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 f 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\231¡ 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 Evrim  
## 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 room\_type price  
## 1 NA Uskudar 41.05650 29.05367 Entire home/apt 554  
## 2 NA Besiktas 41.06984 29.04545 Entire home/apt 100  
## 3 NA Besiktas 41.07731 29.03891 Entire home/apt 211  
## 4 NA Beyoglu 41.03220 28.98216 Entire home/apt 237  
## 5 NA Sisli 41.04471 28.98567 Entire home/apt 591  
## 6 NA Beyoglu 41.03105 28.98297 Entire home/apt 237  
## 7 NA Sariyer 41.09048 29.05559 Entire home/apt 633  
## 8 NA Beyoglu 41.04844 28.95254 Private room 264  
## 9 NA Beyoglu 41.03350 28.97626 Private room 596  
## 10 NA Sisli 41.05382 28.99739 Private room 295  
## 11 NA Besiktas 41.07687 29.02714 Private room 158  
## 12 NA Beykoz 41.08765 29.07596 Private room 105  
## 13 NA Besiktas 41.06901 29.03882 Entire home/apt 237  
## 14 NA Beyoglu 41.02704 28.97588 Private room 364  
## 15 NA Beyoglu 41.03658 28.97213 Entire home/apt 359  
## 16 NA Besiktas 41.04902 28.99829 Private room 395  
## 17 NA Beyoglu 41.02725 28.97718 Entire home/apt 353  
## 18 NA Atasehir 40.98772 29.09856 Entire home/apt 1055  
## 19 NA Sariyer 41.11860 29.03605 Private room 285  
## 20 NA Beyoglu 41.03082 28.97958 Entire home/apt 248  
## 21 NA Sariyer 41.13940 29.02901 Private room 511  
## 22 NA Besiktas 41.06486 29.03473 Entire home/apt 395  
## 23 NA Beyoglu 41.03467 28.98902 Private room 264  
## 24 NA Fatih 41.01717 28.96325 Private room 295  
## 25 NA Beyoglu 41.02752 28.97858 Entire home/apt 353  
## 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 colmn 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  
## [41,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [42,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [43,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [44,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [45,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [46,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [47,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [48,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [49,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [50,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [51,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [52,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [53,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [54,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [55,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [56,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [57,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [58,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [59,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [60,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [61,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [62,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [63,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [64,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [65,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [66,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [67,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [68,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [69,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [70,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [71,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [72,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [73,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [74,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [75,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [76,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [77,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [78,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [79,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [80,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [81,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [82,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [83,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [84,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [85,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [86,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [87,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [88,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [89,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [90,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [91,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [92,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [93,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [94,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [95,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [96,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [97,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [98,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [99,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [100,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [101,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [102,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [103,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [104,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [105,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [106,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [107,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [108,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [109,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [110,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [111,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [112,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [113,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [114,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [115,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [116,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [117,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [118,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [119,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [120,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [121,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [122,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [123,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [124,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [125,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [126,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [127,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [128,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [129,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [130,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [131,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [132,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [133,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [134,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [135,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [136,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [137,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [138,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [139,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [140,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [141,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [142,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [143,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [144,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [145,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [146,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [147,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [148,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [149,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [150,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [151,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [152,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [153,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [154,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [155,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [156,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [157,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [158,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [159,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [160,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [161,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [162,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [163,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [164,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [165,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [166,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [167,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [168,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [169,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [170,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [171,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [172,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [173,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [174,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [175,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [176,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [177,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [178,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [179,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [180,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [181,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [182,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [183,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [184,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [185,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [186,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [187,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [188,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [189,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [190,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [191,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [192,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [193,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [194,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [195,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [196,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [197,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [198,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [199,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [200,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [201,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [202,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [203,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [204,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [205,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [206,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [207,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [208,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [209,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [210,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [211,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [212,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [213,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [214,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [215,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [216,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [217,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [218,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [219,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [220,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [221,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [222,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [223,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [224,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [225,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [226,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [227,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [228,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [229,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [230,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [231,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [232,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [233,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [234,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [235,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [236,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [237,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [238,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [239,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [240,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [241,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [242,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [243,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [244,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [245,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [246,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [247,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [248,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [249,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [250,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [251,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [252,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [253,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [254,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [255,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [256,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [257,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [258,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [259,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [260,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [261,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [262,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [263,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [264,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [265,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [266,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [267,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [268,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [269,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [270,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [271,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [272,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [273,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [274,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [275,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [276,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [277,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [278,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [279,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [280,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [281,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [282,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [283,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [284,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [285,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [286,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [287,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [288,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [289,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [290,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [291,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [292,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [293,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [294,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [295,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [296,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [297,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [298,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [299,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [300,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [301,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [302,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [303,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [304,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [305,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [306,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [307,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [308,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [309,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [310,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [311,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [312,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [313,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [314,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [315,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [316,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [317,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [318,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [319,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [320,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [321,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [322,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [323,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [324,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [325,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [326,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [327,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [328,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [329,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [330,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [331,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [332,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [333,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [334,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [335,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [336,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [337,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [338,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [339,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [340,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [341,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [342,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [343,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [344,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [345,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [346,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [347,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [348,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [349,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [350,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [351,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [352,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [353,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [354,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [355,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [356,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [357,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [358,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [359,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [360,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [361,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [362,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [363,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [364,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [365,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [366,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [367,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [368,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [369,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [370,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [371,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [372,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [373,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [374,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [375,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [376,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [377,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [378,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [379,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [380,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [381,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [382,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [383,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [384,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [385,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [386,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [387,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [388,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [389,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [390,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [391,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [392,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [393,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [394,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [395,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [396,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [397,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [398,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [399,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [400,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [401,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [402,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [403,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [404,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [405,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [406,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [407,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [408,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [409,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [410,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [411,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [412,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [413,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [414,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [415,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [416,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [417,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [418,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [419,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [420,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [421,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [422,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [423,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [424,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [425,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [426,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [427,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [428,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [429,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [430,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [431,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [432,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [433,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [434,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [435,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [436,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [437,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [438,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [439,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [440,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [441,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [442,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [443,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [444,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [445,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [446,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [447,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [448,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [449,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [450,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [451,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [452,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [453,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [454,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [455,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [456,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [457,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [458,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [459,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [460,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [461,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [462,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [463,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [464,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [465,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [466,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [467,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [468,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [469,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [470,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [471,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [472,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [473,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [474,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [475,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [476,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [477,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [478,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [479,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [480,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [481,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [482,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [483,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [484,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [485,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [486,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [487,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [488,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [489,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [490,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [491,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [492,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [493,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [494,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [495,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [496,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [497,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [498,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [499,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [500,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [501,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [502,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [503,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [504,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [505,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [506,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [507,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [508,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [509,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [510,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [511,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [512,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [513,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [514,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [515,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [516,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [517,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [518,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [519,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [520,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [521,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [522,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [523,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [524,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [525,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [526,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [527,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [528,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [529,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [530,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [531,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [532,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [533,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [534,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [535,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [536,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [537,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [538,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [539,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [540,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [541,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [542,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [543,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [544,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [545,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [546,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [547,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [548,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [549,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [550,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [551,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [552,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [553,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [554,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [555,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [556,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [557,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [558,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [559,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [560,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [561,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [562,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [563,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [564,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [565,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [566,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [567,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [568,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [569,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [570,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [571,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [572,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [573,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [574,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [575,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [576,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [577,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [578,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [579,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [580,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [581,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [582,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [583,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [584,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [585,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [586,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [587,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [588,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [589,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [590,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [591,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [592,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [593,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [594,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [595,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [596,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [597,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [598,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [599,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [600,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [601,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [602,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [603,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [604,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [605,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [606,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [607,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [608,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [609,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [610,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [611,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [612,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [613,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [614,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [615,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [616,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [617,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [618,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [619,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [620,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [621,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [622,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [623,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [624,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [625,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [626,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [627,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [628,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [629,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [630,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [631,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [632,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [633,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [634,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [635,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [636,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [637,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [638,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [639,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [640,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [641,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [642,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [643,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [644,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [645,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [646,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [647,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [648,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [649,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [650,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [651,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [652,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [653,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [654,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [655,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [656,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [657,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [658,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [659,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [660,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [661,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [662,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [663,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [664,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [665,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [666,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [667,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [668,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [669,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [670,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [671,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [672,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [673,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [674,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [675,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [676,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [677,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [678,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [679,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [680,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [681,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [682,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [683,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [684,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [685,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [686,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [687,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [688,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [689,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [690,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [691,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [692,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [693,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [694,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [695,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [696,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [697,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [698,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [699,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [700,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [701,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [702,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [703,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [704,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [705,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [706,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [707,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [708,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [709,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [710,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [711,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [712,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [713,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [714,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [715,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [716,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [717,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [718,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [719,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [720,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [721,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [722,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [723,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [724,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [725,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [726,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [727,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [728,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [729,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [730,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [731,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [732,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [733,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [734,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [735,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [736,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [737,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [738,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [739,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [740,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [741,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [742,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [743,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [744,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [745,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [746,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [747,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [748,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [749,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [750,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [751,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [752,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [753,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [754,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [755,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [756,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [757,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [758,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [759,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [760,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [761,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [762,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [763,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [764,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [765,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [766,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [767,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [768,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [769,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [770,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [771,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [772,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [773,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [774,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [775,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [776,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [777,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [778,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [779,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [780,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [781,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [782,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [783,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [784,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [785,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [786,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [787,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [788,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [789,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [790,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [791,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [792,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [793,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [794,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [795,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [796,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [797,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [798,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [799,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [800,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [801,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [802,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [803,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [804,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [805,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [806,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [807,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [808,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [809,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [810,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [811,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [812,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [813,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [814,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [815,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [816,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [817,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [818,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [819,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [820,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [821,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [822,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [823,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [824,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [825,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [826,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [827,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [828,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [829,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [830,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [831,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [832,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [833,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [834,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [835,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [836,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [837,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [838,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [839,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [840,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [841,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [842,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [843,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [844,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [845,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [846,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [847,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [848,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [849,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [850,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [851,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [852,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [853,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [854,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [855,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [856,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [857,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [858,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [859,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [860,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [861,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [862,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [863,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [864,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [865,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [866,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [867,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [868,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [869,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [870,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [871,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [872,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [873,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [874,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [875,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [876,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [877,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [878,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [879,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [880,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [881,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [882,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [883,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [884,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [885,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [886,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [887,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [888,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [889,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [890,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [891,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [892,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [893,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [894,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [895,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [896,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [897,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [898,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [899,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [900,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [901,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [902,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [903,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [904,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [905,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [906,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [907,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [908,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [909,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [910,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [911,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [912,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [913,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [914,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [915,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [916,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [917,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [918,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [919,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [920,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [921,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [922,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [923,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [924,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [925,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [926,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [927,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [928,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [929,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [930,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [931,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [932,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [933,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [934,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [935,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [936,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [937,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [938,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [939,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [940,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [941,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [942,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [943,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [944,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [945,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [946,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [947,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [948,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [949,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [950,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [951,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [952,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [953,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [954,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [955,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [956,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [957,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [958,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [959,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [960,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [961,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [962,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [963,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [964,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [965,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [966,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [967,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [968,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [969,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [970,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [971,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [972,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [973,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [974,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [975,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [976,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [977,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [978,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [979,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [980,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [981,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [982,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [983,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [984,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [985,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [986,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [987,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [988,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [989,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [990,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [991,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [992,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [993,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [994,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [995,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [996,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [997,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [998,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [999,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1000,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1001,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1002,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1003,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1004,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1005,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1006,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1007,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1008,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1009,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1010,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1011,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1012,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1013,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1014,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1015,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1016,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1017,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1018,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1019,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1020,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1021,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1022,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1023,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1024,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1025,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1026,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1027,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1028,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1029,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1030,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1031,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1032,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1033,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1034,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1035,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1036,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1037,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1038,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1039,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1040,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1041,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1042,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1043,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1044,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1045,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1046,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1047,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1048,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1049,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1050,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1051,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1052,