

STA141BHW2

For this project, I first started with reading all the files but I wanted to the ham and spam so I can make their own rows for `isSpam = True` and `isSpam = False`. I used `lapply` with function `readLines` to read each file. After that I created a function dividing both the head, body, and attachments which I used later to create my variables. I used the `if else` function to check to see if the email had a header and body and if it didn't then it will be labeled as `na`. In creating my function I splitted the head and body with the `match` to find `"` and to use it to create a header variable and body. I used the `grep` function to find the right match of the attachments. After getting that for each variable I created a function to count and tell whether its true or false. After that I turned them into a dataframe of its own column. For each variable I mostly used `grep` and `regmatches` to find each part of the header or body. After getting all my variables I combined all of them and made a whole column of `FALSE` for `isSpam` on the first file and vice versa on the second file. After that I combined both dataframes giving me one whole dataframe that I can explore. For the exploration I made a histogram for the logistical variables and a boxplot. I also splitted the dataframe in to test and train for my logistic model.

The histogram for each shows a large amount of `isSpam = False` which is accurate since most of it is from the ham data. From there we can see the ratio of each variable whether is ham or spam to see if its a good variable. The boxplot gave me a lot of outliers for both `percentCapitals` and `bodyCharacterCount`.

Finally, by looking at the p-values the model shows that a lot of the variables are not helpful so we can omit them and create a better model that is more accurate.

I got some help from Piazza, lecture (regular expression), stack overflow (errors in creating dataframe), and rbloggers (for modeling)

```
library(readr)
all_files_ham = unlist(lapply(c('Downloads/SpamAssassinTrain/easy_ham', 'Downloads/SpamAssassinTrain/easy_spam'),
                             function(file) readLines(file)))

all_files_spam = unlist(lapply(c('Downloads/SpamAssassinTrain/spam', 'Downloads/SpamAssassinTrain/spam2'),
                               function(file) readLines(file)))

# 'Downloads/SpamAssassinTrain/spam', 'Downloads/SpamAssassinTrain/spam2'
library(stringr)
# length(all_files)

files1 <- lapply(all_files_ham, readLines)
files2 <- lapply(all_files_spam, readLines)

getVars <- function(text){
  divideIndex = match(' ', text )

  if (is.na(divideIndex) == TRUE){
    return(list(attachment = NA, header= NA, body=NA))
  } else {
```

```

header = text[1:(divideIndex)]
body = text[-(1:divideIndex)]

attachment = grep('boundary','',grep('Content-Type', body, value = TRUE))

return(list( body = body, header = header, attachment = attachment ))
}
}

file_divided1 <- lapply(files1, getVars)
file_divided2 <- lapply(files2, getVars)

##num lines in body
numLinesInBody <- function(x){
  return(length(grep('', x)))
}
numLinesInBody = lapply(file_divided1, numLinesInBody)

## is re
isRe <- function(x){
  k <-grep('Subject', x$header, value = TRUE)
  return(if(sum(grepl('Re', k))>= 1){TRUE} else {FALSE} )
}

isRe1= lapply(file_divided1, isRe)
isRe1 = data.frame(isRe = unlist(isRe1))

isRe2= lapply(file_divided2, isRe)
isRe2 = data.frame(isRe = unlist(isRe2))

##
bodyCharacterCount <- function(x){
  return(sum(nchar(x$body, type = 'bytes'))))
}

bodyCharacterCount1 = lapply(file_divided1, bodyCharacterCount)
bodyCharacterCount1 = data.frame(bodyCharacterCount = unlist(bodyCharacterCount1))

bodyCharacterCount2 = lapply(file_divided2, bodyCharacterCount)
bodyCharacterCount2 = data.frame(bodyCharacterCount = unlist(bodyCharacterCount2))

##
subjectQuestCount <- function(x){
  subject<- grep('Subject', x$header, value = TRUE)
  quest <- grexexpr('\\?*')
  k <- as.character(regmatches(subject, quest))
  return(sum(str_count(string=k, pattern="\\?")))
}

```

```

}
subjectQuestCount1 = lapply(file_divided1, subjectQuestCount)
subjectQuestCount1 = data.frame(subjectQuestCount = unlist(subjectQuestCount1))

subjectQuestCount2 = lapply(file_divided2, subjectQuestCount)
subjectQuestCount2 = data.frame(subjectQuestCount = unlist(subjectQuestCount2))

##
subjectExclamationCount <- function(x){
  subject<- grep('Subject', x$header, value = TRUE)
  quest <- gregexpr('\\\\!*',subject)
  k <- as.character(regmatches(subject, quest))
  return(sum(str_count(string=k, pattern="\\\\!") ))
}
subjectExclamationCount1 = lapply(file_divided1, subjectExclamationCount)
subjectExclamationCount1 = data.frame(subjectExclamationCount = unlist(subjectExclamationCount1))

subjectExclamationCount2 = lapply(file_divided2, subjectExclamationCount)
subjectExclamationCount2 = data.frame(subjectExclamationCount = unlist(subjectExclamationCount2))

##
priority <- function(x){
  l <- grepl('^X-Priority|^X-Smell-Priority', x$header)
  #high <- grepl('high',l, useBytes = TRUE )
  if (sum(l) >= 1){TRUE} else{FALSE}
}

priority1 = lapply(file_divided1, priority)
priority1 = data.frame(priority= unlist(priority1))

priority2 = lapply(file_divided2, priority)
priority2 = data.frame(priority= unlist(priority2))

##
numRecipients <- function(x){
  To_Cc <- grep('^To|^Cc', x$header, value = TRUE)
  email <- grep('@',To_Cc, useBytes = TRUE)
  return(str_count(To_Cc, '@'))
}
numRecipients1 = lapply(file_divided1, numRecipients)
numRecipients1 = data.frame(numRecipients = unlist(numRecipients1))

numRecipients2 = lapply(file_divided2, numRecipients)
numRecipients2 = data.frame(numRecipients = unlist(numRecipients2))

##
percentCapitals <- function(x){
  caps <- grep('[A-Z]', x$body, value= TRUE)
  match <- regmatches(caps, regexpr('[A-Z]*',caps))
  return(sum(str_count(match, '[A-Z]'))/(sum(str_count(x$body, '[A-Z]'))+sum(str_count(x$body, '[a-z]'))))
}
percentCapitals1 = lapply(file_divided1, percentCapitals)

```

```

percentCapitals1 = data.frame(percentCapitals = unlist(percentCapitals1))

percentCapitals2 = lapply(file_divided2, percentCapitals)
percentCapitals2 = data.frame(percentCapitals = unlist(percentCapitals2))

##
isInReplyTo <- function(x){
  inreply <- grepl('^In-Reply-To', x$header)
  if (sum(inreply)>=1){TRUE}else{FALSE}
}
isInReplyTo1 = lapply(file_divided1, isInReplyTo)
isInReplyTo1 = data.frame(isInReplyTo = unlist(isInReplyTo1))

isInReplyTo2 = lapply(file_divided2, isInReplyTo)
isInReplyTo2 = data.frame(isInReplyTo = unlist(isInReplyTo2))

##
sortedRecipients <- function(x){
  To_Cc <- grep('^To|^Cc', x$header, value = TRUE)
  recipients <- grep('@', To_Cc, value = TRUE)
  recipients <- gsub('To: ', '', recipients)
  if (is.unsorted(recipients) == TRUE){FALSE} else{TRUE}
}
sortedRecipients1 = lapply(file_divided1, sortedRecipients)
sortedRecipients1 = data.frame(sortedRecipients = unlist(sortedRecipients1))

sortedRecipients2 = lapply(file_divided2, sortedRecipients)
sortedRecipients2 = data.frame(sortedRecipients = unlist(sortedRecipients2))

##
subjectPunctuationCheck <- function(x){
  subject<- grep('Subject', x$header, value = TRUE)
  punct <- sum(grepl('[A-Z][[:punct:]]+[A-Z]|[A-Z]+[0-9]+[A-Z]', subject, ignore.case = TRUE, useBytes = TRUE))
  if (punct >=1){TRUE} else{FALSE}
}

subjectPunctuationCheck1 = lapply(file_divided1, subjectPunctuationCheck)
subjectPunctuationCheck1 = data.frame(subjectPunctuationCheck = unlist(subjectPunctuationCheck1))

subjectPunctuationCheck2 = lapply(file_divided2, subjectPunctuationCheck)
subjectPunctuationCheck2 = data.frame(subjectPunctuationCheck = unlist(subjectPunctuationCheck2))

##
hourSent <- function(x){
  from <- grep('From', x$header, value = TRUE)
  ll <- grep('[0-9]$', from, value = TRUE)
  hours <- regmatches(ll, regexpr('[0-9]{2}:', ll))
  gsub(':', '', hours)
}

hourSent1 = lapply(file_divided1, hourSent)

```

```

hourSent1 = data.frame(hourSent = unlist(hourSent1))

hourSent2 = lapply(file_divided2, hourSent)
hourSent2 = data.frame(hourSent = unlist(hourSent2))

##
multipartText <- function(x){
  cont <- grep('Content-Type:', x$header, value =TRUE)
  multi<- grepl('multipart', cont)
  if (sum(multi) >= 1){TRUE} else{FALSE}
}

multipartText1 = lapply(file_divided1, multipartText)
multipartText1 = data.frame(multipartText = unlist(multipartText1))

multipartText2 = lapply(file_divided2, multipartText)
multipartText2 = data.frame(multipartText = unlist(multipartText2))

##
containsImages <- function(x){
  cont <- grep('Content-Type:', x$header, value =TRUE)
  images<- grepl('html', cont, ignore.case = TRUE)
  if (sum(images) >= 1){TRUE} else{FALSE}
}

containsImages1 = lapply(file_divided1, containsImages)
containsImages1 = data.frame(containsImages = unlist(containsImages1))

containsImages2 = lapply(file_divided2, containsImages)
containsImages2 = data.frame(containsImages = unlist(containsImages2))

##
isPGPSigned <- function(x){
  sign <- grepl('PGP|GPG', x$header)
  if (sum(sign) >= 1){TRUE} else{FALSE}
}

isPGPSigned1 = lapply(file_divided1, isPGPSigned)
isPGPSigned1 = data.frame(isPGPSigned = unlist(isPGPSigned1))

isPGPSigned2 = lapply(file_divided2, isPGPSigned)
isPGPSigned2 = data.frame(isPGPSigned = unlist(isPGPSigned2))

##
subjectSpamWords <- function(x){
  subject<- grep('Subject', x$header, value = TRUE)
  spam_words <-grepl('viagra|pounds|free|weight|guarantee|millions|dollars|credit|risk|pre-scriptio|g
  if (sum(spam_words) >= 1){TRUE} else {FALSE}
}

subjectSpamWords1 = lapply(file_divided1, subjectSpamWords)
subjectSpamWords1 = data.frame(subjectSpamWords = unlist(subjectSpamWords1))

```

```
subjectSpamWords2 = lapply(file_divided2, subjectSpamWords)
subjectSpamWords2 = data.frame(subjectSpamWords = unlist(subjectSpamWords2))
```

```
isYelling <- function(x){
  subject <- grep('Subject', x$header, value = T)
  caps <- grepl('^[A-Z]+$ ', subject)
  if (sum(caps) >= 1) {TRUE} else{FALSE}
}
isYelling1 = lapply(file_divided1, isYelling)
isYelling1 = data.frame(isYelling = unlist(isYelling1))
```

```
isYelling2 = lapply(file_divided2, isYelling)
isYelling2 = data.frame(isYelling = unlist(isYelling2))
```

```
isDear <- function(x){
  intro <- grepl('~Dear', x$body)
  if (sum(intro) >= 1){TRUE} else {FALSE}
}
```

```
isDear1 = lapply(file_divided1, isDear)
isDear1 = data.frame(isDear = unlist(isDear1))
```

```
isDear2 = lapply(file_divided2, isDear)
isDear2 = data.frame(isDear = unlist(isDear2))
```

```
df1 <- cbind(isRe1, bodyCharacterCount1, priority1, sortedRecipients1, percentCapitals1, isInReplyTo1,
df1['isSpam'] = FALSE
```

```
df2 <- cbind(isRe2, bodyCharacterCount2, priority2, sortedRecipients2, percentCapitals2, isInReplyTo2,
df2['isSpam'] = TRUE
```

```
df <- rbind(df1,df2)
head(df)
```

```
##      isRe bodyCharacterCount priority sortedRecipients percentCapitals
## 1  TRUE          1554      FALSE          FALSE          0.7912957
## 2 FALSE           873      FALSE          TRUE          1.0452962
## 3 FALSE          1713       TRUE          TRUE          1.3942680
## 4 FALSE          1095      FALSE          TRUE          1.3333333
## 5  TRUE          1021      FALSE          TRUE          0.8534851
## 6  TRUE          1182      FALSE          TRUE          0.9803922
##      isInReplyTo subjectPunctuationCheck multipartText containsImages isPGPsigned
## 1          TRUE              FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
## 2          FALSE              FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
## 3          FALSE              FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
## 4          FALSE              TRUE           FALSE          FALSE          FALSE
## 5          FALSE              FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
## 6          FALSE              FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      subjectSpamWords subjectExclamationCount subjectQuestCount isYelling isDear
## 1          FALSE              0              0          FALSE  FALSE
## 2          FALSE              0              0          FALSE  FALSE
```

```
## 3      FALSE      0      0      FALSE FALSE
## 4      FALSE      0      0      FALSE FALSE
## 5      FALSE      0      0      FALSE FALSE
## 6      FALSE      0      0      FALSE FALSE
##  isSpam
## 1  FALSE
## 2  FALSE
## 3  FALSE
## 4  FALSE
## 5  FALSE
## 6  FALSE
```

```
df[c(1,2,6:10)]
```

```
##      isRe bodyCharacterCount isInReplyTo subjectPunctuationCheck multipartText
## 1    TRUE          1554          TRUE          FALSE          FALSE
## 2  FALSE           873          FALSE          FALSE          FALSE
## 3  FALSE          1713          FALSE          FALSE          FALSE
## 4  FALSE          1095          FALSE          TRUE           FALSE
## 5    TRUE          1021          FALSE          FALSE          FALSE
## 6    TRUE          1182          FALSE          FALSE          FALSE
## 7  FALSE          5989          FALSE          FALSE          FALSE
## 8    TRUE          1554          TRUE           FALSE          FALSE
## 9    TRUE          1036          TRUE           FALSE          FALSE
## 10   TRUE          2092          TRUE           FALSE          TRUE
## 11  FALSE          4541          FALSE          FALSE          FALSE
## 12  FALSE           630          FALSE          TRUE           FALSE
## 13   TRUE          1180          TRUE           FALSE          FALSE
## 14  FALSE           895          FALSE          FALSE          FALSE
## 15  FALSE           466          FALSE          FALSE          FALSE
## 16  FALSE           503          FALSE          FALSE          FALSE
## 17   TRUE           506          FALSE          FALSE          FALSE
## 18   TRUE          1416          TRUE           FALSE          FALSE
## 19   TRUE          1605          FALSE          FALSE          FALSE
## 20   TRUE          1057          FALSE          FALSE          FALSE
## 21   TRUE           906          TRUE           FALSE          FALSE
## 22  FALSE          2363          TRUE           TRUE           FALSE
## 23  FALSE          1267          FALSE          FALSE          FALSE
## 24   TRUE           324          TRUE           FALSE          FALSE
## 25   TRUE           522          FALSE          FALSE          FALSE
## 26  FALSE          1713          FALSE          FALSE          FALSE
## 27  FALSE           898          FALSE          FALSE          FALSE
## 28   TRUE           336          FALSE          TRUE           FALSE
## 29   TRUE           264          FALSE          FALSE          FALSE
## 30   TRUE           717          TRUE           FALSE          FALSE
## 31   TRUE          2713          TRUE           FALSE          FALSE
## 32  FALSE          1895          TRUE           FALSE          FALSE
## 33   TRUE          1502          TRUE           TRUE           FALSE
## 34  FALSE          1095          FALSE          TRUE           FALSE
## 35   TRUE          2251          FALSE          FALSE          FALSE
## 36   TRUE           845          FALSE          FALSE          FALSE
## 37  FALSE           117          FALSE          FALSE          FALSE
## 38   TRUE          1049          FALSE          FALSE          FALSE
## 39   TRUE          1257          TRUE           FALSE          FALSE
```

## 40	TRUE	1151	FALSE	FALSE	FALSE
## 41	TRUE	858	TRUE	TRUE	FALSE
## 42	TRUE	700	FALSE	FALSE	FALSE
## 43	FALSE	228	FALSE	FALSE	FALSE
## 44	FALSE	1207	FALSE	FALSE	FALSE
## 45	TRUE	1052	TRUE	FALSE	FALSE
## 46	TRUE	1021	FALSE	FALSE	FALSE
## 47	FALSE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 48	TRUE	2696	TRUE	FALSE	FALSE
## 49	FALSE	2747	FALSE	FALSE	TRUE
## 50	TRUE	2770	TRUE	FALSE	TRUE
## 51	FALSE	132	FALSE	FALSE	FALSE
## 52	FALSE	5973	FALSE	FALSE	TRUE
## 53	FALSE	4408	FALSE	FALSE	FALSE
## 54	FALSE	1382	FALSE	TRUE	FALSE
## 55	TRUE	718	TRUE	FALSE	FALSE
## 56	TRUE	2782	FALSE	FALSE	TRUE
## 57	TRUE	345	TRUE	FALSE	FALSE
## 58	TRUE	727	TRUE	FALSE	FALSE
## 59	TRUE	941	TRUE	FALSE	FALSE
## 60	FALSE	3591	FALSE	FALSE	FALSE
## 61	TRUE	193	TRUE	FALSE	FALSE
## 62	FALSE	3883	FALSE	TRUE	FALSE
## 63	TRUE	1014	TRUE	TRUE	FALSE
## 64	TRUE	331	FALSE	FALSE	FALSE
## 65	FALSE	614	FALSE	FALSE	FALSE
## 66	TRUE	247	FALSE	FALSE	FALSE
## 67	FALSE	711	FALSE	FALSE	FALSE
## 68	FALSE	1143	TRUE	FALSE	FALSE
## 69	FALSE	290	FALSE	FALSE	FALSE
## 70	FALSE	511	TRUE	FALSE	FALSE
## 71	TRUE	1023	TRUE	FALSE	FALSE
## 72	TRUE	454	FALSE	FALSE	FALSE
## 73	TRUE	1660	TRUE	FALSE	FALSE
## 74	FALSE	2496	FALSE	FALSE	FALSE
## 75	TRUE	1047	FALSE	FALSE	FALSE
## 76	FALSE	5989	FALSE	FALSE	FALSE
## 77	FALSE	726	FALSE	FALSE	FALSE
## 78	FALSE	489	TRUE	FALSE	FALSE
## 79	FALSE	1118	FALSE	FALSE	FALSE
## 80	FALSE	1266	FALSE	FALSE	FALSE
## 81	TRUE	1081	TRUE	FALSE	FALSE
## 82	TRUE	675	FALSE	FALSE	FALSE
## 83	TRUE	1528	TRUE	FALSE	FALSE
## 84	TRUE	849	FALSE	TRUE	FALSE
## 85	TRUE	2054	TRUE	TRUE	FALSE
## 86	TRUE	1263	TRUE	FALSE	TRUE
## 87	TRUE	610	TRUE	FALSE	FALSE
## 88	TRUE	1028	TRUE	FALSE	FALSE
## 89	TRUE	1618	TRUE	FALSE	FALSE
## 90	TRUE	1030	FALSE	FALSE	FALSE
## 91	TRUE	1416	FALSE	FALSE	FALSE
## 92	FALSE	735	FALSE	FALSE	FALSE
## 93	FALSE	1782	FALSE	FALSE	FALSE

## 94	TRUE	1315	FALSE	FALSE	FALSE
## 95	FALSE	1544	FALSE	FALSE	FALSE
## 96	FALSE	848	FALSE	FALSE	FALSE
## 97	TRUE	810	FALSE	TRUE	FALSE
## 98	TRUE	770	FALSE	FALSE	FALSE
## 99	TRUE	1142	TRUE	FALSE	FALSE
## 100	TRUE	777	FALSE	FALSE	FALSE
## 101	FALSE	858	FALSE	TRUE	FALSE
## 102	FALSE	1107	FALSE	TRUE	FALSE
## 103	TRUE	455	FALSE	FALSE	FALSE
## 104	FALSE	2511	TRUE	FALSE	FALSE
## 105	FALSE	727	FALSE	FALSE	FALSE
## 106	FALSE	602	FALSE	FALSE	FALSE
## 107	TRUE	1090	TRUE	FALSE	FALSE
## 108	TRUE	1000	TRUE	FALSE	FALSE
## 109	FALSE	825	FALSE	FALSE	FALSE
## 110	FALSE	545	FALSE	FALSE	FALSE
## 111	FALSE	1596	FALSE	FALSE	FALSE
## 112	FALSE	462	FALSE	TRUE	FALSE
## 113	FALSE	336	FALSE	FALSE	FALSE
## 114	FALSE	379	FALSE	FALSE	FALSE
## 115	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 116	FALSE	188	FALSE	FALSE	FALSE
## 117	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 118	FALSE	645	FALSE	FALSE	FALSE
## 119	TRUE	815	TRUE	FALSE	FALSE
## 120	TRUE	1026	FALSE	FALSE	FALSE
## 121	TRUE	640	TRUE	TRUE	FALSE
## 122	TRUE	594	TRUE	FALSE	FALSE
## 123	FALSE	4497	FALSE	FALSE	FALSE
## 124	TRUE	1026	FALSE	FALSE	FALSE
## 125	FALSE	1869	FALSE	FALSE	FALSE
## 126	FALSE	1784	FALSE	FALSE	FALSE
## 127	FALSE	1205	FALSE	FALSE	FALSE
## 128	TRUE	2239	FALSE	FALSE	FALSE
## 129	FALSE	2461	FALSE	FALSE	FALSE
## 130	FALSE	45959	FALSE	FALSE	TRUE
## 131	FALSE	564	FALSE	FALSE	FALSE
## 132	TRUE	818	TRUE	FALSE	FALSE
## 133	TRUE	983	FALSE	FALSE	FALSE
## 134	FALSE	3394	FALSE	FALSE	FALSE
## 135	TRUE	2092	TRUE	FALSE	TRUE
## 136	FALSE	4565	FALSE	TRUE	FALSE
## 137	FALSE	2984	FALSE	FALSE	FALSE
## 138	FALSE	2324	FALSE	FALSE	FALSE
## 139	TRUE	815	TRUE	FALSE	FALSE
## 140	FALSE	2591	FALSE	TRUE	FALSE
## 141	FALSE	1540	FALSE	FALSE	FALSE
## 142	TRUE	1178	TRUE	TRUE	FALSE
## 143	FALSE	4541	FALSE	FALSE	FALSE
## 144	TRUE	1356	FALSE	TRUE	FALSE
## 145	FALSE	127	FALSE	FALSE	FALSE
## 146	TRUE	1035	FALSE	FALSE	FALSE
## 147	FALSE	500	FALSE	FALSE	FALSE

## 148	TRUE	1279	TRUE	FALSE	FALSE
## 149	FALSE	557	FALSE	FALSE	FALSE
## 150	TRUE	374	FALSE	FALSE	FALSE
## 151	TRUE	2520	TRUE	FALSE	FALSE
## 152	FALSE	968	TRUE	FALSE	FALSE
## 153	FALSE	689	FALSE	FALSE	FALSE
## 154	TRUE	735	FALSE	FALSE	FALSE
## 155	TRUE	859	TRUE	FALSE	FALSE
## 156	TRUE	747	TRUE	FALSE	FALSE
## 157	TRUE	1180	TRUE	FALSE	FALSE
## 158	FALSE	1074	FALSE	FALSE	FALSE
## 159	TRUE	482	FALSE	FALSE	FALSE
## 160	FALSE	1612	FALSE	FALSE	FALSE
## 161	TRUE	664	FALSE	FALSE	FALSE
## 162	FALSE	1375	FALSE	FALSE	FALSE
## 163	TRUE	1062	TRUE	FALSE	FALSE
## 164	TRUE	632	FALSE	FALSE	FALSE
## 165	TRUE	643	TRUE	FALSE	FALSE
## 166	TRUE	725	FALSE	FALSE	FALSE
## 167	TRUE	362	TRUE	FALSE	FALSE
## 168	FALSE	3254	FALSE	FALSE	FALSE
## 169	FALSE	1532	FALSE	TRUE	FALSE
## 170	FALSE	7592	FALSE	TRUE	FALSE
## 171	FALSE	704	FALSE	TRUE	FALSE
## 172	TRUE	798	TRUE	FALSE	FALSE
## 173	FALSE	1281	FALSE	FALSE	FALSE
## 174	FALSE	2505	FALSE	FALSE	FALSE
## 175	FALSE	466	FALSE	FALSE	FALSE
## 176	FALSE	1496	FALSE	FALSE	FALSE
## 177	FALSE	2758	FALSE	FALSE	FALSE
## 178	FALSE	1744	FALSE	FALSE	FALSE
## 179	FALSE	2357	FALSE	FALSE	FALSE
## 180	FALSE	371	FALSE	FALSE	FALSE
## 181	TRUE	1063	FALSE	FALSE	FALSE
## 182	FALSE	503	FALSE	FALSE	FALSE
## 183	FALSE	1188	FALSE	FALSE	FALSE
## 184	TRUE	521	FALSE	FALSE	FALSE
## 185	FALSE	1794	FALSE	FALSE	FALSE
## 186	TRUE	506	FALSE	FALSE	FALSE
## 187	TRUE	2697	TRUE	FALSE	FALSE
## 188	FALSE	5055	FALSE	FALSE	FALSE
## 189	TRUE	739	TRUE	FALSE	FALSE
## 190	FALSE	2252	FALSE	FALSE	FALSE
## 191	TRUE	3472	TRUE	FALSE	FALSE
## 192	TRUE	707	TRUE	FALSE	FALSE
## 193	TRUE	504	TRUE	FALSE	FALSE
## 194	TRUE	895	TRUE	FALSE	FALSE
## 195	FALSE	362	FALSE	FALSE	FALSE
## 196	FALSE	658	FALSE	FALSE	FALSE
## 197	TRUE	436	FALSE	FALSE	FALSE
## 198	FALSE	827	TRUE	FALSE	FALSE
## 199	FALSE	34830	FALSE	FALSE	FALSE
## 200	TRUE	900	FALSE	TRUE	FALSE
## 201	TRUE	538	TRUE	FALSE	FALSE

## 202	TRUE	1407	FALSE	FALSE	FALSE
## 203	TRUE	940	TRUE	FALSE	FALSE
## 204	TRUE	10812	TRUE	FALSE	FALSE
## 205	TRUE	1446	TRUE	FALSE	FALSE
## 206	TRUE	803	TRUE	TRUE	FALSE
## 207	TRUE	1582	TRUE	FALSE	FALSE
## 208	TRUE	474	FALSE	FALSE	FALSE
## 209	FALSE	608	FALSE	FALSE	FALSE
## 210	TRUE	980	FALSE	FALSE	FALSE
## 211	TRUE	1047	TRUE	TRUE	FALSE
## 212	TRUE	3414	TRUE	FALSE	FALSE
## 213	TRUE	3054	TRUE	FALSE	FALSE
## 214	FALSE	732	FALSE	FALSE	FALSE
## 215	FALSE	2262	FALSE	TRUE	FALSE
## 216	TRUE	1605	TRUE	FALSE	FALSE
## 217	TRUE	1097	TRUE	FALSE	FALSE
## 218	TRUE	683	TRUE	TRUE	FALSE
## 219	TRUE	964	TRUE	FALSE	FALSE
## 220	TRUE	663	FALSE	FALSE	FALSE
## 221	TRUE	965	TRUE	TRUE	FALSE
## 222	TRUE	810	TRUE	FALSE	FALSE
## 223	TRUE	1057	FALSE	FALSE	FALSE
## 224	TRUE	541	TRUE	TRUE	FALSE
## 225	TRUE	1864	TRUE	TRUE	FALSE
## 226	FALSE	743	FALSE	FALSE	FALSE
## 227	FALSE	1714	FALSE	FALSE	FALSE
## 228	TRUE	401	TRUE	TRUE	FALSE
## 229	TRUE	360	TRUE	TRUE	FALSE
## 230	TRUE	1098	TRUE	FALSE	FALSE
## 231	TRUE	1816	TRUE	FALSE	TRUE
## 232	TRUE	1699	FALSE	TRUE	FALSE
## 233	FALSE	792	TRUE	FALSE	FALSE
## 234	FALSE	16083	FALSE	TRUE	FALSE
## 235	FALSE	2274	TRUE	FALSE	FALSE
## 236	TRUE	1674	FALSE	FALSE	FALSE
## 237	TRUE	752	FALSE	FALSE	FALSE
## 238	TRUE	340	FALSE	FALSE	FALSE
## 239	TRUE	738	TRUE	FALSE	FALSE
## 240	TRUE	906	TRUE	FALSE	FALSE
## 241	TRUE	394	FALSE	TRUE	FALSE
## 242	TRUE	498	FALSE	TRUE	FALSE
## 243	FALSE	852	FALSE	FALSE	FALSE
## 244	TRUE	1392	TRUE	TRUE	FALSE
## 245	TRUE	3462	TRUE	TRUE	FALSE
## 246	TRUE	3462	FALSE	TRUE	FALSE
## 247	FALSE	2363	TRUE	TRUE	FALSE
## 248	FALSE	3178	TRUE	FALSE	FALSE
## 249	TRUE	503	TRUE	TRUE	FALSE
## 250	FALSE	3126	FALSE	FALSE	FALSE
## 251	TRUE	916	TRUE	FALSE	FALSE
## 252	TRUE	10721	TRUE	FALSE	FALSE
## 253	FALSE	2603	FALSE	FALSE	FALSE
## 254	TRUE	1549	FALSE	FALSE	FALSE
## 255	FALSE	1142	FALSE	FALSE	FALSE

## 256	FALSE	1840	FALSE	FALSE	FALSE
## 257	FALSE	626	FALSE	FALSE	FALSE
## 258	TRUE	1496	TRUE	FALSE	FALSE
## 259	TRUE	612	FALSE	FALSE	FALSE
## 260	TRUE	259	FALSE	FALSE	FALSE
## 261	TRUE	211	TRUE	FALSE	FALSE
## 262	TRUE	932	TRUE	FALSE	FALSE
## 263	TRUE	1389	TRUE	FALSE	FALSE
## 264	FALSE	6156	FALSE	FALSE	FALSE
## 265	TRUE	305	TRUE	FALSE	FALSE
## 266	TRUE	863	FALSE	FALSE	FALSE
## 267	TRUE	1535	FALSE	TRUE	FALSE
## 268	TRUE	828	FALSE	FALSE	FALSE
## 269	TRUE	847	FALSE	FALSE	FALSE
## 270	TRUE	336	FALSE	FALSE	FALSE
## 271	TRUE	1132	TRUE	TRUE	FALSE
## 272	TRUE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 273	TRUE	390	FALSE	TRUE	FALSE
## 274	FALSE	381	FALSE	FALSE	FALSE
## 275	FALSE	833	TRUE	FALSE	FALSE
## 276	TRUE	3306	FALSE	FALSE	FALSE
## 277	FALSE	129	FALSE	FALSE	FALSE
## 278	TRUE	1599	TRUE	FALSE	FALSE
## 279	FALSE	289	FALSE	FALSE	FALSE
## 280	FALSE	532	TRUE	FALSE	FALSE
## 281	TRUE	815	FALSE	FALSE	FALSE
## 282	TRUE	100	FALSE	FALSE	FALSE
## 283	FALSE	1495	FALSE	FALSE	FALSE
## 284	TRUE	1153	TRUE	FALSE	FALSE
## 285	TRUE	454	TRUE	FALSE	FALSE
## 286	FALSE	1810	TRUE	FALSE	FALSE
## 287	TRUE	2002	TRUE	FALSE	FALSE
## 288	TRUE	388	TRUE	FALSE	FALSE
## 289	FALSE	907	TRUE	FALSE	FALSE
## 290	TRUE	518	FALSE	FALSE	FALSE
## 291	FALSE	6952	FALSE	TRUE	FALSE
## 292	TRUE	703	TRUE	FALSE	FALSE
## 293	TRUE	517	TRUE	FALSE	FALSE
## 294	TRUE	1031	TRUE	FALSE	FALSE
## 295	FALSE	52	FALSE	FALSE	FALSE
## 296	TRUE	617	TRUE	FALSE	FALSE
## 297	FALSE	1097	TRUE	FALSE	FALSE
## 298	FALSE	1267	FALSE	FALSE	FALSE
## 299	FALSE	569	TRUE	FALSE	FALSE
## 300	FALSE	6130	TRUE	FALSE	FALSE
## 301	FALSE	1013	TRUE	FALSE	FALSE
## 302	FALSE	1057	TRUE	FALSE	FALSE
## 303	TRUE	1180	TRUE	FALSE	FALSE
## 304	TRUE	1426	TRUE	FALSE	TRUE
## 305	TRUE	2006	TRUE	FALSE	TRUE
## 306	TRUE	1774	TRUE	FALSE	TRUE
## 307	FALSE	232	FALSE	TRUE	FALSE
## 308	TRUE	486	TRUE	TRUE	FALSE
## 309	TRUE	1693	TRUE	FALSE	FALSE

## 310	TRUE	806	TRUE	FALSE	FALSE
## 311	FALSE	680	TRUE	FALSE	FALSE
## 312	TRUE	804	TRUE	FALSE	FALSE
## 313	TRUE	640	TRUE	FALSE	FALSE
## 314	TRUE	775	TRUE	FALSE	FALSE
## 315	TRUE	1489	TRUE	FALSE	FALSE
## 316	TRUE	789	FALSE	FALSE	FALSE
## 317	TRUE	252	FALSE	FALSE	FALSE
## 318	FALSE	5259	FALSE	FALSE	FALSE
## 319	TRUE	750	TRUE	FALSE	FALSE
## 320	TRUE	604	TRUE	FALSE	FALSE
## 321	TRUE	329	FALSE	FALSE	FALSE
## 322	FALSE	1085	TRUE	FALSE	FALSE
## 323	TRUE	4175	FALSE	TRUE	FALSE
## 324	TRUE	188	TRUE	FALSE	FALSE
## 325	TRUE	134	FALSE	TRUE	FALSE
## 326	TRUE	4453	TRUE	TRUE	FALSE
## 327	TRUE	830	TRUE	TRUE	FALSE
## 328	FALSE	4618	FALSE	FALSE	FALSE
## 329	FALSE	1910	FALSE	FALSE	FALSE
## 330	TRUE	2392	TRUE	FALSE	FALSE
## 331	FALSE	119	FALSE	FALSE	FALSE
## 332	FALSE	1081	FALSE	FALSE	FALSE
## 333	TRUE	1197	FALSE	FALSE	FALSE
## 334	FALSE	3757	FALSE	FALSE	FALSE
## 335	TRUE	1334	TRUE	FALSE	FALSE
## 336	TRUE	522	FALSE	FALSE	FALSE
## 337	TRUE	391	TRUE	FALSE	FALSE
## 338	TRUE	731	FALSE	FALSE	FALSE
## 339	TRUE	3062	FALSE	FALSE	FALSE
## 340	TRUE	312	TRUE	FALSE	FALSE
## 341	TRUE	715	TRUE	FALSE	FALSE
## 342	TRUE	227	TRUE	FALSE	FALSE
## 343	TRUE	691	TRUE	FALSE	FALSE
## 344	TRUE	2836	TRUE	FALSE	FALSE
## 345	TRUE	1061	FALSE	FALSE	FALSE
## 346	TRUE	572	TRUE	FALSE	FALSE
## 347	TRUE	1148	TRUE	FALSE	FALSE
## 348	TRUE	3304	TRUE	FALSE	FALSE
## 349	TRUE	1379	TRUE	FALSE	FALSE
## 350	FALSE	139	FALSE	FALSE	FALSE
## 351	TRUE	586	FALSE	FALSE	FALSE
## 352	TRUE	1012	TRUE	FALSE	FALSE
## 353	TRUE	3857	FALSE	TRUE	FALSE
## 354	TRUE	607	TRUE	FALSE	FALSE
## 355	TRUE	1969	TRUE	FALSE	FALSE
## 356	TRUE	7805	TRUE	FALSE	FALSE
## 357	TRUE	6803	TRUE	FALSE	FALSE
## 358	FALSE	7109	FALSE	FALSE	FALSE
## 359	TRUE	1822	TRUE	FALSE	FALSE
## 360	FALSE	1612	FALSE	FALSE	FALSE
## 361	FALSE	358	FALSE	FALSE	FALSE
## 362	TRUE	402	TRUE	FALSE	FALSE
## 363	FALSE	7109	FALSE	FALSE	FALSE

## 364	TRUE	1774	TRUE	FALSE	FALSE
## 365	TRUE	210	FALSE	FALSE	FALSE
## 366	TRUE	1133	FALSE	FALSE	FALSE
## 367	TRUE	1914	TRUE	FALSE	FALSE
## 368	FALSE	146	FALSE	TRUE	FALSE
## 369	TRUE	362	TRUE	FALSE	FALSE
## 370	TRUE	1363	TRUE	FALSE	FALSE
## 371	FALSE	554	FALSE	FALSE	FALSE
## 372	TRUE	686	TRUE	FALSE	FALSE
## 373	TRUE	2277	TRUE	TRUE	FALSE
## 374	TRUE	3033	TRUE	FALSE	FALSE
## 375	TRUE	1198	FALSE	FALSE	FALSE
## 376	FALSE	898	FALSE	FALSE	FALSE
## 377	TRUE	3552	TRUE	FALSE	FALSE
## 378	FALSE	1571	FALSE	FALSE	FALSE
## 379	TRUE	513	TRUE	FALSE	FALSE
## 380	TRUE	4791	TRUE	FALSE	FALSE
## 381	TRUE	391	FALSE	FALSE	FALSE
## 382	TRUE	1297	FALSE	FALSE	FALSE
## 383	TRUE	1950	TRUE	FALSE	FALSE
## 384	TRUE	728	TRUE	FALSE	FALSE
## 385	FALSE	547	FALSE	FALSE	FALSE
## 386	TRUE	777	TRUE	FALSE	FALSE
## 387	TRUE	1254	TRUE	FALSE	FALSE
## 388	TRUE	2207	FALSE	FALSE	FALSE
## 389	TRUE	965	TRUE	FALSE	FALSE
## 390	TRUE	1357	FALSE	FALSE	FALSE
## 391	TRUE	2784	TRUE	FALSE	FALSE
## 392	TRUE	432	TRUE	FALSE	FALSE
## 393	TRUE	125	FALSE	FALSE	FALSE
## 394	TRUE	2499	FALSE	FALSE	FALSE
## 395	TRUE	1184	TRUE	FALSE	FALSE
## 396	TRUE	738	TRUE	FALSE	FALSE
## 397	TRUE	264	FALSE	FALSE	FALSE
## 398	TRUE	244	TRUE	FALSE	FALSE
## 399	TRUE	527	TRUE	FALSE	FALSE
## 400	TRUE	744	TRUE	FALSE	FALSE
## 401	TRUE	1898	TRUE	FALSE	FALSE
## 402	TRUE	2956	TRUE	FALSE	FALSE
## 403	TRUE	479	TRUE	FALSE	FALSE
## 404	TRUE	2363	TRUE	FALSE	FALSE
## 405	TRUE	1072	TRUE	FALSE	FALSE
## 406	TRUE	463	TRUE	FALSE	FALSE
## 407	TRUE	3385	TRUE	FALSE	FALSE
## 408	TRUE	809	TRUE	FALSE	FALSE
## 409	TRUE	149	TRUE	FALSE	FALSE
## 410	TRUE	1642	FALSE	FALSE	FALSE
## 411	TRUE	5819	FALSE	FALSE	FALSE
## 412	TRUE	1802	TRUE	FALSE	TRUE
## 413	TRUE	769	FALSE	FALSE	FALSE
## 414	TRUE	1029	TRUE	FALSE	FALSE
## 415	FALSE	1123	TRUE	FALSE	FALSE
## 416	TRUE	932	TRUE	FALSE	FALSE
## 417	TRUE	1821	FALSE	FALSE	FALSE

## 418	TRUE	979	TRUE	FALSE	FALSE
## 419	TRUE	1035	FALSE	FALSE	FALSE
## 420	TRUE	906	FALSE	FALSE	FALSE
## 421	TRUE	1114	FALSE	FALSE	FALSE
## 422	TRUE	346	TRUE	FALSE	FALSE
## 423	TRUE	1112	FALSE	FALSE	FALSE
## 424	TRUE	1198	FALSE	FALSE	FALSE
## 425	TRUE	874	TRUE	TRUE	FALSE
## 426	FALSE	7943	FALSE	TRUE	FALSE
## 427	TRUE	1650	TRUE	FALSE	FALSE
## 428	FALSE	2059	FALSE	FALSE	FALSE
## 429	FALSE	2080	FALSE	TRUE	FALSE
## 430	FALSE	6632	TRUE	FALSE	FALSE
## 431	TRUE	566	FALSE	FALSE	FALSE
## 432	FALSE	1391	TRUE	TRUE	FALSE
## 433	TRUE	7823	FALSE	TRUE	FALSE
## 434	FALSE	7932	FALSE	FALSE	FALSE
## 435	FALSE	1722	FALSE	FALSE	FALSE
## 436	TRUE	250	TRUE	FALSE	FALSE
## 437	FALSE	162	FALSE	TRUE	FALSE
## 438	FALSE	2674	FALSE	FALSE	FALSE
## 439	FALSE	640	FALSE	FALSE	FALSE
## 440	FALSE	1141	TRUE	FALSE	FALSE
## 441	FALSE	1386	FALSE	FALSE	FALSE
## 442	FALSE	168	FALSE	FALSE	FALSE
## 443	FALSE	39834	FALSE	TRUE	FALSE
## 444	FALSE	857	FALSE	FALSE	FALSE
## 445	TRUE	1001	FALSE	FALSE	FALSE
## 446	TRUE	1615	TRUE	FALSE	FALSE
## 447	TRUE	234	FALSE	FALSE	FALSE
## 448	TRUE	184	TRUE	FALSE	FALSE
## 449	FALSE	722	TRUE	FALSE	FALSE
## 450	TRUE	3677	TRUE	TRUE	TRUE
## 451	TRUE	767	TRUE	FALSE	FALSE
## 452	TRUE	2219	TRUE	FALSE	FALSE
## 453	FALSE	6371	FALSE	FALSE	FALSE
## 454	FALSE	930	TRUE	FALSE	FALSE
## 455	TRUE	118	FALSE	TRUE	FALSE
## 456	FALSE	2795	TRUE	FALSE	FALSE
## 457	FALSE	538	TRUE	FALSE	FALSE
## 458	TRUE	1047	FALSE	FALSE	FALSE
## 459	TRUE	4099	FALSE	FALSE	FALSE
## 460	FALSE	2783	FALSE	FALSE	FALSE
## 461	TRUE	6451	FALSE	FALSE	FALSE
## 462	FALSE	203	FALSE	FALSE	FALSE
## 463	TRUE	3801	FALSE	FALSE	FALSE
## 464	TRUE	1912	TRUE	FALSE	FALSE
## 465	TRUE	652	FALSE	TRUE	FALSE
## 466	TRUE	542	FALSE	FALSE	FALSE
## 467	TRUE	562	TRUE	FALSE	FALSE
## 468	FALSE	1276	FALSE	FALSE	FALSE
## 469	TRUE	1281	TRUE	TRUE	FALSE
## 470	TRUE	728	FALSE	FALSE	FALSE
## 471	TRUE	1760	TRUE	FALSE	FALSE

