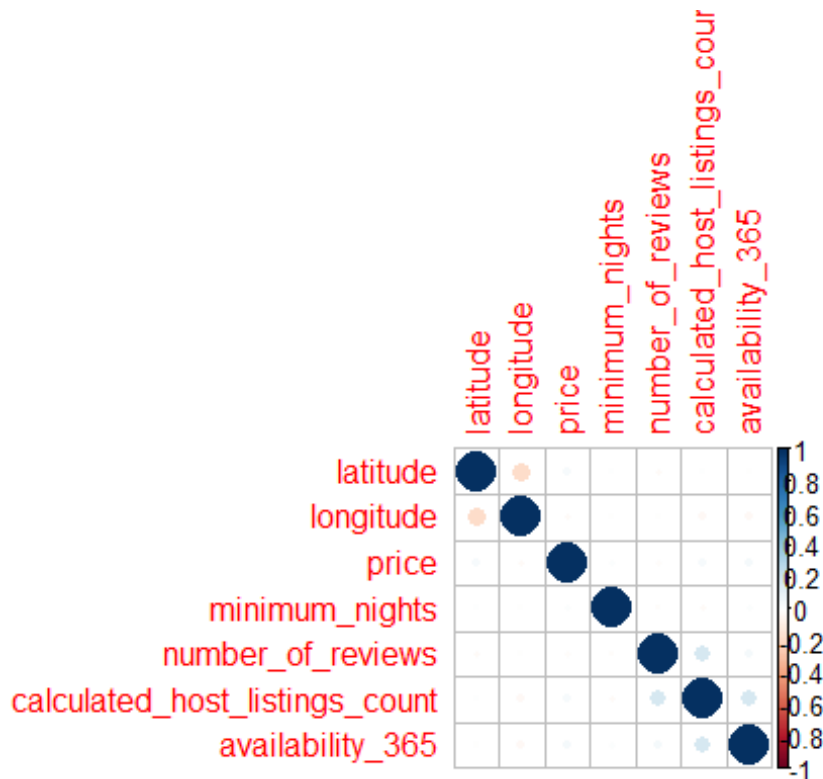
M <- cor(Istanbul_num2)

M

```
##          latitude  longitude      price
## latitude      1.00000000 -0.184363006  0.03253566
## longitude     -0.184363006  1.000000000 -0.02208862
## price         0.032535661 -0.022088620  1.000000000
## minimum_nights 0.006076484 -0.006376785  0.01658485
## number_of_reviews -0.025142526 -0.001883323 -0.01926175
## calculated_host_listings_count 0.001482799 -0.033866953  0.03009963
## availability_365 -0.001116257 -0.034483205  0.04701523
##          minimum_nights number_of_reviews
## latitude      0.006076484      -0.025142526
## longitude     -0.006376785      -0.001883323
## price         0.016584846      -0.019261753
## minimum_nights 1.000000000      -0.015149114
## number_of_reviews -0.015149114      1.000000000
```