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1053,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1054,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1055,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1056,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1057,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1058,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1059,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1060,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1061,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1062,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1063,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1064,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1065,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1066,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1067,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1068,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1069,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1070,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1071,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1072,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1073,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1074,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1075,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1076,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1077,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1078,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1079,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1080,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1081,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1082,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1083,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1084,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1085,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1086,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1087,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1088,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1089,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1090,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1091,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1092,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1093,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1094,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1095,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1096,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1097,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1098,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1099,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1100,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1101,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1102,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1103,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1104,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1105,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1106,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1107,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1108,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1109,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1110,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1111,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1112,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1113,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1114,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1115,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1116,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1117,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1118,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1119,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1120,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1121,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1122,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1123,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1124,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1125,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1126,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1127,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1128,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1129,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1130,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1131,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1132,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1133,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1134,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1135,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1136,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1137,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1138,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1139,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1140,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1141,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1142,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1143,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1144,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1145,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1146,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1147,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1148,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1149,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1150,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1151,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1152,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1153,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1154,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1155,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1156,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1157,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1158,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1159,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1160,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1161,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1162,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1163,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1164,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1165,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1166,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1167,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1168,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1169,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1170,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1171,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1172,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1173,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1174,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1175,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1176,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1177,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1178,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1179,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1180,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1181,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1182,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1183,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1184,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1185,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1186,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1187,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1188,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1189,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1190,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1191,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1192,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1193,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1194,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1195,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1196,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1197,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1198,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1199,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1200,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1201,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1202,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1203,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1204,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1205,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1206,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1207,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1208,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1209,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1210,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1211,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1212,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1213,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1214,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1215,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1216,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1217,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1218,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1219,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1220,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1221,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1222,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1223,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1224,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1225,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1226,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1227,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1228,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1229,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1230,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1231,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1232,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1233,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1234,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1235,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1236,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1237,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1238,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1239,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1240,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1241,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1242,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1243,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1244,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1245,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1246,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1247,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1248,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1249,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1250,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1251,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1252,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1253,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1254,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1255,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1256,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1257,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1258,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1259,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1260,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1261,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1262,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1263,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1264,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1265,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1266,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1267,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1268,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1269,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1270,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1271,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1272,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1273,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1274,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1275,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1276,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1277,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1278,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1279,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1280,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1281,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1282,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1283,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1284,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1285,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1286,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1287,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1288,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1289,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1290,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1291,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1292,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1293,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1294,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1295,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1296,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1297,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1298,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1299,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1300,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1301,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1302,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1303,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1304,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1305,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1306,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1307,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1308,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1309,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1310,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1311,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1312,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1313,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1314,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1315,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1316,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1317,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1318,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1319,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1320,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1321,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1322,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1323,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1324,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1325,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1326,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1327,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1328,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1329,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1330,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1331,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1332,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1333,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1334,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1335,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1336,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1337,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1338,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1339,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1340,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1341,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1342,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1343,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1344,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1345,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1346,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1347,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1348,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1349,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1350,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1351,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1352,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1353,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1354,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1355,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1356,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1357,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1358,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1359,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1360,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1361,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1362,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1363,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1364,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1365,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1366,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1367,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1368,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1369,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1370,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1371,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1372,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1373,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1374,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1375,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1376,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1377,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1378,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1379,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1380,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1381,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1382,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1383,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1384,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1385,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1386,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1387,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1388,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1389,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1390,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1391,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1392,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1393,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1394,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1395,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1396,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1397,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1398,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1399,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1400,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1401,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1402,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1403,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1404,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1405,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1406,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1407,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1408,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1409,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1410,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1411,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1412,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1413,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1414,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1415,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1416,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1417,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1418,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1419,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1420,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1421,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1422,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1423,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1424,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1425,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1426,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1427,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1428,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1429,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1430,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1431,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1432,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1433,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1434,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1435,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1436,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1437,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1438,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1439,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1440,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1441,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1442,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1443,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1444,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1445,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1446,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1447,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1448,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1449,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1450,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1451,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1452,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1453,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1454,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1455,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1456,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1457,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1458,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1459,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1460,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1461,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1462,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1463,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1464,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1465,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1466,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1467,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1468,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1469,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1470,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1471,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1472,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1473,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1474,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1475,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1476,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1477,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1478,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1479,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1480,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1481,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1482,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1483,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1484,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1485,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1486,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1487,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1488,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1489,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1490,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1491,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1492,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1493,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1494,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1495,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1496,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1497,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1498,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1499,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1500,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1501,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1502,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1503,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1504,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1505,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1506,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1507,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1508,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1509,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1510,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1511,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1512,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1513,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1514,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1515,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1516,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1517,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1518,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1519,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1520,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1521,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1522,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1523,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1524,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1525,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1526,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1527,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1528,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1529,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1530,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1531,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1532,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1533,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1534,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1535,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1536,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1537,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1538,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1539,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1540,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1541,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1542,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1543,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1544,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1545,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1546,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1547,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1548,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1549,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1550,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1551,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1552,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1553,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1554,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1555,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1556,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1557,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1558,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1559,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1560,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1561,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1562,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1563,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1564,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1565,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1566,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1567,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1568,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1569,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1570,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1571,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1572,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1573,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1574,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1575,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1576,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1577,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1578,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1579,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1580,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1581,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1582,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1583,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1584,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1585,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1586,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1587,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1588,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1589,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1590,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1591,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1592,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1593,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1594,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1595,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1596,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1597,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1598,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1599,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1600,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1601,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1602,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1603,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1604,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1605,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1606,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1607,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1608,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1609,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1610,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1611,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1612,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1613,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1614,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1615,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1616,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1617,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1618,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1619,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1620,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1621,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1622,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1623,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1624,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1625,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1626,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1627,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1628,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1629,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1630,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1631,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1632,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1633,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1634,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1635,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1636,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1637,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1638,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1639,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1640,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1641,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1642,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1643,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1644,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1645,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1646,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1647,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1648,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1649,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1650,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1651,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1652,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1653,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1654,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1655,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1656,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1657,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1658,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1659,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1660,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1661,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1662,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1663,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1664,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1665,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1666,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1667,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1668,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1669,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1670,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1671,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1672,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1673,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1674,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1675,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1676,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1677,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1678,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1679,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1680,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1681,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1682,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1683,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1684,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1685,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1686,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1687,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1688,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1689,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1690,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1691,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1692,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1693,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1694,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1695,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1696,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1697,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1698,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1699,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1700,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1701,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1702,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1703,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1704,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1705,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1706,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1707,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1708,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1709,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1710,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1711,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1712,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1713,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1714,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1715,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1716,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1717,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1718,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1719,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1720,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1721,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1722,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1723,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1724,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1725,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1726,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1727,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1728,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1729,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1730,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1731,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1732,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1733,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1734,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1735,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1736,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1737,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1738,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1739,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1740,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1741,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1742,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1743,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1744,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1745,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1746,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1747,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1748,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1749,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1750,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1751,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1752,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1753,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1754,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1755,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1756,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1757,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1758,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1759,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1760,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1761,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1762,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1763,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1764,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1765,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1766,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1767,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1768,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1769,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1770,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1771,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1772,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1773,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1774,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1775,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1776,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1777,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1778,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1779,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1780,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1781,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1782,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1783,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1784,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1785,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1786,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1787,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1788,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1789,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1790,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1791,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1792,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1793,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1794,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1795,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1796,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1797,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1798,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1799,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1800,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1801,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1802,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1803,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1804,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1805,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1806,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1807,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1808,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1809,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1810,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1811,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1812,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1813,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1814,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1815,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1816,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1817,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1818,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1819,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1820,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1821,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1822,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1823,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1824,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1825,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1826,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1827,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1828,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1829,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1830,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1831,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1832,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1833,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1834,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1835,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1836,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1837,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1838,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1839,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1840,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1841,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1842,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1843,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1844,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1845,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1846,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1847,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1848,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1849,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1850,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1851,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1852,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1853,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1854,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1855,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1856,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1857,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1858,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1859,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1860,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1861,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1862,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1863,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1864,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1865,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1866,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1867,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1868,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1869,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1870,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1871,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1872,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1873,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1874,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1875,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1876,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1877,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1878,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1879,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1880,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1881,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1882,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1883,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1884,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1885,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1886,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1887,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1888,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1889,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1890,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1891,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1892,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1893,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1894,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1895,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1896,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1897,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1898,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1899,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1900,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1901,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1902,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1903,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1904,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1905,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1906,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1907,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1908,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1909,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1910,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1911,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1912,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1913,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1914,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1915,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1916,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1917,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1918,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1919,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1920,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1921,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1922,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1923,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1924,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1925,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1926,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1927,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1928,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1929,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1930,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1931,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1932,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1933,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1934,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1935,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1936,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1937,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1938,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1939,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1940,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1941,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1942,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1943,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1944,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1945,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1946,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1947,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1948,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1949,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1950,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1951,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1952,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1953,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1954,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1955,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1956,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1957,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1958,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1959,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1960,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1961,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1962,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1963,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1964,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1965,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1966,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1967,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1968,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1969,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1970,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1971,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1972,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1973,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1974,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1975,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1976,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1977,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1978,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1979,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1980,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1981,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1982,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1983,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1984,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1985,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1986,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1987,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1988,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1989,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1990,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1991,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1992,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1993,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1994,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1995,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1996,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1997,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1998,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1999,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2000,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2001,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2002,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2003,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2004,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2005,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2006,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2007,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2008,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2009,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2010,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2011,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2012,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2013,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2014,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2015,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2016,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2017,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2018,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2019,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2020,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2021,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2022,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2023,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2024,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2025,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2026,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2027,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2028,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2029,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2030,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2031,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2032,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2033,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2034,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2035,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2036,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2037,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2038,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2039,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2040,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2041,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2042,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2043,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2044,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2045,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2046,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2047,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2048,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2049,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2050,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2051,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2052,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2053,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2054,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2055,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2056,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2057,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2058,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2059,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2060,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2061,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2062,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2063,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2064,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2065,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2066,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2067,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2068,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2069,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2070,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2071,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2072,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2073,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2074,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2075,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2076,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2077,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2078,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2079,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2080,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2081,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2082,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2083,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2084,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2085,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2086,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2087,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2088,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2089,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2090,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2091,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2092,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