## 472	TRUE	1855	TRUE	FALSE	FALSE
## 473	FALSE	459	TRUE	FALSE	FALSE
## 474	TRUE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 475	TRUE	555	TRUE	FALSE	FALSE
## 476	FALSE	570	FALSE	FALSE	FALSE
## 477	TRUE	1474	FALSE	FALSE	FALSE
## 478	TRUE	544	FALSE	FALSE	FALSE
## 479	TRUE	4246	FALSE	TRUE	FALSE
## 480	TRUE	154	FALSE	FALSE	FALSE
## 481	TRUE	270	FALSE	FALSE	FALSE
## 482	TRUE	1035	TRUE	TRUE	FALSE
## 483	TRUE	1082	TRUE	FALSE	FALSE
## 484	TRUE	577	TRUE	FALSE	FALSE
## 485	TRUE	537	TRUE	FALSE	FALSE
## 486	TRUE	1210	FALSE	FALSE	FALSE
## 487	TRUE	2441	FALSE	FALSE	FALSE
## 488	TRUE	1523	TRUE	FALSE	FALSE
## 489	TRUE	611	FALSE	FALSE	FALSE
## 490	TRUE	636	TRUE	FALSE	FALSE
## 491	TRUE	3565	TRUE	FALSE	FALSE
## 492	TRUE	954	TRUE	FALSE	FALSE
## 493	TRUE	462	TRUE	FALSE	FALSE
## 494	TRUE	102	TRUE	FALSE	FALSE
## 495	TRUE	930	TRUE	FALSE	FALSE
## 496	TRUE	351	TRUE	FALSE	FALSE
## 497	FALSE	1270	TRUE	FALSE	FALSE
## 498	TRUE	1561	TRUE	FALSE	FALSE
## 499	TRUE	478	FALSE	FALSE	FALSE
## 500	FALSE	3191	FALSE	TRUE	FALSE
## 501	FALSE	8661	FALSE	FALSE	FALSE
## 502	TRUE	732	TRUE	FALSE	FALSE
## 503	TRUE	783	FALSE	TRUE	FALSE
## 504	TRUE	39	FALSE	TRUE	FALSE
## 505	TRUE	285	FALSE	FALSE	FALSE
## 506	TRUE	815	FALSE	TRUE	FALSE
## 507	TRUE	495	TRUE	FALSE	FALSE
## 508	TRUE	1137	TRUE	FALSE	FALSE
## 509	TRUE	1770	FALSE	FALSE	FALSE
## 510	TRUE	294	FALSE	FALSE	FALSE
## 511	TRUE	1708	TRUE	TRUE	FALSE
## 512	TRUE	2408	FALSE	TRUE	FALSE
## 513	TRUE	1544	FALSE	FALSE	FALSE
## 514	TRUE	1232	TRUE	TRUE	FALSE
## 515	TRUE	955	TRUE	TRUE	FALSE
## 516	TRUE	845	FALSE	FALSE	FALSE
## 517	TRUE	1315	TRUE	TRUE	FALSE
## 518	TRUE	513	FALSE	FALSE	FALSE
## 519	TRUE	780	FALSE	FALSE	FALSE
## 520	TRUE	1030	TRUE	TRUE	FALSE
## 521	TRUE	393	FALSE	TRUE	FALSE
## 522	FALSE	2451	FALSE	FALSE	FALSE
## 523	TRUE	2439	TRUE	TRUE	FALSE
## 524	FALSE	3314	TRUE	FALSE	FALSE
## 525	FALSE	84017	FALSE	TRUE	FALSE

## 526	TRUE	879	FALSE	FALSE	FALSE
## 527	TRUE	1103	TRUE	FALSE	FALSE
## 528	FALSE	81	FALSE	FALSE	FALSE
## 529	TRUE	230	FALSE	FALSE	FALSE
## 530	TRUE	86336	FALSE	TRUE	FALSE
## 531	FALSE	3490	FALSE	FALSE	FALSE
## 532	FALSE	2387	FALSE	FALSE	FALSE
## 533	FALSE	117	FALSE	FALSE	FALSE
## 534	FALSE	336	TRUE	FALSE	FALSE
## 535	TRUE	672	TRUE	TRUE	FALSE
## 536	TRUE	967	TRUE	TRUE	FALSE
## 537	FALSE	423	FALSE	FALSE	FALSE
## 538	TRUE	796	TRUE	FALSE	FALSE
## 539	TRUE	1880	FALSE	TRUE	FALSE
## 540	TRUE	2481	TRUE	TRUE	FALSE
## 541	TRUE	2480	TRUE	FALSE	FALSE
## 542	TRUE	460	FALSE	TRUE	FALSE
## 543	TRUE	607	FALSE	TRUE	FALSE
## 544	FALSE	384	TRUE	TRUE	FALSE
## 545	TRUE	321	FALSE	FALSE	FALSE
## 546	TRUE	1300	FALSE	TRUE	FALSE
## 547	FALSE	616	FALSE	TRUE	FALSE
## 548	FALSE	465	FALSE	FALSE	FALSE
## 549	TRUE	770	FALSE	TRUE	FALSE
## 550	TRUE	1049	FALSE	FALSE	FALSE
## 551	FALSE	1437	FALSE	TRUE	FALSE
## 552	TRUE	912	FALSE	FALSE	FALSE
## 553	TRUE	3689	FALSE	TRUE	TRUE
## 554	TRUE	477	FALSE	FALSE	FALSE
## 555	FALSE	4077	TRUE	TRUE	FALSE
## 556	FALSE	1303	FALSE	TRUE	FALSE
## 557	TRUE	411	TRUE	FALSE	FALSE
## 558	FALSE	3558	TRUE	FALSE	FALSE
## 559	FALSE	818	TRUE	TRUE	FALSE
## 560	FALSE	12989	FALSE	FALSE	FALSE
## 561	TRUE	2534	FALSE	FALSE	FALSE
## 562	TRUE	139	FALSE	FALSE	FALSE
## 563	TRUE	5451	FALSE	FALSE	FALSE
## 564	FALSE	1476	FALSE	TRUE	FALSE
## 565	TRUE	1729	FALSE	TRUE	FALSE
## 566	TRUE	1274	TRUE	FALSE	FALSE
## 567	FALSE	615	TRUE	FALSE	FALSE
## 568	TRUE	1069	FALSE	FALSE	FALSE
## 569	FALSE	694	TRUE	FALSE	FALSE
## 570	FALSE	2406	TRUE	FALSE	FALSE
## 571	TRUE	539	FALSE	FALSE	FALSE
## 572	TRUE	4502	TRUE	TRUE	FALSE
## 573	TRUE	205	FALSE	FALSE	FALSE
## 574	TRUE	230	TRUE	FALSE	FALSE
## 575	FALSE	450	TRUE	FALSE	FALSE
## 576	TRUE	6000	TRUE	FALSE	FALSE
## 577	FALSE	4172	FALSE	FALSE	FALSE
## 578	TRUE	6876	TRUE	FALSE	FALSE
## 579	TRUE	781	TRUE	FALSE	FALSE

## 580	FALSE	4914	FALSE	TRUE	FALSE
## 581	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 582	FALSE	305	TRUE	FALSE	FALSE
## 583	FALSE	874	FALSE	FALSE	FALSE
## 584	TRUE	1203	FALSE	TRUE	FALSE
## 585	TRUE	988	TRUE	TRUE	FALSE
## 586	FALSE	452	FALSE	TRUE	FALSE
## 587	TRUE	6966	TRUE	FALSE	FALSE
## 588	FALSE	9214	TRUE	FALSE	FALSE
## 589	TRUE	6234	FALSE	FALSE	FALSE
## 590	TRUE	727	FALSE	FALSE	FALSE
## 591	TRUE	720	TRUE	FALSE	FALSE
## 592	TRUE	1151	FALSE	FALSE	FALSE
## 593	TRUE	732	TRUE	FALSE	FALSE
## 594	TRUE	1112	TRUE	FALSE	FALSE
## 595	TRUE	354	TRUE	FALSE	FALSE
## 596	TRUE	374	FALSE	FALSE	FALSE
## 597	TRUE	346	TRUE	FALSE	FALSE
## 598	FALSE	1015	TRUE	FALSE	FALSE
## 599	TRUE	519	TRUE	FALSE	FALSE
## 600	FALSE	1419	TRUE	FALSE	FALSE
## 601	FALSE	155	TRUE	FALSE	FALSE
## 602	FALSE	2076	TRUE	FALSE	FALSE
## 603	TRUE	244	FALSE	TRUE	FALSE
## 604	TRUE	461	TRUE	FALSE	FALSE
## 605	FALSE	243	FALSE	FALSE	FALSE
## 606	FALSE	34498	FALSE	FALSE	FALSE
## 607	TRUE	1570	FALSE	TRUE	FALSE
## 608	FALSE	2863	TRUE	FALSE	FALSE
## 609	FALSE	2735	TRUE	FALSE	FALSE
## 610	TRUE	419	TRUE	TRUE	FALSE
## 611	TRUE	374	TRUE	FALSE	FALSE
## 612	FALSE	1271	FALSE	FALSE	TRUE
## 613	FALSE	1310	FALSE	FALSE	FALSE
## 614	TRUE	499	FALSE	TRUE	FALSE
## 615	FALSE	228	FALSE	FALSE	FALSE
## 616	TRUE	365	TRUE	TRUE	FALSE
## 617	FALSE	331	FALSE	FALSE	FALSE
## 618	FALSE	286	FALSE	FALSE	FALSE
## 619	FALSE	286	FALSE	FALSE	FALSE
## 620	TRUE	369	TRUE	FALSE	FALSE
## 621	FALSE	592	FALSE	FALSE	FALSE
## 622	TRUE	191	FALSE	FALSE	FALSE
## 623	FALSE	1326	TRUE	FALSE	FALSE
## 624	TRUE	436	TRUE	FALSE	FALSE
## 625	FALSE	2540	TRUE	FALSE	FALSE
## 626	FALSE	1207	FALSE	FALSE	FALSE
## 627	TRUE	1420	TRUE	FALSE	FALSE
## 628	TRUE	717	TRUE	FALSE	FALSE
## 629	TRUE	605	FALSE	FALSE	FALSE
## 630	FALSE	903	FALSE	FALSE	FALSE
## 631	TRUE	2204	FALSE	FALSE	FALSE
## 632	TRUE	601	TRUE	FALSE	FALSE
## 633	FALSE	10612	FALSE	TRUE	FALSE

## 634	TRUE	1780	FALSE	FALSE	FALSE
## 635	TRUE	1398	FALSE	FALSE	FALSE
## 636	FALSE	454	TRUE	FALSE	FALSE
## 637	FALSE	107	FALSE	FALSE	FALSE
## 638	TRUE	1965	TRUE	FALSE	FALSE
## 639	TRUE	545	FALSE	FALSE	FALSE
## 640	TRUE	1545	FALSE	FALSE	FALSE
## 641	TRUE	600	FALSE	FALSE	FALSE
## 642	TRUE	1374	TRUE	FALSE	FALSE
## 643	TRUE	1553	TRUE	FALSE	FALSE
## 644	TRUE	1468	TRUE	FALSE	FALSE
## 645	TRUE	638	FALSE	FALSE	FALSE
## 646	TRUE	547	TRUE	FALSE	FALSE
## 647	TRUE	1283	TRUE	FALSE	FALSE
## 648	TRUE	2113	TRUE	FALSE	FALSE
## 649	TRUE	2693	TRUE	FALSE	FALSE
## 650	TRUE	619	FALSE	FALSE	FALSE
## 651	FALSE	6865	FALSE	FALSE	FALSE
## 652	FALSE	1541	FALSE	FALSE	FALSE
## 653	FALSE	84	FALSE	TRUE	FALSE
## 654	TRUE	7443	FALSE	FALSE	FALSE
## 655	TRUE	309	TRUE	FALSE	FALSE
## 656	FALSE	841	FALSE	FALSE	FALSE
## 657	TRUE	321	TRUE	FALSE	FALSE
## 658	TRUE	1066	TRUE	FALSE	FALSE
## 659	TRUE	999	TRUE	FALSE	FALSE
## 660	TRUE	1865	TRUE	FALSE	FALSE
## 661	TRUE	765	TRUE	FALSE	FALSE
## 662	FALSE	783	FALSE	FALSE	FALSE
## 663	TRUE	2572	FALSE	FALSE	TRUE
## 664	TRUE	796	TRUE	TRUE	FALSE
## 665	FALSE	1274	FALSE	TRUE	FALSE
## 666	TRUE	2277	FALSE	FALSE	FALSE
## 667	TRUE	649	FALSE	TRUE	FALSE
## 668	TRUE	508	FALSE	FALSE	FALSE
## 669	TRUE	3335	FALSE	FALSE	FALSE
## 670	TRUE	1270	FALSE	FALSE	FALSE
## 671	TRUE	461	FALSE	FALSE	FALSE
## 672	TRUE	871	TRUE	TRUE	FALSE
## 673	TRUE	579	FALSE	FALSE	FALSE
## 674	TRUE	1791	FALSE	FALSE	FALSE
## 675	TRUE	359	FALSE	FALSE	FALSE
## 676	TRUE	1894	TRUE	FALSE	FALSE
## 677	TRUE	545	TRUE	FALSE	FALSE
## 678	FALSE	2289	FALSE	TRUE	FALSE
## 679	TRUE	551	FALSE	TRUE	FALSE
## 680	TRUE	494	TRUE	TRUE	FALSE
## 681	TRUE	928	TRUE	TRUE	FALSE
## 682	TRUE	371	FALSE	FALSE	FALSE
## 683	TRUE	383	FALSE	FALSE	FALSE
## 684	TRUE	332	FALSE	FALSE	FALSE
## 685	TRUE	601	FALSE	FALSE	FALSE
## 686	FALSE	2197	FALSE	FALSE	FALSE
## 687	TRUE	561	TRUE	FALSE	FALSE

## 688	FALSE	211	FALSE	TRUE	FALSE
## 689	FALSE	318	FALSE	FALSE	FALSE
## 690	TRUE	2319	FALSE	FALSE	TRUE
## 691	TRUE	2298	FALSE	FALSE	FALSE
## 692	TRUE	1919	FALSE	TRUE	FALSE
## 693	FALSE	938	FALSE	FALSE	FALSE
## 694	FALSE	1320	FALSE	FALSE	FALSE
## 695	FALSE	773	TRUE	FALSE	FALSE
## 696	TRUE	741	FALSE	FALSE	FALSE
## 697	TRUE	15572	FALSE	TRUE	FALSE
## 698	FALSE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 699	FALSE	1037	TRUE	FALSE	FALSE
## 700	TRUE	2587	TRUE	FALSE	FALSE
## 701	TRUE	204	FALSE	FALSE	FALSE
## 702	TRUE	384	FALSE	FALSE	FALSE
## 703	TRUE	1880	TRUE	TRUE	FALSE
## 704	FALSE	700	TRUE	FALSE	FALSE
## 705	FALSE	803	TRUE	FALSE	FALSE
## 706	FALSE	979	TRUE	FALSE	FALSE
## 707	TRUE	1913	FALSE	FALSE	FALSE
## 708	TRUE	1255	TRUE	FALSE	FALSE
## 709	TRUE	410	TRUE	FALSE	FALSE
## 710	FALSE	466	FALSE	FALSE	FALSE
## 711	FALSE	1473	TRUE	FALSE	FALSE
## 712	TRUE	2131	TRUE	FALSE	FALSE
## 713	TRUE	2627	TRUE	FALSE	FALSE
## 714	FALSE	1632	FALSE	FALSE	FALSE
## 715	TRUE	535	TRUE	FALSE	FALSE
## 716	TRUE	577	TRUE	FALSE	FALSE
## 717	FALSE	2747	FALSE	FALSE	TRUE
## 718	TRUE	632	FALSE	FALSE	FALSE
## 719	TRUE	883	TRUE	FALSE	FALSE
## 720	FALSE	655	FALSE	FALSE	FALSE
## 721	TRUE	1622	TRUE	TRUE	FALSE
## 722	TRUE	1204	TRUE	FALSE	FALSE
## 723	TRUE	908	TRUE	TRUE	FALSE
## 724	FALSE	19658	FALSE	TRUE	FALSE
## 725	FALSE	1527	TRUE	TRUE	FALSE
## 726	TRUE	426	TRUE	TRUE	FALSE
## 727	TRUE	1518	TRUE	TRUE	FALSE
## 728	FALSE	6040	FALSE	FALSE	FALSE
## 729	FALSE	16164	FALSE	FALSE	FALSE
## 730	TRUE	1240	FALSE	FALSE	FALSE
## 731	FALSE	6317	TRUE	FALSE	FALSE
## 732	TRUE	12567	FALSE	FALSE	FALSE
## 733	TRUE	1655	TRUE	FALSE	TRUE
## 734	TRUE	1886	TRUE	FALSE	TRUE
## 735	FALSE	674	FALSE	FALSE	FALSE
## 736	TRUE	2757	TRUE	FALSE	TRUE
## 737	TRUE	1361	TRUE	FALSE	TRUE
## 738	TRUE	952	TRUE	FALSE	FALSE
## 739	TRUE	1678	TRUE	FALSE	TRUE
## 740	TRUE	1166	TRUE	FALSE	FALSE
## 741	TRUE	2844	TRUE	FALSE	FALSE

## 742	TRUE	944	TRUE	FALSE	FALSE
## 743	TRUE	6734	TRUE	FALSE	FALSE
## 744	TRUE	485	TRUE	FALSE	FALSE
## 745	TRUE	689	TRUE	FALSE	FALSE
## 746	TRUE	1256	TRUE	FALSE	TRUE
## 747	TRUE	3177	TRUE	FALSE	TRUE
## 748	TRUE	1972	TRUE	FALSE	TRUE
## 749	TRUE	2530	TRUE	FALSE	FALSE
## 750	TRUE	2150	TRUE	FALSE	TRUE
## 751	TRUE	2085	TRUE	FALSE	FALSE
## 752	FALSE	5962	FALSE	FALSE	TRUE
## 753	TRUE	1181	TRUE	FALSE	FALSE
## 754	TRUE	906	TRUE	FALSE	FALSE
## 755	TRUE	1737	TRUE	FALSE	FALSE
## 756	TRUE	4235	TRUE	FALSE	FALSE
## 757	FALSE	800	FALSE	FALSE	FALSE
## 758	TRUE	1254	TRUE	FALSE	TRUE
## 759	FALSE	563	FALSE	FALSE	FALSE
## 760	TRUE	753	TRUE	FALSE	FALSE
## 761	TRUE	461	TRUE	FALSE	FALSE
## 762	TRUE	1374	TRUE	FALSE	FALSE
## 763	TRUE	707	TRUE	FALSE	FALSE
## 764	FALSE	1221	TRUE	TRUE	FALSE
## 765	TRUE	770	TRUE	FALSE	FALSE
## 766	TRUE	460	TRUE	FALSE	FALSE
## 767	FALSE	1453	FALSE	FALSE	TRUE
## 768	TRUE	1470	TRUE	FALSE	FALSE
## 769	TRUE	1242	TRUE	FALSE	TRUE
## 770	TRUE	1034	TRUE	FALSE	FALSE
## 771	FALSE	831	FALSE	FALSE	FALSE
## 772	TRUE	1252	TRUE	FALSE	FALSE
## 773	TRUE	2170	TRUE	FALSE	FALSE
## 774	TRUE	1912	TRUE	FALSE	TRUE
## 775	TRUE	774	TRUE	FALSE	FALSE
## 776	TRUE	1073	TRUE	FALSE	FALSE
## 777	TRUE	1457	TRUE	FALSE	TRUE
## 778	TRUE	1436	TRUE	FALSE	FALSE
## 779	FALSE	1382	FALSE	TRUE	FALSE
## 780	TRUE	1070	TRUE	FALSE	FALSE
## 781	TRUE	1334	TRUE	FALSE	FALSE
## 782	TRUE	1268	TRUE	FALSE	TRUE
## 783	TRUE	1630	TRUE	FALSE	FALSE
## 784	TRUE	1893	TRUE	FALSE	FALSE
## 785	FALSE	673	TRUE	TRUE	FALSE
## 786	TRUE	1068	TRUE	TRUE	FALSE
## 787	TRUE	1449	TRUE	TRUE	FALSE
## 788	TRUE	2782	FALSE	FALSE	TRUE
## 789	TRUE	991	TRUE	FALSE	FALSE
## 790	TRUE	2148	TRUE	FALSE	FALSE
## 791	TRUE	839	TRUE	TRUE	FALSE
## 792	TRUE	1535	TRUE	TRUE	FALSE
## 793	TRUE	775	TRUE	FALSE	FALSE
## 794	TRUE	1144	TRUE	TRUE	FALSE
## 795	TRUE	2278	TRUE	TRUE	FALSE

## 796	FALSE	1026	FALSE	FALSE	FALSE
## 797	TRUE	1126	TRUE	TRUE	FALSE
## 798	TRUE	1626	TRUE	FALSE	FALSE
## 799	TRUE	1793	TRUE	TRUE	FALSE
## 800	FALSE	387	FALSE	FALSE	FALSE
## 801	FALSE	1018	FALSE	FALSE	FALSE
## 802	FALSE	381	FALSE	FALSE	FALSE
## 803	FALSE	1034	FALSE	TRUE	TRUE
## 804	TRUE	727	TRUE	FALSE	FALSE
## 805	FALSE	1279	FALSE	FALSE	FALSE
## 806	TRUE	2768	TRUE	FALSE	FALSE
## 807	FALSE	499	FALSE	FALSE	FALSE
## 808	TRUE	313	TRUE	FALSE	FALSE
## 809	TRUE	1025	TRUE	FALSE	FALSE
## 810	TRUE	1380	TRUE	FALSE	FALSE
## 811	TRUE	1464	TRUE	FALSE	FALSE
## 812	TRUE	2174	TRUE	FALSE	FALSE
## 813	TRUE	1100	TRUE	FALSE	FALSE
## 814	TRUE	3087	TRUE	FALSE	FALSE
## 815	TRUE	1016	TRUE	FALSE	FALSE
## 816	TRUE	3666	TRUE	FALSE	FALSE
## 817	TRUE	1421	FALSE	FALSE	FALSE
## 818	TRUE	1275	TRUE	TRUE	FALSE
## 819	TRUE	3675	FALSE	FALSE	FALSE
## 820	FALSE	351	FALSE	TRUE	FALSE
## 821	TRUE	2501	TRUE	FALSE	FALSE
## 822	TRUE	1242	TRUE	FALSE	FALSE
## 823	FALSE	654	FALSE	FALSE	FALSE
## 824	FALSE	1062	FALSE	TRUE	FALSE
## 825	TRUE	327	TRUE	FALSE	FALSE
## 826	FALSE	588	FALSE	FALSE	FALSE
## 827	TRUE	1286	FALSE	FALSE	FALSE
## 828	TRUE	965	TRUE	FALSE	FALSE
## 829	FALSE	824	FALSE	TRUE	TRUE
## 830	TRUE	787	TRUE	TRUE	FALSE
## 831	TRUE	980	TRUE	TRUE	FALSE
## 832	TRUE	1401	TRUE	TRUE	TRUE
## 833	TRUE	193	TRUE	FALSE	FALSE
## 834	FALSE	713	FALSE	TRUE	FALSE
## 835	TRUE	2042	TRUE	TRUE	FALSE
## 836	FALSE	2516	TRUE	TRUE	FALSE
## 837	TRUE	1382	TRUE	TRUE	FALSE
## 838	FALSE	1795	FALSE	FALSE	FALSE
## 839	TRUE	1341	TRUE	TRUE	FALSE
## 840	TRUE	3191	TRUE	FALSE	FALSE
## 841	TRUE	985	TRUE	TRUE	FALSE
## 842	TRUE	1277	TRUE	TRUE	FALSE
## 843	FALSE	735	FALSE	FALSE	FALSE
## 844	TRUE	609	TRUE	TRUE	FALSE
## 845	TRUE	1281	TRUE	TRUE	FALSE
## 846	TRUE	1107	TRUE	TRUE	FALSE
## 847	TRUE	361	FALSE	TRUE	FALSE
## 848	TRUE	2366	TRUE	TRUE	FALSE
## 849	TRUE	1190	TRUE	TRUE	FALSE

## 850	TRUE	660	TRUE	TRUE	FALSE
## 851	TRUE	716	FALSE	FALSE	FALSE
## 852	TRUE	1014	TRUE	TRUE	FALSE
## 853	TRUE	1008	TRUE	FALSE	FALSE
## 854	TRUE	641	FALSE	FALSE	FALSE
## 855	TRUE	2010	TRUE	FALSE	FALSE
## 856	TRUE	605	TRUE	FALSE	FALSE
## 857	TRUE	780	TRUE	FALSE	FALSE
## 858	TRUE	1478	TRUE	FALSE	FALSE
## 859	TRUE	508	TRUE	TRUE	FALSE
## 860	TRUE	1022	TRUE	TRUE	FALSE
## 861	TRUE	1181	TRUE	TRUE	FALSE
## 862	TRUE	439	TRUE	TRUE	FALSE
## 863	TRUE	1438	TRUE	TRUE	FALSE
## 864	FALSE	490	FALSE	TRUE	FALSE
## 865	FALSE	614	FALSE	FALSE	FALSE
## 866	FALSE	1587	FALSE	FALSE	FALSE
## 867	TRUE	415	TRUE	FALSE	FALSE
## 868	TRUE	725	FALSE	FALSE	FALSE
## 869	TRUE	1333	TRUE	FALSE	FALSE
## 870	TRUE	898	TRUE	TRUE	FALSE
## 871	TRUE	805	TRUE	FALSE	FALSE
## 872	FALSE	1865	TRUE	FALSE	FALSE
## 873	TRUE	1007	TRUE	FALSE	FALSE
## 874	TRUE	1142	TRUE	TRUE	FALSE
## 875	TRUE	2321	TRUE	TRUE	FALSE
## 876	TRUE	3771	TRUE	FALSE	FALSE
## 877	TRUE	2832	TRUE	FALSE	TRUE
## 878	TRUE	247	FALSE	FALSE	FALSE
## 879	TRUE	2123	TRUE	FALSE	TRUE
## 880	TRUE	3661	TRUE	FALSE	TRUE
## 881	TRUE	2387	TRUE	FALSE	TRUE
## 882	TRUE	1707	TRUE	FALSE	FALSE
## 883	TRUE	1165	TRUE	FALSE	FALSE
## 884	TRUE	1543	TRUE	FALSE	TRUE
## 885	FALSE	4534	FALSE	FALSE	TRUE
## 886	TRUE	611	TRUE	TRUE	FALSE
## 887	TRUE	1265	TRUE	TRUE	FALSE
## 888	FALSE	1722	FALSE	TRUE	FALSE
## 889	TRUE	375	TRUE	TRUE	FALSE
## 890	TRUE	1140	TRUE	TRUE	FALSE
## 891	TRUE	918	TRUE	TRUE	FALSE
## 892	TRUE	1463	TRUE	FALSE	TRUE
## 893	TRUE	1194	TRUE	FALSE	TRUE
## 894	TRUE	566	TRUE	FALSE	FALSE
## 895	TRUE	1659	TRUE	FALSE	TRUE
## 896	TRUE	554	TRUE	FALSE	FALSE
## 897	TRUE	641	TRUE	FALSE	FALSE
## 898	TRUE	1590	TRUE	TRUE	FALSE
## 899	FALSE	913	FALSE	FALSE	FALSE
## 900	TRUE	909	TRUE	FALSE	FALSE
## 901	TRUE	1263	TRUE	FALSE	TRUE
## 902	TRUE	2294	TRUE	FALSE	FALSE
## 903	TRUE	3414	TRUE	FALSE	FALSE

## 904	TRUE	1816	TRUE	FALSE	TRUE
## 905	TRUE	1389	TRUE	FALSE	FALSE
## 906	TRUE	2002	TRUE	FALSE	FALSE
## 907	FALSE	2086	FALSE	FALSE	FALSE
## 908	TRUE	804	TRUE	FALSE	FALSE
## 909	TRUE	1138	TRUE	FALSE	TRUE
## 910	TRUE	965	TRUE	FALSE	FALSE
## 911	TRUE	1802	TRUE	FALSE	TRUE
## 912	FALSE	836	FALSE	FALSE	FALSE
## 913	TRUE	1399	TRUE	FALSE	FALSE
## 914	FALSE	651	FALSE	FALSE	FALSE
## 915	TRUE	1006	TRUE	FALSE	FALSE
## 916	TRUE	1991	TRUE	FALSE	FALSE
## 917	TRUE	641	TRUE	FALSE	FALSE
## 918	FALSE	4674	FALSE	FALSE	FALSE
## 919	TRUE	1128	TRUE	FALSE	TRUE
## 920	TRUE	763	TRUE	FALSE	FALSE
## 921	TRUE	2096	TRUE	FALSE	TRUE
## 922	TRUE	1181	TRUE	TRUE	FALSE
## 923	TRUE	1137	TRUE	FALSE	FALSE
## 924	FALSE	543	FALSE	FALSE	FALSE
## 925	FALSE	1001	FALSE	FALSE	FALSE
## 926	FALSE	1115	FALSE	FALSE	FALSE
## 927	TRUE	1109	TRUE	FALSE	FALSE
## 928	TRUE	1042	TRUE	TRUE	FALSE
## 929	TRUE	929	TRUE	FALSE	FALSE
## 930	TRUE	641	TRUE	FALSE	FALSE
## 931	TRUE	2126	TRUE	FALSE	FALSE
## 932	TRUE	1669	TRUE	FALSE	FALSE
## 933	TRUE	1010	TRUE	FALSE	FALSE
## 934	TRUE	527	TRUE	FALSE	FALSE
## 935	TRUE	996	FALSE	FALSE	FALSE
## 936	TRUE	1557	TRUE	FALSE	FALSE
## 937	TRUE	589	TRUE	FALSE	FALSE
## 938	TRUE	1420	TRUE	FALSE	FALSE
## 939	FALSE	399	FALSE	FALSE	FALSE
## 940	TRUE	1290	TRUE	FALSE	FALSE
## 941	TRUE	560	TRUE	FALSE	FALSE
## 942	TRUE	1441	TRUE	FALSE	FALSE
## 943	TRUE	934	TRUE	FALSE	FALSE
## 944	TRUE	946	TRUE	FALSE	FALSE
## 945	TRUE	870	TRUE	FALSE	FALSE
## 946	TRUE	1459	FALSE	FALSE	FALSE
## 947	FALSE	3033	FALSE	TRUE	TRUE
## 948	TRUE	1644	TRUE	FALSE	FALSE
## 949	TRUE	1699	TRUE	TRUE	FALSE
## 950	FALSE	1559	TRUE	FALSE	FALSE
## 951	TRUE	1563	TRUE	FALSE	FALSE
## 952	TRUE	1426	TRUE	TRUE	FALSE
## 953	TRUE	2104	TRUE	FALSE	FALSE
## 954	TRUE	698	FALSE	FALSE	FALSE
## 955	TRUE	1556	TRUE	TRUE	FALSE
## 956	TRUE	823	TRUE	FALSE	FALSE
## 957	FALSE	511	TRUE	FALSE	FALSE

## 958	TRUE	610	TRUE	FALSE	FALSE
## 959	TRUE	722	TRUE	TRUE	FALSE
## 960	TRUE	742	TRUE	FALSE	FALSE
## 961	FALSE	706	FALSE	TRUE	FALSE
## 962	TRUE	576	TRUE	FALSE	FALSE
## 963	TRUE	842	FALSE	FALSE	FALSE
## 964	TRUE	977	TRUE	TRUE	FALSE
## 965	TRUE	1023	TRUE	FALSE	FALSE
## 966	TRUE	195	TRUE	FALSE	FALSE
## 967	TRUE	806	TRUE	FALSE	FALSE
## 968	FALSE	1769	FALSE	FALSE	FALSE
## 969	TRUE	4158	TRUE	TRUE	FALSE
## 970	TRUE	727	FALSE	FALSE	FALSE
## 971	TRUE	1523	TRUE	FALSE	FALSE
## 972	TRUE	1914	TRUE	TRUE	FALSE
## 973	TRUE	1180	TRUE	FALSE	FALSE
## 974	TRUE	277	FALSE	FALSE	FALSE
## 975	TRUE	573	TRUE	FALSE	FALSE
## 976	TRUE	897	FALSE	TRUE	FALSE
## 977	TRUE	844	TRUE	TRUE	FALSE
## 978	FALSE	282	FALSE	FALSE	FALSE
## 979	TRUE	902	TRUE	FALSE	FALSE
## 980	FALSE	299	FALSE	FALSE	FALSE
## 981	TRUE	873	TRUE	TRUE	FALSE
## 982	FALSE	885	FALSE	TRUE	FALSE
## 983	TRUE	1660	TRUE	FALSE	FALSE
## 984	TRUE	763	TRUE	FALSE	FALSE
## 985	TRUE	1393	TRUE	FALSE	FALSE
## 986	TRUE	1743	TRUE	FALSE	FALSE
## 987	TRUE	1424	TRUE	FALSE	FALSE
## 988	TRUE	737	TRUE	FALSE	FALSE
## 989	TRUE	376	TRUE	FALSE	FALSE
## 990	FALSE	439	FALSE	FALSE	FALSE
## 991	FALSE	245	FALSE	FALSE	FALSE
## 992	TRUE	597	TRUE	FALSE	FALSE
## 993	TRUE	996	FALSE	FALSE	FALSE
## 994	TRUE	636	TRUE	FALSE	FALSE
## 995	TRUE	2480	TRUE	FALSE	FALSE
## 996	TRUE	1959	TRUE	FALSE	FALSE
## 997	TRUE	2693	TRUE	FALSE	FALSE
## 998	TRUE	1880	TRUE	TRUE	FALSE
## 999	TRUE	775	TRUE	TRUE	FALSE
## 1000	FALSE	3543	FALSE	FALSE	TRUE
## 1001	TRUE	518	TRUE	FALSE	FALSE
## 1002	TRUE	912	TRUE	FALSE	FALSE
## 1003	TRUE	1005	TRUE	TRUE	FALSE
## 1004	TRUE	897	TRUE	FALSE	FALSE
## 1005	TRUE	1047	FALSE	FALSE	FALSE
## 1006	FALSE	386	FALSE	TRUE	FALSE
## 1007	FALSE	906	FALSE	FALSE	FALSE
## 1008	TRUE	690	TRUE	FALSE	FALSE
## 1009	TRUE	989	FALSE	TRUE	FALSE
## 1010	FALSE	6075	FALSE	FALSE	FALSE
## 1011	TRUE	500	TRUE	TRUE	FALSE

## 1012	TRUE	696	TRUE	TRUE	FALSE
## 1013	TRUE	1577	TRUE	TRUE	FALSE
## 1014	TRUE	2093	TRUE	FALSE	TRUE
## 1015	TRUE	1305	TRUE	TRUE	FALSE
## 1016	TRUE	969	TRUE	FALSE	FALSE
## 1017	TRUE	1275	TRUE	FALSE	FALSE
## 1018	FALSE	1078	FALSE	FALSE	FALSE
## 1019	TRUE	1737	TRUE	FALSE	FALSE
## 1020	TRUE	1757	FALSE	FALSE	FALSE
## 1021	TRUE	1125	TRUE	TRUE	FALSE
## 1022	FALSE	1339	FALSE	TRUE	FALSE
## 1023	TRUE	744	TRUE	FALSE	FALSE
## 1024	TRUE	986	TRUE	TRUE	FALSE
## 1025	TRUE	445	TRUE	TRUE	FALSE
## 1026	TRUE	519	TRUE	FALSE	FALSE
## 1027	TRUE	1329	TRUE	TRUE	TRUE
## 1028	TRUE	2055	TRUE	TRUE	FALSE
## 1029	TRUE	2437	FALSE	TRUE	FALSE
## 1030	TRUE	1184	TRUE	TRUE	FALSE
## 1031	FALSE	489	TRUE	FALSE	FALSE
## 1032	TRUE	466	TRUE	FALSE	FALSE
## 1033	FALSE	529	TRUE	FALSE	FALSE
## 1034	TRUE	989	TRUE	FALSE	FALSE
## 1035	TRUE	985	TRUE	FALSE	FALSE
## 1036	FALSE	1140	FALSE	TRUE	FALSE
## 1037	TRUE	1581	TRUE	FALSE	FALSE
## 1038	TRUE	923	FALSE	FALSE	FALSE
## 1039	FALSE	1118	FALSE	FALSE	FALSE
## 1040	FALSE	3463	FALSE	FALSE	FALSE
## 1041	TRUE	5551	FALSE	FALSE	TRUE
## 1042	FALSE	815	FALSE	FALSE	FALSE
## 1043	TRUE	653	TRUE	FALSE	FALSE
## 1044	TRUE	872	TRUE	FALSE	FALSE
## 1045	TRUE	1730	TRUE	TRUE	FALSE
## 1046	FALSE	1266	FALSE	FALSE	FALSE
## 1047	TRUE	2197	TRUE	TRUE	FALSE
## 1048	TRUE	918	TRUE	FALSE	FALSE
## 1049	FALSE	2004	FALSE	FALSE	FALSE
## 1050	FALSE	1091	FALSE	TRUE	FALSE
## 1051	TRUE	1765	TRUE	TRUE	FALSE
## 1052	TRUE	1023	TRUE	FALSE	FALSE
## 1053	FALSE	4016	FALSE	FALSE	FALSE
## 1054	FALSE	1168	FALSE	TRUE	FALSE
## 1055	TRUE	1413	TRUE	TRUE	FALSE
## 1056	TRUE	1081	TRUE	FALSE	FALSE
## 1057	TRUE	1121	TRUE	TRUE	FALSE
## 1058	FALSE	12423	FALSE	FALSE	FALSE
## 1059	TRUE	697	TRUE	FALSE	FALSE
## 1060	TRUE	1220	TRUE	TRUE	FALSE
## 1061	TRUE	3293	TRUE	TRUE	FALSE
## 1062	FALSE	603	FALSE	FALSE	FALSE
## 1063	FALSE	4315	FALSE	TRUE	FALSE
## 1064	TRUE	802	TRUE	TRUE	FALSE
## 1065	TRUE	1182	FALSE	FALSE	FALSE

## 1066	TRUE	998	FALSE	FALSE	FALSE
## 1067	TRUE	1631	TRUE	TRUE	FALSE
## 1068	TRUE	2595	TRUE	TRUE	FALSE
## 1069	TRUE	1052	FALSE	FALSE	FALSE
## 1070	FALSE	1142	FALSE	TRUE	FALSE
## 1071	TRUE	852	TRUE	FALSE	FALSE
## 1072	TRUE	1033	TRUE	FALSE	FALSE
## 1073	TRUE	1528	TRUE	FALSE	FALSE
## 1074	TRUE	1532	TRUE	TRUE	TRUE
## 1075	TRUE	1841	TRUE	FALSE	FALSE
## 1076	TRUE	850	TRUE	FALSE	TRUE
## 1077	FALSE	943	FALSE	TRUE	FALSE
## 1078	FALSE	1646	FALSE	TRUE	FALSE
## 1079	FALSE	856	FALSE	TRUE	FALSE
## 1080	FALSE	1045	FALSE	TRUE	FALSE
## 1081	TRUE	1676	TRUE	TRUE	TRUE
## 1082	TRUE	923	TRUE	TRUE	FALSE
## 1083	TRUE	1491	TRUE	TRUE	TRUE
## 1084	TRUE	1609	FALSE	FALSE	FALSE
## 1085	FALSE	736	FALSE	FALSE	FALSE
## 1086	TRUE	2054	TRUE	TRUE	FALSE
## 1087	TRUE	1115	TRUE	FALSE	FALSE
## 1088	TRUE	2031	TRUE	FALSE	FALSE
## 1089	TRUE	1960	TRUE	FALSE	FALSE
## 1090	TRUE	1144	TRUE	FALSE	FALSE
## 1091	TRUE	1815	TRUE	FALSE	FALSE
## 1092	FALSE	244	FALSE	FALSE	FALSE
## 1093	FALSE	1994	TRUE	FALSE	FALSE
## 1094	FALSE	201	TRUE	FALSE	FALSE
## 1095	TRUE	610	TRUE	FALSE	FALSE
## 1096	FALSE	1272	FALSE	FALSE	FALSE
## 1097	TRUE	1341	TRUE	TRUE	FALSE
## 1098	FALSE	859	FALSE	FALSE	FALSE
## 1099	TRUE	1349	TRUE	FALSE	FALSE
## 1100	FALSE	609	FALSE	TRUE	FALSE
## 1101	FALSE	916	FALSE	TRUE	FALSE
## 1102	TRUE	1028	TRUE	FALSE	FALSE
## 1103	FALSE	793	FALSE	TRUE	FALSE
## 1104	TRUE	590	TRUE	FALSE	FALSE
## 1105	TRUE	996	TRUE	FALSE	FALSE
## 1106	TRUE	1158	TRUE	TRUE	FALSE
## 1107	TRUE	1216	FALSE	FALSE	FALSE
## 1108	FALSE	1727	FALSE	TRUE	FALSE
## 1109	TRUE	1352	TRUE	TRUE	FALSE
## 1110	FALSE	1221	FALSE	FALSE	FALSE
## 1111	FALSE	1070	FALSE	TRUE	FALSE
## 1112	TRUE	1603	TRUE	TRUE	FALSE
## 1113	FALSE	579	FALSE	FALSE	FALSE
## 1114	TRUE	1572	TRUE	TRUE	TRUE
## 1115	TRUE	1448	TRUE	TRUE	TRUE
## 1116	TRUE	1618	TRUE	FALSE	FALSE
## 1117	TRUE	1976	TRUE	FALSE	FALSE
## 1118	FALSE	1022	FALSE	FALSE	FALSE
## 1119	TRUE	818	TRUE	TRUE	FALSE