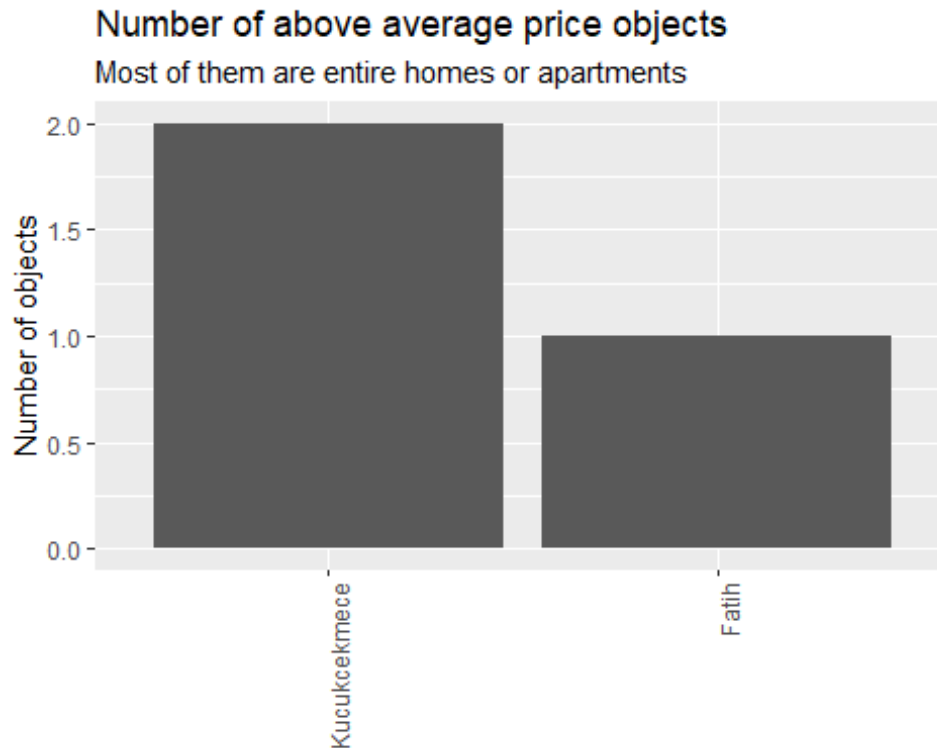
```
## calculated_host_listings_count    -0.020916303    0.174662879
## availability_365                  0.015297298    0.043230154
##                                  calculated_host_listings_count
availability_365
## latitude                          0.001482799    -
0.001116257
## longitude                         -0.033866953    -
0.034483205
## price                             0.030099631
0.047015234
## minimum_nights                   -0.020916303
0.015297298
## number_of_reviews                0.174662879
0.043230154
## calculated_host_listings_count    1.000000000
0.173068073
## availability_365                 0.173068073
1.000000000

corrplot(cor(Istanbul_num2))
```



```
#=====
#above avg price objs
#Above Average Price Objects by Neighbourhood Areas

Istanbul %>% filter(price >= mean(price)) %>% group_by(neighbourhood,
room_type) %>% tally %>%
```

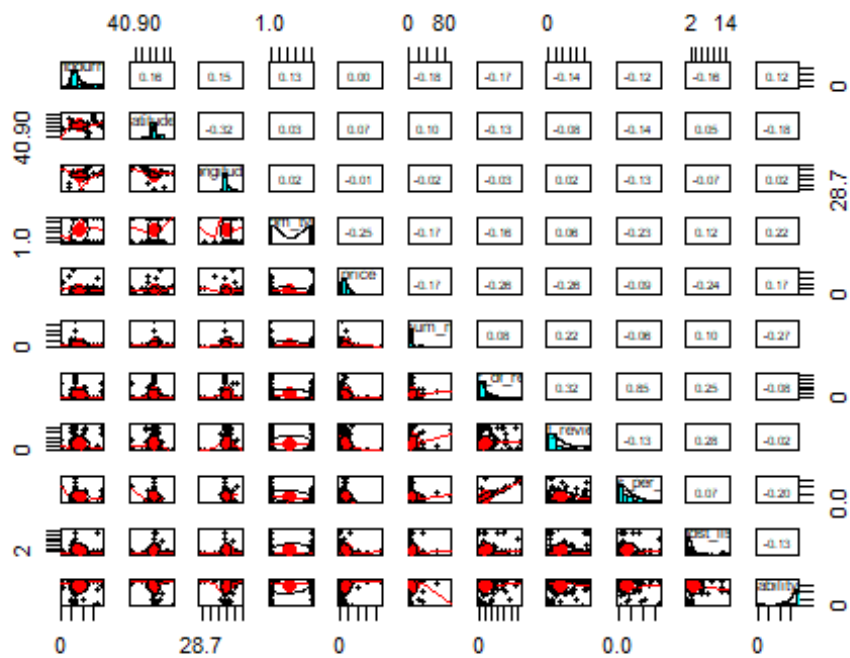
#Most of Listings are Entire home or apartments

#Above Average Number of Listings by Neighbourhood Areas

```
library(psych)
names(Istanbul)

## [1] "id" "name"
## [3] "host_id" "host_name"
## [5] "neighbourhood_group" "neighbourhood"
## [7] "latitude" "longitude"
## [9] "room_type" "price"
## [11] "minimum_nights" "number_of_reviews"
## [13] "last_review" "reviews_per_month"
## [15] "calculated_host_listings_count" "availability_365"
## [17] "lastReviewnewe"

pairs.panels(Istanbul[1:100,c(6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)])
```



#Doing only for 100 rows here

Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.