2093,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2094,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2095,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2096,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2097,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2098,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2099,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2100,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2101,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2102,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2103,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2104,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2105,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2106,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2107,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2108,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2109,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2110,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2111,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2112,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2113,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2114,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2115,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2116,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2117,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2118,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2119,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2120,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2121,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2122,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2123,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2124,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2125,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2126,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2127,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2128,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2129,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2130,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2131,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2132,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2133,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2134,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2135,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2136,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2137,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2138,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2139,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2140,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2141,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2142,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2143,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2144,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2145,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2146,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2147,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2148,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2149,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2150,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2151,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2152,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2153,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2154,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2155,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2156,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2157,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2158,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2159,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2160,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2161,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2162,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2163,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2164,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2165,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2166,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2167,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2168,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2169,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2170,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2171,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2172,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2173,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2174,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2175,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2176,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2177,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2178,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2179,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2180,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2181,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2182,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2183,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2184,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2185,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2186,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2187,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2188,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2189,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2190,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2191,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2192,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2193,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2194,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2195,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2196,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2197,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2198,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2199,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2200,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2201,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2202,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2203,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2204,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2205,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2206,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2207,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2208,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2209,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2210,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2211,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2212,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2213,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2214,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2215,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2216,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2217,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2218,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2219,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2220,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2221,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2222,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2223,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2224,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2225,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2226,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2227,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2228,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2229,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2230,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2231,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2232,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2233,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2234,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2235,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2236,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2237,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2238,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2239,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2240,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2241,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2242,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2243,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2244,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2245,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2246,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2247,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2248,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2249,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2250,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2251,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2252,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2253,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2254,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2255,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2256,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2257,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2258,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2259,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2260,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2261,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2262,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2263,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2264,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2265,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2266,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2267,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2268,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2269,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2270,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2271,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2272,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2273,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2274,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2275,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2276,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2277,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2278,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2279,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2280,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2281,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2282,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2283,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2284,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2285,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2286,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2287,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2288,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2289,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2290,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2291,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2292,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2293,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2294,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2295,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2296,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2297,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2298,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2299,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2300,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2301,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2302,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2303,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2304,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2305,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2306,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2307,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2308,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2309,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2310,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2311,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2312,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2313,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2314,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2315,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2316,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2317,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2318,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2319,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2320,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2321,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2322,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2323,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2324,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2325,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2326,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2327,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2328,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2329,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2330,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2331,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2332,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2333,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2334,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2335,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2336,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2337,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2338,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2339,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2340,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2341,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2342,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2343,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2344,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2345,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2346,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2347,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2348,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2349,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2350,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2351,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2352,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2353,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2354,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2355,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2356,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2357,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2358,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2359,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2360,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2361,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2362,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2363,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2364,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2365,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2366,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2367,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2368,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2369,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2370,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2371,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2372,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2373,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2374,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2375,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2376,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2377,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2378,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2379,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2380,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2381,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2382,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2383,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2384,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2385,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2386,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2387,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2388,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2389,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2390,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2391,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2392,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2393,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2394,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2395,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2396,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2397,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2398,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2399,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2400,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2401,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2402,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2403,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2404,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2405,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2406,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2407,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2408,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2409,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2410,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2411,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2412,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2413,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2414,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2415,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2416,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2417,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2418,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2419,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2420,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2421,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2422,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2423,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2424,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2425,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2426,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2427,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2428,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2429,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2430,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2431,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2432,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2433,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2434,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2435,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2436,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2437,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2438,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2439,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2440,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2441,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2442,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2443,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2444,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2445,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2446,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2447,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2448,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2449,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2450,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2451,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2452,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2453,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2454,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2455,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2456,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2457,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2458,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2459,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2460,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2461,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2462,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2463,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2464,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2465,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2466,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2467,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2468,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2469,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2470,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2471,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2472,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2473,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2474,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2475,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2476,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2477,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2478,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2479,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2480,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2481,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2482,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2483,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2484,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2485,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2486,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2487,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2488,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2489,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2490,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2491,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2492,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2493,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2494,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2495,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2496,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2497,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2498,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2499,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2500,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2501,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2502,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2503,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2504,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2505,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2506,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2507,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2508,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2509,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2510,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2511,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2512,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2513,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2514,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2515,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2516,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2517,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2518,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2519,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2520,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2521,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2522,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2523,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2524,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2525,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2526,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2527,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2528,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2529,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2530,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2531,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2532,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2533,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2534,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2535,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2536,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2537,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2538,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2539,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2540,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2541,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2542,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2543,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2544,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2545,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2546,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2547,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2548,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2549,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2550,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2551,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2552,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2553,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2554,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2555,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2556,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2557,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2558,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2559,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2560,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2561,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2562,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2563,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2564,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2565,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2566,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2567,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2568,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2569,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2570,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2571,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2572,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2573,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2574,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2575,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2576,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2577,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2578,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2579,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2580,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2581,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2582,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2583,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2584,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2585,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2586,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2587,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2588,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2589,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2590,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2591,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2592,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2593,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2594,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2595,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2596,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2597,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2598,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2599,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2600,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2601,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2602,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2603,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2604,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2605,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2606,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2607,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2608,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2609,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2610,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2611,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2612,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2613,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2614,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2615,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2616,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2617,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2618,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2619,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2620,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2621,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2622,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2623,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2624,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2625,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2626,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2627,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2628,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2629,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2630,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2631,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2632,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2633,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2634,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2635,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2636,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2637,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2638,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2639,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2640,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2641,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2642,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2643,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2644,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2645,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2646,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2647,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2648,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2649,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2650,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2651,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2652,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2653,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2654,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2655,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2656,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2657,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2658,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2659,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2660,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2661,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2662,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2663,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2664,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2665,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2666,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2667,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2668,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2669,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2670,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2671,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2672,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2673,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2674,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2675,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2676,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2677,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2678,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2679,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2680,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2681,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2682,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2683,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2684,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2685,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2686,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2687,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2688,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2689,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2690,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2691,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2692,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2693,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2694,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2695,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2696,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2697,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2698,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2699,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2700,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2701,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2702,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2703,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2704,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2705,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2706,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2707,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2708,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2709,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2710,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2711,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2712,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2713,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2714,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2715,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2716,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2717,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2718,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2719,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2720,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2721,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2722,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2723,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2724,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2725,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2726,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2727,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2728,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2729,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2730,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2731,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2732,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2733,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2734,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2735,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2736,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2737,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2738,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2739,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2740,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2741,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2742,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2743,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2744,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2745,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2746,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2747,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2748,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2749,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2750,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2751,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2752,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2753,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2754,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2755,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2756,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2757,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2758,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2759,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2760,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2761,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2762,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2763,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2764,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2765,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2766,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2767,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2768,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2769,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2770,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2771,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2772,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2773,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2774,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2775,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2776,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2777,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2778,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2779,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2780,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2781,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2782,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2783,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2784,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2785,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2786,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2787,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2788,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2789,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2790,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2791,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2792,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2793,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2794,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2795,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2796,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2797,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2798,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2799,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2800,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2801,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2802,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2803,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2804,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2805,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2806,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2807,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2808,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2809,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2810,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2811,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2812,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2813,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2814,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2815,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2816,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2817,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2818,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2819,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2820,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2821,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2822,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2823,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2824,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2825,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2826,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2827,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2828,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2829,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2830,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2831,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2832,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2833,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2834,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2835,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2836,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2837,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2838,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2839,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2840,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2841,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2842,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2843,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2844,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2845,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2846,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2847,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2848,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2849,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2850,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2851,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2852,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2853,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2854,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2855,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2856,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2857,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2858,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2859,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2860,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2861,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2862,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2863,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2864,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2865,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2866,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2867,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2868,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2869,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2870,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2871,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2872,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2873,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2874,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2875,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2876,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2877,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2878,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2879,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2880,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2881,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2882,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2883,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2884,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2885,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2886,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2887,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2888,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2889,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2890,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2891,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2892,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2893,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2894,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2895,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2896,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2897,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2898,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2899,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2900,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2901,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2902,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2903,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2904,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2905,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2906,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2907,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2908,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2909,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2910,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2911,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2912,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2913,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2914,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2915,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2916,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2917,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2918,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2919,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2920,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2921,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2922,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2923,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2924,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2925,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2926,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2927,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2928,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2929,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2930,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2931,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2932,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2933,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2934,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2935,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2936,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2937,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2938,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2939,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2940,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2941,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2942,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2943,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2944,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2945,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2946,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2947,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2948,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2949,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2950,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2951,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2952,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2953,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2954,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2955,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2956,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2957,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2958,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2959,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2960,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2961,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2962,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2963,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2964,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2965,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2966,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2967,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2968,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2969,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2970,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2971,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2972,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2973,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2974,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2975,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2976,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2977,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2978,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2979,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2980,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2981,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2982,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2983,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2984,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2985,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2986,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2987,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2988,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2989,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2990,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2991,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2992,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2993,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2994,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2995,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2996,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2997,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2998,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2999,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3000,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3001,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3002,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3003,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3004,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3005,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3006,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3007,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3008,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3009,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3010,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3011,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3012,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3013,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3014,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3015,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3016,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3017,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3018,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3019,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3020,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3021,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3022,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3023,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3024,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3025,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3026,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3027,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3028,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3029,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3030,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3031,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3032,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3033,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3034,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3035,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3036,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3037,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3038,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3039,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3040,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3041,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3042,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3043,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3044,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3045,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3046,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3047,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3048,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3049,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3050,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3051,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3052,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3053,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3054,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3055,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3056,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3057,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3058,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3059,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3060,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3061,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3062,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3063,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3064,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3065,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3066,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3067,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3068,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3069,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3070,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3071,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3072,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3073,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3074,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3075,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3076,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3077,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3078,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3079,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3080,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3081,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3082,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3083,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3084,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3085,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3086,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3087,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3088,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3089,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3090,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3091,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3092,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3093,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3094,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3095,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3096,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3097,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3098,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3099,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3100,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3101,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3102,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3103,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3104,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3105,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3106,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3107,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3108,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3109,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3110,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3111,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3112,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3113,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3114,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3115,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3116,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3117,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3118,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3119,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3120,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3121,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3122,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3123,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3124,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3125,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3126,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3127,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3128,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3129,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3130,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3131,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3132,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3133,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