## 1120	FALSE	760	FALSE	FALSE	FALSE
## 1121	TRUE	457	TRUE	FALSE	FALSE
## 1122	TRUE	1516	TRUE	FALSE	FALSE
## 1123	TRUE	2172	FALSE	TRUE	FALSE
## 1124	TRUE	1030	FALSE	FALSE	FALSE
## 1125	FALSE	560	FALSE	FALSE	FALSE
## 1126	TRUE	1249	TRUE	FALSE	FALSE
## 1127	TRUE	1967	FALSE	TRUE	FALSE
## 1128	TRUE	1511	TRUE	TRUE	FALSE
## 1129	FALSE	2083	TRUE	TRUE	FALSE
## 1130	TRUE	2610	TRUE	FALSE	TRUE
## 1131	FALSE	1421	FALSE	FALSE	FALSE
## 1132	TRUE	741	TRUE	FALSE	FALSE
## 1133	TRUE	2948	TRUE	FALSE	TRUE
## 1134	TRUE	1778	TRUE	FALSE	TRUE
## 1135	TRUE	799	TRUE	FALSE	FALSE
## 1136	FALSE	735	FALSE	FALSE	FALSE
## 1137	TRUE	1008	TRUE	FALSE	FALSE
## 1138	TRUE	961	TRUE	FALSE	FALSE
## 1139	TRUE	943	FALSE	FALSE	FALSE
## 1140	FALSE	457	FALSE	TRUE	FALSE
## 1141	FALSE	956	FALSE	FALSE	FALSE
## 1142	TRUE	866	TRUE	FALSE	FALSE
## 1143	TRUE	1081	TRUE	TRUE	FALSE
## 1144	TRUE	834	TRUE	TRUE	FALSE
## 1145	FALSE	2677	FALSE	FALSE	TRUE
## 1146	TRUE	763	TRUE	FALSE	FALSE
## 1147	FALSE	420	TRUE	FALSE	FALSE
## 1148	TRUE	981	FALSE	TRUE	FALSE
## 1149	TRUE	1315	FALSE	FALSE	FALSE
## 1150	FALSE	2095	FALSE	FALSE	FALSE
## 1151	TRUE	1057	TRUE	FALSE	FALSE
## 1152	FALSE	2014	FALSE	FALSE	FALSE
## 1153	FALSE	3096	TRUE	TRUE	FALSE
## 1154	FALSE	656	FALSE	FALSE	FALSE
## 1155	TRUE	1275	TRUE	FALSE	FALSE
## 1156	TRUE	1164	TRUE	TRUE	TRUE
## 1157	FALSE	1544	FALSE	FALSE	FALSE
## 1158	TRUE	212	TRUE	FALSE	FALSE
## 1159	FALSE	1477	FALSE	TRUE	FALSE
## 1160	FALSE	1175	FALSE	TRUE	FALSE
## 1161	FALSE	3714	FALSE	TRUE	FALSE
## 1162	FALSE	1734	FALSE	TRUE	FALSE
## 1163	FALSE	3649	FALSE	TRUE	FALSE
## 1164	TRUE	710	TRUE	FALSE	FALSE
## 1165	TRUE	810	FALSE	TRUE	FALSE
## 1166	FALSE	3279	FALSE	TRUE	FALSE
## 1167	FALSE	733	FALSE	TRUE	FALSE
## 1168	FALSE	892	FALSE	FALSE	FALSE
## 1169	FALSE	933	FALSE	TRUE	FALSE
## 1170	FALSE	1424	FALSE	TRUE	FALSE
## 1171	FALSE	768	FALSE	TRUE	FALSE
## 1172	FALSE	6592	FALSE	FALSE	FALSE
## 1173	TRUE	770	FALSE	FALSE	FALSE

## 1174	FALSE	824	FALSE	FALSE	FALSE
## 1175	FALSE	2392	FALSE	TRUE	FALSE
## 1176	TRUE	1067	TRUE	TRUE	FALSE
## 1177	FALSE	625	FALSE	FALSE	FALSE
## 1178	TRUE	962	TRUE	FALSE	FALSE
## 1179	FALSE	1298	FALSE	FALSE	FALSE
## 1180	TRUE	1089	TRUE	FALSE	FALSE
## 1181	FALSE	1165	FALSE	FALSE	FALSE
## 1182	FALSE	5716	FALSE	FALSE	TRUE
## 1183	TRUE	624	FALSE	FALSE	FALSE
## 1184	TRUE	820	TRUE	TRUE	FALSE
## 1185	FALSE	1374	FALSE	TRUE	FALSE
## 1186	FALSE	982	TRUE	TRUE	FALSE
## 1187	FALSE	1037	FALSE	TRUE	FALSE
## 1188	TRUE	1948	FALSE	TRUE	FALSE
## 1189	FALSE	13608	FALSE	TRUE	FALSE
## 1190	FALSE	651	FALSE	TRUE	FALSE
## 1191	TRUE	1315	FALSE	TRUE	FALSE
## 1192	TRUE	1333	TRUE	TRUE	TRUE
## 1193	TRUE	518	TRUE	FALSE	FALSE
## 1194	FALSE	723	TRUE	TRUE	FALSE
## 1195	TRUE	1036	TRUE	TRUE	FALSE
## 1196	TRUE	1260	TRUE	TRUE	FALSE
## 1197	TRUE	1286	TRUE	TRUE	TRUE
## 1198	FALSE	1580	TRUE	TRUE	FALSE
## 1199	TRUE	1870	FALSE	TRUE	FALSE
## 1200	TRUE	1754	TRUE	TRUE	TRUE
## 1201	FALSE	1349	FALSE	TRUE	FALSE
## 1202	TRUE	1595	TRUE	TRUE	FALSE
## 1203	TRUE	2605	TRUE	TRUE	FALSE
## 1204	TRUE	1034	TRUE	TRUE	FALSE
## 1205	TRUE	1532	TRUE	TRUE	FALSE
## 1206	FALSE	1107	FALSE	TRUE	FALSE
## 1207	TRUE	1607	TRUE	TRUE	FALSE
## 1208	FALSE	601	FALSE	TRUE	FALSE
## 1209	TRUE	988	TRUE	TRUE	FALSE
## 1210	FALSE	739	FALSE	TRUE	FALSE
## 1211	FALSE	525	FALSE	TRUE	FALSE
## 1212	FALSE	574	FALSE	TRUE	FALSE
## 1213	TRUE	1247	TRUE	TRUE	FALSE
## 1214	TRUE	1077	TRUE	TRUE	FALSE
## 1215	TRUE	2312	TRUE	TRUE	TRUE
## 1216	TRUE	558	TRUE	TRUE	FALSE
## 1217	FALSE	909	FALSE	TRUE	FALSE
## 1218	TRUE	1174	TRUE	TRUE	FALSE
## 1219	FALSE	748	FALSE	TRUE	FALSE
## 1220	TRUE	828	TRUE	TRUE	FALSE
## 1221	TRUE	455	FALSE	FALSE	FALSE
## 1222	FALSE	861	FALSE	TRUE	FALSE
## 1223	TRUE	968	FALSE	TRUE	FALSE
## 1224	FALSE	598	FALSE	TRUE	FALSE
## 1225	FALSE	837	FALSE	TRUE	FALSE
## 1226	FALSE	676	FALSE	TRUE	FALSE
## 1227	TRUE	1577	TRUE	TRUE	FALSE

## 1228	TRUE	1063	TRUE	TRUE	FALSE
## 1229	TRUE	1981	TRUE	TRUE	TRUE
## 1230	FALSE	3591	FALSE	TRUE	TRUE
## 1231	TRUE	1342	FALSE	TRUE	FALSE
## 1232	TRUE	796	TRUE	TRUE	FALSE
## 1233	TRUE	871	TRUE	TRUE	FALSE
## 1234	FALSE	945	FALSE	TRUE	FALSE
## 1235	TRUE	1900	TRUE	TRUE	FALSE
## 1236	FALSE	1085	FALSE	TRUE	FALSE
## 1237	FALSE	3091	FALSE	FALSE	FALSE
## 1238	TRUE	1083	TRUE	FALSE	FALSE
## 1239	FALSE	727	FALSE	FALSE	FALSE
## 1240	FALSE	5785	FALSE	FALSE	FALSE
## 1241	TRUE	857	FALSE	FALSE	FALSE
## 1242	TRUE	1379	TRUE	FALSE	TRUE
## 1243	TRUE	4174	FALSE	FALSE	FALSE
## 1244	TRUE	714	TRUE	FALSE	FALSE
## 1245	FALSE	4355	TRUE	FALSE	FALSE
## 1246	TRUE	1549	TRUE	FALSE	FALSE
## 1247	TRUE	1498	TRUE	FALSE	FALSE
## 1248	FALSE	2263	FALSE	FALSE	FALSE
## 1249	FALSE	3135	TRUE	FALSE	FALSE
## 1250	TRUE	1968	TRUE	FALSE	FALSE
## 1251	TRUE	777	TRUE	FALSE	FALSE
## 1252	FALSE	411	TRUE	FALSE	FALSE
## 1253	TRUE	577	TRUE	TRUE	FALSE
## 1254	FALSE	633	FALSE	FALSE	FALSE
## 1255	TRUE	1208	TRUE	FALSE	FALSE
## 1256	FALSE	309	FALSE	FALSE	FALSE
## 1257	FALSE	1130	TRUE	FALSE	FALSE
## 1258	FALSE	2447	TRUE	FALSE	FALSE
## 1259	FALSE	1129	TRUE	FALSE	FALSE
## 1260	FALSE	1988	TRUE	FALSE	FALSE
## 1261	FALSE	1203	TRUE	FALSE	FALSE
## 1262	FALSE	1178	TRUE	FALSE	FALSE
## 1263	FALSE	557	TRUE	FALSE	FALSE
## 1264	FALSE	407	TRUE	FALSE	FALSE
## 1265	FALSE	766	TRUE	FALSE	FALSE
## 1266	FALSE	1310	FALSE	FALSE	FALSE
## 1267	FALSE	627	TRUE	FALSE	FALSE
## 1268	FALSE	725	TRUE	FALSE	FALSE
## 1269	FALSE	3202	TRUE	FALSE	FALSE
## 1270	FALSE	1283	TRUE	FALSE	FALSE
## 1271	TRUE	1090	TRUE	FALSE	FALSE
## 1272	FALSE	2625	TRUE	FALSE	FALSE
## 1273	FALSE	2192	TRUE	FALSE	FALSE
## 1274	FALSE	1909	TRUE	FALSE	FALSE
## 1275	FALSE	487	TRUE	FALSE	FALSE
## 1276	FALSE	743	TRUE	FALSE	FALSE
## 1277	FALSE	1189	TRUE	FALSE	FALSE
## 1278	FALSE	1793	TRUE	FALSE	FALSE
## 1279	FALSE	749	TRUE	FALSE	FALSE
## 1280	TRUE	1000	TRUE	FALSE	FALSE
## 1281	FALSE	1095	TRUE	FALSE	FALSE

## 1282	FALSE	1330	TRUE	FALSE	FALSE
## 1283	FALSE	251	TRUE	FALSE	FALSE
## 1284	FALSE	4034	TRUE	FALSE	FALSE
## 1285	TRUE	1328	TRUE	FALSE	FALSE
## 1286	FALSE	883	TRUE	FALSE	FALSE
## 1287	FALSE	4262	TRUE	FALSE	FALSE
## 1288	FALSE	928	TRUE	FALSE	FALSE
## 1289	FALSE	235	TRUE	FALSE	FALSE
## 1290	FALSE	809	FALSE	TRUE	FALSE
## 1291	FALSE	368	FALSE	TRUE	FALSE
## 1292	FALSE	825	FALSE	FALSE	FALSE
## 1293	FALSE	121	FALSE	FALSE	FALSE
## 1294	FALSE	969	TRUE	FALSE	FALSE
## 1295	FALSE	555	TRUE	TRUE	FALSE
## 1296	FALSE	360	TRUE	TRUE	FALSE
## 1297	TRUE	876	TRUE	FALSE	FALSE
## 1298	FALSE	133	TRUE	TRUE	FALSE
## 1299	FALSE	403	TRUE	TRUE	FALSE
## 1300	FALSE	835	TRUE	FALSE	FALSE
## 1301	FALSE	2541	TRUE	FALSE	FALSE
## 1302	FALSE	755	TRUE	FALSE	FALSE
## 1303	FALSE	1081	TRUE	FALSE	FALSE
## 1304	FALSE	1011	TRUE	FALSE	FALSE
## 1305	TRUE	912	TRUE	FALSE	FALSE
## 1306	FALSE	395	TRUE	FALSE	FALSE
## 1307	FALSE	567	TRUE	FALSE	FALSE
## 1308	FALSE	1709	TRUE	FALSE	FALSE
## 1309	FALSE	11963	TRUE	FALSE	FALSE
## 1310	FALSE	2644	TRUE	FALSE	FALSE
## 1311	FALSE	8078	TRUE	FALSE	FALSE
## 1312	FALSE	2594	TRUE	FALSE	FALSE
## 1313	FALSE	867	TRUE	FALSE	FALSE
## 1314	FALSE	1212	TRUE	FALSE	FALSE
## 1315	FALSE	545	FALSE	FALSE	FALSE
## 1316	FALSE	2754	TRUE	FALSE	FALSE
## 1317	FALSE	868	TRUE	FALSE	FALSE
## 1318	FALSE	442	TRUE	FALSE	FALSE
## 1319	FALSE	1271	TRUE	FALSE	FALSE
## 1320	FALSE	1211	TRUE	TRUE	FALSE
## 1321	FALSE	640	TRUE	FALSE	FALSE
## 1322	FALSE	1287	TRUE	FALSE	FALSE
## 1323	FALSE	239	TRUE	FALSE	FALSE
## 1324	FALSE	2659	TRUE	FALSE	FALSE
## 1325	FALSE	1596	FALSE	FALSE	FALSE
## 1326	FALSE	576	TRUE	FALSE	FALSE
## 1327	FALSE	1062	TRUE	FALSE	FALSE
## 1328	FALSE	2467	TRUE	FALSE	FALSE
## 1329	FALSE	379	TRUE	FALSE	FALSE
## 1330	FALSE	230	TRUE	FALSE	FALSE
## 1331	FALSE	554	FALSE	FALSE	FALSE
## 1332	FALSE	438	TRUE	FALSE	FALSE
## 1333	FALSE	1203	TRUE	FALSE	FALSE
## 1334	FALSE	186	TRUE	FALSE	FALSE
## 1335	FALSE	1588	TRUE	FALSE	FALSE

## 1336	FALSE	433	TRUE	FALSE	FALSE
## 1337	FALSE	4891	FALSE	TRUE	FALSE
## 1338	FALSE	2048	TRUE	FALSE	FALSE
## 1339	FALSE	711	FALSE	FALSE	FALSE
## 1340	FALSE	1072	TRUE	FALSE	FALSE
## 1341	FALSE	490	FALSE	FALSE	FALSE
## 1342	FALSE	462	FALSE	TRUE	FALSE
## 1343	FALSE	6354	TRUE	FALSE	FALSE
## 1344	FALSE	2589	FALSE	TRUE	FALSE
## 1345	FALSE	489	TRUE	TRUE	FALSE
## 1346	FALSE	518	TRUE	FALSE	FALSE
## 1347	FALSE	4228	TRUE	FALSE	FALSE
## 1348	FALSE	407	TRUE	FALSE	FALSE
## 1349	FALSE	683	TRUE	FALSE	FALSE
## 1350	FALSE	1535	FALSE	FALSE	FALSE
## 1351	FALSE	725	FALSE	FALSE	FALSE
## 1352	FALSE	2433	FALSE	FALSE	FALSE
## 1353	FALSE	670	FALSE	FALSE	FALSE
## 1354	FALSE	1461	FALSE	FALSE	FALSE
## 1355	FALSE	757	FALSE	FALSE	FALSE
## 1356	FALSE	934	FALSE	TRUE	FALSE
## 1357	FALSE	585	FALSE	FALSE	FALSE
## 1358	FALSE	277	FALSE	FALSE	FALSE
## 1359	FALSE	583	FALSE	FALSE	FALSE
## 1360	FALSE	1415	FALSE	FALSE	FALSE
## 1361	FALSE	2132	FALSE	FALSE	FALSE
## 1362	FALSE	754	FALSE	FALSE	FALSE
## 1363	FALSE	851	FALSE	FALSE	FALSE
## 1364	FALSE	570	FALSE	FALSE	FALSE
## 1365	FALSE	1029	FALSE	TRUE	FALSE
## 1366	FALSE	593	FALSE	FALSE	FALSE
## 1367	FALSE	1465	FALSE	FALSE	FALSE
## 1368	FALSE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 1369	FALSE	1194	FALSE	FALSE	FALSE
## 1370	FALSE	3215	FALSE	FALSE	FALSE
## 1371	FALSE	1643	FALSE	FALSE	FALSE
## 1372	FALSE	602	FALSE	FALSE	FALSE
## 1373	FALSE	575	FALSE	FALSE	FALSE
## 1374	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 1375	FALSE	755	FALSE	FALSE	FALSE
## 1376	FALSE	1226	FALSE	FALSE	FALSE
## 1377	FALSE	610	FALSE	FALSE	FALSE
## 1378	FALSE	1213	FALSE	FALSE	FALSE
## 1379	FALSE	582	FALSE	FALSE	FALSE
## 1380	FALSE	229	FALSE	FALSE	FALSE
## 1381	FALSE	2633	FALSE	FALSE	FALSE
## 1382	FALSE	744	FALSE	FALSE	FALSE
## 1383	FALSE	1929	FALSE	FALSE	FALSE
## 1384	FALSE	1020	FALSE	TRUE	FALSE
## 1385	FALSE	522	FALSE	FALSE	FALSE
## 1386	FALSE	446	FALSE	FALSE	FALSE
## 1387	FALSE	1409	FALSE	FALSE	FALSE
## 1388	FALSE	1320	FALSE	FALSE	FALSE
## 1389	FALSE	831	FALSE	FALSE	FALSE

## 1390	FALSE	396	FALSE	FALSE	FALSE
## 1391	FALSE	257	FALSE	FALSE	FALSE
## 1392	FALSE	1166	FALSE	FALSE	FALSE
## 1393	FALSE	975	FALSE	FALSE	FALSE
## 1394	FALSE	960	FALSE	FALSE	FALSE
## 1395	FALSE	1070	FALSE	FALSE	FALSE
## 1396	FALSE	273	FALSE	FALSE	FALSE
## 1397	FALSE	201	FALSE	TRUE	FALSE
## 1398	FALSE	760	FALSE	FALSE	FALSE
## 1399	FALSE	1221	FALSE	FALSE	FALSE
## 1400	FALSE	458	FALSE	FALSE	FALSE
## 1401	FALSE	894	FALSE	FALSE	FALSE
## 1402	FALSE	1404	FALSE	TRUE	FALSE
## 1403	FALSE	247	FALSE	FALSE	FALSE
## 1404	FALSE	670	FALSE	FALSE	FALSE
## 1405	FALSE	959	FALSE	TRUE	FALSE
## 1406	TRUE	275	FALSE	FALSE	FALSE
## 1407	TRUE	275	FALSE	FALSE	FALSE
## 1408	FALSE	211	FALSE	FALSE	FALSE
## 1409	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 1410	FALSE	225	FALSE	FALSE	FALSE
## 1411	FALSE	434	FALSE	FALSE	FALSE
## 1412	FALSE	201	FALSE	TRUE	FALSE
## 1413	FALSE	515	FALSE	TRUE	FALSE
## 1414	FALSE	373	FALSE	TRUE	FALSE
## 1415	FALSE	413	FALSE	FALSE	FALSE
## 1416	FALSE	544	FALSE	FALSE	FALSE
## 1417	FALSE	944	FALSE	FALSE	FALSE
## 1418	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 1419	FALSE	230	FALSE	TRUE	FALSE
## 1420	FALSE	345	FALSE	FALSE	FALSE
## 1421	FALSE	663	FALSE	FALSE	FALSE
## 1422	FALSE	1000	FALSE	FALSE	FALSE
## 1423	FALSE	1567	FALSE	FALSE	FALSE
## 1424	FALSE	202	FALSE	TRUE	FALSE
## 1425	TRUE	211	FALSE	FALSE	FALSE
## 1426	FALSE	177	FALSE	FALSE	FALSE
## 1427	FALSE	257	FALSE	FALSE	FALSE
## 1428	FALSE	350	FALSE	FALSE	FALSE
## 1429	FALSE	198	FALSE	FALSE	FALSE
## 1430	FALSE	396	FALSE	FALSE	FALSE
## 1431	FALSE	297	FALSE	TRUE	FALSE
## 1432	FALSE	234	FALSE	FALSE	FALSE
## 1433	FALSE	192	FALSE	FALSE	FALSE
## 1434	FALSE	756	FALSE	FALSE	FALSE
## 1435	FALSE	401	FALSE	FALSE	FALSE
## 1436	FALSE	716	FALSE	FALSE	FALSE
## 1437	FALSE	259	FALSE	TRUE	FALSE
## 1438	FALSE	1040	FALSE	TRUE	FALSE
## 1439	FALSE	491	FALSE	FALSE	FALSE
## 1440	TRUE	1164	FALSE	TRUE	FALSE
## 1441	FALSE	374	FALSE	TRUE	FALSE
## 1442	FALSE	1441	FALSE	TRUE	FALSE
## 1443	FALSE	795	FALSE	FALSE	FALSE

## 1444	FALSE	934	FALSE	FALSE	FALSE
## 1445	FALSE	660	FALSE	FALSE	FALSE
## 1446	FALSE	1448	FALSE	FALSE	FALSE
## 1447	FALSE	877	FALSE	FALSE	FALSE
## 1448	FALSE	508	FALSE	TRUE	FALSE
## 1449	FALSE	1098	FALSE	FALSE	FALSE
## 1450	TRUE	897	TRUE	FALSE	FALSE
## 1451	FALSE	214	FALSE	FALSE	FALSE
## 1452	FALSE	326	FALSE	FALSE	FALSE
## 1453	FALSE	460	FALSE	FALSE	FALSE
## 1454	FALSE	231	FALSE	FALSE	FALSE
## 1455	FALSE	320	FALSE	FALSE	FALSE
## 1456	FALSE	1037	FALSE	FALSE	FALSE
## 1457	TRUE	308	FALSE	FALSE	FALSE
## 1458	FALSE	365	FALSE	FALSE	FALSE
## 1459	TRUE	815	TRUE	FALSE	FALSE
## 1460	FALSE	759	FALSE	FALSE	FALSE
## 1461	FALSE	682	FALSE	TRUE	FALSE
## 1462	FALSE	810	FALSE	FALSE	FALSE
## 1463	FALSE	167	FALSE	TRUE	FALSE
## 1464	FALSE	203	FALSE	FALSE	FALSE
## 1465	FALSE	237	FALSE	FALSE	FALSE
## 1466	TRUE	1026	FALSE	FALSE	FALSE
## 1467	FALSE	261	FALSE	TRUE	FALSE
## 1468	FALSE	235	FALSE	TRUE	FALSE
## 1469	FALSE	717	FALSE	FALSE	FALSE
## 1470	FALSE	432	FALSE	FALSE	FALSE
## 1471	FALSE	3093	FALSE	FALSE	FALSE
## 1472	FALSE	2677	FALSE	FALSE	FALSE
## 1473	TRUE	640	TRUE	TRUE	FALSE
## 1474	FALSE	433	FALSE	TRUE	FALSE
## 1475	FALSE	411	FALSE	FALSE	FALSE
## 1476	FALSE	764	FALSE	FALSE	FALSE
## 1477	FALSE	4343	FALSE	TRUE	FALSE
## 1478	FALSE	1007	FALSE	FALSE	FALSE
## 1479	FALSE	1825	FALSE	FALSE	FALSE
## 1480	FALSE	1381	FALSE	FALSE	FALSE
## 1481	FALSE	1140	FALSE	TRUE	FALSE
## 1482	FALSE	2004	FALSE	FALSE	FALSE
## 1483	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 1484	FALSE	152	FALSE	FALSE	FALSE
## 1485	FALSE	2213	FALSE	FALSE	FALSE
## 1486	FALSE	307	FALSE	FALSE	FALSE
## 1487	FALSE	235	FALSE	FALSE	FALSE
## 1488	FALSE	542	FALSE	TRUE	FALSE
## 1489	FALSE	245	FALSE	FALSE	FALSE
## 1490	FALSE	158	FALSE	FALSE	FALSE
## 1491	TRUE	1018	FALSE	TRUE	FALSE
## 1492	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 1493	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 1494	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 1495	FALSE	151	FALSE	TRUE	FALSE
## 1496	TRUE	594	TRUE	FALSE	FALSE
## 1497	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE

## 1498	FALSE	325	FALSE	FALSE	FALSE
## 1499	FALSE	209	FALSE	FALSE	FALSE
## 1500	FALSE	198	FALSE	FALSE	FALSE
## 1501	FALSE	199	FALSE	TRUE	FALSE
## 1502	FALSE	186	FALSE	FALSE	FALSE
## 1503	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 1504	FALSE	4497	FALSE	FALSE	FALSE
## 1505	FALSE	199	FALSE	TRUE	FALSE
## 1506	FALSE	202	FALSE	FALSE	FALSE
## 1507	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 1508	FALSE	206	FALSE	FALSE	FALSE
## 1509	FALSE	189	FALSE	TRUE	FALSE
## 1510	FALSE	195	FALSE	FALSE	FALSE
## 1511	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 1512	FALSE	202	FALSE	FALSE	FALSE
## 1513	FALSE	2253	FALSE	FALSE	FALSE
## 1514	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 1515	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 1516	FALSE	198	FALSE	FALSE	FALSE
## 1517	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 1518	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 1519	FALSE	199	FALSE	TRUE	FALSE
## 1520	FALSE	222	FALSE	FALSE	FALSE
## 1521	FALSE	184	FALSE	FALSE	FALSE
## 1522	FALSE	186	FALSE	FALSE	FALSE
## 1523	FALSE	198	FALSE	TRUE	FALSE
## 1524	FALSE	1298	FALSE	FALSE	FALSE
## 1525	FALSE	3774	FALSE	FALSE	FALSE
## 1526	FALSE	215	FALSE	FALSE	FALSE
## 1527	FALSE	212	FALSE	FALSE	FALSE
## 1528	FALSE	301	FALSE	FALSE	FALSE
## 1529	FALSE	306	FALSE	FALSE	FALSE
## 1530	TRUE	105	FALSE	FALSE	FALSE
## 1531	FALSE	304	FALSE	FALSE	FALSE
## 1532	FALSE	102	FALSE	TRUE	FALSE
## 1533	FALSE	4161	FALSE	FALSE	FALSE
## 1534	FALSE	99	FALSE	TRUE	FALSE
## 1535	FALSE	493	FALSE	FALSE	FALSE
## 1536	FALSE	528	FALSE	FALSE	FALSE
## 1537	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 1538	FALSE	280	FALSE	FALSE	FALSE
## 1539	FALSE	180	FALSE	FALSE	FALSE
## 1540	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 1541	FALSE	157	FALSE	FALSE	FALSE
## 1542	FALSE	1622	FALSE	FALSE	FALSE
## 1543	FALSE	1204	FALSE	FALSE	FALSE
## 1544	FALSE	101	FALSE	FALSE	FALSE
## 1545	FALSE	103	FALSE	TRUE	FALSE
## 1546	FALSE	153	FALSE	FALSE	FALSE
## 1547	FALSE	108	FALSE	TRUE	FALSE
## 1548	FALSE	1869	FALSE	FALSE	FALSE
## 1549	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 1550	FALSE	147	FALSE	FALSE	FALSE
## 1551	FALSE	144	FALSE	FALSE	FALSE

## 1552	FALSE	102	FALSE	FALSE	FALSE
## 1553	FALSE	97	FALSE	FALSE	FALSE
## 1554	FALSE	100	FALSE	FALSE	FALSE
## 1555	FALSE	269	FALSE	FALSE	FALSE
## 1556	FALSE	1784	FALSE	FALSE	FALSE
## 1557	FALSE	292	FALSE	FALSE	FALSE
## 1558	FALSE	189	FALSE	TRUE	FALSE
## 1559	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 1560	FALSE	525	FALSE	FALSE	FALSE
## 1561	FALSE	512	FALSE	FALSE	FALSE
## 1562	FALSE	1205	FALSE	FALSE	FALSE
## 1563	FALSE	173	FALSE	FALSE	FALSE
## 1564	FALSE	150	FALSE	TRUE	FALSE
## 1565	FALSE	341	FALSE	FALSE	FALSE
## 1566	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 1567	FALSE	528	FALSE	FALSE	FALSE
## 1568	FALSE	177	FALSE	FALSE	FALSE
## 1569	FALSE	341	FALSE	TRUE	FALSE
## 1570	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 1571	FALSE	174	FALSE	TRUE	FALSE
## 1572	FALSE	386	FALSE	FALSE	FALSE
## 1573	FALSE	472	FALSE	FALSE	FALSE
## 1574	FALSE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 1575	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 1576	FALSE	812	FALSE	FALSE	FALSE
## 1577	FALSE	1733	FALSE	FALSE	FALSE
## 1578	TRUE	2239	FALSE	FALSE	FALSE
## 1579	FALSE	1513	FALSE	FALSE	FALSE
## 1580	FALSE	414	FALSE	TRUE	FALSE
## 1581	FALSE	120	FALSE	FALSE	FALSE
## 1582	FALSE	154	FALSE	FALSE	FALSE
## 1583	FALSE	191	FALSE	FALSE	FALSE
## 1584	FALSE	159	FALSE	TRUE	FALSE
## 1585	FALSE	718	FALSE	FALSE	FALSE
## 1586	FALSE	226	FALSE	FALSE	FALSE
## 1587	FALSE	2461	FALSE	FALSE	FALSE
## 1588	FALSE	386	FALSE	FALSE	FALSE
## 1589	FALSE	198	FALSE	TRUE	FALSE
## 1590	FALSE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 1591	FALSE	279	FALSE	FALSE	FALSE
## 1592	FALSE	472	FALSE	FALSE	FALSE
## 1593	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 1594	FALSE	304	FALSE	FALSE	FALSE
## 1595	FALSE	45882	FALSE	FALSE	TRUE
## 1596	FALSE	528	FALSE	FALSE	FALSE
## 1597	FALSE	525	FALSE	FALSE	FALSE
## 1598	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 1599	FALSE	274	FALSE	FALSE	FALSE
## 1600	FALSE	1717	FALSE	FALSE	FALSE
## 1601	FALSE	759	FALSE	FALSE	FALSE
## 1602	FALSE	773	TRUE	FALSE	FALSE
## 1603	FALSE	288	FALSE	FALSE	FALSE
## 1604	FALSE	148	FALSE	TRUE	FALSE
## 1605	FALSE	184	FALSE	FALSE	FALSE

## 1606	FALSE	89	FALSE	FALSE	FALSE
## 1607	FALSE	150	FALSE	FALSE	FALSE
## 1608	FALSE	234	FALSE	FALSE	FALSE
## 1609	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 1610	FALSE	161	FALSE	FALSE	FALSE
## 1611	FALSE	564	FALSE	FALSE	FALSE
## 1612	FALSE	139	FALSE	FALSE	FALSE
## 1613	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 1614	FALSE	256	FALSE	FALSE	FALSE
## 1615	FALSE	106	FALSE	TRUE	FALSE
## 1616	FALSE	152	FALSE	FALSE	FALSE
## 1617	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 1618	FALSE	144	FALSE	TRUE	FALSE
## 1619	FALSE	226	FALSE	FALSE	FALSE
## 1620	FALSE	108	FALSE	FALSE	FALSE
## 1621	TRUE	1003	TRUE	TRUE	FALSE
## 1622	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 1623	FALSE	158	FALSE	FALSE	FALSE
## 1624	FALSE	97	FALSE	FALSE	FALSE
## 1625	FALSE	422	FALSE	FALSE	FALSE
## 1626	FALSE	150	FALSE	FALSE	FALSE
## 1627	FALSE	96	FALSE	FALSE	FALSE
## 1628	FALSE	108	FALSE	FALSE	FALSE
## 1629	FALSE	214	FALSE	FALSE	FALSE
## 1630	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 1631	FALSE	559	FALSE	FALSE	FALSE
## 1632	FALSE	148	FALSE	FALSE	FALSE
## 1633	TRUE	818	TRUE	FALSE	FALSE
## 1634	FALSE	219	FALSE	FALSE	FALSE
## 1635	FALSE	157	FALSE	FALSE	FALSE
## 1636	FALSE	94	FALSE	FALSE	FALSE
## 1637	FALSE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 1638	FALSE	150	FALSE	FALSE	FALSE
## 1639	FALSE	325	FALSE	TRUE	FALSE
## 1640	FALSE	170	FALSE	FALSE	FALSE
## 1641	FALSE	288	FALSE	FALSE	FALSE
## 1642	FALSE	96	FALSE	FALSE	FALSE
## 1643	FALSE	266	FALSE	FALSE	FALSE
## 1644	FALSE	585	FALSE	TRUE	FALSE
## 1645	FALSE	101	FALSE	FALSE	FALSE
## 1646	FALSE	96	FALSE	FALSE	FALSE
## 1647	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 1648	FALSE	95	FALSE	TRUE	FALSE
## 1649	FALSE	188	FALSE	FALSE	FALSE
## 1650	FALSE	193	FALSE	FALSE	FALSE
## 1651	FALSE	194	FALSE	FALSE	FALSE
## 1652	TRUE	829	TRUE	FALSE	FALSE
## 1653	FALSE	304	FALSE	FALSE	FALSE
## 1654	FALSE	250	FALSE	FALSE	FALSE
## 1655	FALSE	386	FALSE	FALSE	FALSE
## 1656	FALSE	152	FALSE	TRUE	FALSE
## 1657	FALSE	97	FALSE	FALSE	FALSE
## 1658	FALSE	144	FALSE	FALSE	FALSE
## 1659	FALSE	104	FALSE	FALSE	FALSE

## 1660	FALSE	89	FALSE	TRUE	FALSE
## 1661	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 1662	FALSE	1984	TRUE	FALSE	FALSE
## 1663	FALSE	528	FALSE	FALSE	FALSE
## 1664	FALSE	96	FALSE	FALSE	FALSE
## 1665	FALSE	205	FALSE	FALSE	FALSE
## 1666	FALSE	376	FALSE	FALSE	FALSE
## 1667	FALSE	103	FALSE	TRUE	FALSE
## 1668	FALSE	148	FALSE	FALSE	FALSE
## 1669	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 1670	FALSE	90	FALSE	FALSE	FALSE
## 1671	FALSE	161	FALSE	TRUE	FALSE
## 1672	TRUE	983	FALSE	FALSE	FALSE
## 1673	FALSE	359	FALSE	FALSE	FALSE
## 1674	FALSE	266	FALSE	FALSE	FALSE
## 1675	FALSE	267	FALSE	FALSE	FALSE
## 1676	TRUE	358	FALSE	TRUE	FALSE
## 1677	FALSE	255	FALSE	FALSE	FALSE
## 1678	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 1679	FALSE	175	FALSE	FALSE	FALSE
## 1680	FALSE	240	FALSE	FALSE	FALSE
## 1681	TRUE	716	FALSE	FALSE	FALSE
## 1682	FALSE	180	FALSE	TRUE	FALSE
## 1683	FALSE	164	FALSE	FALSE	FALSE
## 1684	FALSE	488	FALSE	TRUE	FALSE
## 1685	FALSE	294	FALSE	FALSE	FALSE
## 1686	FALSE	1483	FALSE	FALSE	FALSE
## 1687	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 1688	FALSE	193	FALSE	FALSE	FALSE
## 1689	FALSE	1622	FALSE	FALSE	FALSE
## 1690	FALSE	290	FALSE	FALSE	FALSE
## 1691	FALSE	1444	FALSE	TRUE	FALSE
## 1692	FALSE	191	FALSE	FALSE	FALSE
## 1693	FALSE	443	FALSE	FALSE	FALSE
## 1694	FALSE	4540	FALSE	FALSE	FALSE
## 1695	FALSE	391	FALSE	FALSE	FALSE
## 1696	FALSE	2150	FALSE	FALSE	FALSE
## 1697	FALSE	1455	FALSE	FALSE	FALSE
## 1698	FALSE	612	FALSE	FALSE	FALSE
## 1699	FALSE	203	FALSE	FALSE	FALSE
## 1700	FALSE	2067	FALSE	TRUE	FALSE
## 1701	FALSE	206	FALSE	TRUE	FALSE
## 1702	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 1703	FALSE	349	FALSE	FALSE	FALSE
## 1704	FALSE	3394	FALSE	FALSE	FALSE
## 1705	TRUE	274	FALSE	FALSE	FALSE
## 1706	FALSE	340	FALSE	FALSE	FALSE
## 1707	FALSE	379	FALSE	FALSE	FALSE
## 1708	FALSE	204	FALSE	TRUE	FALSE
## 1709	FALSE	180	FALSE	FALSE	FALSE
## 1710	FALSE	158	FALSE	FALSE	FALSE
## 1711	FALSE	4565	FALSE	TRUE	FALSE
## 1712	FALSE	170	FALSE	TRUE	FALSE
## 1713	TRUE	327	FALSE	FALSE	FALSE

## 1714	FALSE	252	FALSE	FALSE	FALSE
## 1715	FALSE	307	FALSE	FALSE	FALSE
## 1716	FALSE	193	FALSE	FALSE	FALSE
## 1717	FALSE	135	FALSE	FALSE	FALSE
## 1718	FALSE	309	FALSE	TRUE	FALSE
## 1719	FALSE	277	FALSE	FALSE	FALSE
## 1720	FALSE	2984	FALSE	FALSE	FALSE
## 1721	FALSE	209	FALSE	TRUE	FALSE
## 1722	FALSE	930	FALSE	FALSE	FALSE
## 1723	FALSE	322	FALSE	FALSE	FALSE
## 1724	FALSE	185	FALSE	FALSE	FALSE
## 1725	FALSE	2025	FALSE	TRUE	FALSE
## 1726	FALSE	6945	FALSE	FALSE	FALSE
## 1727	FALSE	263	FALSE	FALSE	FALSE
## 1728	FALSE	464	FALSE	FALSE	FALSE
## 1729	FALSE	6604	FALSE	FALSE	FALSE
## 1730	FALSE	1958	FALSE	FALSE	FALSE
## 1731	FALSE	1744	FALSE	FALSE	FALSE
## 1732	FALSE	2042	FALSE	FALSE	FALSE
## 1733	FALSE	589	FALSE	FALSE	FALSE
## 1734	FALSE	176	FALSE	FALSE	FALSE
## 1735	FALSE	709	FALSE	FALSE	FALSE
## 1736	FALSE	701	FALSE	FALSE	FALSE
## 1737	FALSE	154	FALSE	TRUE	FALSE
## 1738	FALSE	1169	FALSE	FALSE	FALSE
## 1739	FALSE	291	FALSE	FALSE	FALSE
## 1740	FALSE	250	FALSE	FALSE	FALSE
## 1741	FALSE	199	FALSE	FALSE	FALSE
## 1742	FALSE	208	FALSE	FALSE	FALSE
## 1743	FALSE	208	FALSE	FALSE	FALSE
## 1744	FALSE	202	FALSE	TRUE	FALSE
## 1745	FALSE	1291	FALSE	FALSE	FALSE
## 1746	FALSE	316	FALSE	FALSE	FALSE
## 1747	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 1748	FALSE	186	FALSE	FALSE	FALSE
## 1749	FALSE	162	FALSE	FALSE	FALSE
## 1750	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 1751	FALSE	171	FALSE	FALSE	FALSE
## 1752	FALSE	2591	FALSE	TRUE	FALSE
## 1753	FALSE	1141	FALSE	FALSE	FALSE
## 1754	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 1755	FALSE	804	FALSE	TRUE	FALSE
## 1756	FALSE	911	FALSE	TRUE	FALSE
## 1757	FALSE	756	FALSE	FALSE	FALSE
## 1758	FALSE	438	FALSE	FALSE	FALSE
## 1759	FALSE	2564	FALSE	FALSE	FALSE
## 1760	FALSE	146	FALSE	FALSE	FALSE
## 1761	FALSE	194	FALSE	FALSE	FALSE
## 1762	FALSE	272	FALSE	FALSE	FALSE
## 1763	FALSE	251	FALSE	FALSE	FALSE
## 1764	FALSE	201	FALSE	TRUE	FALSE
## 1765	FALSE	474	FALSE	FALSE	FALSE
## 1766	TRUE	226	FALSE	FALSE	FALSE
## 1767	FALSE	585	FALSE	FALSE	FALSE

## 1768	FALSE	695	FALSE	FALSE	FALSE
## 1769	FALSE	264	FALSE	FALSE	FALSE
## 1770	FALSE	656	FALSE	FALSE	FALSE
## 1771	FALSE	495	FALSE	FALSE	FALSE
## 1772	FALSE	578	FALSE	FALSE	FALSE
## 1773	FALSE	1454	FALSE	FALSE	FALSE
## 1774	TRUE	1178	TRUE	TRUE	FALSE
## 1775	FALSE	1285	FALSE	TRUE	FALSE
## 1776	FALSE	213	FALSE	FALSE	FALSE
## 1777	TRUE	441	FALSE	FALSE	FALSE
## 1778	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 1779	TRUE	662	FALSE	FALSE	FALSE
## 1780	FALSE	494	FALSE	TRUE	FALSE
## 1781	FALSE	493	FALSE	FALSE	FALSE
## 1782	FALSE	1634	FALSE	FALSE	FALSE
## 1783	TRUE	233	FALSE	TRUE	FALSE
## 1784	FALSE	527	FALSE	FALSE	FALSE
## 1785	FALSE	285	FALSE	FALSE	FALSE
## 1786	FALSE	542	FALSE	TRUE	FALSE
## 1787	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 1788	TRUE	710	FALSE	FALSE	FALSE
## 1789	FALSE	353	FALSE	TRUE	FALSE
## 1790	FALSE	1022	FALSE	FALSE	FALSE
## 1791	FALSE	258	FALSE	FALSE	FALSE
## 1792	FALSE	431	FALSE	FALSE	FALSE
## 1793	FALSE	612	FALSE	FALSE	FALSE
## 1794	FALSE	667	FALSE	FALSE	FALSE
## 1795	FALSE	2145	FALSE	FALSE	FALSE
## 1796	TRUE	648	FALSE	FALSE	FALSE
## 1797	TRUE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 1798	FALSE	194	FALSE	FALSE	FALSE
## 1799	FALSE	111	FALSE	TRUE	FALSE
## 1800	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 1801	FALSE	153	FALSE	FALSE	FALSE
## 1802	FALSE	208	FALSE	FALSE	FALSE
## 1803	FALSE	155	FALSE	FALSE	FALSE
## 1804	FALSE	19658	FALSE	TRUE	FALSE
## 1805	FALSE	835	FALSE	TRUE	FALSE
## 1806	FALSE	409	FALSE	FALSE	FALSE
## 1807	FALSE	7174	FALSE	FALSE	FALSE
## 1808	FALSE	1563	FALSE	FALSE	FALSE
## 1809	FALSE	472	FALSE	TRUE	FALSE
## 1810	FALSE	790	FALSE	FALSE	FALSE
## 1811	FALSE	280	FALSE	FALSE	FALSE
## 1812	FALSE	457	FALSE	FALSE	FALSE
## 1813	FALSE	1527	TRUE	TRUE	FALSE
## 1814	FALSE	182	FALSE	FALSE	FALSE
## 1815	FALSE	338	FALSE	TRUE	FALSE
## 1816	FALSE	181	FALSE	FALSE	FALSE
## 1817	FALSE	128	FALSE	TRUE	FALSE
## 1818	FALSE	250	FALSE	FALSE	FALSE
## 1819	FALSE	272	FALSE	FALSE	FALSE
## 1820	FALSE	309	FALSE	FALSE	FALSE
## 1821	FALSE	241	FALSE	FALSE	FALSE

## 1822	FALSE	194	FALSE	FALSE	FALSE
## 1823	TRUE	426	TRUE	TRUE	FALSE
## 1824	FALSE	687	FALSE	TRUE	FALSE
## 1825	FALSE	1029	FALSE	TRUE	FALSE
## 1826	FALSE	257	FALSE	FALSE	FALSE
## 1827	FALSE	1035	FALSE	FALSE	FALSE
## 1828	FALSE	358	FALSE	FALSE	FALSE
## 1829	FALSE	21039	FALSE	TRUE	FALSE
## 1830	FALSE	830	FALSE	FALSE	FALSE
## 1831	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 1832	FALSE	434	FALSE	FALSE	FALSE
## 1833	FALSE	250	FALSE	TRUE	FALSE
## 1834	FALSE	166	FALSE	FALSE	FALSE
## 1835	FALSE	129	FALSE	FALSE	FALSE
## 1836	FALSE	524	FALSE	TRUE	FALSE
## 1837	FALSE	153	FALSE	FALSE	FALSE
## 1838	FALSE	389	FALSE	FALSE	FALSE
## 1839	FALSE	204	FALSE	FALSE	FALSE
## 1840	FALSE	159	FALSE	TRUE	FALSE
## 1841	FALSE	153	FALSE	FALSE	FALSE
## 1842	FALSE	199	FALSE	FALSE	FALSE
## 1843	FALSE	202	FALSE	FALSE	FALSE
## 1844	FALSE	142	FALSE	FALSE	FALSE
## 1845	FALSE	6742	FALSE	FALSE	FALSE
## 1846	FALSE	20272	FALSE	TRUE	FALSE
## 1847	FALSE	398	FALSE	FALSE	FALSE
## 1848	FALSE	1075	FALSE	FALSE	FALSE
## 1849	FALSE	245	FALSE	FALSE	FALSE
## 1850	FALSE	267	FALSE	FALSE	FALSE
## 1851	FALSE	195	FALSE	TRUE	FALSE
## 1852	FALSE	147	FALSE	FALSE	FALSE
## 1853	FALSE	188	FALSE	FALSE	FALSE
## 1854	FALSE	311	FALSE	FALSE	FALSE
## 1855	FALSE	674	FALSE	FALSE	FALSE
## 1856	FALSE	127	FALSE	FALSE	FALSE
## 1857	FALSE	148	FALSE	FALSE	FALSE
## 1858	FALSE	182	FALSE	FALSE	FALSE
## 1859	FALSE	147	FALSE	FALSE	FALSE
## 1860	FALSE	220	FALSE	FALSE	FALSE
## 1861	FALSE	219	FALSE	FALSE	FALSE
## 1862	FALSE	199	FALSE	FALSE	FALSE
## 1863	FALSE	161	FALSE	FALSE	FALSE
## 1864	FALSE	190	FALSE	FALSE	FALSE
## 1865	FALSE	156	FALSE	TRUE	FALSE
## 1866	TRUE	750	FALSE	FALSE	FALSE
## 1867	FALSE	167	FALSE	FALSE	FALSE
## 1868	FALSE	149	FALSE	FALSE	FALSE
## 1869	FALSE	193	FALSE	FALSE	FALSE
## 1870	FALSE	6490	FALSE	FALSE	FALSE
## 1871	TRUE	446	FALSE	TRUE	FALSE
## 1872	TRUE	315	TRUE	TRUE	FALSE
## 1873	TRUE	522	TRUE	TRUE	FALSE
## 1874	FALSE	8883	FALSE	FALSE	FALSE
## 1875	TRUE	1035	FALSE	FALSE	FALSE

## 1876	FALSE	844	FALSE	FALSE	FALSE
## 1877	TRUE	339	FALSE	TRUE	FALSE
## 1878	TRUE	3528	FALSE	TRUE	FALSE
## 1879	FALSE	978	FALSE	FALSE	FALSE
## 1880	TRUE	659	FALSE	FALSE	FALSE
## 1881	FALSE	3080	FALSE	FALSE	FALSE
## 1882	FALSE	513	TRUE	TRUE	FALSE
## 1883	FALSE	1325	FALSE	FALSE	FALSE
## 1884	FALSE	592	FALSE	FALSE	FALSE
## 1885	FALSE	656	TRUE	FALSE	FALSE
## 1886	FALSE	1780	FALSE	FALSE	FALSE
## 1887	FALSE	1040	TRUE	TRUE	FALSE
## 1888	TRUE	1262	TRUE	TRUE	FALSE
## 1889	TRUE	662	TRUE	TRUE	FALSE
## 1890	TRUE	406	FALSE	TRUE	FALSE
## 1891	TRUE	639	TRUE	TRUE	FALSE
## 1892	TRUE	385	TRUE	TRUE	FALSE
## 1893	FALSE	977	TRUE	FALSE	FALSE
## 1894	TRUE	411	FALSE	TRUE	FALSE
## 1895	FALSE	534	FALSE	FALSE	FALSE
## 1896	TRUE	399	FALSE	FALSE	FALSE
## 1897	FALSE	3484	FALSE	FALSE	FALSE
## 1898	FALSE	702	FALSE	FALSE	FALSE
## 1899	FALSE	1406	FALSE	TRUE	FALSE
## 1900	TRUE	1095	TRUE	FALSE	FALSE
## 1901	TRUE	827	FALSE	FALSE	FALSE
## 1902	TRUE	415	FALSE	FALSE	FALSE
## 1903	TRUE	337	FALSE	FALSE	FALSE
## 1904	TRUE	586	FALSE	FALSE	FALSE
## 1905	TRUE	1547	TRUE	FALSE	FALSE
## 1906	TRUE	880	TRUE	TRUE	FALSE
## 1907	FALSE	500	FALSE	FALSE	FALSE
## 1908	TRUE	558	TRUE	FALSE	FALSE
## 1909	FALSE	544	TRUE	FALSE	FALSE
## 1910	FALSE	4598	FALSE	FALSE	FALSE
## 1911	TRUE	1532	TRUE	FALSE	FALSE
## 1912	FALSE	500	FALSE	FALSE	FALSE
## 1913	TRUE	605	FALSE	FALSE	FALSE
## 1914	TRUE	905	TRUE	FALSE	FALSE
## 1915	FALSE	1326	FALSE	FALSE	FALSE
## 1916	FALSE	454	FALSE	FALSE	FALSE
## 1917	TRUE	902	TRUE	FALSE	FALSE
## 1918	FALSE	1485	FALSE	FALSE	FALSE
## 1919	FALSE	331	FALSE	FALSE	FALSE
## 1920	TRUE	1911	TRUE	FALSE	FALSE
## 1921	TRUE	382	TRUE	FALSE	FALSE
## 1922	TRUE	740	TRUE	FALSE	FALSE
## 1923	FALSE	968	TRUE	FALSE	FALSE
## 1924	FALSE	689	FALSE	FALSE	FALSE
## 1925	TRUE	482	FALSE	FALSE	FALSE
## 1926	FALSE	1612	FALSE	FALSE	FALSE
## 1927	FALSE	2257	FALSE	FALSE	FALSE
## 1928	FALSE	1109	FALSE	FALSE	FALSE
## 1929	TRUE	664	FALSE	FALSE	FALSE

## 1930	TRUE	1062	TRUE	FALSE	FALSE
## 1931	TRUE	362	TRUE	FALSE	FALSE
## 1932	FALSE	3254	FALSE	FALSE	FALSE
## 1933	TRUE	851	TRUE	FALSE	FALSE
## 1934	FALSE	1532	FALSE	TRUE	FALSE
## 1935	FALSE	6040	FALSE	FALSE	FALSE
## 1936	TRUE	798	TRUE	FALSE	FALSE
## 1937	FALSE	1496	FALSE	FALSE	FALSE
## 1938	FALSE	890	FALSE	TRUE	FALSE
## 1939	FALSE	2758	FALSE	FALSE	FALSE
## 1940	FALSE	2815	FALSE	FALSE	FALSE
## 1941	FALSE	1744	FALSE	FALSE	FALSE
## 1942	FALSE	2357	FALSE	FALSE	FALSE
## 1943	FALSE	371	FALSE	FALSE	FALSE
## 1944	TRUE	1063	FALSE	FALSE	FALSE
## 1945	TRUE	1132	TRUE	FALSE	FALSE
## 1946	TRUE	2840	FALSE	FALSE	FALSE
## 1947	TRUE	1133	FALSE	FALSE	FALSE
## 1948	TRUE	908	FALSE	FALSE	FALSE
## 1949	FALSE	291	FALSE	FALSE	FALSE
## 1950	TRUE	578	TRUE	FALSE	FALSE
## 1951	TRUE	2697	TRUE	FALSE	FALSE
## 1952	FALSE	5055	FALSE	FALSE	FALSE
## 1953	FALSE	2252	FALSE	FALSE	FALSE
## 1954	TRUE	3472	TRUE	FALSE	FALSE
## 1955	FALSE	1844	FALSE	FALSE	FALSE
## 1956	FALSE	1165	FALSE	FALSE	FALSE
## 1957	TRUE	707	TRUE	FALSE	FALSE
## 1958	FALSE	658	FALSE	FALSE	FALSE
## 1959	FALSE	5525	FALSE	FALSE	FALSE
## 1960	TRUE	275	TRUE	FALSE	FALSE
## 1961	TRUE	436	FALSE	FALSE	FALSE
## 1962	FALSE	34830	FALSE	FALSE	FALSE
## 1963	TRUE	900	FALSE	TRUE	FALSE
## 1964	TRUE	538	TRUE	FALSE	FALSE
## 1965	FALSE	1324	FALSE	FALSE	FALSE
## 1966	TRUE	929	TRUE	FALSE	FALSE
## 1967	TRUE	1446	TRUE	FALSE	FALSE
## 1968	TRUE	803	TRUE	TRUE	FALSE
## 1969	TRUE	1582	TRUE	FALSE	FALSE
## 1970	TRUE	474	FALSE	FALSE	FALSE
## 1971	TRUE	980	FALSE	FALSE	FALSE
## 1972	TRUE	1047	TRUE	TRUE	FALSE
## 1973	TRUE	648	FALSE	FALSE	FALSE
## 1974	TRUE	3054	TRUE	FALSE	FALSE
## 1975	FALSE	732	FALSE	FALSE	FALSE
## 1976	FALSE	2262	FALSE	TRUE	FALSE
## 1977	TRUE	1097	TRUE	FALSE	FALSE
## 1978	TRUE	964	TRUE	FALSE	FALSE
## 1979	TRUE	541	TRUE	TRUE	FALSE
## 1980	TRUE	1426	TRUE	TRUE	FALSE
## 1981	TRUE	1864	TRUE	TRUE	FALSE
## 1982	FALSE	1714	FALSE	FALSE	FALSE
## 1983	TRUE	401	TRUE	TRUE	FALSE

## 1984	TRUE	360	TRUE	TRUE	FALSE
## 1985	TRUE	965	FALSE	FALSE	FALSE
## 1986	TRUE	1098	TRUE	FALSE	FALSE
## 1987	TRUE	1698	FALSE	TRUE	FALSE
## 1988	FALSE	792	TRUE	FALSE	FALSE
## 1989	FALSE	16083	FALSE	TRUE	FALSE
## 1990	TRUE	752	FALSE	FALSE	FALSE
## 1991	TRUE	738	TRUE	FALSE	FALSE
## 1992	TRUE	394	FALSE	TRUE	FALSE
## 1993	TRUE	498	FALSE	TRUE	FALSE
## 1994	FALSE	852	FALSE	FALSE	FALSE
## 1995	TRUE	386	TRUE	FALSE	FALSE
## 1996	TRUE	1392	TRUE	TRUE	FALSE
## 1997	TRUE	2051	TRUE	TRUE	FALSE
## 1998	TRUE	425	FALSE	FALSE	FALSE
## 1999	TRUE	3451	TRUE	TRUE	FALSE
## 2000	FALSE	3167	TRUE	FALSE	FALSE
## 2001	FALSE	5656	TRUE	FALSE	FALSE
## 2002	FALSE	3126	FALSE	FALSE	FALSE
## 2003	TRUE	916	TRUE	FALSE	FALSE
## 2004	TRUE	10710	TRUE	FALSE	FALSE
## 2005	FALSE	1142	FALSE	FALSE	FALSE
## 2006	FALSE	1840	FALSE	FALSE	FALSE
## 2007	FALSE	626	FALSE	FALSE	FALSE
## 2008	TRUE	1321	TRUE	TRUE	FALSE
## 2009	TRUE	1496	TRUE	FALSE	FALSE
## 2010	TRUE	612	FALSE	FALSE	FALSE
## 2011	TRUE	1018	TRUE	TRUE	FALSE
## 2012	TRUE	932	TRUE	FALSE	FALSE
## 2013	TRUE	666	TRUE	TRUE	FALSE
## 2014	FALSE	1201	FALSE	FALSE	FALSE
## 2015	FALSE	6156	FALSE	FALSE	FALSE
## 2016	TRUE	305	TRUE	FALSE	FALSE
## 2017	TRUE	863	FALSE	FALSE	FALSE
## 2018	TRUE	1535	FALSE	TRUE	FALSE
## 2019	TRUE	828	FALSE	FALSE	FALSE
## 2020	TRUE	847	FALSE	FALSE	FALSE
## 2021	TRUE	336	FALSE	FALSE	FALSE
## 2022	TRUE	1135	FALSE	FALSE	FALSE
## 2023	TRUE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 2024	TRUE	390	FALSE	TRUE	FALSE
## 2025	TRUE	638	FALSE	FALSE	FALSE
## 2026	TRUE	1480	TRUE	FALSE	FALSE
## 2027	FALSE	1584	TRUE	FALSE	FALSE
## 2028	FALSE	381	FALSE	FALSE	FALSE
## 2029	FALSE	833	TRUE	FALSE	FALSE
## 2030	TRUE	3306	FALSE	FALSE	FALSE
## 2031	FALSE	532	TRUE	FALSE	FALSE
## 2032	TRUE	815	FALSE	FALSE	FALSE
## 2033	TRUE	744	FALSE	FALSE	FALSE
## 2034	FALSE	1495	FALSE	FALSE	FALSE
## 2035	TRUE	1153	TRUE	FALSE	FALSE
## 2036	TRUE	454	TRUE	FALSE	FALSE
## 2037	TRUE	1752	FALSE	FALSE	TRUE

## 2038	FALSE	1810	TRUE	FALSE	FALSE
## 2039	TRUE	388	TRUE	FALSE	FALSE
## 2040	FALSE	6952	FALSE	TRUE	FALSE
## 2041	TRUE	703	TRUE	FALSE	FALSE
## 2042	TRUE	517	TRUE	FALSE	FALSE
## 2043	TRUE	1031	TRUE	FALSE	FALSE
## 2044	FALSE	52	FALSE	FALSE	FALSE
## 2045	FALSE	1086	TRUE	FALSE	FALSE
## 2046	FALSE	569	TRUE	FALSE	FALSE
## 2047	FALSE	6119	TRUE	FALSE	FALSE
## 2048	FALSE	1013	TRUE	FALSE	FALSE
## 2049	TRUE	1180	TRUE	FALSE	FALSE
## 2050	TRUE	1426	TRUE	FALSE	TRUE
## 2051	TRUE	2006	TRUE	FALSE	TRUE
## 2052	TRUE	1774	TRUE	FALSE	TRUE
## 2053	TRUE	997	TRUE	FALSE	TRUE
## 2054	TRUE	1790	TRUE	FALSE	FALSE
## 2055	FALSE	232	FALSE	TRUE	FALSE
## 2056	TRUE	486	TRUE	TRUE	FALSE
## 2057	TRUE	1693	TRUE	FALSE	FALSE
## 2058	TRUE	806	TRUE	FALSE	FALSE
## 2059	FALSE	1237	FALSE	FALSE	FALSE
## 2060	TRUE	1295	TRUE	FALSE	FALSE
## 2061	FALSE	680	TRUE	FALSE	FALSE
## 2062	TRUE	3962	TRUE	FALSE	FALSE
## 2063	TRUE	640	TRUE	FALSE	FALSE
## 2064	TRUE	1489	TRUE	FALSE	FALSE
## 2065	TRUE	789	FALSE	FALSE	FALSE
## 2066	TRUE	252	FALSE	FALSE	FALSE
## 2067	FALSE	5259	FALSE	FALSE	FALSE
## 2068	TRUE	750	TRUE	FALSE	FALSE
## 2069	TRUE	1114	TRUE	FALSE	FALSE
## 2070	TRUE	415	FALSE	TRUE	FALSE
## 2071	TRUE	604	TRUE	FALSE	FALSE
## 2072	FALSE	1074	TRUE	FALSE	FALSE
## 2073	TRUE	250	TRUE	TRUE	FALSE
## 2074	FALSE	3668	FALSE	FALSE	FALSE
## 2075	TRUE	4175	FALSE	TRUE	FALSE
## 2076	TRUE	4453	TRUE	TRUE	FALSE
## 2077	TRUE	3669	FALSE	FALSE	FALSE
## 2078	TRUE	830	TRUE	TRUE	FALSE
## 2079	TRUE	2392	TRUE	FALSE	FALSE
## 2080	FALSE	3338	FALSE	FALSE	FALSE
## 2081	TRUE	880	FALSE	FALSE	FALSE
## 2082	FALSE	119	FALSE	FALSE	FALSE
## 2083	FALSE	1081	FALSE	FALSE	FALSE
## 2084	TRUE	1197	FALSE	FALSE	FALSE
## 2085	FALSE	3746	FALSE	FALSE	FALSE
## 2086	TRUE	731	FALSE	FALSE	FALSE
## 2087	TRUE	3062	FALSE	FALSE	FALSE
## 2088	TRUE	312	TRUE	FALSE	FALSE
## 2089	TRUE	943	TRUE	FALSE	FALSE
## 2090	TRUE	715	TRUE	FALSE	FALSE
## 2091	TRUE	227	TRUE	FALSE	FALSE

## 2092	TRUE	691	TRUE	FALSE	FALSE
## 2093	TRUE	1061	FALSE	FALSE	FALSE
## 2094	TRUE	1137	TRUE	FALSE	FALSE
## 2095	TRUE	3304	TRUE	FALSE	FALSE
## 2096	TRUE	1379	TRUE	FALSE	FALSE
## 2097	FALSE	139	FALSE	FALSE	FALSE
## 2098	TRUE	586	FALSE	FALSE	FALSE
## 2099	TRUE	1012	TRUE	FALSE	FALSE
## 2100	TRUE	3857	FALSE	TRUE	FALSE
## 2101	TRUE	1969	TRUE	FALSE	FALSE
## 2102	TRUE	3823	FALSE	FALSE	FALSE
## 2103	TRUE	6803	TRUE	FALSE	FALSE
## 2104	TRUE	876	TRUE	FALSE	FALSE
## 2105	TRUE	2047	TRUE	FALSE	FALSE
## 2106	TRUE	891	TRUE	FALSE	FALSE
## 2107	TRUE	1822	TRUE	FALSE	FALSE
## 2108	FALSE	1612	FALSE	FALSE	FALSE
## 2109	TRUE	1774	TRUE	FALSE	FALSE
## 2110	TRUE	1133	FALSE	FALSE	FALSE
## 2111	TRUE	1914	TRUE	FALSE	FALSE
## 2112	FALSE	771	FALSE	FALSE	FALSE
## 2113	FALSE	339	FALSE	FALSE	FALSE
## 2114	TRUE	1090	FALSE	FALSE	FALSE
## 2115	FALSE	351	FALSE	FALSE	FALSE
## 2116	FALSE	146	FALSE	TRUE	FALSE
## 2117	TRUE	1363	TRUE	FALSE	FALSE
## 2118	FALSE	554	FALSE	FALSE	FALSE
## 2119	TRUE	3033	TRUE	FALSE	FALSE
## 2120	TRUE	3541	TRUE	FALSE	FALSE
## 2121	TRUE	3858	TRUE	FALSE	FALSE
## 2122	TRUE	513	TRUE	FALSE	FALSE
## 2123	TRUE	4769	TRUE	FALSE	FALSE
## 2124	TRUE	391	FALSE	FALSE	FALSE
## 2125	TRUE	1297	FALSE	FALSE	FALSE
## 2126	TRUE	1619	TRUE	FALSE	FALSE
## 2127	TRUE	1939	TRUE	FALSE	FALSE
## 2128	TRUE	1227	FALSE	FALSE	FALSE
## 2129	TRUE	364	FALSE	FALSE	FALSE
## 2130	FALSE	547	FALSE	FALSE	FALSE
## 2131	TRUE	777	TRUE	FALSE	FALSE
## 2132	TRUE	1254	TRUE	FALSE	FALSE
## 2133	TRUE	2207	FALSE	FALSE	FALSE
## 2134	TRUE	620	TRUE	FALSE	FALSE
## 2135	TRUE	2784	TRUE	FALSE	FALSE
## 2136	TRUE	432	TRUE	FALSE	FALSE
## 2137	TRUE	2499	FALSE	FALSE	FALSE
## 2138	TRUE	1184	TRUE	FALSE	FALSE
## 2139	TRUE	738	TRUE	FALSE	FALSE
## 2140	TRUE	928	FALSE	FALSE	FALSE
## 2141	TRUE	497	TRUE	FALSE	FALSE
## 2142	TRUE	744	TRUE	FALSE	FALSE
## 2143	TRUE	671	TRUE	FALSE	FALSE
## 2144	TRUE	2956	TRUE	FALSE	FALSE
## 2145	TRUE	502	TRUE	FALSE	FALSE

## 2146	TRUE	479	TRUE	FALSE	FALSE
## 2147	TRUE	2363	TRUE	FALSE	FALSE
## 2148	TRUE	259	TRUE	FALSE	FALSE
## 2149	TRUE	809	TRUE	FALSE	FALSE
## 2150	TRUE	5829	FALSE	FALSE	FALSE
## 2151	TRUE	2105	FALSE	FALSE	FALSE
## 2152	TRUE	1029	TRUE	FALSE	FALSE
## 2153	FALSE	1112	TRUE	FALSE	FALSE
## 2154	TRUE	921	TRUE	FALSE	FALSE
## 2155	TRUE	1810	FALSE	FALSE	FALSE
## 2156	TRUE	1190	TRUE	FALSE	FALSE
## 2157	TRUE	605	TRUE	FALSE	FALSE
## 2158	TRUE	979	TRUE	FALSE	FALSE
## 2159	TRUE	1035	FALSE	FALSE	FALSE
## 2160	FALSE	5385	FALSE	TRUE	FALSE
## 2161	TRUE	1503	TRUE	FALSE	FALSE
## 2162	TRUE	1112	FALSE	FALSE	FALSE
## 2163	TRUE	1198	FALSE	FALSE	FALSE
## 2164	TRUE	707	TRUE	FALSE	FALSE
## 2165	TRUE	874	TRUE	TRUE	FALSE
## 2166	FALSE	7943	FALSE	TRUE	FALSE
## 2167	TRUE	1650	TRUE	FALSE	FALSE
## 2168	FALSE	2080	FALSE	TRUE	FALSE
## 2169	FALSE	1380	TRUE	TRUE	FALSE
## 2170	TRUE	7823	FALSE	TRUE	FALSE
## 2171	FALSE	7932	FALSE	FALSE	FALSE
## 2172	FALSE	1722	FALSE	FALSE	FALSE
## 2173	TRUE	459	TRUE	TRUE	FALSE
## 2174	FALSE	328	FALSE	FALSE	FALSE
## 2175	FALSE	640	FALSE	FALSE	FALSE
## 2176	FALSE	1364	FALSE	FALSE	FALSE
## 2177	FALSE	168	FALSE	FALSE	FALSE
## 2178	FALSE	39834	FALSE	TRUE	FALSE
## 2179	FALSE	857	FALSE	FALSE	FALSE
## 2180	TRUE	1001	FALSE	FALSE	FALSE
## 2181	TRUE	1615	TRUE	FALSE	FALSE
## 2182	TRUE	234	FALSE	FALSE	FALSE
## 2183	TRUE	184	TRUE	FALSE	FALSE
## 2184	TRUE	534	TRUE	FALSE	FALSE
## 2185	FALSE	722	TRUE	FALSE	FALSE
## 2186	TRUE	3677	TRUE	TRUE	TRUE
## 2187	FALSE	2044	FALSE	FALSE	FALSE
## 2188	TRUE	767	TRUE	FALSE	FALSE
## 2189	TRUE	2208	TRUE	FALSE	FALSE
## 2190	FALSE	395	FALSE	FALSE	FALSE
## 2191	FALSE	930	TRUE	FALSE	FALSE
## 2192	TRUE	1575	TRUE	FALSE	FALSE
## 2193	FALSE	538	TRUE	FALSE	FALSE
## 2194	FALSE	1594	TRUE	FALSE	FALSE
## 2195	TRUE	4099	FALSE	FALSE	FALSE
## 2196	FALSE	3335	TRUE	FALSE	FALSE
## 2197	FALSE	2793	FALSE	FALSE	FALSE
## 2198	TRUE	1381	TRUE	FALSE	FALSE
## 2199	TRUE	1079	FALSE	FALSE	FALSE

## 2200	TRUE	6451	FALSE	FALSE	FALSE
## 2201	TRUE	1912	TRUE	FALSE	FALSE
## 2202	TRUE	562	TRUE	FALSE	FALSE
## 2203	FALSE	1276	FALSE	FALSE	FALSE
## 2204	TRUE	1281	TRUE	TRUE	FALSE
## 2205	TRUE	728	FALSE	FALSE	FALSE
## 2206	TRUE	1760	TRUE	FALSE	FALSE
## 2207	TRUE	1855	TRUE	FALSE	FALSE
## 2208	FALSE	437	TRUE	FALSE	FALSE
## 2209	FALSE	570	FALSE	FALSE	FALSE
## 2210	TRUE	1474	FALSE	FALSE	FALSE
## 2211	TRUE	264	FALSE	FALSE	FALSE
## 2212	TRUE	544	FALSE	FALSE	FALSE
## 2213	TRUE	4246	FALSE	TRUE	FALSE
## 2214	TRUE	270	FALSE	FALSE	FALSE
## 2215	TRUE	350	FALSE	FALSE	FALSE
## 2216	TRUE	1082	TRUE	FALSE	FALSE
## 2217	TRUE	1210	FALSE	FALSE	FALSE
## 2218	TRUE	3236	TRUE	FALSE	FALSE
## 2219	TRUE	2441	FALSE	FALSE	FALSE
## 2220	TRUE	636	TRUE	FALSE	FALSE
## 2221	TRUE	3565	TRUE	FALSE	FALSE
## 2222	TRUE	102	TRUE	FALSE	FALSE
## 2223	FALSE	1259	TRUE	FALSE	FALSE
## 2224	TRUE	351	TRUE	FALSE	FALSE
## 2225	FALSE	1259	TRUE	FALSE	FALSE
## 2226	TRUE	478	FALSE	FALSE	FALSE
## 2227	FALSE	3201	FALSE	TRUE	FALSE
## 2228	FALSE	8661	FALSE	FALSE	FALSE
## 2229	TRUE	732	TRUE	FALSE	FALSE
## 2230	TRUE	1925	TRUE	TRUE	FALSE
## 2231	TRUE	783	FALSE	TRUE	FALSE
## 2232	TRUE	39	FALSE	TRUE	FALSE
## 2233	TRUE	285	FALSE	FALSE	FALSE
## 2234	TRUE	561	FALSE	FALSE	FALSE
## 2235	TRUE	815	FALSE	TRUE	FALSE
## 2236	FALSE	6505	FALSE	FALSE	FALSE
## 2237	TRUE	495	TRUE	FALSE	FALSE
## 2238	TRUE	1770	FALSE	FALSE	FALSE
## 2239	TRUE	699	TRUE	FALSE	FALSE
## 2240	TRUE	1708	TRUE	TRUE	FALSE
## 2241	TRUE	2408	FALSE	TRUE	FALSE
## 2242	TRUE	1522	TRUE	TRUE	FALSE
## 2243	TRUE	1984	TRUE	TRUE	FALSE
## 2244	TRUE	955	TRUE	TRUE	FALSE
## 2245	TRUE	1315	TRUE	TRUE	FALSE
## 2246	TRUE	513	FALSE	FALSE	FALSE
## 2247	FALSE	653	FALSE	FALSE	FALSE
## 2248	FALSE	2451	FALSE	FALSE	FALSE
## 2249	TRUE	2439	TRUE	TRUE	FALSE
## 2250	FALSE	3303	TRUE	FALSE	FALSE
## 2251	FALSE	84017	FALSE	TRUE	FALSE
## 2252	TRUE	879	FALSE	FALSE	FALSE
## 2253	TRUE	382	TRUE	FALSE	FALSE

## 2254	TRUE	1222	FALSE	FALSE	FALSE
## 2255	FALSE	81	FALSE	FALSE	FALSE
## 2256	TRUE	230	FALSE	FALSE	FALSE
## 2257	TRUE	86325	FALSE	TRUE	FALSE
## 2258	FALSE	2387	FALSE	FALSE	FALSE
## 2259	FALSE	336	TRUE	FALSE	FALSE
## 2260	FALSE	1346	FALSE	FALSE	FALSE
## 2261	TRUE	672	TRUE	TRUE	FALSE
## 2262	FALSE	423	FALSE	FALSE	FALSE
## 2263	TRUE	796	TRUE	FALSE	FALSE
## 2264	TRUE	1880	FALSE	TRUE	FALSE
## 2265	TRUE	783	FALSE	TRUE	FALSE
## 2266	TRUE	2481	TRUE	TRUE	FALSE
## 2267	TRUE	323	FALSE	TRUE	FALSE
## 2268	TRUE	460	FALSE	TRUE	FALSE
## 2269	TRUE	607	FALSE	TRUE	FALSE
## 2270	FALSE	384	TRUE	TRUE	FALSE
## 2271	TRUE	321	FALSE	FALSE	FALSE
## 2272	TRUE	399	FALSE	TRUE	FALSE
## 2273	TRUE	1300	FALSE	TRUE	FALSE
## 2274	FALSE	616	FALSE	TRUE	FALSE
## 2275	FALSE	465	FALSE	FALSE	FALSE
## 2276	TRUE	770	FALSE	TRUE	FALSE
## 2277	TRUE	912	FALSE	FALSE	FALSE
## 2278	TRUE	752	TRUE	FALSE	FALSE
## 2279	TRUE	648	FALSE	FALSE	FALSE
## 2280	TRUE	3689	FALSE	TRUE	TRUE
## 2281	TRUE	477	FALSE	FALSE	FALSE
## 2282	FALSE	4066	TRUE	TRUE	FALSE
## 2283	FALSE	1303	FALSE	TRUE	FALSE
## 2284	TRUE	411	TRUE	FALSE	FALSE
## 2285	FALSE	3547	TRUE	FALSE	FALSE
## 2286	FALSE	818	TRUE	TRUE	FALSE
## 2287	TRUE	577	FALSE	FALSE	FALSE
## 2288	TRUE	5409	TRUE	FALSE	FALSE
## 2289	FALSE	12989	FALSE	FALSE	FALSE
## 2290	TRUE	2534	FALSE	FALSE	FALSE
## 2291	TRUE	139	FALSE	FALSE	FALSE
## 2292	FALSE	4816	FALSE	TRUE	FALSE
## 2293	TRUE	5451	FALSE	FALSE	FALSE
## 2294	FALSE	1476	FALSE	TRUE	FALSE
## 2295	TRUE	10831	FALSE	FALSE	FALSE
## 2296	TRUE	1729	FALSE	TRUE	FALSE
## 2297	TRUE	1274	TRUE	FALSE	FALSE
## 2298	TRUE	424	FALSE	TRUE	FALSE
## 2299	FALSE	615	TRUE	FALSE	FALSE
## 2300	FALSE	2412	TRUE	FALSE	FALSE
## 2301	FALSE	2406	TRUE	FALSE	FALSE
## 2302	TRUE	205	FALSE	FALSE	FALSE
## 2303	TRUE	230	TRUE	FALSE	FALSE
## 2304	FALSE	450	TRUE	FALSE	FALSE
## 2305	TRUE	6000	TRUE	FALSE	FALSE
## 2306	TRUE	6876	TRUE	FALSE	FALSE
## 2307	TRUE	850	FALSE	FALSE	FALSE

## 2308	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 2309	TRUE	1203	FALSE	TRUE	FALSE
## 2310	TRUE	988	TRUE	TRUE	FALSE
## 2311	TRUE	6955	TRUE	FALSE	FALSE
## 2312	FALSE	9192	TRUE	FALSE	FALSE
## 2313	TRUE	6223	FALSE	FALSE	FALSE
## 2314	TRUE	716	FALSE	FALSE	FALSE
## 2315	TRUE	1112	TRUE	FALSE	FALSE
## 2316	TRUE	374	FALSE	FALSE	FALSE
## 2317	TRUE	346	TRUE	FALSE	FALSE
## 2318	FALSE	1004	TRUE	FALSE	FALSE
## 2319	TRUE	638	TRUE	FALSE	FALSE
## 2320	FALSE	155	TRUE	FALSE	FALSE
## 2321	FALSE	2076	TRUE	FALSE	FALSE
## 2322	TRUE	244	FALSE	TRUE	FALSE
## 2323	TRUE	461	TRUE	FALSE	FALSE
## 2324	FALSE	243	FALSE	FALSE	FALSE
## 2325	FALSE	795	TRUE	FALSE	FALSE
## 2326	FALSE	2735	TRUE	FALSE	FALSE
## 2327	TRUE	419	TRUE	TRUE	FALSE
## 2328	TRUE	374	TRUE	FALSE	FALSE
## 2329	FALSE	1271	FALSE	FALSE	TRUE
## 2330	FALSE	1310	FALSE	FALSE	FALSE
## 2331	TRUE	499	FALSE	TRUE	FALSE
## 2332	TRUE	1388	TRUE	TRUE	FALSE
## 2333	FALSE	5986	FALSE	FALSE	FALSE
## 2334	FALSE	2341	FALSE	FALSE	FALSE
## 2335	TRUE	365	TRUE	TRUE	FALSE
## 2336	FALSE	286	FALSE	FALSE	FALSE
## 2337	FALSE	286	FALSE	FALSE	FALSE
## 2338	TRUE	369	TRUE	FALSE	FALSE
## 2339	TRUE	191	FALSE	FALSE	FALSE
## 2340	TRUE	532	TRUE	FALSE	FALSE
## 2341	TRUE	8278	TRUE	TRUE	FALSE
## 2342	TRUE	436	TRUE	FALSE	FALSE
## 2343	FALSE	1350	TRUE	FALSE	FALSE
## 2344	FALSE	2529	TRUE	FALSE	FALSE
## 2345	FALSE	2907	FALSE	FALSE	FALSE
## 2346	TRUE	2303	FALSE	FALSE	FALSE
## 2347	TRUE	717	TRUE	FALSE	FALSE
## 2348	TRUE	2204	FALSE	FALSE	FALSE
## 2349	TRUE	601	TRUE	FALSE	FALSE
## 2350	FALSE	10612	FALSE	TRUE	FALSE
## 2351	TRUE	1780	FALSE	FALSE	FALSE
## 2352	TRUE	1398	FALSE	FALSE	FALSE
## 2353	TRUE	4360	TRUE	FALSE	FALSE
## 2354	FALSE	454	TRUE	FALSE	FALSE
## 2355	TRUE	1123	FALSE	FALSE	FALSE
## 2356	FALSE	107	FALSE	FALSE	FALSE
## 2357	TRUE	1965	TRUE	FALSE	FALSE
## 2358	TRUE	545	FALSE	FALSE	FALSE
## 2359	TRUE	1545	FALSE	FALSE	FALSE
## 2360	TRUE	1330	FALSE	FALSE	FALSE
## 2361	TRUE	600	FALSE	FALSE	FALSE

## 2362	TRUE	1374	TRUE	FALSE	FALSE
## 2363	TRUE	1553	TRUE	FALSE	FALSE
## 2364	TRUE	521	FALSE	FALSE	FALSE
## 2365	TRUE	1468	TRUE	FALSE	FALSE
## 2366	TRUE	638	FALSE	FALSE	FALSE
## 2367	TRUE	547	TRUE	FALSE	FALSE
## 2368	TRUE	3595	TRUE	FALSE	FALSE
## 2369	TRUE	2113	TRUE	FALSE	FALSE
## 2370	FALSE	6865	FALSE	FALSE	FALSE
## 2371	FALSE	619	FALSE	FALSE	FALSE
## 2372	FALSE	1541	FALSE	FALSE	FALSE
## 2373	FALSE	84	FALSE	TRUE	FALSE
## 2374	TRUE	7432	FALSE	FALSE	FALSE
## 2375	TRUE	321	TRUE	FALSE	FALSE
## 2376	TRUE	765	TRUE	FALSE	FALSE
## 2377	FALSE	2366	TRUE	FALSE	FALSE
## 2378	FALSE	783	FALSE	FALSE	FALSE
## 2379	FALSE	1789	FALSE	FALSE	FALSE
## 2380	TRUE	2572	FALSE	FALSE	TRUE
## 2381	FALSE	1274	FALSE	TRUE	FALSE
## 2382	TRUE	2277	FALSE	FALSE	FALSE
## 2383	TRUE	381	TRUE	FALSE	FALSE
## 2384	TRUE	508	FALSE	FALSE	FALSE
## 2385	TRUE	3345	FALSE	FALSE	FALSE
## 2386	TRUE	1270	FALSE	FALSE	FALSE
## 2387	TRUE	3798	FALSE	FALSE	FALSE
## 2388	TRUE	461	FALSE	FALSE	FALSE
## 2389	TRUE	579	FALSE	FALSE	FALSE
## 2390	TRUE	359	FALSE	FALSE	FALSE
## 2391	TRUE	534	TRUE	FALSE	FALSE
## 2392	FALSE	2289	FALSE	TRUE	FALSE
## 2393	FALSE	4190	FALSE	TRUE	FALSE
## 2394	TRUE	551	FALSE	TRUE	FALSE
## 2395	FALSE	1820	FALSE	FALSE	FALSE
## 2396	TRUE	494	TRUE	TRUE	FALSE
## 2397	FALSE	1286	FALSE	FALSE	FALSE
## 2398	TRUE	604	FALSE	TRUE	FALSE
## 2399	TRUE	371	FALSE	FALSE	FALSE
## 2400	TRUE	383	FALSE	FALSE	FALSE
## 2401	TRUE	332	FALSE	FALSE	FALSE
## 2402	TRUE	2269	FALSE	FALSE	FALSE
## 2403	TRUE	601	FALSE	FALSE	FALSE
## 2404	FALSE	3171	TRUE	FALSE	FALSE
## 2405	TRUE	561	TRUE	FALSE	FALSE
## 2406	FALSE	211	FALSE	TRUE	FALSE
## 2407	FALSE	318	FALSE	FALSE	FALSE
## 2408	TRUE	2319	FALSE	FALSE	TRUE
## 2409	FALSE	309	FALSE	FALSE	FALSE
## 2410	TRUE	2298	FALSE	FALSE	FALSE
## 2411	FALSE	1545	FALSE	TRUE	FALSE
## 2412	TRUE	475	TRUE	FALSE	FALSE
## 2413	FALSE	938	FALSE	FALSE	FALSE
## 2414	FALSE	762	TRUE	FALSE	FALSE
## 2415	FALSE	1037	TRUE	FALSE	FALSE