3134,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3135,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3136,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3137,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3138,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3139,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3140,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3141,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3142,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3143,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3144,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3145,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3146,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3147,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3148,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3149,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3150,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3151,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3152,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3153,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3154,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3155,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3156,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3157,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3158,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3159,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3160,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3161,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3162,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3163,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3164,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3165,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3166,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3167,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3168,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3169,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3170,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3171,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3172,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3173,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3174,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3175,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3176,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3177,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3178,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3179,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3180,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3181,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3182,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3183,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3184,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3185,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3186,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3187,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3188,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3189,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3190,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3191,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3192,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3193,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3194,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3195,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3196,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3197,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3198,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3199,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3200,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3201,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3202,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3203,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3204,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3205,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3206,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3207,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3208,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3209,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3210,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3211,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3212,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3213,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3214,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3215,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3216,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3217,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3218,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3219,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3220,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3221,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3222,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3223,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3224,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3225,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3226,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3227,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3228,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3229,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3230,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3231,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3232,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3233,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3234,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3235,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3236,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3237,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3238,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3239,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3240,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3241,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3242,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3243,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3244,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3245,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3246,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3247,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3248,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3249,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3250,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3251,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3252,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3253,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3254,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3255,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3256,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3257,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3258,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3259,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3260,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3261,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3262,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3263,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3264,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3265,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3266,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3267,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3268,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3269,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3270,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3271,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3272,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3273,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3274,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3275,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3276,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3277,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3278,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3279,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3280,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3281,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3282,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3283,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3284,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3285,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3286,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3287,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3288,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3289,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3290,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3291,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3292,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3293,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3294,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3295,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3296,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3297,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3298,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3299,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3300,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3301,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3302,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3303,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3304,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3305,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3306,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3307,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3308,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3309,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3310,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3311,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3312,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3313,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3314,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3315,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3316,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3317,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3318,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3319,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3320,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3321,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3322,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3323,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3324,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3325,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3326,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3327,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3328,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3329,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3330,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3331,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3332,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3333,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3334,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3335,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3336,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3337,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3338,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3339,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3340,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3341,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3342,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3343,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3344,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3345,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3346,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3347,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3348,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3349,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3350,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3351,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3352,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3353,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3354,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3355,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3356,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3357,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3358,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3359,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3360,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3361,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3362,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3363,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3364,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3365,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3366,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3367,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3368,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3369,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3370,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3371,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3372,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3373,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3374,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3375,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3376,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3377,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3378,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3379,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3380,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3381,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3382,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3383,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3384,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3385,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3386,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3387,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3388,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3389,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3390,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3391,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3392,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3393,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3394,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3395,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3396,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3397,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3398,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3399,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3400,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3401,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3402,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3403,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3404,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3405,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3406,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3407,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3408,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3409,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3410,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3411,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3412,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3413,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3414,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3415,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3416,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3417,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3418,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3419,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3420,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3421,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3422,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3423,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3424,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3425,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3426,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3427,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3428,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3429,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3430,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3431,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3432,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3433,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3434,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3435,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3436,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3437,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3438,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3439,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3440,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3441,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3442,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3443,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3444,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3445,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3446,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3447,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3448,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3449,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3450,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3451,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3452,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3453,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3454,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3455,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3456,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3457,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3458,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3459,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3460,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3461,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3462,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3463,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3464,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3465,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3466,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3467,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3468,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3469,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3470,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3471,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3472,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3473,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3474,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3475,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3476,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3477,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3478,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3479,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3480,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3481,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3482,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3483,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3484,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3485,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3486,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3487,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3488,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3489,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3490,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3491,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3492,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3493,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3494,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3495,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3496,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3497,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3498,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3499,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3500,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3501,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3502,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3503,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3504,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3505,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3506,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3507,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3508,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3509,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3510,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3511,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3512,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3513,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3514,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3515,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3516,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3517,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3518,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3519,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3520,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3521,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3522,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3523,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3524,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3525,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3526,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3527,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3528,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3529,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3530,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3531,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3532,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3533,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3534,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3535,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3536,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3537,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3538,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3539,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3540,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3541,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3542,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3543,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3544,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3545,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3546,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3547,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3548,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3549,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3550,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3551,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3552,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3553,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3554,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3555,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3556,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3557,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3558,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3559,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3560,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3561,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3562,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3563,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3564,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3565,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3566,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3567,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3568,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3569,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3570,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3571,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3572,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3573,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3574,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3575,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3576,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3577,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3578,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3579,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3580,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3581,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3582,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3583,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3584,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3585,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3586,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3587,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3588,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3589,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3590,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3591,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3592,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3593,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3594,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3595,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3596,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3597,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3598,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3599,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3600,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3601,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3602,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3603,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3604,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3605,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3606,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3607,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3608,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3609,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3610,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3611,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3612,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3613,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3614,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3615,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3616,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3617,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3618,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3619,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3620,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3621,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3622,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3623,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3624,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3625,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3626,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3627,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3628,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3629,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3630,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3631,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3632,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3633,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3634,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3635,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3636,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3637,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3638,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3639,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3640,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3641,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3642,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3643,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3644,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3645,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3646,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3647,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3648,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3649,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3650,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3651,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3652,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3653,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3654,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3655,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3656,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3657,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3658,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3659,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3660,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3661,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3662,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3663,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3664,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3665,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3666,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3667,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3668,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3669,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3670,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3671,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3672,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3673,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3674,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3675,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3676,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3677,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3678,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3679,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3680,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3681,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3682,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3683,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3684,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3685,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3686,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3687,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3688,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3689,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3690,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3691,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3692,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3693,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3694,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3695,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3696,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3697,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3698,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3699,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3700,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3701,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3702,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3703,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3704,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3705,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3706,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3707,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3708,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3709,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3710,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3711,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3712,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3713,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3714,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3715,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3716,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3717,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3718,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3719,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3720,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3721,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3722,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3723,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3724,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3725,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3726,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3727,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3728,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3729,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3730,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3731,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3732,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3733,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3734,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3735,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3736,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3737,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3738,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3739,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3740,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3741,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3742,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3743,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3744,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3745,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3746,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3747,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3748,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3749,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3750,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3751,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3752,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3753,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3754,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3755,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3756,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3757,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3758,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3759,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3760,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3761,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3762,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3763,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3764,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3765,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3766,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3767,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3768,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3769,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3770,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3771,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3772,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3773,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3774,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3775,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3776,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3777,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3778,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3779,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3780,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3781,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3782,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3783,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3784,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3785,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3786,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3787,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3788,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3789,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3790,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3791,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3792,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3793,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3794,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3795,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3796,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3797,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3798,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3799,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3800,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3801,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3802,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3803,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3804,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3805,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3806,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3807,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3808,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3809,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3810,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3811,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3812,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3813,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3814,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3815,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3816,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3817,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3818,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3819,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3820,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3821,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3822,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3823,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3824,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3825,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3826,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3827,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3828,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3829,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3830,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3831,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3832,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3833,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3834,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3835,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3836,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3837,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3838,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3839,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3840,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3841,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3842,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3843,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3844,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3845,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3846,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3847,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3848,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3849,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3850,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3851,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3852,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3853,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3854,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3855,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3856,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3857,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3858,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3859,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3860,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3861,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3862,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3863,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3864,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3865,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3866,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3867,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3868,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3869,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3870,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3871,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3872,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3873,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3874,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3875,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3876,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3877,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3878,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3879,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3880,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3881,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3882,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3883,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3884,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3885,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3886,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3887,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3888,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3889,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3890,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3891,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3892,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3893,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3894,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3895,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3896,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3897,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3898,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3899,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3900,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3901,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3902,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3903,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3904,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3905,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3906,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3907,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3908,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3909,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3910,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3911,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3912,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3913,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3914,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3915,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3916,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3917,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3918,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3919,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3920,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3921,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3922,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3923,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3924,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3925,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3926,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3927,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3928,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3929,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3930,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3931,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3932,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3933,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3934,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3935,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3936,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3937,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3938,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3939,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3940,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3941,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3942,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3943,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3944,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3945,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3946,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3947,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3948,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3949,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3950,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3951,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3952,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3953,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3954,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3955,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3956,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3957,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3958,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3959,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3960,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3961,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3962,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3963,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3964,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3965,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3966,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3967,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3968,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3969,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3970,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3971,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3972,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3973,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3974,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3975,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3976,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3977,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3978,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3979,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3980,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3981,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3982,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3983,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3984,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3985,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3986,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3987,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3988,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3989,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3990,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3991,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3992,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3993,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3994,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3995,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3996,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3997,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3998,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [3999,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4000,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4001,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4002,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4003,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4004,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4005,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4006,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4007,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4008,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4009,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4010,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4011,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4012,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4013,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4014,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4015,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4016,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4017,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4018,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4019,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4020,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4021,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4022,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4023,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4024,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4025,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4026,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4027,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4028,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4029,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4030,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4031,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4032,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4033,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4034,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4035,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4036,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4037,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4038,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4039,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4040,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4041,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4042,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4043,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4044,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4045,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4046,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4047,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4048,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4049,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4050,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4051,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4052,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4053,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4054,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4055,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4056,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4057,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4058,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4059,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4060,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4061,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4062,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4063,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4064,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4065,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4066,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4067,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4068,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4069,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4070,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4071,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4072,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4073,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4074,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4075,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4076,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4077,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4078,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4079,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4080,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4081,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4082,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4083,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4084,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4085,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4086,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4087,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4088,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4089,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4090,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4091,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4092,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4093,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4094,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4095,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4096,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4097,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4098,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4099,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4100,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4101,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4102,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4103,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4104,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4105,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4106,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4107,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4108,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4109,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4110,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4111,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4112,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4113,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4114,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4115,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4116,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4117,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4118,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4119,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4120,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4121,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4122,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4123,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4124,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4125,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4126,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4127,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4128,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4129,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4130,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4131,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4132,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4133,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4134,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4135,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4136,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4137,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4138,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4139,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4140,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4141,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4142,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4143,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4144,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4145,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4146,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4147,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4148,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4149,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4150,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4151,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4152,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4153,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4154,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4155,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4156,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4157,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4158,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4159,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4160,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4161,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4162,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4163,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4164,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4165,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4166,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4167,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4168,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4169,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4170,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4171,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4172,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4173,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4174,