## 2416	FALSE	1582	TRUE	FALSE	FALSE
## 2417	TRUE	384	FALSE	FALSE	FALSE
## 2418	TRUE	1913	FALSE	FALSE	FALSE
## 2419	TRUE	1255	TRUE	FALSE	FALSE
## 2420	TRUE	410	TRUE	FALSE	FALSE
## 2421	TRUE	1432	FALSE	FALSE	FALSE
## 2422	TRUE	823	TRUE	FALSE	FALSE
## 2423	FALSE	1473	TRUE	FALSE	FALSE
## 2424	TRUE	2131	TRUE	FALSE	FALSE
## 2425	TRUE	2627	TRUE	FALSE	FALSE
## 2426	FALSE	2363	TRUE	TRUE	FALSE
## 2427	TRUE	329	FALSE	FALSE	FALSE
## 2428	TRUE	522	FALSE	FALSE	FALSE
## 2429	FALSE	358	FALSE	FALSE	FALSE
## 2430	FALSE	898	FALSE	FALSE	FALSE
## 2431	TRUE	2729	TRUE	FALSE	FALSE
## 2432	TRUE	535	TRUE	FALSE	FALSE
## 2433	TRUE	542	FALSE	FALSE	FALSE
## 2434	TRUE	340	TRUE	FALSE	FALSE
## 2435	TRUE	577	TRUE	FALSE	FALSE
## 2436	TRUE	845	FALSE	FALSE	FALSE
## 2437	TRUE	213	FALSE	FALSE	FALSE
## 2438	TRUE	1143	FALSE	FALSE	FALSE
## 2439	TRUE	522	TRUE	FALSE	FALSE
## 2440	TRUE	632	FALSE	FALSE	FALSE
## 2441	TRUE	883	TRUE	FALSE	FALSE
## 2442	FALSE	1865	TRUE	FALSE	FALSE
## 2443	TRUE	1222	TRUE	FALSE	FALSE
## 2444	FALSE	655	FALSE	FALSE	FALSE
## 2445	TRUE	1622	TRUE	TRUE	FALSE
## 2446	FALSE	2407	FALSE	FALSE	FALSE
## 2447	TRUE	972	TRUE	TRUE	FALSE
## 2448	TRUE	585	TRUE	TRUE	FALSE
## 2449	TRUE	1204	TRUE	FALSE	FALSE
## 2450	TRUE	908	TRUE	TRUE	FALSE
## 2451	FALSE	19658	FALSE	TRUE	FALSE
## 2452	FALSE	1527	TRUE	TRUE	FALSE
## 2453	TRUE	426	TRUE	TRUE	FALSE
## 2454	FALSE	21039	FALSE	TRUE	FALSE
## 2455	TRUE	574	TRUE	TRUE	FALSE
## 2456	FALSE	20272	FALSE	TRUE	FALSE
## 2457	TRUE	1518	TRUE	TRUE	FALSE
## 2458	FALSE	127	FALSE	FALSE	FALSE
## 2459	FALSE	6040	FALSE	FALSE	FALSE
## 2460	TRUE	1537	TRUE	FALSE	FALSE
## 2461	TRUE	1240	FALSE	FALSE	FALSE
## 2462	TRUE	37894	FALSE	FALSE	FALSE
## 2463	TRUE	12567	FALSE	FALSE	FALSE
## 2464	TRUE	1655	TRUE	FALSE	TRUE
## 2465	TRUE	1886	TRUE	FALSE	TRUE
## 2466	FALSE	674	FALSE	FALSE	FALSE
## 2467	TRUE	1755	TRUE	FALSE	TRUE
## 2468	TRUE	1361	TRUE	FALSE	TRUE
## 2469	TRUE	1566	TRUE	FALSE	FALSE

## 2470	TRUE	952	TRUE	FALSE	FALSE
## 2471	TRUE	1678	TRUE	FALSE	TRUE
## 2472	TRUE	774	TRUE	FALSE	FALSE
## 2473	TRUE	1934	TRUE	FALSE	FALSE
## 2474	TRUE	2844	TRUE	FALSE	FALSE
## 2475	TRUE	944	TRUE	FALSE	FALSE
## 2476	TRUE	485	TRUE	FALSE	FALSE
## 2477	TRUE	1177	TRUE	FALSE	FALSE
## 2478	TRUE	1256	TRUE	FALSE	TRUE
## 2479	TRUE	1672	TRUE	FALSE	FALSE
## 2480	TRUE	1972	TRUE	FALSE	TRUE
## 2481	TRUE	2691	TRUE	FALSE	FALSE
## 2482	TRUE	1650	TRUE	FALSE	TRUE
## 2483	TRUE	2530	TRUE	FALSE	FALSE
## 2484	TRUE	2085	TRUE	FALSE	FALSE
## 2485	TRUE	906	TRUE	FALSE	FALSE
## 2486	TRUE	1737	TRUE	FALSE	FALSE
## 2487	TRUE	4235	TRUE	FALSE	FALSE
## 2488	FALSE	800	FALSE	FALSE	FALSE
## 2489	TRUE	753	TRUE	FALSE	FALSE
## 2490	TRUE	461	TRUE	FALSE	FALSE
## 2491	TRUE	1374	TRUE	FALSE	FALSE
## 2492	TRUE	707	TRUE	FALSE	FALSE
## 2493	TRUE	865	TRUE	FALSE	FALSE
## 2494	TRUE	542	TRUE	FALSE	FALSE
## 2495	TRUE	770	TRUE	FALSE	FALSE
## 2496	TRUE	460	TRUE	FALSE	FALSE
## 2497	FALSE	1453	FALSE	FALSE	TRUE
## 2498	TRUE	1470	TRUE	FALSE	FALSE
## 2499	TRUE	1034	TRUE	FALSE	FALSE
## 2500	TRUE	1252	TRUE	FALSE	FALSE
## 2501	TRUE	581	TRUE	FALSE	FALSE
## 2502	TRUE	2170	TRUE	FALSE	FALSE
## 2503	TRUE	507	TRUE	FALSE	FALSE
## 2504	TRUE	774	TRUE	FALSE	FALSE
## 2505	TRUE	1457	TRUE	FALSE	TRUE
## 2506	TRUE	921	TRUE	FALSE	FALSE
## 2507	TRUE	1070	TRUE	FALSE	FALSE
## 2508	TRUE	1334	TRUE	FALSE	FALSE
## 2509	TRUE	1713	TRUE	FALSE	FALSE
## 2510	TRUE	1957	TRUE	FALSE	FALSE
## 2511	FALSE	673	TRUE	TRUE	FALSE
## 2512	TRUE	1149	TRUE	TRUE	FALSE
## 2513	TRUE	1449	TRUE	TRUE	FALSE
## 2514	TRUE	991	TRUE	FALSE	FALSE
## 2515	TRUE	724	TRUE	FALSE	FALSE
## 2516	TRUE	839	TRUE	TRUE	FALSE
## 2517	TRUE	1535	TRUE	TRUE	FALSE
## 2518	TRUE	775	TRUE	FALSE	FALSE
## 2519	TRUE	658	TRUE	FALSE	FALSE
## 2520	TRUE	1144	TRUE	TRUE	FALSE
## 2521	TRUE	1182	TRUE	FALSE	FALSE
## 2522	TRUE	1666	TRUE	TRUE	FALSE
## 2523	FALSE	1026	FALSE	FALSE	FALSE

## 2524	TRUE	1126	TRUE	TRUE	FALSE
## 2525	TRUE	1397	TRUE	TRUE	FALSE
## 2526	TRUE	1626	TRUE	FALSE	FALSE
## 2527	TRUE	1782	TRUE	TRUE	FALSE
## 2528	FALSE	1018	FALSE	FALSE	FALSE
## 2529	FALSE	1034	FALSE	TRUE	TRUE
## 2530	FALSE	1279	FALSE	FALSE	FALSE
## 2531	TRUE	2768	TRUE	FALSE	FALSE
## 2532	FALSE	499	FALSE	FALSE	FALSE
## 2533	TRUE	313	TRUE	FALSE	FALSE
## 2534	TRUE	890	TRUE	FALSE	FALSE
## 2535	TRUE	1140	TRUE	FALSE	FALSE
## 2536	TRUE	986	TRUE	FALSE	FALSE
## 2537	TRUE	1025	TRUE	FALSE	FALSE
## 2538	TRUE	1380	TRUE	FALSE	FALSE
## 2539	TRUE	1100	TRUE	FALSE	FALSE
## 2540	TRUE	5162	FALSE	FALSE	TRUE
## 2541	TRUE	3666	TRUE	FALSE	FALSE
## 2542	TRUE	1421	FALSE	FALSE	FALSE
## 2543	FALSE	393	FALSE	FALSE	FALSE
## 2544	FALSE	351	FALSE	TRUE	FALSE
## 2545	FALSE	532	TRUE	FALSE	FALSE
## 2546	TRUE	2501	TRUE	FALSE	FALSE
## 2547	FALSE	768	FALSE	FALSE	FALSE
## 2548	TRUE	1242	TRUE	FALSE	FALSE
## 2549	FALSE	654	FALSE	FALSE	FALSE
## 2550	FALSE	1062	FALSE	TRUE	FALSE
## 2551	TRUE	646	TRUE	TRUE	FALSE
## 2552	FALSE	588	FALSE	FALSE	FALSE
## 2553	TRUE	1425	TRUE	FALSE	FALSE
## 2554	TRUE	1286	FALSE	FALSE	FALSE
## 2555	FALSE	824	FALSE	TRUE	TRUE
## 2556	TRUE	787	TRUE	TRUE	FALSE
## 2557	TRUE	1177	TRUE	TRUE	TRUE
## 2558	TRUE	1401	TRUE	TRUE	TRUE
## 2559	FALSE	713	FALSE	TRUE	FALSE
## 2560	TRUE	1382	TRUE	TRUE	FALSE
## 2561	FALSE	1795	FALSE	FALSE	FALSE
## 2562	TRUE	3191	TRUE	FALSE	FALSE
## 2563	TRUE	985	TRUE	TRUE	FALSE
## 2564	TRUE	1277	TRUE	TRUE	FALSE
## 2565	FALSE	735	FALSE	FALSE	FALSE
## 2566	TRUE	609	TRUE	TRUE	FALSE
## 2567	TRUE	1281	TRUE	TRUE	FALSE
## 2568	TRUE	1107	TRUE	TRUE	FALSE
## 2569	TRUE	2366	TRUE	TRUE	FALSE
## 2570	TRUE	1143	TRUE	TRUE	FALSE
## 2571	TRUE	1190	TRUE	TRUE	FALSE
## 2572	TRUE	660	TRUE	TRUE	FALSE
## 2573	FALSE	815	FALSE	FALSE	FALSE
## 2574	TRUE	716	FALSE	FALSE	FALSE
## 2575	TRUE	1008	TRUE	FALSE	FALSE
## 2576	TRUE	755	TRUE	FALSE	FALSE
## 2577	TRUE	641	FALSE	FALSE	FALSE

## 2578	TRUE	2010	TRUE	FALSE	FALSE
## 2579	FALSE	1317	FALSE	TRUE	TRUE
## 2580	TRUE	605	TRUE	FALSE	FALSE
## 2581	TRUE	1478	TRUE	FALSE	FALSE
## 2582	TRUE	779	TRUE	FALSE	FALSE
## 2583	TRUE	508	TRUE	TRUE	FALSE
## 2584	TRUE	1022	TRUE	TRUE	FALSE
## 2585	FALSE	645	TRUE	TRUE	FALSE
## 2586	TRUE	1181	TRUE	TRUE	FALSE
## 2587	TRUE	466	TRUE	TRUE	FALSE
## 2588	TRUE	1438	TRUE	TRUE	FALSE
## 2589	FALSE	490	FALSE	TRUE	FALSE
## 2590	FALSE	1587	FALSE	FALSE	FALSE
## 2591	TRUE	415	TRUE	FALSE	FALSE
## 2592	TRUE	1333	TRUE	FALSE	FALSE
## 2593	TRUE	634	FALSE	FALSE	FALSE
## 2594	FALSE	385	FALSE	TRUE	FALSE
## 2595	TRUE	415	FALSE	FALSE	FALSE
## 2596	TRUE	1472	TRUE	FALSE	FALSE
## 2597	TRUE	1007	TRUE	FALSE	FALSE
## 2598	TRUE	1810	TRUE	TRUE	FALSE
## 2599	TRUE	3109	TRUE	TRUE	FALSE
## 2600	TRUE	1142	TRUE	TRUE	FALSE
## 2601	TRUE	1679	TRUE	TRUE	FALSE
## 2602	TRUE	2321	TRUE	TRUE	FALSE
## 2603	TRUE	2402	TRUE	FALSE	TRUE
## 2604	TRUE	3771	TRUE	FALSE	FALSE
## 2605	TRUE	2832	TRUE	FALSE	TRUE
## 2606	TRUE	2123	TRUE	FALSE	TRUE
## 2607	TRUE	2387	TRUE	FALSE	TRUE
## 2608	TRUE	1165	TRUE	FALSE	FALSE
## 2609	FALSE	500	FALSE	FALSE	FALSE
## 2610	FALSE	4534	FALSE	FALSE	TRUE
## 2611	TRUE	1265	TRUE	TRUE	FALSE
## 2612	TRUE	375	TRUE	TRUE	FALSE
## 2613	FALSE	1232	FALSE	FALSE	FALSE
## 2614	FALSE	590	FALSE	FALSE	FALSE
## 2615	TRUE	1463	TRUE	FALSE	TRUE
## 2616	TRUE	1194	TRUE	FALSE	TRUE
## 2617	FALSE	983	FALSE	FALSE	FALSE
## 2618	TRUE	1659	TRUE	FALSE	TRUE
## 2619	TRUE	554	TRUE	FALSE	FALSE
## 2620	TRUE	641	TRUE	FALSE	FALSE
## 2621	TRUE	1590	TRUE	TRUE	FALSE
## 2622	FALSE	913	FALSE	FALSE	FALSE
## 2623	TRUE	909	TRUE	FALSE	FALSE
## 2624	TRUE	1263	TRUE	FALSE	TRUE
## 2625	TRUE	2294	TRUE	FALSE	FALSE
## 2626	TRUE	3414	TRUE	FALSE	FALSE
## 2627	TRUE	1816	TRUE	FALSE	TRUE
## 2628	TRUE	1599	TRUE	FALSE	FALSE
## 2629	TRUE	2002	TRUE	FALSE	FALSE
## 2630	FALSE	2086	FALSE	FALSE	FALSE
## 2631	TRUE	1138	TRUE	FALSE	TRUE

## 2632	TRUE	462	TRUE	FALSE	FALSE
## 2633	FALSE	1532	FALSE	TRUE	FALSE
## 2634	TRUE	389	TRUE	FALSE	FALSE
## 2635	TRUE	1399	TRUE	FALSE	FALSE
## 2636	TRUE	1006	TRUE	FALSE	FALSE
## 2637	TRUE	1991	TRUE	FALSE	FALSE
## 2638	TRUE	641	TRUE	FALSE	FALSE
## 2639	TRUE	446	TRUE	FALSE	FALSE
## 2640	TRUE	763	TRUE	FALSE	FALSE
## 2641	TRUE	2096	TRUE	FALSE	TRUE
## 2642	TRUE	1181	TRUE	TRUE	FALSE
## 2643	TRUE	1328	TRUE	TRUE	FALSE
## 2644	TRUE	988	TRUE	TRUE	FALSE
## 2645	FALSE	1001	FALSE	FALSE	FALSE
## 2646	TRUE	1109	TRUE	FALSE	FALSE
## 2647	TRUE	2139	FALSE	FALSE	FALSE
## 2648	TRUE	1042	TRUE	TRUE	FALSE
## 2649	TRUE	1203	TRUE	TRUE	FALSE
## 2650	TRUE	1592	TRUE	TRUE	FALSE
## 2651	TRUE	413	FALSE	FALSE	FALSE
## 2652	TRUE	641	TRUE	FALSE	FALSE
## 2653	FALSE	490	FALSE	FALSE	FALSE
## 2654	TRUE	1669	TRUE	FALSE	FALSE
## 2655	TRUE	1010	TRUE	FALSE	FALSE
## 2656	TRUE	996	FALSE	FALSE	FALSE
## 2657	TRUE	1557	TRUE	FALSE	FALSE
## 2658	FALSE	399	FALSE	FALSE	FALSE
## 2659	TRUE	1290	TRUE	FALSE	FALSE
## 2660	TRUE	560	TRUE	FALSE	FALSE
## 2661	TRUE	1441	TRUE	FALSE	FALSE
## 2662	TRUE	946	TRUE	FALSE	FALSE
## 2663	TRUE	870	TRUE	FALSE	FALSE
## 2664	TRUE	1459	FALSE	FALSE	FALSE
## 2665	TRUE	2685	TRUE	FALSE	FALSE
## 2666	FALSE	3033	FALSE	TRUE	TRUE
## 2667	TRUE	1563	TRUE	FALSE	FALSE
## 2668	TRUE	1426	TRUE	TRUE	FALSE
## 2669	TRUE	2408	TRUE	FALSE	FALSE
## 2670	TRUE	2347	TRUE	TRUE	TRUE
## 2671	TRUE	698	FALSE	FALSE	FALSE
## 2672	TRUE	1556	TRUE	TRUE	FALSE
## 2673	TRUE	823	TRUE	FALSE	FALSE
## 2674	FALSE	406	FALSE	FALSE	FALSE
## 2675	TRUE	915	TRUE	FALSE	FALSE
## 2676	TRUE	1773	FALSE	TRUE	FALSE
## 2677	TRUE	1204	TRUE	FALSE	TRUE
## 2678	TRUE	722	TRUE	TRUE	FALSE
## 2679	TRUE	742	TRUE	FALSE	FALSE
## 2680	TRUE	576	TRUE	FALSE	FALSE
## 2681	TRUE	977	TRUE	TRUE	FALSE
## 2682	TRUE	669	TRUE	FALSE	FALSE
## 2683	TRUE	784	TRUE	FALSE	FALSE
## 2684	TRUE	889	FALSE	FALSE	FALSE
## 2685	FALSE	1769	FALSE	FALSE	FALSE

## 2686	TRUE	1437	TRUE	TRUE	FALSE
## 2687	TRUE	1508	FALSE	TRUE	FALSE
## 2688	TRUE	727	FALSE	FALSE	FALSE
## 2689	FALSE	378	FALSE	TRUE	FALSE
## 2690	FALSE	805	FALSE	FALSE	FALSE
## 2691	TRUE	1523	TRUE	FALSE	FALSE
## 2692	TRUE	1914	TRUE	TRUE	FALSE
## 2693	TRUE	1180	TRUE	FALSE	FALSE
## 2694	TRUE	897	FALSE	TRUE	FALSE
## 2695	TRUE	844	TRUE	TRUE	FALSE
## 2696	FALSE	299	FALSE	FALSE	FALSE
## 2697	TRUE	409	TRUE	FALSE	FALSE
## 2698	TRUE	852	TRUE	FALSE	FALSE
## 2699	FALSE	269	FALSE	TRUE	FALSE
## 2700	TRUE	873	TRUE	TRUE	FALSE
## 2701	TRUE	763	TRUE	FALSE	FALSE
## 2702	TRUE	1393	TRUE	FALSE	FALSE
## 2703	TRUE	5304	TRUE	FALSE	FALSE
## 2704	TRUE	1424	TRUE	FALSE	FALSE
## 2705	TRUE	1451	TRUE	FALSE	FALSE
## 2706	TRUE	737	TRUE	FALSE	FALSE
## 2707	TRUE	744	TRUE	FALSE	FALSE
## 2708	FALSE	245	FALSE	FALSE	FALSE
## 2709	TRUE	684	TRUE	FALSE	FALSE
## 2710	TRUE	597	TRUE	FALSE	FALSE
## 2711	TRUE	473	FALSE	FALSE	FALSE
## 2712	TRUE	996	FALSE	FALSE	FALSE
## 2713	TRUE	636	TRUE	FALSE	FALSE
## 2714	TRUE	2480	TRUE	FALSE	FALSE
## 2715	TRUE	1959	TRUE	FALSE	FALSE
## 2716	TRUE	2693	TRUE	FALSE	FALSE
## 2717	TRUE	1880	TRUE	TRUE	FALSE
## 2718	TRUE	2195	TRUE	TRUE	FALSE
## 2719	TRUE	775	TRUE	TRUE	FALSE
## 2720	TRUE	518	TRUE	FALSE	FALSE
## 2721	TRUE	876	TRUE	FALSE	FALSE
## 2722	TRUE	1005	TRUE	TRUE	FALSE
## 2723	TRUE	897	TRUE	FALSE	FALSE
## 2724	TRUE	1319	FALSE	FALSE	FALSE
## 2725	FALSE	890	FALSE	TRUE	FALSE
## 2726	FALSE	386	FALSE	TRUE	FALSE
## 2727	TRUE	3967	TRUE	TRUE	FALSE
## 2728	FALSE	906	FALSE	FALSE	FALSE
## 2729	TRUE	690	TRUE	FALSE	FALSE
## 2730	TRUE	989	FALSE	TRUE	FALSE
## 2731	TRUE	680	TRUE	TRUE	FALSE
## 2732	FALSE	6075	FALSE	FALSE	FALSE
## 2733	FALSE	943	FALSE	TRUE	FALSE
## 2734	TRUE	500	TRUE	TRUE	FALSE
## 2735	FALSE	673	FALSE	TRUE	FALSE
## 2736	TRUE	696	TRUE	TRUE	FALSE
## 2737	TRUE	1577	TRUE	TRUE	FALSE
## 2738	FALSE	1310	FALSE	FALSE	FALSE
## 2739	FALSE	1330	FALSE	TRUE	FALSE

## 2740	TRUE	1305	TRUE	TRUE	FALSE
## 2741	TRUE	969	TRUE	FALSE	FALSE
## 2742	FALSE	1078	FALSE	FALSE	FALSE
## 2743	FALSE	1748	FALSE	FALSE	FALSE
## 2744	TRUE	1794	TRUE	FALSE	FALSE
## 2745	TRUE	1757	FALSE	FALSE	FALSE
## 2746	TRUE	1124	TRUE	FALSE	FALSE
## 2747	TRUE	816	FALSE	FALSE	FALSE
## 2748	TRUE	1201	TRUE	FALSE	FALSE
## 2749	TRUE	1465	TRUE	FALSE	FALSE
## 2750	TRUE	965	TRUE	FALSE	FALSE
## 2751	FALSE	1339	FALSE	TRUE	FALSE
## 2752	TRUE	744	TRUE	FALSE	FALSE
## 2753	TRUE	445	TRUE	TRUE	FALSE
## 2754	TRUE	519	TRUE	FALSE	FALSE
## 2755	TRUE	2055	TRUE	TRUE	FALSE
## 2756	TRUE	2426	FALSE	TRUE	FALSE
## 2757	TRUE	1184	TRUE	TRUE	FALSE
## 2758	TRUE	466	TRUE	FALSE	FALSE
## 2759	FALSE	529	TRUE	FALSE	FALSE
## 2760	TRUE	989	TRUE	FALSE	FALSE
## 2761	FALSE	607	FALSE	TRUE	FALSE
## 2762	TRUE	1581	TRUE	FALSE	FALSE
## 2763	TRUE	923	FALSE	FALSE	FALSE
## 2764	FALSE	731	FALSE	FALSE	FALSE
## 2765	FALSE	3463	FALSE	FALSE	FALSE
## 2766	TRUE	5551	FALSE	FALSE	TRUE
## 2767	FALSE	815	FALSE	FALSE	FALSE
## 2768	FALSE	1620	TRUE	TRUE	FALSE
## 2769	TRUE	872	TRUE	FALSE	FALSE
## 2770	TRUE	1645	TRUE	FALSE	TRUE
## 2771	TRUE	2197	TRUE	TRUE	FALSE
## 2772	TRUE	1321	FALSE	FALSE	FALSE
## 2773	TRUE	918	TRUE	FALSE	FALSE
## 2774	FALSE	2004	FALSE	FALSE	FALSE
## 2775	TRUE	1765	TRUE	TRUE	FALSE
## 2776	TRUE	1023	TRUE	FALSE	FALSE
## 2777	FALSE	625	FALSE	FALSE	FALSE
## 2778	FALSE	1168	FALSE	TRUE	FALSE
## 2779	TRUE	1413	TRUE	TRUE	FALSE
## 2780	TRUE	1121	TRUE	TRUE	FALSE
## 2781	FALSE	12423	FALSE	FALSE	FALSE
## 2782	TRUE	697	TRUE	FALSE	FALSE
## 2783	TRUE	3293	TRUE	TRUE	FALSE
## 2784	FALSE	603	FALSE	FALSE	FALSE
## 2785	FALSE	4315	FALSE	TRUE	FALSE
## 2786	TRUE	802	TRUE	TRUE	FALSE
## 2787	TRUE	1182	FALSE	FALSE	FALSE
## 2788	TRUE	998	FALSE	FALSE	FALSE
## 2789	TRUE	1631	TRUE	TRUE	FALSE
## 2790	TRUE	2595	TRUE	TRUE	FALSE
## 2791	FALSE	1496	TRUE	TRUE	FALSE
## 2792	TRUE	1052	FALSE	FALSE	FALSE
## 2793	TRUE	848	FALSE	FALSE	FALSE

## 2794	TRUE	852	TRUE	FALSE	FALSE
## 2795	TRUE	1033	TRUE	FALSE	FALSE
## 2796	TRUE	1532	TRUE	TRUE	TRUE
## 2797	TRUE	458	TRUE	TRUE	FALSE
## 2798	TRUE	135	TRUE	FALSE	FALSE
## 2799	TRUE	2176	TRUE	FALSE	FALSE
## 2800	TRUE	850	TRUE	FALSE	TRUE
## 2801	FALSE	1646	FALSE	TRUE	FALSE
## 2802	FALSE	856	FALSE	TRUE	FALSE
## 2803	TRUE	1498	TRUE	TRUE	FALSE
## 2804	TRUE	1676	TRUE	TRUE	TRUE
## 2805	TRUE	923	TRUE	TRUE	FALSE
## 2806	FALSE	1587	FALSE	TRUE	FALSE
## 2807	TRUE	1491	TRUE	TRUE	TRUE
## 2808	FALSE	736	FALSE	FALSE	FALSE
## 2809	TRUE	2031	TRUE	FALSE	FALSE
## 2810	TRUE	1144	TRUE	FALSE	FALSE
## 2811	TRUE	1815	TRUE	FALSE	FALSE
## 2812	TRUE	459	FALSE	FALSE	FALSE
## 2813	FALSE	244	FALSE	FALSE	FALSE
## 2814	FALSE	1994	TRUE	FALSE	FALSE
## 2815	FALSE	201	TRUE	FALSE	FALSE
## 2816	FALSE	1215	TRUE	FALSE	FALSE
## 2817	FALSE	1702	TRUE	FALSE	FALSE
## 2818	FALSE	1898	TRUE	FALSE	FALSE
## 2819	TRUE	1341	TRUE	TRUE	FALSE
## 2820	TRUE	850	TRUE	FALSE	TRUE
## 2821	FALSE	859	FALSE	FALSE	FALSE
## 2822	TRUE	1349	TRUE	FALSE	FALSE
## 2823	FALSE	916	FALSE	TRUE	FALSE
## 2824	FALSE	793	FALSE	TRUE	FALSE
## 2825	TRUE	996	TRUE	FALSE	FALSE
## 2826	TRUE	1158	TRUE	TRUE	FALSE
## 2827	TRUE	1216	FALSE	FALSE	FALSE
## 2828	FALSE	1727	FALSE	TRUE	FALSE
## 2829	TRUE	3132	FALSE	FALSE	TRUE
## 2830	TRUE	1352	TRUE	TRUE	FALSE
## 2831	FALSE	679	FALSE	TRUE	FALSE
## 2832	TRUE	754	TRUE	FALSE	FALSE
## 2833	FALSE	1070	FALSE	TRUE	FALSE
## 2834	FALSE	579	FALSE	FALSE	FALSE
## 2835	TRUE	462	FALSE	FALSE	FALSE
## 2836	TRUE	1572	TRUE	TRUE	TRUE
## 2837	TRUE	1086	TRUE	FALSE	FALSE
## 2838	FALSE	1051	FALSE	TRUE	FALSE
## 2839	TRUE	1976	TRUE	FALSE	FALSE
## 2840	FALSE	1043	FALSE	TRUE	FALSE
## 2841	FALSE	1022	FALSE	FALSE	FALSE
## 2842	TRUE	818	TRUE	TRUE	FALSE
## 2843	TRUE	1516	TRUE	FALSE	FALSE
## 2844	TRUE	2172	FALSE	TRUE	FALSE
## 2845	TRUE	533	TRUE	FALSE	FALSE
## 2846	TRUE	857	TRUE	TRUE	FALSE
## 2847	FALSE	2010	TRUE	FALSE	FALSE

## 2848	TRUE	1284	TRUE	TRUE	FALSE
## 2849	FALSE	560	FALSE	FALSE	FALSE
## 2850	TRUE	1967	FALSE	TRUE	FALSE
## 2851	TRUE	884	TRUE	FALSE	FALSE
## 2852	FALSE	2083	TRUE	TRUE	FALSE
## 2853	FALSE	4438	FALSE	FALSE	TRUE
## 2854	FALSE	1421	FALSE	FALSE	FALSE
## 2855	TRUE	741	TRUE	FALSE	FALSE
## 2856	TRUE	1265	TRUE	FALSE	FALSE
## 2857	TRUE	2948	TRUE	FALSE	TRUE
## 2858	TRUE	1805	TRUE	TRUE	TRUE
## 2859	FALSE	481	FALSE	FALSE	FALSE
## 2860	TRUE	799	TRUE	FALSE	FALSE
## 2861	FALSE	737	FALSE	FALSE	FALSE
## 2862	TRUE	1008	TRUE	FALSE	FALSE
## 2863	TRUE	961	TRUE	FALSE	FALSE
## 2864	FALSE	457	FALSE	TRUE	FALSE
## 2865	TRUE	1631	TRUE	FALSE	FALSE
## 2866	TRUE	418	TRUE	FALSE	FALSE
## 2867	TRUE	1081	TRUE	TRUE	FALSE
## 2868	TRUE	834	TRUE	TRUE	FALSE
## 2869	TRUE	763	TRUE	FALSE	FALSE
## 2870	TRUE	981	FALSE	TRUE	FALSE
## 2871	TRUE	973	TRUE	FALSE	FALSE
## 2872	FALSE	999	FALSE	FALSE	FALSE
## 2873	FALSE	752	FALSE	TRUE	FALSE
## 2874	FALSE	676	FALSE	FALSE	FALSE
## 2875	TRUE	1057	TRUE	FALSE	FALSE
## 2876	FALSE	2014	FALSE	FALSE	FALSE
## 2877	FALSE	3096	TRUE	TRUE	FALSE
## 2878	FALSE	656	FALSE	FALSE	FALSE
## 2879	TRUE	1059	TRUE	TRUE	FALSE
## 2880	TRUE	1275	TRUE	FALSE	FALSE
## 2881	TRUE	1164	TRUE	TRUE	TRUE
## 2882	TRUE	1379	TRUE	TRUE	FALSE
## 2883	FALSE	1477	FALSE	TRUE	FALSE
## 2884	FALSE	1175	FALSE	TRUE	FALSE
## 2885	FALSE	3714	FALSE	TRUE	FALSE
## 2886	FALSE	1128	FALSE	TRUE	FALSE
## 2887	FALSE	1734	FALSE	TRUE	FALSE
## 2888	FALSE	3649	FALSE	TRUE	FALSE
## 2889	FALSE	1505	FALSE	TRUE	FALSE
## 2890	FALSE	3279	FALSE	TRUE	FALSE
## 2891	FALSE	733	FALSE	TRUE	FALSE
## 2892	FALSE	967	FALSE	TRUE	FALSE
## 2893	FALSE	892	FALSE	FALSE	FALSE
## 2894	FALSE	933	FALSE	TRUE	FALSE
## 2895	FALSE	1424	FALSE	TRUE	FALSE
## 2896	FALSE	768	FALSE	TRUE	FALSE
## 2897	FALSE	6592	FALSE	FALSE	FALSE
## 2898	FALSE	2392	FALSE	TRUE	FALSE
## 2899	FALSE	625	FALSE	FALSE	FALSE
## 2900	FALSE	602	FALSE	FALSE	FALSE
## 2901	TRUE	1026	FALSE	FALSE	FALSE

## 2902	TRUE	1132	TRUE	TRUE	FALSE
## 2903	TRUE	4502	TRUE	TRUE	FALSE
## 2904	FALSE	1298	FALSE	FALSE	FALSE
## 2905	FALSE	1165	FALSE	FALSE	FALSE
## 2906	FALSE	5758	FALSE	FALSE	TRUE
## 2907	TRUE	1766	TRUE	TRUE	FALSE
## 2908	TRUE	2137	TRUE	TRUE	FALSE
## 2909	FALSE	982	TRUE	TRUE	FALSE
## 2910	FALSE	749	FALSE	TRUE	FALSE
## 2911	FALSE	1037	FALSE	TRUE	FALSE
## 2912	TRUE	1948	FALSE	TRUE	FALSE
## 2913	FALSE	13618	FALSE	TRUE	FALSE
## 2914	FALSE	651	FALSE	TRUE	FALSE
## 2915	TRUE	1315	FALSE	TRUE	FALSE
## 2916	TRUE	1333	TRUE	TRUE	TRUE
## 2917	FALSE	723	TRUE	TRUE	FALSE
## 2918	TRUE	10501	FALSE	TRUE	TRUE
## 2919	TRUE	1036	TRUE	TRUE	FALSE
## 2920	TRUE	1260	TRUE	TRUE	FALSE
## 2921	TRUE	810	TRUE	TRUE	FALSE
## 2922	FALSE	1580	TRUE	TRUE	FALSE
## 2923	FALSE	3509	FALSE	TRUE	TRUE
## 2924	TRUE	2605	TRUE	TRUE	FALSE
## 2925	FALSE	968	FALSE	TRUE	FALSE
## 2926	TRUE	1034	TRUE	TRUE	FALSE
## 2927	FALSE	601	FALSE	TRUE	FALSE
## 2928	FALSE	5280	TRUE	TRUE	FALSE
## 2929	TRUE	988	TRUE	TRUE	FALSE
## 2930	FALSE	739	FALSE	TRUE	FALSE
## 2931	FALSE	525	FALSE	TRUE	FALSE
## 2932	FALSE	574	FALSE	TRUE	FALSE
## 2933	TRUE	1077	TRUE	TRUE	FALSE
## 2934	TRUE	558	TRUE	TRUE	FALSE
## 2935	TRUE	1174	TRUE	TRUE	FALSE
## 2936	FALSE	748	FALSE	TRUE	FALSE
## 2937	FALSE	511	FALSE	TRUE	FALSE
## 2938	FALSE	861	FALSE	TRUE	FALSE
## 2939	TRUE	968	FALSE	TRUE	FALSE
## 2940	FALSE	598	FALSE	TRUE	FALSE
## 2941	TRUE	1920	TRUE	TRUE	TRUE
## 2942	TRUE	1577	TRUE	TRUE	FALSE
## 2943	FALSE	724	FALSE	TRUE	FALSE
## 2944	FALSE	3591	FALSE	TRUE	TRUE
## 2945	TRUE	1342	FALSE	TRUE	FALSE
## 2946	TRUE	796	TRUE	TRUE	FALSE
## 2947	FALSE	1107	FALSE	TRUE	FALSE
## 2948	FALSE	1085	FALSE	TRUE	FALSE
## 2949	FALSE	3091	FALSE	FALSE	FALSE
## 2950	TRUE	4174	FALSE	FALSE	FALSE
## 2951	FALSE	4355	TRUE	FALSE	FALSE
## 2952	TRUE	1549	TRUE	FALSE	FALSE
## 2953	TRUE	2459	TRUE	FALSE	FALSE
## 2954	FALSE	3135	TRUE	FALSE	FALSE
## 2955	TRUE	1968	TRUE	FALSE	FALSE

## 2956	TRUE	777	TRUE	FALSE	FALSE
## 2957	FALSE	2614	FALSE	FALSE	FALSE
## 2958	TRUE	707	TRUE	FALSE	FALSE
## 2959	FALSE	1517	TRUE	FALSE	FALSE
## 2960	FALSE	411	TRUE	FALSE	FALSE
## 2961	TRUE	577	TRUE	TRUE	FALSE
## 2962	FALSE	633	FALSE	FALSE	FALSE
## 2963	FALSE	496	TRUE	FALSE	FALSE
## 2964	FALSE	988	FALSE	FALSE	FALSE
## 2965	FALSE	1588	FALSE	FALSE	FALSE
## 2966	FALSE	2447	TRUE	FALSE	FALSE
## 2967	FALSE	1988	TRUE	FALSE	FALSE
## 2968	FALSE	1203	TRUE	FALSE	FALSE
## 2969	FALSE	1273	TRUE	FALSE	FALSE
## 2970	FALSE	1257	TRUE	FALSE	FALSE
## 2971	FALSE	407	TRUE	FALSE	FALSE
## 2972	FALSE	766	TRUE	FALSE	FALSE
## 2973	FALSE	1310	FALSE	FALSE	FALSE
## 2974	TRUE	2561	TRUE	FALSE	FALSE
## 2975	FALSE	627	TRUE	FALSE	FALSE
## 2976	FALSE	725	TRUE	FALSE	FALSE
## 2977	FALSE	1283	TRUE	FALSE	FALSE
## 2978	FALSE	524	FALSE	FALSE	FALSE
## 2979	FALSE	2625	TRUE	FALSE	FALSE
## 2980	FALSE	2192	TRUE	FALSE	FALSE
## 2981	FALSE	487	TRUE	FALSE	FALSE
## 2982	FALSE	743	TRUE	FALSE	FALSE
## 2983	FALSE	1189	TRUE	FALSE	FALSE
## 2984	FALSE	1793	TRUE	FALSE	FALSE
## 2985	FALSE	749	TRUE	FALSE	FALSE
## 2986	FALSE	570	TRUE	FALSE	FALSE
## 2987	FALSE	1095	TRUE	FALSE	FALSE
## 2988	FALSE	1330	TRUE	FALSE	FALSE
## 2989	FALSE	1638	TRUE	FALSE	FALSE
## 2990	FALSE	623	TRUE	FALSE	FALSE
## 2991	FALSE	1657	TRUE	FALSE	FALSE
## 2992	FALSE	685	TRUE	FALSE	FALSE
## 2993	FALSE	1790	TRUE	FALSE	FALSE
## 2994	FALSE	883	TRUE	FALSE	FALSE
## 2995	FALSE	549	TRUE	FALSE	FALSE
## 2996	FALSE	4262	TRUE	FALSE	FALSE
## 2997	FALSE	465	TRUE	FALSE	FALSE
## 2998	FALSE	235	TRUE	FALSE	FALSE
## 2999	FALSE	809	FALSE	TRUE	FALSE
## 3000	FALSE	368	FALSE	TRUE	FALSE
## 3001	FALSE	272	TRUE	TRUE	FALSE
## 3002	FALSE	121	FALSE	FALSE	FALSE
## 3003	FALSE	269	FALSE	TRUE	FALSE
## 3004	FALSE	1185	TRUE	FALSE	FALSE
## 3005	FALSE	969	TRUE	FALSE	FALSE
## 3006	FALSE	653	TRUE	TRUE	FALSE
## 3007	FALSE	360	TRUE	TRUE	FALSE
## 3008	FALSE	133	TRUE	TRUE	FALSE
## 3009	FALSE	403	TRUE	TRUE	FALSE

## 3010	FALSE	737	TRUE	FALSE	FALSE
## 3011	FALSE	835	TRUE	FALSE	FALSE
## 3012	FALSE	2541	TRUE	FALSE	FALSE
## 3013	FALSE	4022	TRUE	FALSE	FALSE
## 3014	FALSE	755	TRUE	FALSE	FALSE
## 3015	FALSE	395	TRUE	FALSE	FALSE
## 3016	FALSE	567	TRUE	FALSE	FALSE
## 3017	FALSE	1709	TRUE	FALSE	FALSE
## 3018	FALSE	2644	TRUE	FALSE	FALSE
## 3019	FALSE	8078	TRUE	FALSE	FALSE
## 3020	FALSE	2594	TRUE	FALSE	FALSE
## 3021	FALSE	678	FALSE	FALSE	FALSE
## 3022	FALSE	2754	TRUE	FALSE	FALSE
## 3023	FALSE	868	TRUE	FALSE	FALSE
## 3024	FALSE	442	TRUE	FALSE	FALSE
## 3025	FALSE	1271	TRUE	FALSE	FALSE
## 3026	FALSE	1211	TRUE	TRUE	FALSE
## 3027	FALSE	640	TRUE	FALSE	FALSE
## 3028	FALSE	1287	TRUE	FALSE	FALSE
## 3029	FALSE	239	TRUE	FALSE	FALSE
## 3030	FALSE	2659	TRUE	FALSE	FALSE
## 3031	FALSE	576	TRUE	FALSE	FALSE
## 3032	FALSE	1062	TRUE	FALSE	FALSE
## 3033	FALSE	379	TRUE	FALSE	FALSE
## 3034	FALSE	554	FALSE	FALSE	FALSE
## 3035	FALSE	438	TRUE	FALSE	FALSE
## 3036	FALSE	1203	TRUE	FALSE	FALSE
## 3037	FALSE	186	TRUE	FALSE	FALSE
## 3038	FALSE	1051	TRUE	FALSE	FALSE
## 3039	FALSE	2317	TRUE	FALSE	FALSE
## 3040	FALSE	1072	TRUE	FALSE	FALSE
## 3041	FALSE	490	FALSE	FALSE	FALSE
## 3042	FALSE	2589	FALSE	TRUE	FALSE
## 3043	FALSE	489	TRUE	TRUE	FALSE
## 3044	FALSE	518	TRUE	FALSE	FALSE
## 3045	FALSE	4228	TRUE	FALSE	FALSE
## 3046	FALSE	312	TRUE	TRUE	FALSE
## 3047	FALSE	683	TRUE	FALSE	FALSE
## 3048	FALSE	2433	FALSE	FALSE	FALSE
## 3049	FALSE	670	FALSE	FALSE	FALSE
## 3050	FALSE	1461	FALSE	FALSE	FALSE
## 3051	FALSE	1817	FALSE	FALSE	FALSE
## 3052	FALSE	757	FALSE	FALSE	FALSE
## 3053	FALSE	934	FALSE	TRUE	FALSE
## 3054	FALSE	585	FALSE	FALSE	FALSE
## 3055	FALSE	1341	FALSE	FALSE	FALSE
## 3056	FALSE	583	FALSE	FALSE	FALSE
## 3057	FALSE	567	FALSE	FALSE	FALSE
## 3058	FALSE	1415	FALSE	FALSE	FALSE
## 3059	FALSE	2132	FALSE	FALSE	FALSE
## 3060	FALSE	754	FALSE	FALSE	FALSE
## 3061	FALSE	851	FALSE	FALSE	FALSE
## 3062	FALSE	3087	FALSE	FALSE	FALSE
## 3063	FALSE	570	FALSE	FALSE	FALSE