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4175,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4176,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4177,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4178,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4179,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4180,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4181,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4182,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4183,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4184,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4185,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4186,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4187,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4188,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4189,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4190,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4191,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4192,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4193,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4194,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4195,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4196,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4197,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4198,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4199,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4200,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4201,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4202,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4203,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4204,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4205,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4206,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4207,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4208,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4209,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4210,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4211,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4212,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4213,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4214,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4215,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4216,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4217,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4218,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4219,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4220,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4221,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4222,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4223,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4224,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4225,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4226,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4227,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4228,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4229,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4230,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4231,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4232,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4233,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4234,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4235,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4236,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4237,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4238,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4239,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4240,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4241,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4242,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4243,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4244,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4245,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4246,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4247,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4248,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4249,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4250,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4251,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4252,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4253,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4254,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4255,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4256,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4257,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4258,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4259,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4260,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4261,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4262,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4263,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4264,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4265,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4266,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4267,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4268,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4269,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4270,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4271,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4272,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4273,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4274,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4275,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4276,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4277,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4278,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4279,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4280,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4281,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4282,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4283,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4284,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4285,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4286,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4287,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4288,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4289,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4290,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4291,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4292,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4293,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4294,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4295,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4296,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4297,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4298,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4299,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4300,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4301,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4302,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4303,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4304,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4305,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4306,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4307,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4308,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4309,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4310,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4311,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4312,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4313,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4314,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4315,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4316,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4317,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4318,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4319,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4320,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4321,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4322,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4323,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4324,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4325,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4326,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4327,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4328,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4329,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4330,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4331,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4332,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4333,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4334,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4335,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4336,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4337,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4338,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4339,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4340,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4341,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4342,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4343,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4344,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4345,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4346,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4347,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4348,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4349,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4350,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4351,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4352,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4353,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4354,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4355,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4356,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4357,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4358,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4359,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4360,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4361,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4362,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4363,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4364,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4365,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4366,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4367,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4368,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4369,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4370,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4371,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4372,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4373,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4374,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4375,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4376,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4377,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4378,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4379,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4380,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4381,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4382,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4383,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4384,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4385,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4386,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4387,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4388,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4389,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4390,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4391,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4392,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4393,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4394,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4395,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4396,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4397,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4398,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4399,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4400,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4401,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4402,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4403,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4404,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4405,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4406,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4407,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4408,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4409,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4410,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4411,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4412,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4413,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4414,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4415,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4416,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4417,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4418,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4419,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4420,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4421,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4422,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4423,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4424,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4425,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4426,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4427,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4428,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4429,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4430,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4431,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4432,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4433,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4434,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4435,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4436,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4437,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4438,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4439,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4440,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4441,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4442,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4443,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4444,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4445,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4446,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4447,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4448,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4449,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4450,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4451,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4452,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4453,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4454,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4455,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4456,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4457,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4458,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4459,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4460,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4461,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4462,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4463,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4464,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4465,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4466,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4467,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4468,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4469,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4470,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4471,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4472,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4473,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4474,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4475,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4476,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4477,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4478,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4479,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4480,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4481,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4482,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4483,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4484,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4485,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4486,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4487,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4488,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4489,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4490,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4491,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4492,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4493,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4494,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4495,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4496,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4497,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4498,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4499,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4500,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4501,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4502,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4503,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4504,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4505,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4506,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4507,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4508,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4509,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4510,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4511,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4512,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4513,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4514,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4515,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4516,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4517,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4518,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4519,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4520,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4521,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4522,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4523,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4524,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4525,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4526,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4527,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4528,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4529,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4530,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4531,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4532,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4533,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4534,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4535,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4536,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4537,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4538,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4539,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4540,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4541,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4542,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4543,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4544,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4545,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4546,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4547,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4548,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4549,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4550,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4551,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4552,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4553,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4554,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4555,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4556,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4557,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4558,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4559,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4560,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4561,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4562,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4563,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4564,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4565,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4566,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4567,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4568,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4569,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4570,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4571,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4572,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4573,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4574,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4575,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4576,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4577,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4578,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4579,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4580,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4581,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4582,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4583,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4584,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4585,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4586,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4587,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4588,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4589,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4590,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4591,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4592,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4593,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4594,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4595,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4596,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4597,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4598,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4599,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4600,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4601,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4602,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4603,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4604,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4605,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4606,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4607,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4608,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4609,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4610,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4611,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4612,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4613,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4614,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4615,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4616,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4617,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4618,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4619,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4620,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4621,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4622,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4623,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4624,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4625,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4626,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4627,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4628,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4629,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4630,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4631,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4632,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4633,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4634,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4635,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4636,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4637,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4638,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4639,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4640,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4641,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4642,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4643,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4644,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4645,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4646,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4647,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4648,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4649,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4650,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4651,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4652,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4653,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4654,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4655,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4656,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4657,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4658,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4659,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4660,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4661,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4662,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4663,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4664,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4665,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4666,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4667,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4668,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4669,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4670,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4671,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4672,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4673,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4674,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4675,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4676,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4677,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4678,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4679,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4680,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4681,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4682,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4683,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4684,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4685,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4686,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4687,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4688,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4689,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4690,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4691,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4692,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4693,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4694,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4695,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4696,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4697,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4698,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4699,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4700,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4701,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4702,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4703,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4704,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4705,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4706,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4707,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4708,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4709,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4710,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4711,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4712,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4713,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4714,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4715,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4716,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4717,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4718,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4719,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4720,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4721,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4722,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4723,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4724,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4725,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4726,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4727,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4728,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4729,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4730,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4731,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4732,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4733,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4734,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4735,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4736,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4737,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4738,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4739,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4740,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4741,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4742,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4743,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4744,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4745,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4746,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4747,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4748,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4749,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4750,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4751,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4752,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4753,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4754,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4755,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4756,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4757,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4758,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4759,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4760,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4761,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4762,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4763,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4764,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4765,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4766,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4767,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4768,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4769,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4770,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4771,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4772,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4773,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4774,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4775,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4776,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4777,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4778,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4779,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4780,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4781,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4782,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4783,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4784,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4785,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4786,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4787,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4788,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4789,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4790,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4791,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4792,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4793,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4794,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4795,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4796,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4797,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4798,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4799,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4800,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4801,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4802,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4803,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4804,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4805,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4806,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4807,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4808,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4809,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4810,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4811,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4812,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4813,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4814,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4815,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4816,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4817,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4818,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4819,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4820,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4821,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4822,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4823,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4824,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4825,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4826,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4827,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4828,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4829,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4830,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4831,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4832,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4833,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4834,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4835,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4836,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4837,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4838,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4839,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4840,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4841,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4842,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4843,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4844,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4845,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4846,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4847,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4848,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4849,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4850,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4851,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4852,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4853,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4854,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4855,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4856,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4857,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4858,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4859,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4860,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4861,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4862,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4863,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4864,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4865,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4866,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4867,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4868,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4869,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4870,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4871,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4872,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4873,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4874,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4875,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4876,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4877,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4878,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4879,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4880,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4881,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4882,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4883,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4884,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4885,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4886,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4887,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4888,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4889,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4890,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4891,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4892,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4893,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4894,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4895,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4896,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4897,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4898,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4899,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4900,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4901,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4902,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4903,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4904,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4905,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4906,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4907,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4908,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4909,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4910,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4911,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4912,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4913,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4914,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4915,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4916,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4917,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4918,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4919,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4920,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4921,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4922,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4923,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4924,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4925,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4926,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4927,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4928,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4929,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4930,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4931,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4932,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4933,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4934,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4935,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4936,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4937,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4938,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4939,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4940,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4941,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4942,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4943,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4944,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4945,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4946,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4947,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4948,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4949,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4950,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4951,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4952,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4953,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4954,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4955,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4956,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4957,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4958,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4959,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4960,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4961,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4962,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4963,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4964,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4965,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4966,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4967,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4968,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4969,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4970,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4971,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4972,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4973,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4974,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4975,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4976,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4977,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4978,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4979,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4980,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4981,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4982,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4983,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4984,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4985,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4986,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4987,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4988,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4989,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4990,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4991,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4992,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4993,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4994,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4995,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4996,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4997,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4998,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4999,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5000,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5001,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5002,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5003,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5004,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5005,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5006,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5007,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5008,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5009,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5010,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5011,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5012,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5013,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5014,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5015,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5016,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5017,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5018,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5019,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5020,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5021,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5022,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5023,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5024,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5025,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5026,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5027,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5028,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5029,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5030,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5031,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5032,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5033,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5034,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5035,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5036,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5037,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5038,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5039,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5040,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5041,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5042,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5043,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5044,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5045,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5046,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5047,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5048,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5049,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5050,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5051,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5052,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5053,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5054,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5055,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5056,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5057,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5058,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5059,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5060,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5061,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5062,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5063,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5064,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5065,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5066,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5067,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5068,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5069,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5070,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5071,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5072,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5073,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5074,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5075,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5076,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5077,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5078,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5079,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5080,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5081,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5082,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5083,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5084,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5085,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5086,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5087,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5088,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5089,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5090,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5091,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5092,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5093,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5094,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5095,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5096,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5097,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5098,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5099,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5100,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5101,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5102,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5103,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5104,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5105,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5106,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5107,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5108,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5109,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5110,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5111,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5112,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5113,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5114,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5115,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5116,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5117,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5118,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5119,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5120,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5121,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5122,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5123,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5124,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5125,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5126,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5127,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5128,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5129,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5130,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5131,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5132,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5133,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5134,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5135,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5136,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5137,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5138,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5139,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5140,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5141,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5142,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5143,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5144,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5145,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5146,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5147,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5148,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5149,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5150,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5151,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5152,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5153,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5154,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5155,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5156,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5157,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5158,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5159,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5160,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5161,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5162,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5163,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5164,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5165,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5166,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5167,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5168,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5169,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5170,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5171,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5172,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5173,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5174,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5175,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5176,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5177,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5178,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5179,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5180,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5181,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5182,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5183,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5184,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5185,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5186,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5187,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5188,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5189,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5190,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5191,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5192,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5193,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5194,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5195,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5196,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5197,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5198,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5199,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5200,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5201,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5202,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5203,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5204,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5205,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5206,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5207,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5208,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5209,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5210,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5211,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5212,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5213,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5214,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5215,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5216,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5217,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5218,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5219,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5220,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5221,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5222,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5223,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5224,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5225,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5226,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5227,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5228,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5229,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5230,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5231,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5232,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5233,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5234,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5235,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5236,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5237,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5238,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5239,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5240,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5241,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5242,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5243,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5244,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5245,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5246,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5247,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5248,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5249,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5250,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5251,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5252,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5253,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5254,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5255,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5256,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5257,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5258,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5259,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5260,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5261,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5262,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5263,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5264,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5265,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5266,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5267,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5268,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5269,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5270,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5271,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5272,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5273,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5274,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5275,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5276,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5277,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5278,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5279,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5280,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5281,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5282,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5283,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5284,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5285,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5286,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5287,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5288,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5289,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5290,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5291,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5292,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5293,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5294,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5295,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5296,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5297,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5298,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5299,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5300,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5301,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5302,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5303,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5304,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5305,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5306,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5307,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5308,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5309,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5310,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5311,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5312,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5313,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5314,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5315,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5316,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5317,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5318,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5319,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5320,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5321,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5322,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5323,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5324,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5325,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5326,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5327,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5328,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5329,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5330,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5331,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5332,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5333,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5334,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5335,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5336,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5337,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5338,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5339,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5340,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5341,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5342,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5343,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5344,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5345,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5346,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5347,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5348,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5349,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5350,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5351,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5352,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5353,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5354,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5355,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5356,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5357,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5358,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5359,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5360,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5361,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5362,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5363,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5364,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5365,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5366,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5367,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5368,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5369,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5370,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5371,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5372,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5373,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5374,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5375,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5376,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5377,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5378,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5379,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5380,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5381,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5382,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5383,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5384,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5385,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5386,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5387,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5388,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5389,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5390,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5391,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5392,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5393,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5394,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5395,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5396,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5397,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5398,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5399,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5400,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5401,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5402,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5403,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5404,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5405,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5406,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5407,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5408,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5409,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5410,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5411,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5412,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5413,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5414,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5415,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5416,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5417,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5418,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5419,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5420,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5421,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5422,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5423,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5424,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5425,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5426,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5427,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5428,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5429,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5430,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5431,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5432,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5433,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5434,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5435,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5436,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5437,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5438,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5439,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5440,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5441,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5442,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5443,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5444,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5445,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5446,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5447,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5448,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5449,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5450,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5451,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5452,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5453,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5454,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5455,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5456,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5457,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5458,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5459,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5460,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5461,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5462,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5463,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5464,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5465,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5466,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5467,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5468,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5469,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5470,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5471,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5472,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5473,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5474,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5475,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5476,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5477,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5478,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5479,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5480,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5481,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5482,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5483,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5484,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5485,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5486,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5487,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5488,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5489,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5490,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5491,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5492,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5493,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5494,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5495,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5496,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5497,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5498,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5499,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5500,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5501,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5502,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5503,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5504,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5505,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5506,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5507,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5508,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5509,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5510,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5511,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5512,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5513,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5514,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5515,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5516,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5517,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5518,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5519,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5520,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5521,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5522,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5523,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5524,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5525,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5526,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5527,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5528,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5529,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5530,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5531,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5532,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5533,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5534,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5535,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5536,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5537,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5538,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5539,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5540,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5541,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5542,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5543,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5544,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5545,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5546,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5547,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5548,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5549,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5550,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5551,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5552,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5553,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5554,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5555,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5556,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5557,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5558,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5559,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5560,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5561,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5562,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5563,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5564,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5565,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5566,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5567,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5568,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5569,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5570,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5571,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5572,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5573,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5574,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5575,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5576,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5577,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5578,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5579,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5580,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5581,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5582,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5583,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5584,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5585,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5586,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5587,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5588,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5589,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5590,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5591,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5592,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5593,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5594,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5595,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5596,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5597,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5598,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5599,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5600,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5601,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5602,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5603,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5604,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5605,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5606,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5607,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5608,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5609,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5610,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5611,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5612,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5613,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5614,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5615,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5616,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5617,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5618,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5619,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5620,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5621,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5622,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5623,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5624,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5625,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5626,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5627,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5628,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5629,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5630,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5631,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5632,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5633,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5634,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5635,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5636,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5637,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5638,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5639,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5640,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5641,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5642,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5643,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5644,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5645,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5646,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5647,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5648,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5649,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5650,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5651,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5652,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5653,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5654,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5655,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5656,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5657,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5658,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5659,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5660,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5661,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5662,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5663,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5664,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5665,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5666,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5667,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5668,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5669,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5670,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5671,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5672,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5673,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5674,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5675,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5676,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5677,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5678,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5679,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5680,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5681,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5682,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5683,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5684,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5685,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5686,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5687,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5688,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5689,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5690,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5691,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5692,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5693,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5694,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5695,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5696,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5697,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5698,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5699,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5700,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5701,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5702,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5703,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5704,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5705,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5706,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5707,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5708,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5709,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5710,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5711,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5712,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5713,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5714,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5715,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5716,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5717,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5718,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5719,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5720,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5721,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5722,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5723,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5724,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5725,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5726,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5727,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5728,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5729,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5730,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5731,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5732,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5733,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5734,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5735,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5736,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5737,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5738,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5739,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5740,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5741,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5742,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5743,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5744,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5745,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5746,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5747,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5748,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5749,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5750,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5751,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5752,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5753,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5754,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5755,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5756,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5757,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5758,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5759,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5760,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5761,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5762,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5763,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5764,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5765,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5766,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5767,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5768,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5769,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5770,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5771,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5772,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5773,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5774,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5775,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5776,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5777,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5778,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5779,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5780,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5781,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5782,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5783,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5784,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5785,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5786,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5787,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5788,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5789,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5790,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5791,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5792,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5793,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5794,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5795,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5796,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5797,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5798,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5799,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5800,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5801,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5802,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5803,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5804,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5805,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5806,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5807,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5808,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5809,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5810,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5811,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5812,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5813,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5814,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5815,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5816,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5817,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5818,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5819,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5820,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5821,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5822,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5823,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5824,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5825,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5826,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5827,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5828,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5829,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5830,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5831,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5832,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5833,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5834,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5835,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5836,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5837,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5838,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5839,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5840,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5841,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5842,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5843,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5844,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5845,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5846,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5847,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5848,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5849,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5850,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5851,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5852,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5853,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5854,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5855,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5856,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5857,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5858,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5859,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5860,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5861,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5862,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5863,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5864,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5865,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5866,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5867,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5868,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5869,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5870,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5871,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5872,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5873,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5874,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5875,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5876,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5877,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5878,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5879,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5880,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5881,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5882,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5883,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5884,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5885,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5886,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5887,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5888,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5889,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5890,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5891,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5892,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5893,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5894,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5895,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5896,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5897,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5898,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5899,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5900,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5901,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5902,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5903,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5904,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5905,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5906,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5907,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5908,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5909,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5910,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5911,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5912,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5913,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5914,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5915,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5916,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5917,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5918,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5919,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5920,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5921,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5922,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5923,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5924,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5925,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5926,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5927,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5928,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5929,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5930,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5931,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5932,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5933,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5934,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5935,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5936,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5937,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5938,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5939,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5940,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5941,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5942,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5943,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5944,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5945,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5946,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5947,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5948,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5949,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5950,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5951,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5952,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5953,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5954,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5955,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5956,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5957,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5958,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5959,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5960,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5961,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5962,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5963,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5964,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5965,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5966,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5967,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5968,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5969,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5970,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5971,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5972,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5973,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5974,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5975,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5976,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5977,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5978,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5979,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5980,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5981,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5982,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5983,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5984,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5985,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5986,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5987,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5988,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5989,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5990,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5991,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5992,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5993,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5994,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5995,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5996,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5997,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5998,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5999,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6000,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6001,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6002,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6003,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6004,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6005,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6006,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6007,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6008,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6009,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6010,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6011,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6012,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6013,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6014,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6015,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6016,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6017,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6018,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6019,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6020,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6021,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6022,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6023,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6024,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6025,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6026,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6027,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6028,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6029,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6030,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6031,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6032,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6033,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6034,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6035,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6036,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6037,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6038,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6039,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6040,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6041,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6042,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6043,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6044,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6045,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6046,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6047,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6048,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6049,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6050,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6051,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6052,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6053,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6054,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6055,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6056,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6057,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6058,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6059,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6060,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6061,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6062,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6063,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6064,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6065,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6066,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6067,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6068,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6069,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6070,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6071,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6072,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6073,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6074,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6075,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6076,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6077,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6078,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6079,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6080,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6081,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6082,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6083,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6084,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6085,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6086,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6087,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6088,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6089,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6090,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6091,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6092,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6093,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6094,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6095,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6096,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6097,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6098,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6099,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6100,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6101,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6102,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6103,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6104,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6105,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6106,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6107,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6108,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6109,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6110,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6111,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6112,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6113,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6114,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6115,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6116,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6117,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6118,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6119,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6120,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6121,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6122,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6123,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6124,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6125,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6126,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6127,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6128,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6129,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6130,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6131,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6132,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6133,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6134,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6135,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6136,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6137,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6138,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6139,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6140,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6141,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6142,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6143,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6144,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6145,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6146,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6147,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6148,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6149,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6150,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6151,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6152,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6153,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6154,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6155,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6156,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6157,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6158,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6159,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6160,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6161,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6162,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6163,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6164,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6165,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6166,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6167,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6168,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6169,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6170,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6171,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6172,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6173,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6174,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6175,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6176,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6177,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6178,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6179,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6180,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6181,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6182,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6183,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6184,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6185,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6186,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6187,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6188,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6189,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6190,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6191,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6192,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6193,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6194,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6195,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6196,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6197,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6198,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6199,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6200,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6201,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6202,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6203,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6204,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6205,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6206,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6207,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6208,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6209,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6210,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6211,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6212,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6213,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6214,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6215,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6216,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6217,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6218,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6219,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6220,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6221,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6222,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6223,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6224,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6225,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6226,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6227,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6228,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6229,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6230,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6231,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6232,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6233,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6234,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6235,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6236,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6237,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6238,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6239,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6240,] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [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 delte 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$lastReviewnew)) #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 oluÅŸan bina: 46   
## Median :21619750 Ev : 15   
## Mean :18856396 Home : 13   
## 3rd Qu.:28702192 Queen YataklÄ± 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, GÃ¼lder, 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  
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\_num1 <- Istanbul[,c("id","host\_id","latitude","longitude","price","minimum\_nights","number\_of\_reviews","lastReviewnewe","reviews\_per\_month","calculated\_host\_listings\_count","availability\_365")]  
Istanbul\_num2 <- Istanbul[,c("latitude","longitude","price","minimum\_nights","number\_of\_reviews","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