## 3064	FALSE	1191	FALSE	FALSE	FALSE
## 3065	FALSE	593	FALSE	FALSE	FALSE
## 3066	FALSE	1465	FALSE	FALSE	FALSE
## 3067	FALSE	1579	FALSE	FALSE	FALSE
## 3068	FALSE	1194	FALSE	FALSE	FALSE
## 3069	FALSE	3215	FALSE	FALSE	FALSE
## 3070	FALSE	1280	FALSE	TRUE	FALSE
## 3071	FALSE	584	FALSE	FALSE	FALSE
## 3072	FALSE	1297	FALSE	FALSE	FALSE
## 3073	FALSE	1452	FALSE	TRUE	FALSE
## 3074	FALSE	602	FALSE	FALSE	FALSE
## 3075	FALSE	1567	FALSE	FALSE	FALSE
## 3076	FALSE	575	FALSE	FALSE	FALSE
## 3077	FALSE	1293	FALSE	FALSE	FALSE
## 3078	FALSE	577	FALSE	FALSE	FALSE
## 3079	FALSE	1303	FALSE	FALSE	FALSE
## 3080	FALSE	755	FALSE	FALSE	FALSE
## 3081	FALSE	2468	FALSE	FALSE	FALSE
## 3082	FALSE	602	FALSE	FALSE	FALSE
## 3083	FALSE	1213	FALSE	FALSE	FALSE
## 3084	FALSE	1496	FALSE	FALSE	FALSE
## 3085	FALSE	582	FALSE	FALSE	FALSE
## 3086	FALSE	2633	FALSE	FALSE	FALSE
## 3087	FALSE	522	FALSE	FALSE	FALSE
## 3088	FALSE	446	FALSE	FALSE	FALSE
## 3089	FALSE	1409	FALSE	FALSE	FALSE
## 3090	FALSE	1320	FALSE	FALSE	FALSE
## 3091	FALSE	831	FALSE	FALSE	FALSE
## 3092	FALSE	727	FALSE	FALSE	FALSE
## 3093	FALSE	2263	FALSE	FALSE	FALSE
## 3094	FALSE	396	FALSE	FALSE	FALSE
## 3095	FALSE	2226	FALSE	FALSE	FALSE
## 3096	FALSE	1166	FALSE	FALSE	FALSE
## 3097	FALSE	975	FALSE	FALSE	FALSE
## 3098	FALSE	960	FALSE	FALSE	FALSE
## 3099	FALSE	960	FALSE	FALSE	FALSE
## 3100	FALSE	273	FALSE	FALSE	FALSE
## 3101	FALSE	1070	FALSE	FALSE	FALSE
## 3102	FALSE	201	FALSE	TRUE	FALSE
## 3103	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 3104	FALSE	458	FALSE	FALSE	FALSE
## 3105	FALSE	894	FALSE	FALSE	FALSE
## 3106	TRUE	275	FALSE	FALSE	FALSE
## 3107	TRUE	275	FALSE	FALSE	FALSE
## 3108	FALSE	211	FALSE	FALSE	FALSE
## 3109	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 3110	FALSE	201	FALSE	TRUE	FALSE
## 3111	FALSE	460	FALSE	FALSE	FALSE
## 3112	FALSE	373	FALSE	TRUE	FALSE
## 3113	FALSE	1969	FALSE	FALSE	FALSE
## 3114	FALSE	337	FALSE	FALSE	FALSE
## 3115	FALSE	944	FALSE	FALSE	FALSE
## 3116	FALSE	2721	FALSE	FALSE	FALSE
## 3117	FALSE	663	FALSE	FALSE	FALSE

## 3118	FALSE	1000	FALSE	FALSE	FALSE
## 3119	FALSE	1567	FALSE	FALSE	FALSE
## 3120	FALSE	202	FALSE	TRUE	FALSE
## 3121	TRUE	211	FALSE	FALSE	FALSE
## 3122	FALSE	257	FALSE	FALSE	FALSE
## 3123	FALSE	350	FALSE	FALSE	FALSE
## 3124	FALSE	198	FALSE	FALSE	FALSE
## 3125	FALSE	396	FALSE	FALSE	FALSE
## 3126	FALSE	230	FALSE	FALSE	FALSE
## 3127	FALSE	393	FALSE	FALSE	FALSE
## 3128	FALSE	234	FALSE	FALSE	FALSE
## 3129	FALSE	234	FALSE	TRUE	FALSE
## 3130	FALSE	319	FALSE	TRUE	FALSE
## 3131	FALSE	756	FALSE	FALSE	FALSE
## 3132	FALSE	716	FALSE	FALSE	FALSE
## 3133	FALSE	259	FALSE	TRUE	FALSE
## 3134	TRUE	1164	FALSE	TRUE	FALSE
## 3135	FALSE	374	FALSE	TRUE	FALSE
## 3136	FALSE	1441	FALSE	TRUE	FALSE
## 3137	FALSE	795	FALSE	FALSE	FALSE
## 3138	FALSE	934	FALSE	FALSE	FALSE
## 3139	FALSE	660	FALSE	FALSE	FALSE
## 3140	FALSE	1098	FALSE	FALSE	FALSE
## 3141	FALSE	675	FALSE	FALSE	FALSE
## 3142	FALSE	214	FALSE	FALSE	FALSE
## 3143	FALSE	326	FALSE	FALSE	FALSE
## 3144	FALSE	231	FALSE	FALSE	FALSE
## 3145	FALSE	1037	FALSE	FALSE	FALSE
## 3146	FALSE	365	FALSE	FALSE	FALSE
## 3147	FALSE	1171	FALSE	FALSE	FALSE
## 3148	FALSE	203	FALSE	FALSE	FALSE
## 3149	FALSE	1501	FALSE	FALSE	FALSE
## 3150	FALSE	476	FALSE	TRUE	FALSE
## 3151	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 3152	FALSE	331	FALSE	TRUE	FALSE
## 3153	FALSE	261	FALSE	TRUE	FALSE
## 3154	FALSE	354	FALSE	FALSE	FALSE
## 3155	FALSE	235	FALSE	TRUE	FALSE
## 3156	FALSE	390	FALSE	FALSE	FALSE
## 3157	FALSE	432	FALSE	FALSE	FALSE
## 3158	FALSE	1503	FALSE	TRUE	FALSE
## 3159	FALSE	3093	FALSE	FALSE	FALSE
## 3160	FALSE	2677	FALSE	FALSE	FALSE
## 3161	FALSE	433	FALSE	TRUE	FALSE
## 3162	FALSE	411	FALSE	FALSE	FALSE
## 3163	FALSE	2882	FALSE	FALSE	FALSE
## 3164	FALSE	764	FALSE	FALSE	FALSE
## 3165	FALSE	1007	FALSE	FALSE	FALSE
## 3166	FALSE	1825	FALSE	FALSE	FALSE
## 3167	FALSE	1381	FALSE	FALSE	FALSE
## 3168	FALSE	1140	FALSE	TRUE	FALSE
## 3169	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 3170	FALSE	97	FALSE	FALSE	FALSE
## 3171	FALSE	160	FALSE	FALSE	FALSE

## 3172	FALSE	2323	FALSE	FALSE	FALSE
## 3173	FALSE	152	FALSE	FALSE	FALSE
## 3174	FALSE	2213	FALSE	FALSE	FALSE
## 3175	FALSE	149	FALSE	TRUE	FALSE
## 3176	FALSE	307	FALSE	FALSE	FALSE
## 3177	FALSE	100	FALSE	FALSE	FALSE
## 3178	FALSE	235	FALSE	FALSE	FALSE
## 3179	FALSE	245	FALSE	FALSE	FALSE
## 3180	FALSE	158	FALSE	FALSE	FALSE
## 3181	TRUE	1018	FALSE	TRUE	FALSE
## 3182	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3183	FALSE	1153	FALSE	TRUE	FALSE
## 3184	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3185	FALSE	151	FALSE	TRUE	FALSE
## 3186	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3187	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3188	FALSE	293	FALSE	FALSE	FALSE
## 3189	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3190	FALSE	190	FALSE	FALSE	FALSE
## 3191	FALSE	198	FALSE	FALSE	FALSE
## 3192	FALSE	186	FALSE	FALSE	FALSE
## 3193	FALSE	199	FALSE	TRUE	FALSE
## 3194	FALSE	202	FALSE	FALSE	FALSE
## 3195	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 3196	FALSE	206	FALSE	FALSE	FALSE
## 3197	FALSE	190	FALSE	TRUE	FALSE
## 3198	FALSE	189	FALSE	TRUE	FALSE
## 3199	FALSE	195	FALSE	FALSE	FALSE
## 3200	FALSE	202	FALSE	FALSE	FALSE
## 3201	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 3202	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 3203	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 3204	FALSE	199	FALSE	TRUE	FALSE
## 3205	FALSE	222	FALSE	FALSE	FALSE
## 3206	FALSE	184	FALSE	FALSE	FALSE
## 3207	FALSE	186	FALSE	FALSE	FALSE
## 3208	FALSE	198	FALSE	TRUE	FALSE
## 3209	FALSE	3774	FALSE	FALSE	FALSE
## 3210	FALSE	215	FALSE	FALSE	FALSE
## 3211	FALSE	212	FALSE	FALSE	FALSE
## 3212	FALSE	301	FALSE	FALSE	FALSE
## 3213	FALSE	306	FALSE	FALSE	FALSE
## 3214	FALSE	304	FALSE	FALSE	FALSE
## 3215	FALSE	102	FALSE	TRUE	FALSE
## 3216	FALSE	99	FALSE	TRUE	FALSE
## 3217	FALSE	493	FALSE	FALSE	FALSE
## 3218	FALSE	528	FALSE	FALSE	FALSE
## 3219	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 3220	FALSE	280	FALSE	FALSE	FALSE
## 3221	FALSE	667	FALSE	FALSE	FALSE
## 3222	FALSE	180	FALSE	FALSE	FALSE
## 3223	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3224	FALSE	99	FALSE	TRUE	FALSE
## 3225	FALSE	1204	FALSE	FALSE	FALSE

## 3226	FALSE	103	FALSE	TRUE	FALSE
## 3227	FALSE	108	FALSE	TRUE	FALSE
## 3228	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 3229	FALSE	507	FALSE	FALSE	FALSE
## 3230	FALSE	102	FALSE	FALSE	FALSE
## 3231	FALSE	97	FALSE	FALSE	FALSE
## 3232	FALSE	100	FALSE	FALSE	FALSE
## 3233	FALSE	386	FALSE	FALSE	FALSE
## 3234	FALSE	94	FALSE	FALSE	FALSE
## 3235	FALSE	292	FALSE	FALSE	FALSE
## 3236	FALSE	157	FALSE	FALSE	FALSE
## 3237	FALSE	189	FALSE	TRUE	FALSE
## 3238	FALSE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 3239	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 3240	FALSE	525	FALSE	FALSE	FALSE
## 3241	FALSE	381	FALSE	FALSE	FALSE
## 3242	FALSE	164	FALSE	TRUE	FALSE
## 3243	FALSE	512	FALSE	FALSE	FALSE
## 3244	FALSE	173	FALSE	FALSE	FALSE
## 3245	FALSE	150	FALSE	TRUE	FALSE
## 3246	FALSE	341	FALSE	FALSE	FALSE
## 3247	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 3248	FALSE	528	FALSE	FALSE	FALSE
## 3249	FALSE	177	FALSE	FALSE	FALSE
## 3250	FALSE	341	FALSE	TRUE	FALSE
## 3251	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 3252	FALSE	386	FALSE	FALSE	FALSE
## 3253	FALSE	472	FALSE	FALSE	FALSE
## 3254	FALSE	226	FALSE	FALSE	FALSE
## 3255	FALSE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 3256	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 3257	FALSE	125	FALSE	FALSE	FALSE
## 3258	FALSE	812	FALSE	FALSE	FALSE
## 3259	FALSE	1513	FALSE	FALSE	FALSE
## 3260	FALSE	414	FALSE	TRUE	FALSE
## 3261	FALSE	120	FALSE	FALSE	FALSE
## 3262	FALSE	191	FALSE	FALSE	FALSE
## 3263	FALSE	718	FALSE	FALSE	FALSE
## 3264	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 3265	FALSE	226	FALSE	FALSE	FALSE
## 3266	FALSE	386	FALSE	FALSE	FALSE
## 3267	FALSE	198	FALSE	TRUE	FALSE
## 3268	FALSE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 3269	FALSE	197	FALSE	FALSE	FALSE
## 3270	FALSE	279	FALSE	FALSE	FALSE
## 3271	FALSE	311	FALSE	FALSE	FALSE
## 3272	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 3273	FALSE	304	FALSE	FALSE	FALSE
## 3274	FALSE	192	FALSE	FALSE	FALSE
## 3275	FALSE	528	FALSE	FALSE	FALSE
## 3276	FALSE	376	FALSE	FALSE	FALSE
## 3277	FALSE	525	FALSE	FALSE	FALSE
## 3278	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 3279	FALSE	1717	FALSE	FALSE	FALSE

## 3280	FALSE	759	FALSE	FALSE	FALSE
## 3281	FALSE	1659	FALSE	FALSE	FALSE
## 3282	FALSE	89	FALSE	FALSE	FALSE
## 3283	FALSE	234	FALSE	FALSE	FALSE
## 3284	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 3285	FALSE	161	FALSE	FALSE	FALSE
## 3286	FALSE	256	FALSE	FALSE	FALSE
## 3287	FALSE	106	FALSE	TRUE	FALSE
## 3288	FALSE	190	FALSE	FALSE	FALSE
## 3289	FALSE	152	FALSE	FALSE	FALSE
## 3290	FALSE	144	FALSE	TRUE	FALSE
## 3291	FALSE	226	FALSE	FALSE	FALSE
## 3292	FALSE	108	FALSE	FALSE	FALSE
## 3293	FALSE	151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3294	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 3295	FALSE	152	FALSE	FALSE	FALSE
## 3296	FALSE	170	FALSE	FALSE	FALSE
## 3297	FALSE	852	FALSE	FALSE	FALSE
## 3298	FALSE	97	FALSE	FALSE	FALSE
## 3299	FALSE	150	FALSE	FALSE	FALSE
## 3300	FALSE	94	FALSE	FALSE	FALSE
## 3301	FALSE	214	FALSE	FALSE	FALSE
## 3302	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 3303	FALSE	559	FALSE	FALSE	FALSE
## 3304	FALSE	219	FALSE	FALSE	FALSE
## 3305	FALSE	157	FALSE	FALSE	FALSE
## 3306	FALSE	94	FALSE	FALSE	FALSE
## 3307	FALSE	487	FALSE	FALSE	FALSE
## 3308	FALSE	325	FALSE	TRUE	FALSE
## 3309	FALSE	170	FALSE	FALSE	FALSE
## 3310	FALSE	288	FALSE	FALSE	FALSE
## 3311	FALSE	96	FALSE	FALSE	FALSE
## 3312	FALSE	266	FALSE	FALSE	FALSE
## 3313	FALSE	101	FALSE	FALSE	FALSE
## 3314	FALSE	96	FALSE	FALSE	FALSE
## 3315	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 3316	FALSE	110	FALSE	FALSE	FALSE
## 3317	FALSE	95	FALSE	TRUE	FALSE
## 3318	FALSE	188	FALSE	FALSE	FALSE
## 3319	FALSE	193	FALSE	FALSE	FALSE
## 3320	FALSE	194	FALSE	FALSE	FALSE
## 3321	FALSE	250	FALSE	FALSE	FALSE
## 3322	FALSE	386	FALSE	FALSE	FALSE
## 3323	FALSE	152	FALSE	TRUE	FALSE
## 3324	FALSE	97	FALSE	FALSE	FALSE
## 3325	FALSE	144	FALSE	FALSE	FALSE
## 3326	FALSE	104	FALSE	FALSE	FALSE
## 3327	FALSE	99	FALSE	FALSE	FALSE
## 3328	FALSE	96	FALSE	FALSE	FALSE
## 3329	FALSE	205	FALSE	FALSE	FALSE
## 3330	FALSE	376	FALSE	FALSE	FALSE
## 3331	FALSE	103	FALSE	TRUE	FALSE
## 3332	FALSE	525	FALSE	FALSE	FALSE
## 3333	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE

## 3334	FALSE	90	FALSE	FALSE	FALSE
## 3335	FALSE	1132	FALSE	FALSE	FALSE
## 3336	FALSE	359	FALSE	FALSE	FALSE
## 3337	TRUE	1670	FALSE	FALSE	FALSE
## 3338	FALSE	266	FALSE	FALSE	FALSE
## 3339	FALSE	267	FALSE	FALSE	FALSE
## 3340	FALSE	255	FALSE	FALSE	FALSE
## 3341	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 3342	FALSE	175	FALSE	FALSE	FALSE
## 3343	FALSE	240	FALSE	FALSE	FALSE
## 3344	FALSE	180	FALSE	TRUE	FALSE
## 3345	FALSE	488	FALSE	TRUE	FALSE
## 3346	FALSE	617	FALSE	FALSE	FALSE
## 3347	FALSE	145	FALSE	FALSE	FALSE
## 3348	FALSE	1483	FALSE	FALSE	FALSE
## 3349	FALSE	193	FALSE	FALSE	FALSE
## 3350	FALSE	1622	FALSE	FALSE	FALSE
## 3351	FALSE	411	FALSE	FALSE	FALSE
## 3352	FALSE	980	FALSE	TRUE	FALSE
## 3353	FALSE	191	FALSE	FALSE	FALSE
## 3354	FALSE	443	FALSE	FALSE	FALSE
## 3355	FALSE	539	FALSE	FALSE	FALSE
## 3356	FALSE	529	FALSE	FALSE	FALSE
## 3357	FALSE	4540	FALSE	FALSE	FALSE
## 3358	FALSE	391	FALSE	FALSE	FALSE
## 3359	FALSE	1455	FALSE	FALSE	FALSE
## 3360	FALSE	612	FALSE	FALSE	FALSE
## 3361	FALSE	203	FALSE	FALSE	FALSE
## 3362	FALSE	2067	FALSE	TRUE	FALSE
## 3363	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 3364	FALSE	294	FALSE	TRUE	FALSE
## 3365	FALSE	993	FALSE	TRUE	FALSE
## 3366	TRUE	274	FALSE	FALSE	FALSE
## 3367	FALSE	340	FALSE	FALSE	FALSE
## 3368	FALSE	379	FALSE	FALSE	FALSE
## 3369	FALSE	643	FALSE	TRUE	FALSE
## 3370	FALSE	206	FALSE	FALSE	FALSE
## 3371	FALSE	204	FALSE	TRUE	FALSE
## 3372	FALSE	180	FALSE	FALSE	FALSE
## 3373	FALSE	158	FALSE	FALSE	FALSE
## 3374	FALSE	170	FALSE	TRUE	FALSE
## 3375	TRUE	327	FALSE	FALSE	FALSE
## 3376	FALSE	332	FALSE	FALSE	FALSE
## 3377	FALSE	193	FALSE	FALSE	FALSE
## 3378	FALSE	309	FALSE	TRUE	FALSE
## 3379	FALSE	1505	FALSE	TRUE	FALSE
## 3380	FALSE	930	FALSE	FALSE	FALSE
## 3381	FALSE	322	FALSE	FALSE	FALSE
## 3382	FALSE	647	FALSE	FALSE	FALSE
## 3383	FALSE	2025	FALSE	TRUE	FALSE
## 3384	FALSE	257	FALSE	FALSE	FALSE
## 3385	FALSE	302	FALSE	FALSE	FALSE
## 3386	FALSE	263	FALSE	FALSE	FALSE
## 3387	FALSE	215	FALSE	FALSE	FALSE

## 3388	FALSE	464	FALSE	FALSE	FALSE
## 3389	FALSE	6604	FALSE	FALSE	FALSE
## 3390	FALSE	2042	FALSE	FALSE	FALSE
## 3391	FALSE	589	FALSE	FALSE	FALSE
## 3392	FALSE	176	FALSE	FALSE	FALSE
## 3393	FALSE	709	FALSE	FALSE	FALSE
## 3394	FALSE	701	FALSE	FALSE	FALSE
## 3395	FALSE	154	FALSE	TRUE	FALSE
## 3396	FALSE	1169	FALSE	FALSE	FALSE
## 3397	FALSE	231	FALSE	FALSE	FALSE
## 3398	FALSE	291	FALSE	FALSE	FALSE
## 3399	FALSE	168	FALSE	FALSE	FALSE
## 3400	FALSE	1063	FALSE	TRUE	FALSE
## 3401	FALSE	199	FALSE	FALSE	FALSE
## 3402	FALSE	208	FALSE	FALSE	FALSE
## 3403	FALSE	208	FALSE	FALSE	FALSE
## 3404	FALSE	202	FALSE	TRUE	FALSE
## 3405	FALSE	254	FALSE	FALSE	FALSE
## 3406	FALSE	276	FALSE	FALSE	FALSE
## 3407	FALSE	1291	FALSE	FALSE	FALSE
## 3408	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 3409	FALSE	316	FALSE	FALSE	FALSE
## 3410	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 3411	FALSE	162	FALSE	FALSE	FALSE
## 3412	FALSE	187	FALSE	FALSE	FALSE
## 3413	FALSE	171	FALSE	FALSE	FALSE
## 3414	FALSE	208	FALSE	FALSE	FALSE
## 3415	FALSE	1141	FALSE	FALSE	FALSE
## 3416	FALSE	209	FALSE	FALSE	FALSE
## 3417	FALSE	542	FALSE	TRUE	FALSE
## 3418	FALSE	804	FALSE	TRUE	FALSE
## 3419	FALSE	911	FALSE	TRUE	FALSE
## 3420	FALSE	756	FALSE	FALSE	FALSE
## 3421	FALSE	438	FALSE	FALSE	FALSE
## 3422	FALSE	167	FALSE	FALSE	FALSE
## 3423	FALSE	146	FALSE	FALSE	FALSE
## 3424	FALSE	189	FALSE	FALSE	FALSE
## 3425	FALSE	242	FALSE	TRUE	FALSE
## 3426	FALSE	272	FALSE	FALSE	FALSE
## 3427	FALSE	2005	FALSE	FALSE	FALSE
## 3428	FALSE	201	FALSE	TRUE	FALSE
## 3429	FALSE	474	FALSE	FALSE	FALSE
## 3430	TRUE	226	FALSE	FALSE	FALSE
## 3431	FALSE	585	FALSE	FALSE	FALSE
## 3432	FALSE	733	FALSE	FALSE	FALSE
## 3433	FALSE	695	FALSE	FALSE	FALSE
## 3434	FALSE	264	FALSE	FALSE	FALSE
## 3435	FALSE	241	FALSE	FALSE	FALSE
## 3436	FALSE	227	FALSE	FALSE	FALSE
## 3437	FALSE	495	FALSE	FALSE	FALSE
## 3438	FALSE	578	FALSE	FALSE	FALSE
## 3439	FALSE	1454	FALSE	FALSE	FALSE
## 3440	FALSE	735	FALSE	FALSE	FALSE
## 3441	FALSE	420	FALSE	FALSE	FALSE

## 3442	FALSE	279	FALSE	FALSE	FALSE
## 3443	FALSE	213	FALSE	FALSE	FALSE
## 3444	TRUE	441	FALSE	FALSE	FALSE
## 3445	FALSE	201	FALSE	FALSE	FALSE
## 3446	FALSE	230	FALSE	FALSE	FALSE
## 3447	TRUE	662	FALSE	FALSE	FALSE
## 3448	FALSE	493	FALSE	FALSE	FALSE
## 3449	FALSE	527	FALSE	FALSE	FALSE
## 3450	FALSE	285	FALSE	FALSE	FALSE
## 3451	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 3452	FALSE	353	FALSE	TRUE	FALSE
## 3453	FALSE	258	FALSE	FALSE	FALSE
## 3454	FALSE	431	FALSE	FALSE	FALSE
## 3455	FALSE	612	FALSE	FALSE	FALSE
## 3456	FALSE	667	FALSE	FALSE	FALSE
## 3457	TRUE	405	FALSE	FALSE	FALSE
## 3458	FALSE	641	FALSE	FALSE	FALSE
## 3459	FALSE	2145	FALSE	FALSE	FALSE
## 3460	TRUE	648	FALSE	FALSE	FALSE
## 3461	FALSE	194	FALSE	FALSE	FALSE
## 3462	FALSE	111	FALSE	TRUE	FALSE
## 3463	FALSE	153	FALSE	FALSE	FALSE
## 3464	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 3465	FALSE	208	FALSE	FALSE	FALSE
## 3466	FALSE	162	FALSE	FALSE	FALSE
## 3467	FALSE	155	FALSE	FALSE	FALSE
## 3468	TRUE	298	FALSE	TRUE	FALSE
## 3469	FALSE	409	FALSE	FALSE	FALSE
## 3470	FALSE	1563	FALSE	FALSE	FALSE
## 3471	FALSE	280	FALSE	FALSE	FALSE
## 3472	FALSE	457	FALSE	FALSE	FALSE
## 3473	FALSE	293	FALSE	FALSE	FALSE
## 3474	FALSE	182	FALSE	FALSE	FALSE
## 3475	FALSE	338	FALSE	TRUE	FALSE
## 3476	FALSE	181	FALSE	FALSE	FALSE
## 3477	FALSE	128	FALSE	TRUE	FALSE
## 3478	FALSE	250	FALSE	FALSE	FALSE
## 3479	FALSE	309	FALSE	FALSE	FALSE
## 3480	FALSE	241	FALSE	FALSE	FALSE
## 3481	FALSE	194	FALSE	FALSE	FALSE
## 3482	FALSE	545	FALSE	FALSE	FALSE
## 3483	FALSE	228	FALSE	FALSE	FALSE
## 3484	FALSE	462	FALSE	TRUE	FALSE
## 3485	FALSE	336	FALSE	FALSE	FALSE
## 3486	FALSE	277	FALSE	FALSE	FALSE
## 3487	FALSE	1029	FALSE	TRUE	FALSE
## 3488	FALSE	379	FALSE	FALSE	FALSE
## 3489	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 3490	FALSE	229	FALSE	FALSE	FALSE
## 3491	FALSE	257	FALSE	FALSE	FALSE
## 3492	FALSE	188	FALSE	FALSE	FALSE
## 3493	FALSE	196	FALSE	FALSE	FALSE
## 3494	FALSE	177	FALSE	FALSE	FALSE
## 3495	FALSE	192	FALSE	FALSE	FALSE

## 3496	FALSE	1035	FALSE	FALSE	FALSE
## 3497	FALSE	7491	FALSE	FALSE	FALSE
## 3498	FALSE	358	FALSE	FALSE	FALSE
## 3499	FALSE	1090	FALSE	FALSE	FALSE
## 3500	FALSE	156	FALSE	FALSE	FALSE
## 3501	FALSE	200	FALSE	FALSE	FALSE
## 3502	FALSE	166	FALSE	FALSE	FALSE
## 3503	FALSE	129	FALSE	FALSE	FALSE
## 3504	FALSE	524	FALSE	TRUE	FALSE
## 3505	FALSE	153	FALSE	FALSE	FALSE
## 3506	FALSE	389	FALSE	FALSE	FALSE
## 3507	FALSE	204	FALSE	FALSE	FALSE
## 3508	FALSE	159	FALSE	TRUE	FALSE
## 3509	FALSE	202	FALSE	FALSE	FALSE
## 3510	FALSE	142	FALSE	FALSE	FALSE
## 3511	FALSE	6742	FALSE	FALSE	FALSE
## 3512	FALSE	258	FALSE	TRUE	FALSE
## 3513	FALSE	398	FALSE	FALSE	FALSE
## 3514	FALSE	275	FALSE	FALSE	FALSE
## 3515	FALSE	2345	FALSE	FALSE	FALSE
## 3516	FALSE	185	FALSE	FALSE	FALSE
## 3517	FALSE	245	FALSE	FALSE	FALSE
## 3518	FALSE	206	FALSE	FALSE	FALSE
## 3519	FALSE	267	FALSE	FALSE	FALSE
## 3520	FALSE	147	FALSE	FALSE	FALSE
## 3521	FALSE	188	FALSE	FALSE	FALSE
## 3522	FALSE	311	FALSE	FALSE	FALSE
## 3523	FALSE	204	FALSE	FALSE	FALSE
## 3524	TRUE	299	FALSE	FALSE	FALSE
## 3525	FALSE	674	FALSE	FALSE	FALSE
## 3526	FALSE	148	FALSE	FALSE	FALSE
## 3527	FALSE	208	FALSE	TRUE	FALSE
## 3528	FALSE	182	FALSE	FALSE	FALSE
## 3529	FALSE	147	FALSE	FALSE	FALSE
## 3530	FALSE	220	FALSE	FALSE	FALSE
## 3531	FALSE	219	FALSE	FALSE	FALSE
## 3532	FALSE	199	FALSE	FALSE	FALSE
## 3533	FALSE	161	FALSE	FALSE	FALSE
## 3534	FALSE	190	FALSE	FALSE	FALSE
## 3535	FALSE	149	FALSE	FALSE	FALSE
## 3536	TRUE	6852	FALSE	FALSE	FALSE
## 3537	FALSE	290	FALSE	FALSE	FALSE
## 3538	FALSE	6009	FALSE	FALSE	FALSE
## 3539	FALSE	18790	FALSE	FALSE	FALSE
## 3540	FALSE	4676	FALSE	FALSE	FALSE
## 3541	FALSE	8685	FALSE	TRUE	FALSE
## 3542	TRUE	21453	FALSE	TRUE	TRUE
## 3543	FALSE	1757	FALSE	FALSE	FALSE
## 3544	FALSE	31639	FALSE	TRUE	FALSE
## 3545	FALSE	18475	FALSE	TRUE	TRUE
## 3546	FALSE	18746	FALSE	FALSE	FALSE
## 3547	FALSE	10821	FALSE	TRUE	FALSE
## 3548	TRUE	4635	FALSE	FALSE	FALSE
## 3549	FALSE	32624	FALSE	FALSE	FALSE

## 3550 FALSE	22893	FALSE	FALSE	TRUE
## 3551 FALSE	45504	FALSE	FALSE	FALSE
## 3552 FALSE	26329	FALSE	FALSE	FALSE
## 3553 FALSE	18713	FALSE	FALSE	FALSE
## 3554 FALSE	28750	FALSE	TRUE	FALSE
## 3555 FALSE	34310	FALSE	FALSE	TRUE
## 3556 FALSE	30841	FALSE	FALSE	FALSE
## 3557 FALSE	23595	FALSE	FALSE	FALSE
## 3558 FALSE	29442	FALSE	TRUE	FALSE
## 3559 FALSE	25769	FALSE	TRUE	FALSE
## 3560 FALSE	27953	FALSE	TRUE	FALSE
## 3561 FALSE	13613	FALSE	TRUE	FALSE
## 3562 FALSE	10810	FALSE	TRUE	FALSE
## 3563 FALSE	27380	FALSE	FALSE	FALSE
## 3564 TRUE	4601	FALSE	FALSE	FALSE
## 3565 FALSE	33869	FALSE	FALSE	FALSE
## 3566 FALSE	44814	FALSE	TRUE	TRUE
## 3567 FALSE	23326	FALSE	FALSE	TRUE
## 3568 FALSE	31380	FALSE	FALSE	FALSE
## 3569 FALSE	26042	FALSE	TRUE	FALSE
## 3570 FALSE	24024	FALSE	FALSE	FALSE
## 3571 FALSE	19034	FALSE	FALSE	FALSE
## 3572 FALSE	30988	FALSE	TRUE	FALSE
## 3573 TRUE	34723	FALSE	FALSE	FALSE
## 3574 FALSE	28523	FALSE	TRUE	FALSE
## 3575 TRUE	4281	FALSE	FALSE	FALSE
## 3576 FALSE	28992	FALSE	FALSE	FALSE
## 3577 FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3578 FALSE	31534	FALSE	FALSE	FALSE
## 3579 FALSE	28760	FALSE	FALSE	FALSE
## 3580 FALSE	26089	FALSE	FALSE	FALSE
## 3581 FALSE	31496	FALSE	TRUE	FALSE
## 3582 FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3583 FALSE	12784	FALSE	FALSE	TRUE
## 3584 FALSE	36545	FALSE	FALSE	FALSE
## 3585 TRUE	5075	FALSE	FALSE	FALSE
## 3586 FALSE	31188	FALSE	FALSE	FALSE
## 3587 FALSE	22893	FALSE	FALSE	TRUE
## 3588 FALSE	20674	FALSE	FALSE	FALSE
## 3589 FALSE	31986	FALSE	TRUE	FALSE
## 3590 FALSE	45504	FALSE	FALSE	FALSE
## 3591 FALSE	12406	FALSE	TRUE	FALSE
## 3592 FALSE	30953	FALSE	FALSE	FALSE
## 3593 FALSE	31316	FALSE	TRUE	FALSE
## 3594 TRUE	6236	FALSE	FALSE	FALSE
## 3595 FALSE	11783	FALSE	FALSE	FALSE
## 3596 FALSE	29267	FALSE	FALSE	FALSE
## 3597 FALSE	24778	FALSE	FALSE	FALSE
## 3598 FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3599 FALSE	45492	FALSE	FALSE	FALSE
## 3600 FALSE	31243	FALSE	TRUE	FALSE
## 3601 FALSE	25519	FALSE	FALSE	FALSE
## 3602 FALSE	31376	FALSE	FALSE	FALSE
## 3603 FALSE	32886	FALSE	TRUE	FALSE

## 3604	FALSE	28728	FALSE	TRUE	FALSE
## 3605	FALSE	21248	FALSE	FALSE	FALSE
## 3606	FALSE	22881	FALSE	FALSE	FALSE
## 3607	FALSE	25980	FALSE	TRUE	FALSE
## 3608	FALSE	1159	FALSE	FALSE	FALSE
## 3609	FALSE	10321	FALSE	FALSE	FALSE
## 3610	TRUE	32773	FALSE	FALSE	FALSE
## 3611	FALSE	30918	FALSE	FALSE	FALSE
## 3612	FALSE	12407	FALSE	TRUE	FALSE
## 3613	FALSE	30808	FALSE	FALSE	FALSE
## 3614	FALSE	31268	FALSE	TRUE	FALSE
## 3615	FALSE	23235	FALSE	FALSE	TRUE
## 3616	FALSE	28528	FALSE	FALSE	FALSE
## 3617	FALSE	30067	FALSE	FALSE	FALSE
## 3618	FALSE	25322	FALSE	FALSE	FALSE
## 3619	TRUE	27398	FALSE	FALSE	FALSE
## 3620	FALSE	31428	FALSE	TRUE	FALSE
## 3621	FALSE	31106	FALSE	FALSE	FALSE
## 3622	FALSE	30108	FALSE	TRUE	FALSE
## 3623	FALSE	23584	FALSE	FALSE	FALSE
## 3624	FALSE	22535	FALSE	FALSE	FALSE
## 3625	FALSE	28928	FALSE	FALSE	FALSE
## 3626	FALSE	19220	FALSE	FALSE	FALSE
## 3627	TRUE	3939	FALSE	FALSE	FALSE
## 3628	FALSE	23410	FALSE	FALSE	FALSE
## 3629	FALSE	25145	FALSE	TRUE	FALSE
## 3630	FALSE	29420	FALSE	TRUE	FALSE
## 3631	FALSE	30996	FALSE	FALSE	FALSE
## 3632	FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3633	TRUE	3910	FALSE	FALSE	FALSE
## 3634	FALSE	26195	FALSE	FALSE	FALSE
## 3635	FALSE	23236	FALSE	FALSE	TRUE
## 3636	FALSE	25334	FALSE	FALSE	FALSE
## 3637	FALSE	32396	FALSE	FALSE	FALSE
## 3638	FALSE	28014	FALSE	FALSE	FALSE
## 3639	FALSE	11094	FALSE	FALSE	FALSE
## 3640	FALSE	25354	FALSE	TRUE	FALSE
## 3641	FALSE	31621	FALSE	TRUE	FALSE
## 3642	FALSE	6562	FALSE	TRUE	TRUE
## 3643	FALSE	8397	FALSE	TRUE	FALSE
## 3644	FALSE	28771	FALSE	TRUE	TRUE
## 3645	FALSE	3172	FALSE	FALSE	TRUE
## 3646	FALSE	791	FALSE	FALSE	FALSE
## 3647	FALSE	4293	FALSE	FALSE	FALSE
## 3648	FALSE	1579	FALSE	TRUE	FALSE
## 3649	FALSE	42158	FALSE	FALSE	TRUE
## 3650	FALSE	4163	FALSE	TRUE	FALSE
## 3651	FALSE	25747	FALSE	TRUE	FALSE
## 3652	FALSE	28057	FALSE	FALSE	TRUE
## 3653	FALSE	16235	FALSE	FALSE	FALSE
## 3654	FALSE	9690	FALSE	FALSE	FALSE
## 3655	FALSE	24916	FALSE	FALSE	FALSE
## 3656	FALSE	6980	FALSE	TRUE	FALSE
## 3657	FALSE	9896	FALSE	TRUE	TRUE

## 3658	TRUE	9603	FALSE	TRUE	TRUE
## 3659	FALSE	27931	FALSE	TRUE	FALSE
## 3660	FALSE	22780	FALSE	FALSE	FALSE
## 3661	FALSE	6151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3662	FALSE	42920	FALSE	FALSE	TRUE
## 3663	FALSE	2223	FALSE	FALSE	FALSE
## 3664	FALSE	4136	FALSE	FALSE	FALSE
## 3665	FALSE	2034	FALSE	FALSE	FALSE
## 3666	FALSE	42085	FALSE	FALSE	TRUE
## 3667	FALSE	41965	FALSE	TRUE	TRUE
## 3668	FALSE	8652	FALSE	TRUE	FALSE
## 3669	FALSE	8134	FALSE	FALSE	FALSE
## 3670	TRUE	4832	FALSE	FALSE	TRUE
## 3671	FALSE	7357	FALSE	FALSE	FALSE
## 3672	FALSE	12518	FALSE	FALSE	FALSE
## 3673	FALSE	16199	FALSE	FALSE	FALSE
## 3674	TRUE	23475	FALSE	TRUE	FALSE
## 3675	FALSE	27347	FALSE	FALSE	FALSE
## 3676	FALSE	1466	FALSE	FALSE	FALSE
## 3677	FALSE	26892	FALSE	FALSE	FALSE
## 3678	FALSE	7309	FALSE	FALSE	FALSE
## 3679	FALSE	8102	FALSE	FALSE	TRUE
## 3680	FALSE	7039	FALSE	FALSE	TRUE
## 3681	TRUE	21155	FALSE	FALSE	TRUE
## 3682	FALSE	10632	FALSE	FALSE	FALSE
## 3683	FALSE	3684	FALSE	FALSE	FALSE
## 3684	FALSE	1236	FALSE	FALSE	FALSE
## 3685	FALSE	28006	FALSE	TRUE	FALSE
## 3686	FALSE	33858	FALSE	FALSE	FALSE
## 3687	FALSE	1787	FALSE	FALSE	TRUE
## 3688	FALSE	1015	FALSE	TRUE	FALSE
## 3689	FALSE	33088	FALSE	TRUE	FALSE
## 3690	FALSE	2143	FALSE	TRUE	FALSE
## 3691	FALSE	4399	FALSE	TRUE	FALSE
## 3692	FALSE	1675	FALSE	FALSE	FALSE
## 3693	FALSE	2818	FALSE	TRUE	FALSE
## 3694	FALSE	44748	FALSE	TRUE	TRUE
## 3695	FALSE	1655	FALSE	FALSE	FALSE
## 3696	FALSE	13813	FALSE	FALSE	FALSE
## 3697	TRUE	596	FALSE	TRUE	FALSE
## 3698	FALSE	45082	FALSE	TRUE	TRUE
## 3699	TRUE	1584	FALSE	FALSE	FALSE
## 3700	FALSE	5758	FALSE	TRUE	FALSE
## 3701	FALSE	188505	FALSE	TRUE	FALSE
## 3702	FALSE	14554	FALSE	TRUE	FALSE
## 3703	FALSE	13994	FALSE	FALSE	FALSE
## 3704	FALSE	1900	FALSE	TRUE	FALSE
## 3705	FALSE	16434	FALSE	FALSE	TRUE
## 3706	FALSE	5917	FALSE	FALSE	FALSE
## 3707	FALSE	1239	FALSE	FALSE	FALSE
## 3708	FALSE	2529	FALSE	FALSE	FALSE
## 3709	FALSE	9897	FALSE	FALSE	FALSE
## 3710	FALSE	24164	FALSE	FALSE	FALSE
## 3711	TRUE	10391	FALSE	FALSE	TRUE