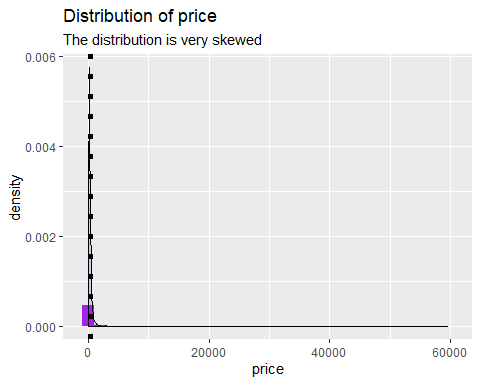
#Creating new data table with all the categorical columns named Istanbul\_num  
sapply(Istanbul, class)

## 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)

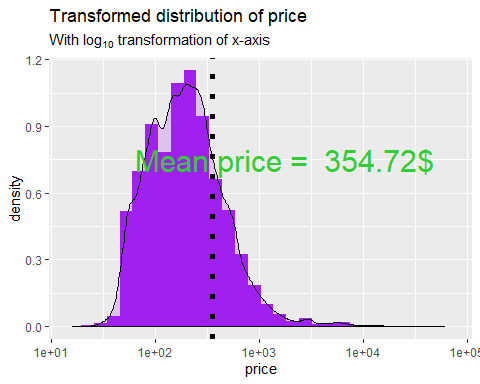


#As distribution is very skewed, again plotting Price histogram after logarithmic transformation  
ggplot(Istanbul, aes(price)) +  
 geom\_histogram(bins = 30, aes(y = ..density..), fill = "purple") +   
 geom\_density(alpha = 0.2, fill = "purple") +  
 ggtitle("Transformed distribution of price",  
 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).



#=======  
#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

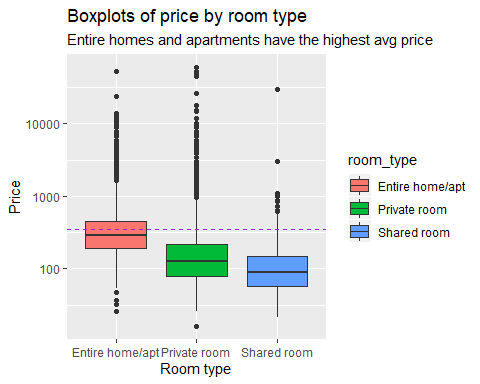
# Price Per roomtype  
str(Istanbul$price)

## 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)

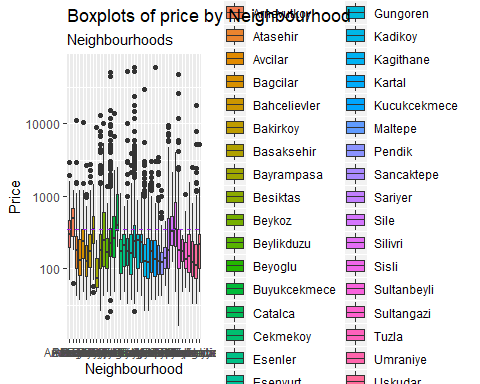
## Warning: Transformation introduced infinite values in continuous y-axis

## 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).



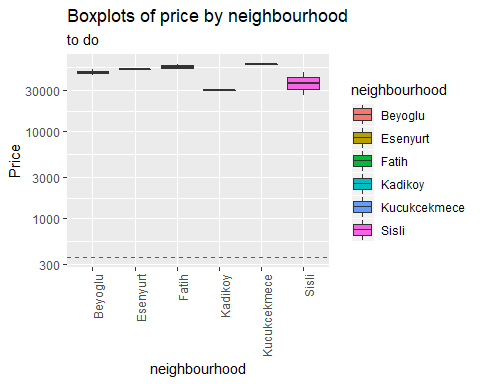
# For top 10 localities  
str(Istanbul\_1)

## '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))

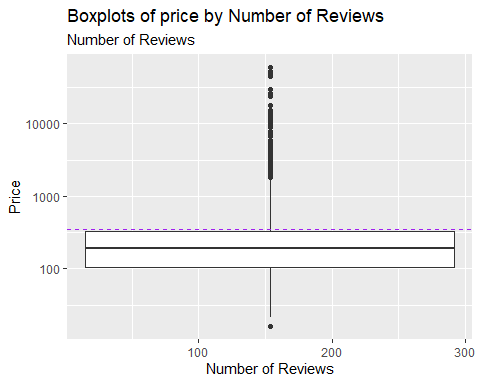


#Above are top 6 neighbourhoods  
  
#Price per number of reviews  
ggplot(Istanbul, aes(x = number\_of\_reviews, y = price)) +  
 geom\_boxplot(aes(fill = number\_of\_reviews)) + scale\_y\_log10() +  
 xlab("Number of Reviews") +   
 ylab("Price") +  
 ggtitle("Boxplots of price by Number of Reviews",  
 subtitle = "Number of Reviews") +  
 geom\_hline(yintercept = mean(Istanbul$price), color = "purple", linetype = 2)

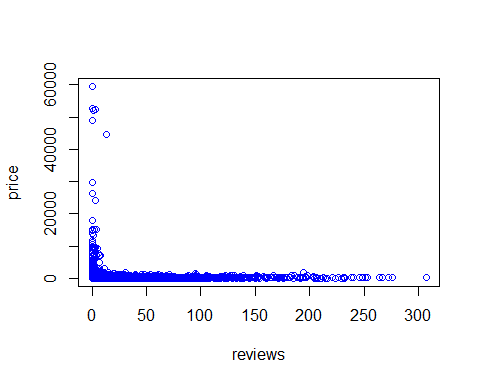
## Warning: Transformation introduced infinite values in continuous y-axis

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

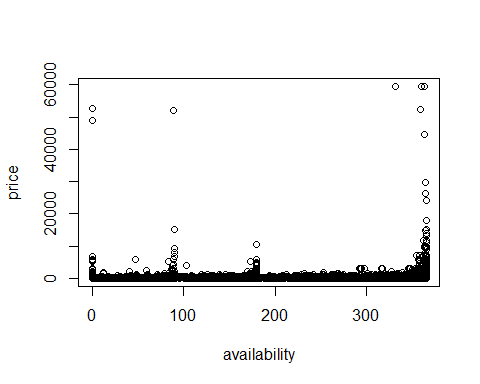
## Warning: Removed 3 rows containing non-finite values (stat\_boxplot).



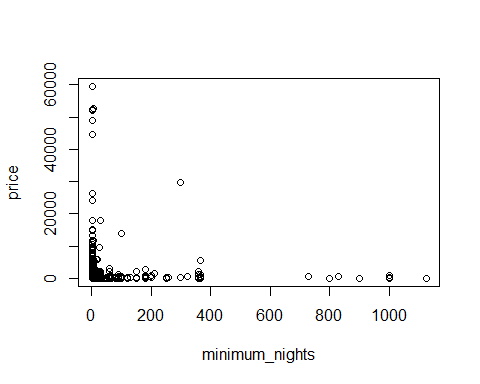
#As per this graph there is not much relation between price and number of reviews  
  
#Scatterplot  
plot(price ~ number\_of\_reviews, data=Istanbul,xlab='reviews', ylab = 'price',col='blue')



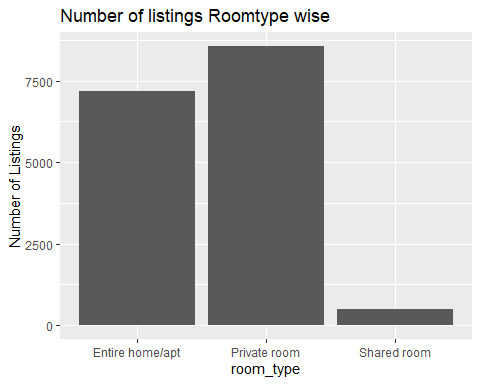
#The most pricy listings are having less no of reviews  
  
plot(price ~ availability\_365, data=Istanbul,xlab='availability', ylab = 'price')



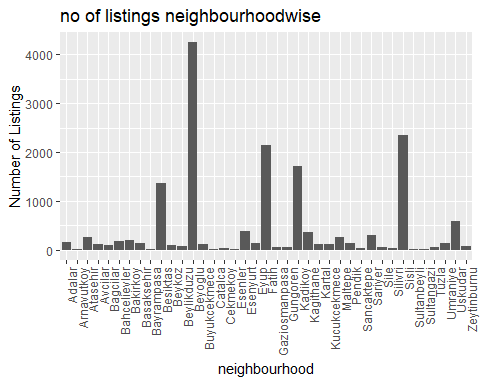
#It is hard to see a clear pattern but there is a lot of expensive objects with few available days and many available days  
  
plot(price ~ minimum\_nights, data=Istanbul,xlab='minimum\_nights', ylab = 'price')