## 3712	FALSE	30048	FALSE	FALSE	TRUE
## 3713	FALSE	3365	FALSE	TRUE	FALSE
## 3714	FALSE	25432	FALSE	TRUE	TRUE
## 3715	FALSE	32174	FALSE	FALSE	FALSE
## 3716	FALSE	16773	FALSE	FALSE	FALSE
## 3717	FALSE	12230	FALSE	FALSE	TRUE
## 3718	FALSE	30907	FALSE	TRUE	FALSE
## 3719	FALSE	17803	FALSE	FALSE	TRUE
## 3720	FALSE	23326	FALSE	FALSE	TRUE
## 3721	FALSE	26009	FALSE	TRUE	FALSE
## 3722	FALSE	14568	FALSE	FALSE	FALSE
## 3723	FALSE	19001	FALSE	FALSE	FALSE
## 3724	FALSE	30955	FALSE	TRUE	FALSE
## 3725	FALSE	31786	FALSE	TRUE	FALSE
## 3726	FALSE	28137	FALSE	FALSE	FALSE
## 3727	FALSE	30776	FALSE	TRUE	FALSE
## 3728	FALSE	31771	FALSE	TRUE	FALSE
## 3729	FALSE	28490	FALSE	TRUE	FALSE
## 3730	TRUE	4281	FALSE	FALSE	FALSE
## 3731	FALSE	28970	FALSE	FALSE	FALSE
## 3732	FALSE	24164	FALSE	FALSE	FALSE
## 3733	FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3734	FALSE	31501	FALSE	FALSE	FALSE
## 3735	FALSE	28749	FALSE	FALSE	FALSE
## 3736	FALSE	26078	FALSE	FALSE	FALSE
## 3737	FALSE	23019	FALSE	FALSE	FALSE
## 3738	FALSE	25793	FALSE	TRUE	FALSE
## 3739	FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3740	FALSE	12784	FALSE	FALSE	TRUE
## 3741	TRUE	5075	FALSE	FALSE	FALSE
## 3742	FALSE	19445	FALSE	TRUE	FALSE
## 3743	TRUE	25796	FALSE	FALSE	FALSE
## 3744	FALSE	31177	FALSE	FALSE	FALSE
## 3745	FALSE	31536	FALSE	TRUE	FALSE
## 3746	FALSE	20641	FALSE	FALSE	FALSE
## 3747	FALSE	23287	FALSE	FALSE	FALSE
## 3748	FALSE	30019	FALSE	TRUE	FALSE
## 3749	FALSE	31953	FALSE	TRUE	FALSE
## 3750	FALSE	30075	FALSE	FALSE	FALSE
## 3751	FALSE	30920	FALSE	FALSE	FALSE
## 3752	FALSE	26623	FALSE	FALSE	FALSE
## 3753	FALSE	31294	FALSE	TRUE	FALSE
## 3754	TRUE	6236	FALSE	FALSE	FALSE
## 3755	FALSE	11772	FALSE	FALSE	FALSE
## 3756	FALSE	24767	FALSE	FALSE	FALSE
## 3757	FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3758	FALSE	45492	FALSE	FALSE	FALSE
## 3759	FALSE	26998	FALSE	TRUE	FALSE
## 3760	FALSE	26068	FALSE	FALSE	FALSE
## 3761	FALSE	32864	FALSE	TRUE	FALSE
## 3762	FALSE	21226	FALSE	FALSE	FALSE
## 3763	FALSE	22848	FALSE	FALSE	FALSE
## 3764	FALSE	1137	FALSE	FALSE	FALSE
## 3765	TRUE	4639	FALSE	FALSE	FALSE

## 3766	TRUE	32740	FALSE	FALSE	FALSE
## 3767	FALSE	30907	FALSE	FALSE	FALSE
## 3768	FALSE	31235	FALSE	TRUE	FALSE
## 3769	FALSE	23235	FALSE	FALSE	TRUE
## 3770	FALSE	30056	FALSE	FALSE	FALSE
## 3771	FALSE	25311	FALSE	FALSE	FALSE
## 3772	FALSE	15554	FALSE	TRUE	FALSE
## 3773	FALSE	31406	FALSE	TRUE	FALSE
## 3774	FALSE	31073	FALSE	FALSE	FALSE
## 3775	FALSE	22502	FALSE	FALSE	FALSE
## 3776	FALSE	28895	FALSE	FALSE	FALSE
## 3777	FALSE	19187	FALSE	FALSE	FALSE
## 3778	TRUE	3939	FALSE	FALSE	FALSE
## 3779	FALSE	23388	FALSE	FALSE	FALSE
## 3780	FALSE	33187	FALSE	TRUE	FALSE
## 3781	FALSE	23234	FALSE	FALSE	TRUE
## 3782	FALSE	19049	FALSE	FALSE	FALSE
## 3783	FALSE	23235	FALSE	FALSE	TRUE
## 3784	FALSE	30241	FALSE	FALSE	FALSE
## 3785	FALSE	32385	FALSE	FALSE	FALSE
## 3786	FALSE	30149	FALSE	FALSE	FALSE
## 3787	TRUE	3161	FALSE	FALSE	FALSE
## 3788	FALSE	25332	FALSE	TRUE	FALSE
## 3789	TRUE	7164	FALSE	FALSE	TRUE
## 3790	FALSE	14442	FALSE	FALSE	FALSE
## 3791	FALSE	18790	FALSE	FALSE	FALSE
## 3792	FALSE	4676	FALSE	FALSE	FALSE
## 3793	TRUE	21453	FALSE	TRUE	TRUE
## 3794	FALSE	1757	FALSE	FALSE	FALSE
## 3795	FALSE	18475	FALSE	TRUE	TRUE
## 3796	FALSE	9958	FALSE	FALSE	FALSE
## 3797	FALSE	34310	FALSE	FALSE	TRUE
## 3798	FALSE	5608	FALSE	FALSE	FALSE
## 3799	FALSE	6562	FALSE	TRUE	TRUE
## 3800	FALSE	8397	FALSE	TRUE	FALSE
## 3801	FALSE	5519	FALSE	FALSE	FALSE
## 3802	TRUE	1155	FALSE	FALSE	FALSE
## 3803	FALSE	6980	FALSE	TRUE	FALSE
## 3804	FALSE	32500	FALSE	FALSE	TRUE
## 3805	TRUE	9603	FALSE	TRUE	TRUE
## 3806	FALSE	22769	FALSE	FALSE	FALSE
## 3807	FALSE	6151	FALSE	FALSE	FALSE
## 3808	TRUE	9605	FALSE	TRUE	TRUE
## 3809	FALSE	42832	FALSE	FALSE	TRUE
## 3810	FALSE	14513	FALSE	FALSE	FALSE
## 3811	FALSE	2223	FALSE	FALSE	FALSE
## 3812	TRUE	9572	FALSE	TRUE	TRUE
## 3813	FALSE	4125	FALSE	FALSE	FALSE
## 3814	FALSE	41997	FALSE	FALSE	TRUE
## 3815	FALSE	8652	FALSE	TRUE	FALSE
## 3816	FALSE	8123	FALSE	FALSE	FALSE
## 3817	FALSE	28847	FALSE	FALSE	FALSE
## 3818	TRUE	4832	FALSE	FALSE	TRUE
## 3819	FALSE	7357	FALSE	FALSE	FALSE

## 3820	FALSE	11094	FALSE	FALSE	FALSE
## 3821	FALSE	4293	FALSE	FALSE	FALSE
## 3822	FALSE	16235	FALSE	FALSE	FALSE
## 3823	FALSE	16199	FALSE	FALSE	FALSE
## 3824	FALSE	12518	FALSE	FALSE	FALSE
## 3825	TRUE	23475	FALSE	TRUE	FALSE
## 3826	TRUE	12336	FALSE	FALSE	FALSE
## 3827	FALSE	1466	FALSE	FALSE	FALSE
## 3828	FALSE	6962	FALSE	FALSE	FALSE
## 3829	FALSE	295465	FALSE	TRUE	TRUE
## 3830	FALSE	6807	FALSE	FALSE	FALSE
## 3831	FALSE	8102	FALSE	FALSE	TRUE
## 3832	FALSE	4543	FALSE	FALSE	FALSE
## 3833	FALSE	7309	FALSE	FALSE	FALSE
## 3834	FALSE	9690	FALSE	FALSE	FALSE
## 3835	FALSE	1579	FALSE	TRUE	FALSE
## 3836	FALSE	2524	FALSE	FALSE	FALSE
## 3837	FALSE	25158	FALSE	TRUE	FALSE
## 3838	FALSE	28771	FALSE	TRUE	TRUE
## 3839	FALSE	24916	FALSE	FALSE	FALSE
## 3840	FALSE	13813	FALSE	FALSE	FALSE
## 3841	FALSE	188505	FALSE	TRUE	FALSE
## 3842	FALSE	6009	FALSE	FALSE	FALSE
## 3843	FALSE	13994	FALSE	FALSE	FALSE
## 3844	FALSE	736	FALSE	TRUE	FALSE
## 3845	FALSE	7039	FALSE	FALSE	TRUE
## 3846	FALSE	100666	FALSE	FALSE	TRUE
## 3847	FALSE	2034	FALSE	FALSE	FALSE
## 3848	TRUE	21155	FALSE	FALSE	TRUE
## 3849	FALSE	8779	FALSE	TRUE	FALSE
## 3850	FALSE	8428	FALSE	FALSE	FALSE
## 3851	FALSE	2054	FALSE	TRUE	FALSE
## 3852	FALSE	3684	FALSE	FALSE	FALSE
## 3853	FALSE	1236	FALSE	FALSE	FALSE
## 3854	FALSE	8411	FALSE	TRUE	FALSE
## 3855	FALSE	1787	FALSE	FALSE	TRUE
## 3856	FALSE	1015	FALSE	TRUE	FALSE
## 3857	FALSE	1675	FALSE	FALSE	FALSE
## 3858	FALSE	1655	FALSE	FALSE	FALSE
## 3859	FALSE	28006	FALSE	TRUE	FALSE
## 3860	FALSE	33088	FALSE	TRUE	FALSE
## 3861	FALSE	14786	FALSE	FALSE	FALSE
## 3862	FALSE	2818	FALSE	TRUE	FALSE
## 3863	FALSE	4399	FALSE	TRUE	FALSE
## 3864	FALSE	25164	FALSE	FALSE	TRUE
## 3865	TRUE	6852	FALSE	FALSE	FALSE
## 3866	FALSE	45798	FALSE	FALSE	TRUE
## 3867	FALSE	2183	FALSE	FALSE	FALSE
## 3868	TRUE	596	FALSE	TRUE	FALSE
## 3869	FALSE	5758	FALSE	TRUE	FALSE
## 3870	FALSE	33088	FALSE	TRUE	FALSE
## 3871	FALSE	14786	FALSE	FALSE	FALSE
## 3872	FALSE	2818	FALSE	TRUE	FALSE
## 3873	FALSE	4399	FALSE	TRUE	FALSE

## 3874	TRUE	2650	FALSE	TRUE	FALSE
## 3875	FALSE	25164	FALSE	FALSE	TRUE
## 3876	TRUE	6852	FALSE	FALSE	FALSE
## 3877	FALSE	45798	FALSE	FALSE	TRUE
## 3878	TRUE	596	FALSE	TRUE	FALSE
## 3879	FALSE	44994	FALSE	TRUE	TRUE
## 3880	FALSE	1787	FALSE	FALSE	TRUE
## 3881	FALSE	1015	FALSE	TRUE	FALSE
## 3882	FALSE	2143	FALSE	TRUE	FALSE
## 3883	FALSE	1655	FALSE	FALSE	FALSE
## 3884	FALSE	28006	FALSE	TRUE	FALSE
## 3885	FALSE	5758	FALSE	TRUE	FALSE
## 3886	FALSE	NA	FALSE	FALSE	FALSE
## 3887	FALSE	3765	FALSE	FALSE	FALSE
## 3888	FALSE	741	FALSE	FALSE	FALSE
## 3889	FALSE	630	FALSE	TRUE	FALSE
## 3890	FALSE	2365	FALSE	FALSE	FALSE
## 3891	FALSE	29059	FALSE	FALSE	FALSE
## 3892	FALSE	2199	FALSE	FALSE	FALSE
## 3893	FALSE	787	FALSE	FALSE	FALSE
## 3894	FALSE	5118	FALSE	FALSE	FALSE
## 3895	FALSE	4634	FALSE	TRUE	FALSE
## 3896	FALSE	2387	FALSE	FALSE	FALSE
## 3897	FALSE	680	FALSE	FALSE	FALSE
## 3898	FALSE	2484	FALSE	FALSE	FALSE
## 3899	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 3900	FALSE	2550	FALSE	FALSE	FALSE
## 3901	TRUE	3069	FALSE	FALSE	TRUE
## 3902	FALSE	2733	FALSE	FALSE	TRUE
## 3903	FALSE	7927	FALSE	FALSE	TRUE
## 3904	FALSE	2484	FALSE	FALSE	FALSE
## 3905	FALSE	602	FALSE	TRUE	FALSE
## 3906	FALSE	6802	FALSE	FALSE	FALSE
## 3907	FALSE	1678	FALSE	FALSE	FALSE
## 3908	TRUE	5798	FALSE	FALSE	FALSE
## 3909	FALSE	741	FALSE	TRUE	FALSE
## 3910	FALSE	1027	FALSE	FALSE	FALSE
## 3911	FALSE	9046	FALSE	FALSE	FALSE
## 3912	TRUE	17359	FALSE	FALSE	FALSE
## 3913	FALSE	2623	FALSE	TRUE	FALSE
## 3914	FALSE	5748	FALSE	FALSE	TRUE
## 3915	FALSE	37069	FALSE	FALSE	TRUE
## 3916	TRUE	2814	FALSE	TRUE	FALSE
## 3917	FALSE	1005	FALSE	FALSE	FALSE
## 3918	FALSE	852	FALSE	FALSE	FALSE
## 3919	FALSE	4561	FALSE	FALSE	FALSE
## 3920	FALSE	697	FALSE	FALSE	FALSE
## 3921	FALSE	602	FALSE	FALSE	FALSE
## 3922	FALSE	161	FALSE	FALSE	FALSE
## 3923	FALSE	630	FALSE	TRUE	FALSE
## 3924	FALSE	686	FALSE	FALSE	FALSE
## 3925	FALSE	1129	FALSE	FALSE	FALSE
## 3926	FALSE	1015	FALSE	FALSE	FALSE
## 3927	FALSE	3135	FALSE	TRUE	FALSE

## 3928	FALSE	3741	FALSE	FALSE	FALSE
## 3929	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 3930	FALSE	845	FALSE	FALSE	FALSE
## 3931	FALSE	2365	FALSE	FALSE	FALSE
## 3932	FALSE	206	FALSE	FALSE	FALSE
## 3933	TRUE	2141	FALSE	FALSE	FALSE
## 3934	FALSE	476	FALSE	FALSE	FALSE
## 3935	FALSE	607	FALSE	FALSE	FALSE
## 3936	FALSE	205	FALSE	FALSE	FALSE
## 3937	FALSE	1115	FALSE	FALSE	FALSE
## 3938	FALSE	1767	FALSE	FALSE	FALSE
## 3939	FALSE	4947	FALSE	TRUE	FALSE
## 3940	TRUE	3369	FALSE	TRUE	FALSE
## 3941	FALSE	669	FALSE	FALSE	FALSE
## 3942	FALSE	829	FALSE	FALSE	FALSE
## 3943	FALSE	1555	FALSE	FALSE	FALSE
## 3944	FALSE	629	FALSE	FALSE	FALSE
## 3945	TRUE	5341	FALSE	FALSE	TRUE
## 3946	FALSE	476	FALSE	FALSE	FALSE
## 3947	FALSE	821	FALSE	TRUE	TRUE
## 3948	FALSE	476	FALSE	FALSE	FALSE
## 3949	FALSE	29059	FALSE	FALSE	FALSE
## 3950	FALSE	8496	FALSE	FALSE	TRUE
## 3951	TRUE	2958	FALSE	FALSE	FALSE
## 3952	FALSE	1264	FALSE	TRUE	FALSE
## 3953	FALSE	1634	FALSE	FALSE	TRUE
## 3954	FALSE	3722	FALSE	FALSE	FALSE
## 3955	FALSE	534	FALSE	FALSE	FALSE
## 3956	FALSE	7130	FALSE	FALSE	TRUE
## 3957	TRUE	5369	FALSE	FALSE	TRUE
## 3958	FALSE	1010	FALSE	FALSE	FALSE
## 3959	FALSE	1184	FALSE	FALSE	FALSE
## 3960	FALSE	4900	FALSE	FALSE	TRUE
## 3961	FALSE	743	FALSE	TRUE	FALSE
## 3962	FALSE	641	FALSE	FALSE	FALSE
## 3963	FALSE	752	FALSE	TRUE	FALSE
## 3964	FALSE	2199	FALSE	FALSE	FALSE
## 3965	TRUE	2686	FALSE	FALSE	FALSE
## 3966	FALSE	643	FALSE	FALSE	FALSE
## 3967	FALSE	1015	FALSE	FALSE	FALSE
## 3968	FALSE	11797	FALSE	FALSE	TRUE
## 3969	FALSE	599	FALSE	FALSE	FALSE
## 3970	FALSE	5422	FALSE	FALSE	FALSE
## 3971	FALSE	732	FALSE	FALSE	FALSE
## 3972	FALSE	737	FALSE	FALSE	FALSE
## 3973	FALSE	4019	FALSE	FALSE	FALSE
## 3974	FALSE	1018	FALSE	FALSE	TRUE
## 3975	FALSE	607	FALSE	FALSE	FALSE
## 3976	FALSE	1277	FALSE	FALSE	FALSE
## 3977	FALSE	2002	FALSE	FALSE	FALSE
## 3978	FALSE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 3979	FALSE	6802	FALSE	FALSE	FALSE
## 3980	FALSE	3801	FALSE	FALSE	TRUE
## 3981	FALSE	1026	FALSE	FALSE	TRUE

## 3982	FALSE	473	FALSE	FALSE	FALSE
## 3983	FALSE	591	FALSE	FALSE	FALSE
## 3984	FALSE	3130	FALSE	FALSE	FALSE
## 3985	FALSE	640	FALSE	FALSE	FALSE
## 3986	FALSE	1752	FALSE	TRUE	FALSE
## 3987	FALSE	11925	FALSE	FALSE	FALSE
## 3988	FALSE	2877	FALSE	FALSE	TRUE
## 3989	FALSE	394	FALSE	FALSE	FALSE
## 3990	FALSE	13655	FALSE	FALSE	TRUE
## 3991	FALSE	1399	FALSE	FALSE	FALSE
## 3992	FALSE	1087	FALSE	FALSE	FALSE
## 3993	FALSE	5118	FALSE	FALSE	FALSE
## 3994	FALSE	672	FALSE	TRUE	FALSE
## 3995	FALSE	1878	FALSE	FALSE	FALSE
## 3996	FALSE	700	FALSE	FALSE	FALSE
## 3997	FALSE	4397	FALSE	FALSE	FALSE
## 3998	FALSE	6765	FALSE	FALSE	FALSE
## 3999	FALSE	2748	FALSE	FALSE	FALSE
## 4000	FALSE	5150	FALSE	FALSE	FALSE
## 4001	FALSE	643	FALSE	FALSE	FALSE
## 4002	FALSE	8307	FALSE	FALSE	TRUE
## 4003	TRUE	650	FALSE	FALSE	FALSE
## 4004	TRUE	821	FALSE	TRUE	FALSE
## 4005	FALSE	3443	FALSE	FALSE	FALSE
## 4006	FALSE	5280	FALSE	FALSE	FALSE
## 4007	FALSE	2507	FALSE	FALSE	FALSE
## 4008	FALSE	6384	FALSE	FALSE	FALSE
## 4009	FALSE	4634	FALSE	TRUE	FALSE
## 4010	FALSE	917	FALSE	FALSE	FALSE
## 4011	FALSE	1333	FALSE	FALSE	FALSE
## 4012	FALSE	6681	FALSE	FALSE	FALSE
## 4013	FALSE	1042	FALSE	FALSE	FALSE
## 4014	FALSE	636	FALSE	FALSE	FALSE
## 4015	FALSE	5098	FALSE	FALSE	FALSE
## 4016	FALSE	7074	FALSE	FALSE	FALSE
## 4017	FALSE	2387	FALSE	FALSE	FALSE
## 4018	FALSE	547	FALSE	TRUE	FALSE
## 4019	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 4020	TRUE	1863	FALSE	TRUE	FALSE
## 4021	FALSE	3314	FALSE	FALSE	FALSE
## 4022	FALSE	1140	FALSE	FALSE	FALSE
## 4023	FALSE	5822	FALSE	FALSE	FALSE
## 4024	FALSE	1015	FALSE	FALSE	FALSE
## 4025	FALSE	3058	FALSE	FALSE	FALSE
## 4026	FALSE	680	FALSE	FALSE	FALSE
## 4027	FALSE	3873	FALSE	FALSE	TRUE
## 4028	FALSE	947	FALSE	FALSE	FALSE
## 4029	FALSE	18165	FALSE	FALSE	FALSE
## 4030	FALSE	1459	FALSE	FALSE	FALSE
## 4031	FALSE	295	FALSE	TRUE	FALSE
## 4032	FALSE	9638	FALSE	FALSE	TRUE
## 4033	FALSE	1582	FALSE	FALSE	TRUE
## 4034	FALSE	7067	FALSE	FALSE	FALSE
## 4035	FALSE	2484	FALSE	FALSE	FALSE

## 4036	FALSE	908	FALSE	FALSE	FALSE
## 4037	FALSE	4244	FALSE	TRUE	TRUE
## 4038	FALSE	2234	FALSE	FALSE	FALSE
## 4039	FALSE	499	FALSE	FALSE	TRUE
## 4040	FALSE	6073	FALSE	TRUE	FALSE
## 4041	FALSE	5951	FALSE	FALSE	FALSE
## 4042	FALSE	19983	FALSE	FALSE	FALSE
## 4043	FALSE	809	FALSE	TRUE	TRUE
## 4044	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 4045	FALSE	6510	FALSE	TRUE	FALSE
## 4046	FALSE	3398	FALSE	FALSE	FALSE
## 4047	FALSE	1109	FALSE	FALSE	FALSE
## 4048	FALSE	626	FALSE	FALSE	FALSE
## 4049	TRUE	3865	FALSE	FALSE	TRUE
## 4050	FALSE	4229	FALSE	FALSE	TRUE
## 4051	FALSE	5777	FALSE	FALSE	TRUE
## 4052	FALSE	11130	FALSE	TRUE	TRUE
## 4053	FALSE	1094	FALSE	FALSE	FALSE
## 4054	FALSE	8458	FALSE	FALSE	FALSE
## 4055	FALSE	565	FALSE	FALSE	FALSE
## 4056	FALSE	6350	FALSE	FALSE	TRUE
## 4057	FALSE	4397	FALSE	FALSE	FALSE
## 4058	FALSE	5036	FALSE	FALSE	TRUE
## 4059	FALSE	10694	FALSE	FALSE	TRUE
## 4060	FALSE	2550	FALSE	FALSE	FALSE
## 4061	FALSE	2876	FALSE	FALSE	FALSE
## 4062	FALSE	623	FALSE	FALSE	FALSE
## 4063	FALSE	5465	FALSE	TRUE	FALSE
## 4064	TRUE	2661	FALSE	TRUE	FALSE
## 4065	FALSE	2825	FALSE	TRUE	FALSE
## 4066	FALSE	1833	FALSE	TRUE	FALSE
## 4067	FALSE	480	FALSE	TRUE	FALSE
## 4068	FALSE	1419	FALSE	FALSE	FALSE
## 4069	FALSE	10691	FALSE	FALSE	TRUE
## 4070	FALSE	2807	FALSE	FALSE	FALSE
## 4071	FALSE	2408	FALSE	FALSE	FALSE
## 4072	FALSE	26005	FALSE	FALSE	TRUE
## 4073	FALSE	19771	FALSE	FALSE	TRUE
## 4074	FALSE	884	FALSE	FALSE	FALSE
## 4075	FALSE	1630	FALSE	TRUE	TRUE
## 4076	FALSE	884	FALSE	FALSE	FALSE
## 4077	FALSE	733	FALSE	FALSE	FALSE
## 4078	FALSE	71447	FALSE	TRUE	FALSE
## 4079	FALSE	1364	FALSE	FALSE	FALSE
## 4080	FALSE	4366	FALSE	TRUE	FALSE
## 4081	FALSE	7927	FALSE	FALSE	TRUE
## 4082	FALSE	9336	FALSE	TRUE	FALSE
## 4083	TRUE	5951	FALSE	TRUE	FALSE
## 4084	FALSE	5683	FALSE	TRUE	TRUE
## 4085	FALSE	3050	FALSE	FALSE	FALSE
## 4086	FALSE	9345	FALSE	TRUE	FALSE
## 4087	FALSE	9320	FALSE	FALSE	FALSE
## 4088	FALSE	11044	FALSE	TRUE	FALSE
## 4089	FALSE	11050	FALSE	TRUE	FALSE

## 4090	FALSE	574	FALSE	TRUE	FALSE
## 4091	FALSE	40750	FALSE	FALSE	TRUE
## 4092	FALSE	366	FALSE	TRUE	FALSE
## 4093	FALSE	10235	FALSE	FALSE	TRUE
## 4094	FALSE	2484	FALSE	FALSE	FALSE
## 4095	FALSE	10713	FALSE	FALSE	TRUE
## 4096	FALSE	16596	FALSE	TRUE	TRUE
## 4097	FALSE	3941	FALSE	FALSE	FALSE
## 4098	FALSE	1878	FALSE	TRUE	TRUE
## 4099	FALSE	855	FALSE	FALSE	FALSE
## 4100	FALSE	1859	FALSE	FALSE	FALSE
## 4101	FALSE	2174	FALSE	FALSE	FALSE
## 4102	FALSE	1910	FALSE	FALSE	FALSE
## 4103	FALSE	591	FALSE	TRUE	FALSE
## 4104	FALSE	1203	FALSE	FALSE	FALSE
## 4105	FALSE	1198	FALSE	FALSE	FALSE
## 4106	TRUE	26609	FALSE	FALSE	FALSE
## 4107	FALSE	6604	FALSE	TRUE	FALSE
## 4108	TRUE	5984	FALSE	FALSE	FALSE
## 4109	FALSE	19719	FALSE	FALSE	TRUE
## 4110	FALSE	72	FALSE	FALSE	FALSE
## 4111	TRUE	633	FALSE	FALSE	FALSE
## 4112	FALSE	10800	FALSE	FALSE	FALSE
## 4113	FALSE	9641	FALSE	FALSE	TRUE
## 4114	FALSE	1291	FALSE	FALSE	FALSE
## 4115	FALSE	10628	FALSE	FALSE	TRUE
## 4116	FALSE	969	FALSE	FALSE	TRUE
## 4117	FALSE	1678	FALSE	FALSE	FALSE
## 4118	FALSE	1201	FALSE	FALSE	FALSE
## 4119	FALSE	4688	FALSE	FALSE	FALSE
## 4120	TRUE	1094	FALSE	FALSE	FALSE
## 4121	FALSE	181762	FALSE	TRUE	TRUE
## 4122	FALSE	8308	FALSE	TRUE	TRUE
## 4123	FALSE	8690	FALSE	FALSE	TRUE
## 4124	TRUE	5798	FALSE	FALSE	FALSE
## 4125	FALSE	5591	FALSE	FALSE	FALSE
## 4126	FALSE	4250	FALSE	FALSE	FALSE
## 4127	FALSE	1503	FALSE	FALSE	FALSE
## 4128	FALSE	402	FALSE	FALSE	FALSE
## 4129	FALSE	7973	FALSE	FALSE	FALSE
## 4130	FALSE	3982	FALSE	TRUE	FALSE
## 4131	FALSE	356	FALSE	TRUE	FALSE
## 4132	FALSE	3158	FALSE	TRUE	FALSE
## 4133	FALSE	7712	FALSE	TRUE	FALSE
## 4134	FALSE	357	FALSE	TRUE	FALSE
## 4135	FALSE	361	FALSE	TRUE	FALSE
## 4136	FALSE	1027	FALSE	TRUE	FALSE
## 4137	FALSE	1027	FALSE	TRUE	FALSE
## 4138	FALSE	187	FALSE	TRUE	FALSE
## 4139	FALSE	741	FALSE	TRUE	FALSE
## 4140	FALSE	7068	FALSE	FALSE	FALSE
## 4141	FALSE	4088	FALSE	FALSE	TRUE
## 4142	FALSE	4088	FALSE	FALSE	TRUE
## 4143	FALSE	1208	FALSE	FALSE	FALSE

## 4144	FALSE	4002	FALSE	TRUE	TRUE
## 4145	FALSE	1898	FALSE	TRUE	TRUE
## 4146	FALSE	1728	FALSE	TRUE	FALSE
## 4147	FALSE	2150	FALSE	FALSE	TRUE
## 4148	FALSE	228243	FALSE	FALSE	TRUE
## 4149	FALSE	1289	FALSE	TRUE	FALSE
## 4150	FALSE	6527	FALSE	FALSE	TRUE
## 4151	FALSE	4239	FALSE	FALSE	FALSE
## 4152	FALSE	1713	FALSE	TRUE	FALSE
## 4153	FALSE	724	FALSE	FALSE	FALSE
## 4154	FALSE	1027	FALSE	FALSE	FALSE
## 4155	FALSE	12100	FALSE	FALSE	TRUE
## 4156	FALSE	510	FALSE	FALSE	FALSE
## 4157	TRUE	3486	FALSE	TRUE	FALSE
## 4158	TRUE	2441	FALSE	FALSE	FALSE
## 4159	FALSE	1027	FALSE	FALSE	FALSE
## 4160	FALSE	229	FALSE	FALSE	FALSE
## 4161	FALSE	2971	FALSE	FALSE	FALSE
## 4162	FALSE	2666	FALSE	FALSE	FALSE
## 4163	FALSE	15728	FALSE	FALSE	FALSE
## 4164	FALSE	3735	FALSE	FALSE	FALSE
## 4165	FALSE	6729	FALSE	TRUE	TRUE
## 4166	FALSE	9250	FALSE	FALSE	TRUE
## 4167	FALSE	2441	FALSE	FALSE	FALSE
## 4168	FALSE	1882	FALSE	FALSE	FALSE
## 4169	FALSE	9046	FALSE	FALSE	FALSE
## 4170	FALSE	1618	FALSE	FALSE	TRUE
## 4171	FALSE	8449	FALSE	FALSE	FALSE
## 4172	FALSE	7133	FALSE	FALSE	FALSE
## 4173	FALSE	2411	FALSE	FALSE	FALSE
## 4174	FALSE	5496	FALSE	FALSE	FALSE
## 4175	FALSE	17556	FALSE	TRUE	FALSE
## 4176	FALSE	3262	FALSE	FALSE	FALSE
## 4177	TRUE	2441	FALSE	FALSE	FALSE
## 4178	FALSE	4553	FALSE	FALSE	FALSE
## 4179	FALSE	8811	FALSE	FALSE	TRUE
## 4180	FALSE	5912	FALSE	FALSE	FALSE
## 4181	FALSE	941	FALSE	FALSE	FALSE
## 4182	FALSE	1112	FALSE	FALSE	FALSE
## 4183	FALSE	1252	FALSE	FALSE	FALSE
## 4184	FALSE	6018	FALSE	FALSE	FALSE
## 4185	FALSE	691	FALSE	TRUE	FALSE
## 4186	FALSE	441	FALSE	FALSE	FALSE
## 4187	FALSE	4322	FALSE	FALSE	FALSE
## 4188	TRUE	5251	FALSE	FALSE	FALSE
## 4189	FALSE	567	FALSE	TRUE	FALSE
## 4190	FALSE	11800	FALSE	FALSE	TRUE
## 4191	TRUE	17359	FALSE	FALSE	FALSE
## 4192	FALSE	1363	FALSE	FALSE	FALSE
## 4193	FALSE	3129	FALSE	FALSE	TRUE
## 4194	FALSE	503	FALSE	FALSE	FALSE
## 4195	TRUE	26926	FALSE	FALSE	FALSE
## 4196	FALSE	660	FALSE	FALSE	FALSE
## 4197	FALSE	5912	FALSE	FALSE	FALSE

## 4198	FALSE	3383	FALSE	FALSE	FALSE
## 4199	FALSE	2623	FALSE	TRUE	FALSE
## 4200	FALSE	1076	FALSE	TRUE	FALSE
## 4201	TRUE	3331	FALSE	FALSE	FALSE
## 4202	FALSE	711	FALSE	FALSE	FALSE
## 4203	FALSE	1029	FALSE	FALSE	FALSE
## 4204	FALSE	6768	FALSE	FALSE	FALSE
## 4205	FALSE	4318	FALSE	FALSE	FALSE
## 4206	FALSE	1290	FALSE	FALSE	FALSE
## 4207	FALSE	2623	FALSE	TRUE	FALSE
## 4208	FALSE	1103	FALSE	FALSE	FALSE
## 4209	FALSE	15841	FALSE	FALSE	FALSE
## 4210	FALSE	15688	FALSE	FALSE	FALSE
## 4211	FALSE	6769	FALSE	FALSE	FALSE
## 4212	FALSE	707	FALSE	TRUE	FALSE
## 4213	FALSE	5748	FALSE	FALSE	TRUE
## 4214	FALSE	1060	FALSE	FALSE	FALSE
## 4215	FALSE	2371	FALSE	FALSE	FALSE
## 4216	FALSE	1273	FALSE	FALSE	FALSE
## 4217	FALSE	1029	FALSE	FALSE	FALSE
## 4218	FALSE	6401	FALSE	FALSE	TRUE
## 4219	FALSE	15294	FALSE	FALSE	FALSE
## 4220	FALSE	553	FALSE	FALSE	FALSE
## 4221	FALSE	835	FALSE	FALSE	FALSE
## 4222	FALSE	37069	FALSE	FALSE	TRUE
## 4223	FALSE	1633	FALSE	FALSE	TRUE
## 4224	TRUE	757	FALSE	TRUE	FALSE
## 4225	FALSE	3496	FALSE	FALSE	FALSE
## 4226	FALSE	3152	FALSE	FALSE	FALSE
## 4227	FALSE	616	FALSE	FALSE	FALSE
## 4228	FALSE	1042	FALSE	FALSE	FALSE
## 4229	FALSE	1005	FALSE	FALSE	FALSE
## 4230	TRUE	9969	FALSE	FALSE	FALSE
## 4231	FALSE	1933	FALSE	FALSE	FALSE
## 4232	FALSE	574	FALSE	FALSE	FALSE
## 4233	FALSE	7620	FALSE	FALSE	TRUE
## 4234	FALSE	852	FALSE	FALSE	FALSE
## 4235	FALSE	3188	FALSE	FALSE	FALSE
## 4236	FALSE	5310	FALSE	FALSE	FALSE
## 4237	FALSE	3102	FALSE	TRUE	FALSE
## 4238	TRUE	1833	FALSE	FALSE	FALSE
## 4239	FALSE	1122	FALSE	FALSE	FALSE
## 4240	FALSE	2452	FALSE	FALSE	FALSE
## 4241	FALSE	5326	FALSE	FALSE	TRUE
## 4242	FALSE	8007	FALSE	TRUE	TRUE
## 4243	TRUE	9270	FALSE	FALSE	FALSE
## 4244	FALSE	676	FALSE	FALSE	FALSE
## 4245	FALSE	342	FALSE	FALSE	TRUE
## 4246	FALSE	3948	FALSE	FALSE	FALSE
## 4247	FALSE	11220	FALSE	FALSE	TRUE
## 4248	FALSE	3808	FALSE	TRUE	FALSE
## 4249	FALSE	1654	FALSE	FALSE	FALSE
## 4250	FALSE	1401	FALSE	FALSE	TRUE
## 4251	FALSE	2757	FALSE	FALSE	FALSE

## 4252	FALSE	124641	FALSE	TRUE	FALSE
## 4253	FALSE	1112	FALSE	FALSE	FALSE
## 4254	FALSE	10452	FALSE	FALSE	FALSE
## 4255	FALSE	3294	FALSE	TRUE	FALSE
## 4256	FALSE	3287	FALSE	FALSE	FALSE
## 4257	FALSE	6042	FALSE	TRUE	FALSE
## 4258	FALSE	2129	FALSE	FALSE	FALSE
## 4259	FALSE	1184	FALSE	FALSE	FALSE
## 4260	FALSE	2749	FALSE	FALSE	FALSE
## 4261	FALSE	2749	FALSE	TRUE	FALSE
## 4262	FALSE	2548	FALSE	FALSE	FALSE
## 4263	FALSE	3367	FALSE	FALSE	FALSE
## 4264	FALSE	879	FALSE	FALSE	FALSE
## 4265	FALSE	2225	FALSE	FALSE	FALSE
## 4266	FALSE	2413	FALSE	FALSE	TRUE
## 4267	FALSE	1071	FALSE	FALSE	FALSE
## 4268	FALSE	591	FALSE	FALSE	FALSE
## 4269	FALSE	5416	FALSE	TRUE	FALSE
## 4270	FALSE	161	FALSE	FALSE	FALSE
## 4271	TRUE	1097	FALSE	FALSE	FALSE
## 4272	FALSE	1683	FALSE	FALSE	FALSE
## 4273	FALSE	686	FALSE	FALSE	FALSE
## 4274	FALSE	3525	FALSE	FALSE	FALSE
## 4275	FALSE	1129	FALSE	FALSE	FALSE
## 4276	FALSE	1015	FALSE	FALSE	FALSE
## 4277	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 4278	FALSE	1679	FALSE	FALSE	FALSE
## 4279	FALSE	845	FALSE	FALSE	FALSE
## 4280	TRUE	2141	FALSE	FALSE	FALSE
## 4281	FALSE	607	FALSE	FALSE	FALSE
## 4282	FALSE	205	FALSE	FALSE	FALSE
## 4283	FALSE	1277	FALSE	FALSE	FALSE
## 4284	FALSE	829	FALSE	FALSE	FALSE
## 4285	FALSE	1555	FALSE	FALSE	FALSE
## 4286	FALSE	506	FALSE	FALSE	FALSE
## 4287	FALSE	629	FALSE	FALSE	FALSE
## 4288	TRUE	5341	FALSE	FALSE	TRUE
## 4289	FALSE	476	FALSE	FALSE	FALSE
## 4290	FALSE	2561	FALSE	FALSE	FALSE
## 4291	FALSE	821	FALSE	TRUE	TRUE
## 4292	FALSE	8496	FALSE	FALSE	TRUE
## 4293	FALSE	1718	FALSE	FALSE	TRUE
## 4294	FALSE	1634	FALSE	FALSE	TRUE
## 4295	FALSE	534	FALSE	FALSE	FALSE
## 4296	FALSE	622	FALSE	FALSE	FALSE
## 4297	TRUE	5369	FALSE	FALSE	TRUE
## 4298	FALSE	1010	FALSE	FALSE	FALSE
## 4299	FALSE	1490	FALSE	FALSE	TRUE
## 4300	FALSE	4900	FALSE	FALSE	TRUE
## 4301	FALSE	743	FALSE	TRUE	FALSE
## 4302	FALSE	741	FALSE	TRUE	FALSE
## 4303	TRUE	2675	FALSE	FALSE	FALSE
## 4304	FALSE	643	FALSE	FALSE	FALSE
## 4305	FALSE	1015	FALSE	FALSE	FALSE

## 4306	FALSE	599	FALSE	FALSE	FALSE
## 4307	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 4308	FALSE	317	FALSE	FALSE	FALSE
## 4309	FALSE	525	FALSE	FALSE	FALSE
## 4310	FALSE	4019	FALSE	FALSE	FALSE
## 4311	FALSE	2002	FALSE	FALSE	FALSE
## 4312	FALSE	1578	FALSE	TRUE	TRUE
## 4313	FALSE	595	FALSE	FALSE	FALSE
## 4314	FALSE	1184	FALSE	FALSE	FALSE
## 4315	FALSE	745	FALSE	TRUE	FALSE
## 4316	FALSE	1026	FALSE	FALSE	TRUE
## 4317	FALSE	1010	FALSE	FALSE	FALSE
## 4318	FALSE	1752	FALSE	TRUE	FALSE
## 4319	FALSE	11925	FALSE	FALSE	FALSE
## 4320	FALSE	2877	FALSE	FALSE	TRUE
## 4321	FALSE	394	FALSE	FALSE	FALSE
## 4322	FALSE	13655	FALSE	FALSE	TRUE
## 4323	FALSE	672	FALSE	TRUE	FALSE
## 4324	FALSE	1021	FALSE	FALSE	FALSE
## 4325	TRUE	2681	FALSE	FALSE	FALSE
## 4326	FALSE	1878	FALSE	FALSE	FALSE
## 4327	FALSE	700	FALSE	FALSE	FALSE
## 4328	FALSE	4397	FALSE	FALSE	FALSE
## 4329	FALSE	6765	FALSE	FALSE	FALSE
## 4330	FALSE	2748	FALSE	FALSE	FALSE
## 4331	FALSE	5150	FALSE	FALSE	FALSE
## 4332	FALSE	8307	FALSE	FALSE	TRUE
## 4333	FALSE	62	FALSE	FALSE	FALSE
## 4334	TRUE	650	FALSE	FALSE	FALSE
## 4335	TRUE	821	FALSE	TRUE	FALSE
## 4336	FALSE	3443	FALSE	FALSE	FALSE
## 4337	FALSE	5280	FALSE	FALSE	FALSE
## 4338	FALSE	2507	FALSE	FALSE	FALSE
## 4339	FALSE	62	FALSE	FALSE	FALSE
## 4340	FALSE	6384	FALSE	FALSE	FALSE
## 4341	FALSE	917	FALSE	FALSE	FALSE
## 4342	FALSE	1322	FALSE	FALSE	FALSE
## 4343	FALSE	1042	FALSE	FALSE	FALSE
## 4344	FALSE	636	FALSE	FALSE	FALSE
## 4345	FALSE	3271	FALSE	FALSE	FALSE
## 4346	FALSE	5098	FALSE	FALSE	FALSE
## 4347	FALSE	7074	FALSE	FALSE	FALSE
## 4348	FALSE	1071	FALSE	FALSE	FALSE
## 4349	FALSE	2764	FALSE	TRUE	FALSE
## 4350	FALSE	547	FALSE	TRUE	FALSE
## 4351	FALSE	485	FALSE	FALSE	FALSE
## 4352	FALSE	5280	FALSE	FALSE	FALSE
## 4353	TRUE	1863	FALSE	TRUE	FALSE
## 4354	FALSE	2764	FALSE	TRUE	FALSE
## 4355	FALSE	3314	FALSE	FALSE	FALSE
## 4356	FALSE	1140	FALSE	FALSE	FALSE
## 4357	FALSE	5822	FALSE	FALSE	FALSE
## 4358	FALSE	1015	FALSE	FALSE	FALSE
## 4359	FALSE	3058	FALSE	FALSE	FALSE