#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 Silvri  
  
#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

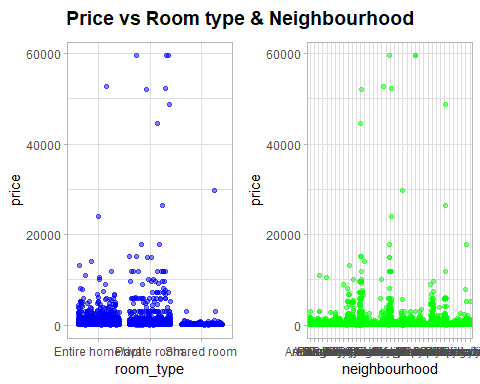
## behavior, execute:  
## theme\_set(theme\_cowplot())

## \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

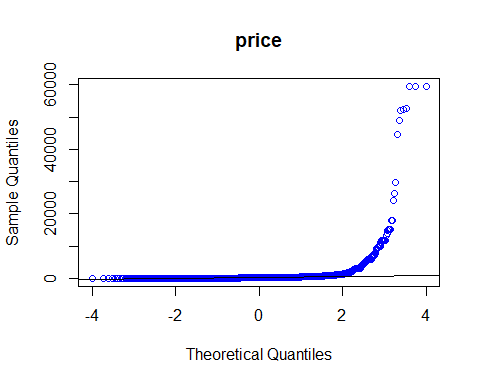
##   
## Attaching package: 'cowplot'

## The following object is masked from 'package:ggthemes':  
##   
## theme\_map

p <- plot\_grid(x, y)   
title <- ggdraw() + draw\_label("Price vs Room type & Neighbourhood", fontface='bold')  
plot\_grid(title, p, ncol=1, rel\_heights=c(0.1, 1))



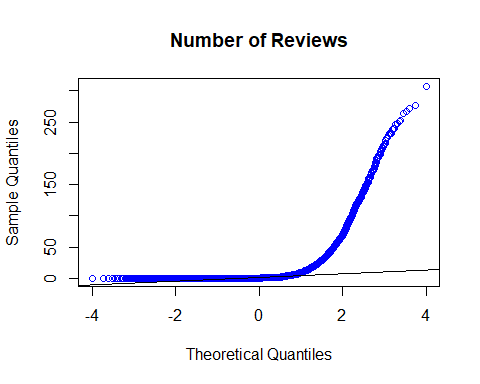
#To check if data is normal or not  
#Checking for individual normality  
qqnorm(Istanbul\_num2[,"price"], main = "price",col="blue")  
qqline(Istanbul\_num2[,"price"]) #not very bad



skewness(price)

## [1] 28.86686

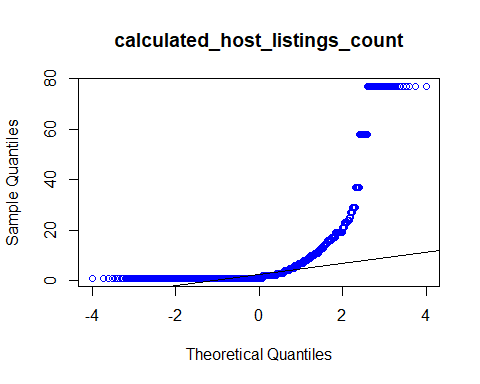
#skewness is 28.86 so its high skewness as out of range of -1 to 1  
#Price not normal  
  
qqnorm(Istanbul\_num2[,"number\_of\_reviews"], main = "Number of Reviews",col="blue")  
qqline(Istanbul\_num2[,"number\_of\_reviews"]) #not very bad



skewness(number\_of\_reviews)#5.751225 highly skewed

## [1] 5.751225

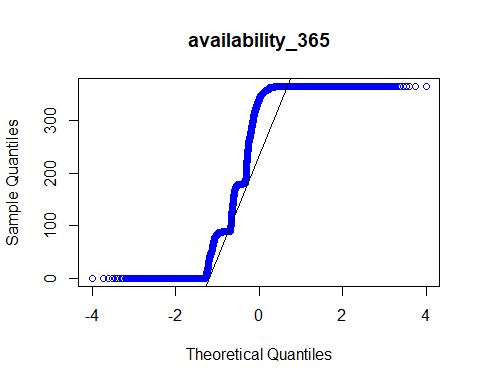
#no of reviews not normal  
  
qqnorm(Istanbul\_num2[,"calculated\_host\_listings\_count"], main = "calculated\_host\_listings\_count",col="blue")  
qqline(Istanbul\_num2[,"calculated\_host\_listings\_count"]) #not very bad



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 4.103809   
## availability\_365   
## 249.495293

#cov matrix  
Istanbul.S <- cov(Istanbul\_num2)  
Istanbul.S

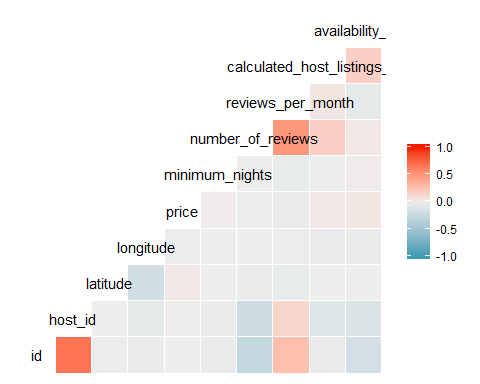
## latitude longitude price  
## latitude 0.0018661003 -0.0009107668 2.008356e+00  
## longitude -0.0009107668 0.0130777147 -3.609508e+00  
## price 2.0083555908 -3.6095078991 2.041865e+06  
## minimum\_nights 0.0075903099 -0.0210866400 6.852745e+02  
## number\_of\_reviews -0.0232859291 -0.0046175115 -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 1.00000000  
## 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



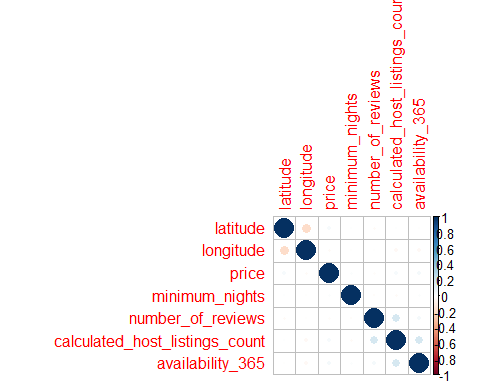
#Some correlation between Calculated host listing and noof reviews  
#Some correlation betweenPrice and calculated\_host\_listings\_count  
#Some correlation betweenPrice and availability\_365  
#A bit relation between Price and Lattitude  
  
#Correlation of quantitative var  
library(corrplot)

## corrplot 0.84 loaded

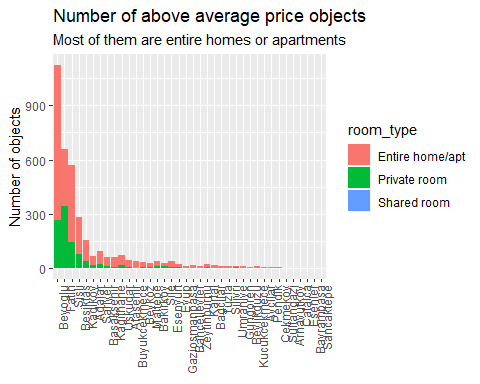
M <- cor(Istanbul\_num2)  
M

## latitude longitude price  
## latitude 1.000000000 -0.184363006 0.03253566  
## longitude -0.184363006 1.000000000 -0.02208862  
## price 0.032535661 -0.022088620 1.00000000  
## 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

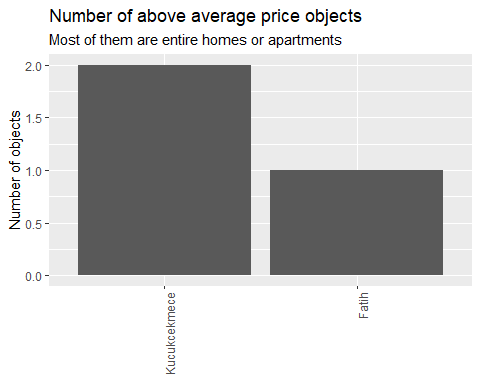
corrplot(cor(Istanbul\_num2))



#=======  
#above avg price objs  
#Above Average Price Objects by Neighourhood Areas  
  
Istanbul %>% filter(price >= mean(price)) %>% group\_by(neighbourhood, room\_type) %>% tally %>%   
 ggplot(aes(reorder(neighbourhood,desc(n)), n, fill = room\_type)) +  
 xlab(NULL) +  
 ylab("Number of objects") +  
 ggtitle("Number of above average price objects",  
 subtitle = "Most of them are entire homes or apartments") +  
 geom\_bar(stat = "identity") +  
 theme(axis.text.x = element\_text(angle = 90, hjust = 1))



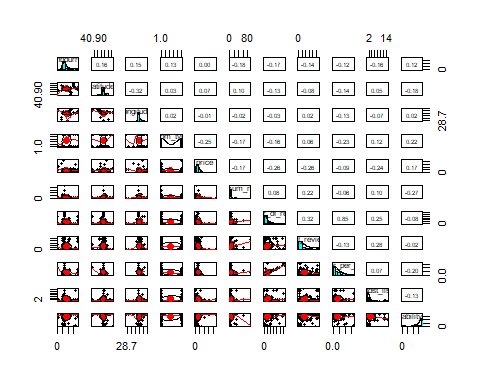
#Top 2 neighbourhood with max prices  
Istanbul %>% filter(price == max(price)) %>% group\_by(neighbourhood) %>% tally %>%   
 ggplot(aes(reorder(neighbourhood,desc(n)), n )) +  
 xlab(NULL) +  
 ylab("Number of objects") +  
 ggtitle("Number of above average price objects",  
 subtitle = "Most of them are entire homes or apartments") +  
 geom\_bar(stat = "identity") +  
 theme(axis.text.x = element\_text(angle = 90, hjust = 1))



#Most of listings are Entire home or apartments  
  
#Above Average Number of listings by Neighourhood 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.