## 4360	FALSE	3873	FALSE	FALSE	TRUE
## 4361	FALSE	947	FALSE	FALSE	FALSE
## 4362	FALSE	18165	FALSE	FALSE	FALSE
## 4363	FALSE	5822	FALSE	TRUE	FALSE
## 4364	FALSE	1459	FALSE	FALSE	FALSE
## 4365	FALSE	9638	FALSE	FALSE	TRUE
## 4366	FALSE	1582	FALSE	FALSE	TRUE
## 4367	FALSE	3948	FALSE	FALSE	FALSE
## 4368	FALSE	7067	FALSE	FALSE	FALSE
## 4369	FALSE	908	FALSE	FALSE	FALSE
## 4370	FALSE	4244	FALSE	TRUE	TRUE
## 4371	FALSE	2234	FALSE	FALSE	FALSE
## 4372	FALSE	499	FALSE	FALSE	TRUE
## 4373	FALSE	6073	FALSE	TRUE	FALSE
## 4374	FALSE	19983	FALSE	FALSE	FALSE
## 4375	FALSE	5961	FALSE	FALSE	FALSE
## 4376	FALSE	3398	FALSE	FALSE	FALSE
## 4377	FALSE	1109	FALSE	FALSE	FALSE
## 4378	FALSE	7625	FALSE	FALSE	TRUE
## 4379	FALSE	1109	FALSE	FALSE	FALSE
## 4380	FALSE	626	FALSE	FALSE	FALSE
## 4381	FALSE	4229	FALSE	FALSE	TRUE
## 4382	FALSE	11130	FALSE	TRUE	TRUE
## 4383	FALSE	1094	FALSE	FALSE	FALSE
## 4384	FALSE	1415	FALSE	FALSE	FALSE
## 4385	FALSE	4397	FALSE	FALSE	FALSE
## 4386	FALSE	4764	FALSE	FALSE	FALSE
## 4387	FALSE	2931	FALSE	FALSE	FALSE
## 4388	FALSE	623	FALSE	FALSE	FALSE
## 4389	FALSE	5465	FALSE	TRUE	FALSE
## 4390	FALSE	12064	FALSE	FALSE	TRUE
## 4391	TRUE	2661	FALSE	TRUE	FALSE
## 4392	FALSE	729	FALSE	FALSE	FALSE
## 4393	FALSE	2687	FALSE	TRUE	FALSE
## 4394	FALSE	2825	FALSE	TRUE	FALSE
## 4395	FALSE	1833	FALSE	TRUE	FALSE
## 4396	FALSE	480	FALSE	TRUE	FALSE
## 4397	FALSE	480	FALSE	TRUE	FALSE
## 4398	FALSE	10691	FALSE	FALSE	TRUE
## 4399	FALSE	7068	FALSE	FALSE	FALSE
## 4400	FALSE	1804	FALSE	FALSE	FALSE
## 4401	FALSE	2408	FALSE	FALSE	FALSE
## 4402	FALSE	26005	FALSE	FALSE	TRUE
## 4403	TRUE	7440	FALSE	FALSE	TRUE
## 4404	FALSE	19771	FALSE	FALSE	TRUE
## 4405	FALSE	1630	FALSE	TRUE	TRUE
## 4406	FALSE	1446	FALSE	FALSE	FALSE
## 4407	FALSE	733	FALSE	FALSE	FALSE
## 4408	FALSE	71447	FALSE	TRUE	FALSE
## 4409	FALSE	1364	FALSE	FALSE	FALSE
## 4410	FALSE	4366	FALSE	TRUE	FALSE
## 4411	FALSE	13133	FALSE	TRUE	TRUE
## 4412	FALSE	553	FALSE	FALSE	FALSE
## 4413	FALSE	9336	FALSE	TRUE	FALSE

## 4414	TRUE	5951	FALSE	TRUE	FALSE
## 4415	FALSE	5683	FALSE	TRUE	TRUE
## 4416	FALSE	3050	FALSE	FALSE	FALSE
## 4417	FALSE	9345	FALSE	TRUE	FALSE
## 4418	FALSE	9320	FALSE	FALSE	FALSE
## 4419	FALSE	11044	FALSE	TRUE	FALSE
## 4420	FALSE	11050	FALSE	TRUE	FALSE
## 4421	FALSE	40771	FALSE	FALSE	TRUE
## 4422	FALSE	7146	FALSE	FALSE	TRUE
## 4423	FALSE	7160	FALSE	FALSE	TRUE
## 4424	FALSE	366	FALSE	TRUE	FALSE
## 4425	FALSE	4063	FALSE	TRUE	TRUE
## 4426	FALSE	10235	FALSE	FALSE	TRUE
## 4427	FALSE	3004	FALSE	TRUE	FALSE
## 4428	FALSE	12438	FALSE	FALSE	TRUE
## 4429	FALSE	3074	FALSE	FALSE	FALSE
## 4430	FALSE	446	FALSE	FALSE	FALSE
## 4431	FALSE	16596	FALSE	TRUE	TRUE
## 4432	FALSE	1878	FALSE	TRUE	TRUE
## 4433	FALSE	855	FALSE	FALSE	FALSE
## 4434	FALSE	2174	FALSE	FALSE	FALSE
## 4435	FALSE	1203	FALSE	FALSE	FALSE
## 4436	FALSE	1198	FALSE	FALSE	FALSE
## 4437	TRUE	26609	FALSE	FALSE	FALSE
## 4438	FALSE	16156	FALSE	FALSE	TRUE
## 4439	FALSE	6604	FALSE	TRUE	FALSE
## 4440	TRUE	5984	FALSE	FALSE	FALSE
## 4441	TRUE	16152	FALSE	FALSE	FALSE
## 4442	FALSE	19719	FALSE	FALSE	TRUE
## 4443	FALSE	72	FALSE	FALSE	FALSE
## 4444	FALSE	1291	FALSE	FALSE	FALSE
## 4445	FALSE	4022	FALSE	TRUE	TRUE
## 4446	FALSE	1679	FALSE	FALSE	FALSE
## 4447	FALSE	10628	FALSE	FALSE	TRUE
## 4448	FALSE	969	FALSE	FALSE	TRUE
## 4449	FALSE	1201	FALSE	FALSE	FALSE
## 4450	TRUE	1112	FALSE	TRUE	FALSE
## 4451	FALSE	4688	FALSE	FALSE	FALSE
## 4452	FALSE	1642	FALSE	FALSE	TRUE
## 4453	FALSE	1904	FALSE	FALSE	FALSE
## 4454	TRUE	1094	FALSE	FALSE	FALSE
## 4455	FALSE	4584	FALSE	FALSE	FALSE
## 4456	FALSE	8308	FALSE	TRUE	TRUE
## 4457	FALSE	8690	FALSE	FALSE	TRUE
## 4458	FALSE	4042	FALSE	TRUE	TRUE
## 4459	FALSE	4250	FALSE	FALSE	FALSE
## 4460	FALSE	402	FALSE	FALSE	FALSE
## 4461	FALSE	2536	FALSE	FALSE	TRUE
## 4462	FALSE	7973	FALSE	FALSE	FALSE
## 4463	FALSE	3982	FALSE	TRUE	FALSE
## 4464	FALSE	3880	FALSE	FALSE	FALSE
## 4465	FALSE	17915	FALSE	TRUE	FALSE
## 4466	FALSE	356	FALSE	TRUE	FALSE
## 4467	FALSE	3158	FALSE	TRUE	FALSE

## 4468	FALSE	357	FALSE	TRUE	FALSE
## 4469	FALSE	361	FALSE	TRUE	FALSE
## 4470	FALSE	1027	FALSE	TRUE	FALSE
## 4471	FALSE	187	FALSE	TRUE	FALSE
## 4472	FALSE	58953	FALSE	FALSE	TRUE
## 4473	FALSE	7068	FALSE	FALSE	FALSE
## 4474	FALSE	4088	FALSE	FALSE	TRUE
## 4475	FALSE	4088	FALSE	FALSE	TRUE
## 4476	FALSE	4088	FALSE	FALSE	TRUE
## 4477	FALSE	4088	FALSE	FALSE	TRUE
## 4478	FALSE	4002	FALSE	TRUE	TRUE
## 4479	FALSE	2150	FALSE	FALSE	TRUE
## 4480	FALSE	1289	FALSE	TRUE	FALSE
## 4481	FALSE	4239	FALSE	FALSE	FALSE
## 4482	FALSE	1713	FALSE	TRUE	FALSE
## 4483	FALSE	582	FALSE	FALSE	FALSE
## 4484	FALSE	724	FALSE	FALSE	FALSE
## 4485	FALSE	418	FALSE	TRUE	FALSE
## 4486	FALSE	1076	FALSE	FALSE	FALSE
## 4487	FALSE	12100	FALSE	FALSE	TRUE
## 4488	FALSE	510	FALSE	FALSE	FALSE
## 4489	TRUE	3464	FALSE	TRUE	FALSE
## 4490	FALSE	2150	FALSE	TRUE	FALSE
## 4491	FALSE	4017	FALSE	FALSE	FALSE
## 4492	FALSE	2971	FALSE	FALSE	FALSE
## 4493	FALSE	2666	FALSE	FALSE	FALSE
## 4494	FALSE	6696	FALSE	TRUE	TRUE
## 4495	FALSE	9250	FALSE	FALSE	TRUE
## 4496	FALSE	2441	FALSE	FALSE	FALSE
## 4497	FALSE	1078	FALSE	TRUE	FALSE
## 4498	FALSE	1618	FALSE	FALSE	TRUE
## 4499	FALSE	1060	FALSE	FALSE	FALSE
## 4500	FALSE	8449	FALSE	FALSE	FALSE
## 4501	FALSE	7133	FALSE	FALSE	FALSE
## 4502	FALSE	2378	FALSE	FALSE	FALSE
## 4503	TRUE	2594	FALSE	FALSE	FALSE
## 4504	FALSE	5496	FALSE	FALSE	FALSE
## 4505	FALSE	648	FALSE	TRUE	FALSE
## 4506	FALSE	3262	FALSE	FALSE	FALSE
## 4507	TRUE	2441	FALSE	FALSE	FALSE
## 4508	FALSE	4553	FALSE	FALSE	FALSE
## 4509	FALSE	8811	FALSE	FALSE	TRUE
## 4510	FALSE	1112	FALSE	FALSE	FALSE
## 4511	FALSE	1252	FALSE	FALSE	FALSE
## 4512	FALSE	2578	FALSE	FALSE	TRUE
## 4513	FALSE	2578	FALSE	FALSE	TRUE
## 4514	FALSE	6018	FALSE	FALSE	FALSE
## 4515	FALSE	691	FALSE	TRUE	FALSE
## 4516	FALSE	441	FALSE	FALSE	FALSE
## 4517	FALSE	4322	FALSE	FALSE	FALSE
## 4518	TRUE	5251	FALSE	FALSE	FALSE
## 4519	FALSE	567	FALSE	TRUE	FALSE
## 4520	FALSE	11800	FALSE	FALSE	TRUE
## 4521	FALSE	1363	FALSE	FALSE	FALSE

## 4522	TRUE	6654	FALSE	TRUE	FALSE
## 4523	FALSE	3129	FALSE	FALSE	TRUE
## 4524	FALSE	503	FALSE	FALSE	FALSE
## 4525	TRUE	1909	FALSE	FALSE	FALSE
## 4526	FALSE	660	FALSE	FALSE	FALSE
## 4527	FALSE	5901	FALSE	FALSE	FALSE
## 4528	FALSE	3383	FALSE	FALSE	FALSE
## 4529	FALSE	1737	FALSE	FALSE	FALSE
## 4530	TRUE	3331	FALSE	FALSE	FALSE
## 4531	FALSE	711	FALSE	FALSE	FALSE
## 4532	FALSE	1315	FALSE	FALSE	FALSE
## 4533	FALSE	1029	FALSE	FALSE	FALSE
## 4534	FALSE	6768	FALSE	FALSE	FALSE
## 4535	FALSE	4318	FALSE	FALSE	FALSE
## 4536	FALSE	730	FALSE	TRUE	FALSE
## 4537	FALSE	1290	FALSE	FALSE	FALSE
## 4538	FALSE	1103	FALSE	FALSE	FALSE
## 4539	FALSE	15688	FALSE	FALSE	FALSE
## 4540	FALSE	6769	FALSE	FALSE	FALSE
## 4541	FALSE	4161	FALSE	FALSE	FALSE
## 4542	FALSE	1753	FALSE	FALSE	FALSE
## 4543	FALSE	707	FALSE	TRUE	FALSE
## 4544	FALSE	1227	FALSE	FALSE	FALSE
## 4545	FALSE	13485	FALSE	TRUE	FALSE
## 4546	FALSE	22110	FALSE	FALSE	TRUE
## 4547	FALSE	15283	FALSE	FALSE	FALSE
## 4548	FALSE	553	FALSE	FALSE	FALSE
## 4549	FALSE	835	FALSE	FALSE	FALSE
## 4550	TRUE	757	FALSE	TRUE	FALSE
## 4551	FALSE	737	FALSE	TRUE	FALSE
## 4552	FALSE	2437	FALSE	FALSE	FALSE
## 4553	FALSE	3152	FALSE	FALSE	FALSE
## 4554	FALSE	616	FALSE	FALSE	FALSE
## 4555	FALSE	1042	FALSE	FALSE	FALSE
## 4556	FALSE	9962	FALSE	FALSE	FALSE
## 4557	TRUE	9969	FALSE	FALSE	FALSE
## 4558	FALSE	1321	FALSE	TRUE	FALSE
## 4559	FALSE	7620	FALSE	FALSE	TRUE
## 4560	FALSE	7070	FALSE	FALSE	FALSE
## 4561	FALSE	2501	FALSE	FALSE	FALSE
## 4562	FALSE	548	FALSE	FALSE	FALSE
## 4563	FALSE	5310	FALSE	FALSE	FALSE
## 4564	FALSE	3069	FALSE	TRUE	FALSE
## 4565	TRUE	1833	FALSE	FALSE	FALSE
## 4566	FALSE	1122	FALSE	FALSE	FALSE
## 4567	FALSE	3042	FALSE	TRUE	FALSE
## 4568	FALSE	2452	FALSE	FALSE	FALSE
## 4569	FALSE	5326	FALSE	FALSE	TRUE
## 4570	FALSE	342	FALSE	FALSE	TRUE
## 4571	FALSE	17246	FALSE	FALSE	FALSE
## 4572	FALSE	11220	FALSE	FALSE	TRUE
## 4573	FALSE	26622	FALSE	FALSE	FALSE
## 4574	FALSE	3797	FALSE	TRUE	FALSE
## 4575	FALSE	1654	FALSE	FALSE	FALSE

## 4576	FALSE	1401	FALSE	FALSE	TRUE
## 4577	FALSE	2757	FALSE	FALSE	FALSE
## 4578	FALSE	124641	FALSE	TRUE	FALSE
## 4579	FALSE	1112	FALSE	FALSE	FALSE
## 4580	FALSE	10452	FALSE	FALSE	FALSE
## 4581	FALSE	3294	FALSE	TRUE	FALSE
## 4582	FALSE	3287	FALSE	FALSE	FALSE
## 4583	FALSE	6042	FALSE	TRUE	FALSE
## 4584	FALSE	2129	FALSE	FALSE	FALSE
## 4585	FALSE	23562	FALSE	FALSE	FALSE
##	containsImages	isPGPsigned			
## 1	FALSE	FALSE			
## 2	FALSE	FALSE			
## 3	FALSE	FALSE			
## 4	FALSE	FALSE			
## 5	FALSE	FALSE			
## 6	FALSE	FALSE			
## 7	FALSE	FALSE			
## 8	FALSE	FALSE			
## 9	FALSE	FALSE			
## 10	FALSE	FALSE			
## 11	FALSE	FALSE			
## 12	FALSE	FALSE			
## 13	FALSE	FALSE			
## 14	FALSE	FALSE			
## 15	FALSE	FALSE			
## 16	FALSE	FALSE			
## 17	FALSE	FALSE			
## 18	FALSE	FALSE			
## 19	FALSE	FALSE			
## 20	FALSE	FALSE			
## 21	FALSE	FALSE			
## 22	FALSE	FALSE			
## 23	FALSE	FALSE			
## 24	FALSE	FALSE			
## 25	FALSE	FALSE			
## 26	FALSE	FALSE			
## 27	FALSE	FALSE			
## 28	FALSE	FALSE			
## 29	FALSE	FALSE			
## 30	FALSE	FALSE			
## 31	FALSE	FALSE			
## 32	FALSE	FALSE			
## 33	FALSE	FALSE			
## 34	FALSE	FALSE			
## 35	FALSE	FALSE			
## 36	FALSE	FALSE			
## 37	FALSE	FALSE			
## 38	FALSE	FALSE			
## 39	FALSE	FALSE			
## 40	FALSE	TRUE			
## 41	FALSE	FALSE			
## 42	FALSE	FALSE			
## 43	FALSE	FALSE			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 1016	FALSE	FALSE
## 1017	FALSE	FALSE
## 1018	FALSE	FALSE
## 1019	FALSE	TRUE
## 1020	FALSE	FALSE
## 1021	FALSE	FALSE
## 1022	FALSE	FALSE
## 1023	FALSE	FALSE
## 1024	FALSE	FALSE
## 1025	FALSE	FALSE
## 1026	FALSE	FALSE
## 1027	FALSE	TRUE
## 1028	FALSE	FALSE
## 1029	FALSE	FALSE
## 1030	FALSE	FALSE
## 1031	FALSE	FALSE
## 1032	FALSE	FALSE
## 1033	FALSE	FALSE
## 1034	FALSE	FALSE
## 1035	FALSE	FALSE
## 1036	FALSE	FALSE
## 1037	FALSE	FALSE
## 1038	FALSE	FALSE
## 1039	FALSE	FALSE
## 1040	FALSE	FALSE
## 1041	FALSE	FALSE
## 1042	FALSE	FALSE
## 1043	FALSE	FALSE
## 1044	FALSE	FALSE
## 1045	FALSE	FALSE
## 1046	FALSE	FALSE
## 1047	FALSE	FALSE
## 1048	FALSE	FALSE
## 1049	FALSE	FALSE
## 1050	FALSE	FALSE
## 1051	FALSE	FALSE
## 1052	FALSE	FALSE
## 1053	FALSE	FALSE
## 1054	FALSE	FALSE
## 1055	FALSE	FALSE
## 1056	FALSE	FALSE
## 1057	FALSE	FALSE
## 1058	FALSE	FALSE
## 1059	FALSE	FALSE
## 1060	FALSE	FALSE
## 1061	FALSE	FALSE
## 1062	FALSE	FALSE
## 1063	FALSE	FALSE
## 1064	FALSE	FALSE
## 1065	FALSE	FALSE
## 1066	FALSE	FALSE
## 1067	FALSE	FALSE
## 1068	FALSE	FALSE
## 1069	FALSE	FALSE

## 1070	FALSE	FALSE
## 1071	FALSE	FALSE
## 1072	FALSE	FALSE
## 1073	FALSE	FALSE
## 1074	FALSE	FALSE
## 1075	FALSE	FALSE
## 1076	FALSE	TRUE
## 1077	FALSE	FALSE
## 1078	FALSE	FALSE
## 1079	FALSE	FALSE
## 1080	FALSE	FALSE
## 1081	FALSE	TRUE
## 1082	FALSE	FALSE
## 1083	FALSE	TRUE
## 1084	FALSE	FALSE
## 1085	FALSE	FALSE
## 1086	FALSE	FALSE
## 1087	FALSE	FALSE
## 1088	FALSE	FALSE
## 1089	FALSE	FALSE
## 1090	FALSE	FALSE
## 1091	FALSE	FALSE
## 1092	FALSE	FALSE
## 1093	FALSE	FALSE
## 1094	FALSE	FALSE
## 1095	FALSE	FALSE
## 1096	FALSE	FALSE
## 1097	FALSE	FALSE
## 1098	FALSE	FALSE
## 1099	FALSE	FALSE
## 1100	FALSE	FALSE
## 1101	FALSE	FALSE
## 1102	FALSE	FALSE
## 1103	FALSE	FALSE
## 1104	FALSE	FALSE
## 1105	FALSE	TRUE
## 1106	FALSE	TRUE
## 1107	FALSE	FALSE
## 1108	FALSE	FALSE
## 1109	FALSE	FALSE
## 1110	FALSE	FALSE
## 1111	FALSE	TRUE
## 1112	FALSE	FALSE
## 1113	FALSE	FALSE
## 1114	FALSE	TRUE
## 1115	FALSE	TRUE
## 1116	FALSE	FALSE
## 1117	FALSE	FALSE
## 1118	FALSE	TRUE
## 1119	FALSE	FALSE
## 1120	FALSE	FALSE
## 1121	FALSE	FALSE
## 1122	FALSE	FALSE
## 1123	FALSE	FALSE

## 1124	FALSE	FALSE
## 1125	FALSE	TRUE
## 1126	FALSE	FALSE
## 1127	FALSE	FALSE
## 1128	FALSE	FALSE
## 1129	FALSE	FALSE
## 1130	FALSE	TRUE
## 1131	FALSE	FALSE
## 1132	FALSE	FALSE
## 1133	FALSE	TRUE
## 1134	FALSE	TRUE
## 1135	FALSE	FALSE
## 1136	FALSE	FALSE
## 1137	FALSE	FALSE
## 1138	FALSE	FALSE
## 1139	FALSE	FALSE
## 1140	FALSE	FALSE
## 1141	FALSE	FALSE
## 1142	FALSE	FALSE
## 1143	FALSE	FALSE
## 1144	FALSE	TRUE
## 1145	FALSE	FALSE
## 1146	FALSE	FALSE
## 1147	FALSE	FALSE
## 1148	FALSE	FALSE
## 1149	FALSE	FALSE
## 1150	FALSE	FALSE
## 1151	FALSE	TRUE
## 1152	FALSE	FALSE
## 1153	FALSE	FALSE
## 1154	FALSE	FALSE
## 1155	FALSE	TRUE
## 1156	FALSE	TRUE
## 1157	FALSE	FALSE
## 1158	FALSE	FALSE
## 1159	FALSE	FALSE
## 1160	FALSE	FALSE
## 1161	FALSE	FALSE
## 1162	FALSE	FALSE
## 1163	FALSE	FALSE
## 1164	FALSE	TRUE
## 1165	FALSE	FALSE
## 1166	FALSE	FALSE
## 1167	FALSE	FALSE
## 1168	FALSE	FALSE
## 1169	FALSE	FALSE
## 1170	FALSE	FALSE
## 1171	FALSE	FALSE
## 1172	FALSE	FALSE
## 1173	FALSE	FALSE
## 1174	FALSE	FALSE
## 1175	FALSE	FALSE
## 1176	FALSE	FALSE
## 1177	FALSE	FALSE

## 1178	FALSE	TRUE
## 1179	FALSE	FALSE
## 1180	FALSE	TRUE
## 1181	FALSE	FALSE
## 1182	FALSE	FALSE
## 1183	FALSE	FALSE
## 1184	FALSE	TRUE
## 1185	FALSE	FALSE
## 1186	FALSE	FALSE
## 1187	FALSE	FALSE
## 1188	FALSE	FALSE
## 1189	FALSE	FALSE
## 1190	FALSE	FALSE
## 1191	FALSE	FALSE
## 1192	FALSE	FALSE
## 1193	FALSE	FALSE
## 1194	FALSE	FALSE
## 1195	FALSE	FALSE
## 1196	FALSE	FALSE
## 1197	FALSE	TRUE
## 1198	FALSE	FALSE
## 1199	FALSE	FALSE
## 1200	FALSE	TRUE
## 1201	FALSE	FALSE
## 1202	FALSE	FALSE
## 1203	FALSE	FALSE
## 1204	FALSE	FALSE
## 1205	FALSE	FALSE
## 1206	FALSE	FALSE
## 1207	FALSE	FALSE
## 1208	FALSE	FALSE
## 1209	FALSE	FALSE
## 1210	FALSE	FALSE
## 1211	FALSE	FALSE
## 1212	FALSE	FALSE
## 1213	FALSE	FALSE
## 1214	FALSE	TRUE
## 1215	FALSE	FALSE
## 1216	FALSE	FALSE
## 1217	FALSE	FALSE
## 1218	FALSE	FALSE
## 1219	FALSE	FALSE
## 1220	FALSE	TRUE
## 1221	FALSE	FALSE
## 1222	FALSE	FALSE
## 1223	FALSE	FALSE
## 1224	FALSE	FALSE
## 1225	FALSE	FALSE
## 1226	FALSE	FALSE
## 1227	FALSE	FALSE
## 1228	FALSE	FALSE
## 1229	FALSE	FALSE
## 1230	FALSE	FALSE
## 1231	FALSE	FALSE

## 1232	FALSE	FALSE
## 1233	FALSE	FALSE
## 1234	FALSE	FALSE
## 1235	FALSE	FALSE
## 1236	FALSE	FALSE
## 1237	FALSE	FALSE
## 1238	FALSE	FALSE
## 1239	FALSE	FALSE
## 1240	FALSE	FALSE
## 1241	FALSE	FALSE
## 1242	FALSE	FALSE
## 1243	FALSE	FALSE
## 1244	FALSE	FALSE
## 1245	FALSE	FALSE
## 1246	FALSE	FALSE
## 1247	FALSE	FALSE
## 1248	FALSE	FALSE
## 1249	FALSE	FALSE
## 1250	FALSE	FALSE
## 1251	FALSE	FALSE
## 1252	FALSE	FALSE
## 1253	FALSE	FALSE
## 1254	FALSE	FALSE
## 1255	FALSE	FALSE
## 1256	FALSE	FALSE
## 1257	FALSE	FALSE
## 1258	FALSE	FALSE
## 1259	FALSE	FALSE
## 1260	FALSE	FALSE
## 1261	FALSE	FALSE
## 1262	FALSE	FALSE
## 1263	FALSE	FALSE
## 1264	FALSE	FALSE
## 1265	FALSE	FALSE
## 1266	FALSE	FALSE
## 1267	FALSE	FALSE
## 1268	FALSE	FALSE
## 1269	FALSE	FALSE
## 1270	FALSE	FALSE
## 1271	FALSE	FALSE
## 1272	FALSE	FALSE
## 1273	FALSE	FALSE
## 1274	FALSE	FALSE
## 1275	FALSE	FALSE
## 1276	FALSE	FALSE
## 1277	FALSE	FALSE
## 1278	FALSE	FALSE
## 1279	FALSE	FALSE
## 1280	FALSE	FALSE
## 1281	FALSE	FALSE
## 1282	FALSE	FALSE
## 1283	FALSE	FALSE
## 1284	FALSE	FALSE
## 1285	FALSE	FALSE

## 1286	FALSE	FALSE
## 1287	FALSE	FALSE
## 1288	FALSE	FALSE
## 1289	FALSE	FALSE
## 1290	FALSE	FALSE
## 1291	FALSE	FALSE
## 1292	FALSE	FALSE
## 1293	FALSE	FALSE
## 1294	FALSE	FALSE
## 1295	FALSE	FALSE
## 1296	FALSE	FALSE
## 1297	FALSE	FALSE
## 1298	FALSE	FALSE
## 1299	FALSE	FALSE
## 1300	FALSE	FALSE
## 1301	FALSE	FALSE
## 1302	FALSE	FALSE
## 1303	FALSE	FALSE
## 1304	FALSE	FALSE
## 1305	FALSE	FALSE
## 1306	FALSE	FALSE
## 1307	FALSE	FALSE
## 1308	FALSE	FALSE
## 1309	FALSE	FALSE
## 1310	FALSE	FALSE
## 1311	FALSE	FALSE
## 1312	FALSE	FALSE
## 1313	FALSE	FALSE
## 1314	FALSE	FALSE
## 1315	FALSE	FALSE
## 1316	FALSE	FALSE
## 1317	FALSE	FALSE
## 1318	FALSE	FALSE
## 1319	FALSE	FALSE
## 1320	FALSE	FALSE
## 1321	FALSE	FALSE
## 1322	FALSE	FALSE
## 1323	FALSE	FALSE
## 1324	FALSE	FALSE
## 1325	FALSE	FALSE
## 1326	FALSE	FALSE
## 1327	FALSE	FALSE
## 1328	FALSE	FALSE
## 1329	FALSE	FALSE
## 1330	FALSE	FALSE
## 1331	FALSE	FALSE
## 1332	FALSE	FALSE
## 1333	FALSE	FALSE
## 1334	FALSE	FALSE
## 1335	FALSE	FALSE
## 1336	FALSE	FALSE
## 1337	FALSE	FALSE
## 1338	FALSE	FALSE
## 1339	FALSE	FALSE

## 1340	FALSE	FALSE
## 1341	FALSE	FALSE
## 1342	FALSE	FALSE
## 1343	FALSE	FALSE
## 1344	FALSE	FALSE
## 1345	FALSE	FALSE
## 1346	FALSE	FALSE
## 1347	FALSE	FALSE
## 1348	FALSE	FALSE
## 1349	FALSE	FALSE
## 1350	FALSE	FALSE
## 1351	FALSE	FALSE
## 1352	FALSE	FALSE
## 1353	FALSE	FALSE
## 1354	FALSE	FALSE
## 1355	FALSE	FALSE
## 1356	FALSE	FALSE
## 1357	FALSE	FALSE
## 1358	FALSE	FALSE
## 1359	FALSE	FALSE
## 1360	FALSE	FALSE
## 1361	FALSE	FALSE
## 1362	FALSE	FALSE
## 1363	FALSE	FALSE
## 1364	FALSE	FALSE
## 1365	FALSE	FALSE
## 1366	FALSE	FALSE
## 1367	FALSE	FALSE
## 1368	FALSE	FALSE
## 1369	FALSE	FALSE
## 1370	FALSE	FALSE
## 1371	FALSE	FALSE
## 1372	FALSE	FALSE
## 1373	FALSE	FALSE
## 1374	FALSE	FALSE
## 1375	FALSE	FALSE
## 1376	FALSE	FALSE
## 1377	FALSE	FALSE
## 1378	FALSE	FALSE
## 1379	FALSE	FALSE
## 1380	FALSE	FALSE
## 1381	FALSE	FALSE
## 1382	FALSE	FALSE
## 1383	FALSE	FALSE
## 1384	FALSE	FALSE
## 1385	FALSE	FALSE
## 1386	FALSE	FALSE
## 1387	FALSE	FALSE
## 1388	FALSE	FALSE
## 1389	FALSE	FALSE
## 1390	FALSE	FALSE
## 1391	FALSE	FALSE
## 1392	FALSE	FALSE
## 1393	FALSE	FALSE

## 1394	FALSE	FALSE
## 1395	FALSE	FALSE
## 1396	FALSE	FALSE
## 1397	FALSE	FALSE
## 1398	FALSE	FALSE
## 1399	FALSE	FALSE
## 1400	FALSE	FALSE
## 1401	FALSE	FALSE
## 1402	FALSE	FALSE
## 1403	FALSE	FALSE
## 1404	FALSE	FALSE
## 1405	FALSE	FALSE
## 1406	FALSE	FALSE
## 1407	FALSE	FALSE
## 1408	FALSE	FALSE
## 1409	FALSE	FALSE
## 1410	FALSE	FALSE
## 1411	FALSE	FALSE
## 1412	FALSE	FALSE
## 1413	FALSE	FALSE
## 1414	FALSE	FALSE
## 1415	FALSE	FALSE
## 1416	FALSE	FALSE
## 1417	FALSE	FALSE
## 1418	FALSE	FALSE
## 1419	FALSE	FALSE
## 1420	FALSE	FALSE
## 1421	FALSE	FALSE
## 1422	FALSE	FALSE
## 1423	FALSE	FALSE
## 1424	FALSE	FALSE
## 1425	FALSE	FALSE
## 1426	FALSE	FALSE
## 1427	FALSE	FALSE
## 1428	FALSE	FALSE
## 1429	FALSE	FALSE
## 1430	FALSE	FALSE
## 1431	FALSE	FALSE
## 1432	FALSE	FALSE
## 1433	FALSE	FALSE
## 1434	FALSE	FALSE
## 1435	FALSE	FALSE
## 1436	FALSE	FALSE
## 1437	FALSE	FALSE
## 1438	FALSE	FALSE
## 1439	FALSE	FALSE
## 1440	FALSE	FALSE
## 1441	FALSE	FALSE
## 1442	FALSE	FALSE
## 1443	FALSE	FALSE
## 1444	FALSE	FALSE
## 1445	FALSE	FALSE
## 1446	FALSE	FALSE
## 1447	FALSE	FALSE

## 1448	FALSE	FALSE
## 1449	FALSE	FALSE
## 1450	FALSE	FALSE
## 1451	FALSE	FALSE
## 1452	FALSE	FALSE
## 1453	FALSE	FALSE
## 1454	FALSE	FALSE
## 1455	FALSE	FALSE
## 1456	FALSE	FALSE
## 1457	FALSE	FALSE
## 1458	FALSE	FALSE
## 1459	FALSE	FALSE
## 1460	FALSE	FALSE
## 1461	FALSE	FALSE
## 1462	FALSE	FALSE
## 1463	FALSE	FALSE
## 1464	FALSE	FALSE
## 1465	FALSE	FALSE
## 1466	FALSE	FALSE
## 1467	FALSE	FALSE
## 1468	FALSE	FALSE
## 1469	FALSE	FALSE
## 1470	FALSE	FALSE
## 1471	FALSE	FALSE
## 1472	FALSE	FALSE
## 1473	FALSE	FALSE
## 1474	FALSE	FALSE
## 1475	FALSE	FALSE
## 1476	FALSE	FALSE
## 1477	FALSE	FALSE
## 1478	FALSE	FALSE
## 1479	FALSE	FALSE
## 1480	FALSE	FALSE
## 1481	FALSE	FALSE
## 1482	FALSE	FALSE
## 1483	FALSE	FALSE
## 1484	FALSE	FALSE
## 1485	FALSE	FALSE
## 1486	FALSE	FALSE
## 1487	FALSE	FALSE
## 1488	FALSE	FALSE
## 1489	FALSE	FALSE
## 1490	FALSE	FALSE
## 1491	FALSE	FALSE
## 1492	FALSE	FALSE
## 1493	FALSE	FALSE
## 1494	FALSE	FALSE
## 1495	FALSE	FALSE
## 1496	FALSE	FALSE
## 1497	FALSE	FALSE
## 1498	FALSE	FALSE
## 1499	FALSE	FALSE
## 1500	FALSE	FALSE
## 1501	FALSE	FALSE

## 1502	FALSE	FALSE
## 1503	FALSE	FALSE
## 1504	FALSE	FALSE
## 1505	FALSE	FALSE
## 1506	FALSE	FALSE
## 1507	FALSE	FALSE
## 1508	FALSE	FALSE
## 1509	FALSE	FALSE
## 1510	FALSE	FALSE
## 1511	FALSE	FALSE
## 1512	FALSE	FALSE
## 1513	FALSE	FALSE
## 1514	FALSE	FALSE
## 1515	FALSE	FALSE
## 1516	FALSE	FALSE
## 1517	FALSE	FALSE
## 1518	FALSE	FALSE
## 1519	FALSE	FALSE
## 1520	FALSE	FALSE
## 1521	FALSE	FALSE
## 1522	FALSE	FALSE
## 1523	FALSE	FALSE
## 1524	FALSE	FALSE
## 1525	FALSE	FALSE
## 1526	FALSE	FALSE
## 1527	FALSE	FALSE
## 1528	FALSE	FALSE
## 1529	FALSE	FALSE
## 1530	FALSE	FALSE
## 1531	FALSE	FALSE
## 1532	FALSE	FALSE
## 1533	FALSE	FALSE
## 1534	FALSE	FALSE
## 1535	FALSE	FALSE
## 1536	FALSE	FALSE
## 1537	FALSE	FALSE
## 1538	FALSE	FALSE
## 1539	FALSE	FALSE
## 1540	FALSE	FALSE
## 1541	FALSE	FALSE
## 1542	FALSE	FALSE
## 1543	FALSE	FALSE
## 1544	FALSE	FALSE
## 1545	FALSE	FALSE
## 1546	FALSE	FALSE
## 1547	FALSE	FALSE
## 1548	FALSE	FALSE
## 1549	FALSE	FALSE
## 1550	FALSE	FALSE
## 1551	FALSE	FALSE
## 1552	FALSE	FALSE
## 1553	FALSE	FALSE
## 1554	FALSE	FALSE
## 1555	FALSE	FALSE

## 1556	FALSE	FALSE
## 1557	FALSE	FALSE
## 1558	FALSE	FALSE
## 1559	FALSE	FALSE
## 1560	FALSE	FALSE
## 1561	FALSE	FALSE
## 1562	FALSE	FALSE
## 1563	FALSE	FALSE
## 1564	FALSE	FALSE
## 1565	FALSE	FALSE
## 1566	FALSE	FALSE
## 1567	FALSE	FALSE
## 1568	FALSE	FALSE
## 1569	FALSE	FALSE
## 1570	FALSE	FALSE
## 1571	FALSE	FALSE
## 1572	FALSE	FALSE
## 1573	FALSE	FALSE
## 1574	FALSE	FALSE
## 1575	FALSE	FALSE
## 1576	FALSE	FALSE
## 1577	FALSE	FALSE
## 1578	FALSE	FALSE
## 1579	FALSE	FALSE
## 1580	FALSE	FALSE
## 1581	FALSE	FALSE
## 1582	FALSE	FALSE
## 1583	FALSE	FALSE
## 1584	FALSE	FALSE
## 1585	FALSE	FALSE
## 1586	FALSE	FALSE
## 1587	FALSE	FALSE
## 1588	FALSE	FALSE
## 1589	FALSE	FALSE
## 1590	FALSE	FALSE
## 1591	FALSE	FALSE
## 1592	FALSE	FALSE
## 1593	FALSE	FALSE
## 1594	FALSE	FALSE
## 1595	FALSE	FALSE
## 1596	FALSE	FALSE
## 1597	FALSE	FALSE
## 1598	FALSE	FALSE
## 1599	FALSE	FALSE
## 1600	FALSE	FALSE
## 1601	FALSE	FALSE
## 1602	FALSE	FALSE
## 1603	FALSE	FALSE
## 1604	FALSE	FALSE
## 1605	FALSE	FALSE
## 1606	FALSE	FALSE
## 1607	FALSE	FALSE
## 1608	FALSE	FALSE
## 1609	FALSE	FALSE

## 1610	FALSE	FALSE
## 1611	FALSE	FALSE
## 1612	FALSE	FALSE
## 1613	FALSE	FALSE
## 1614	FALSE	FALSE
## 1615	FALSE	FALSE
## 1616	FALSE	FALSE
## 1617	FALSE	FALSE
## 1618	FALSE	FALSE
## 1619	FALSE	FALSE
## 1620	FALSE	FALSE
## 1621	FALSE	FALSE
## 1622	FALSE	FALSE
## 1623	FALSE	FALSE
## 1624	FALSE	FALSE
## 1625	FALSE	FALSE
## 1626	FALSE	FALSE
## 1627	FALSE	FALSE
## 1628	FALSE	FALSE
## 1629	FALSE	FALSE
## 1630	FALSE	FALSE
## 1631	FALSE	FALSE
## 1632	FALSE	FALSE
## 1633	FALSE	FALSE
## 1634	FALSE	FALSE
## 1635	FALSE	FALSE
## 1636	FALSE	FALSE
## 1637	FALSE	FALSE
## 1638	FALSE	FALSE
## 1639	FALSE	FALSE
## 1640	FALSE	FALSE
## 1641	FALSE	FALSE
## 1642	FALSE	FALSE
## 1643	FALSE	FALSE
## 1644	FALSE	FALSE
## 1645	FALSE	FALSE
## 1646	FALSE	FALSE
## 1647	FALSE	FALSE
## 1648	FALSE	FALSE
## 1649	FALSE	FALSE
## 1650	FALSE	FALSE
## 1651	FALSE	FALSE
## 1652	FALSE	FALSE
## 1653	FALSE	FALSE
## 1654	FALSE	FALSE
## 1655	FALSE	FALSE
## 1656	FALSE	FALSE
## 1657	FALSE	FALSE
## 1658	FALSE	FALSE
## 1659	FALSE	FALSE
## 1660	FALSE	FALSE
## 1661	FALSE	FALSE
## 1662	FALSE	FALSE
## 1663	FALSE	FALSE

## 1664	FALSE	FALSE
## 1665	FALSE	FALSE
## 1666	FALSE	FALSE
## 1667	FALSE	FALSE
## 1668	FALSE	FALSE
## 1669	FALSE	FALSE
## 1670	FALSE	FALSE
## 1671	FALSE	FALSE
## 1672	FALSE	FALSE
## 1673	FALSE	FALSE
## 1674	FALSE	FALSE
## 1675	FALSE	FALSE
## 1676	FALSE	FALSE
## 1677	FALSE	FALSE
## 1678	FALSE	FALSE
## 1679	FALSE	FALSE
## 1680	FALSE	FALSE
## 1681	FALSE	FALSE
## 1682	FALSE	FALSE
## 1683	FALSE	FALSE
## 1684	FALSE	FALSE
## 1685	FALSE	FALSE
## 1686	FALSE	FALSE
## 1687	FALSE	FALSE
## 1688	FALSE	FALSE
## 1689	FALSE	FALSE
## 1690	FALSE	FALSE
## 1691	FALSE	FALSE
## 1692	FALSE	FALSE
## 1693	FALSE	FALSE
## 1694	FALSE	FALSE
## 1695	FALSE	FALSE
## 1696	FALSE	FALSE
## 1697	FALSE	FALSE
## 1698	FALSE	FALSE
## 1699	FALSE	FALSE
## 1700	FALSE	FALSE
## 1701	FALSE	FALSE
## 1702	FALSE	FALSE
## 1703	FALSE	FALSE
## 1704	FALSE	FALSE
## 1705	FALSE	FALSE
## 1706	FALSE	FALSE
## 1707	FALSE	FALSE
## 1708	FALSE	FALSE
## 1709	FALSE	FALSE
## 1710	FALSE	FALSE
## 1711	FALSE	FALSE
## 1712	FALSE	FALSE
## 1713	FALSE	FALSE
## 1714	FALSE	FALSE
## 1715	FALSE	FALSE
## 1716	FALSE	FALSE
## 1717	FALSE	FALSE

## 1718	FALSE	FALSE
## 1719	FALSE	FALSE
## 1720	FALSE	FALSE
## 1721	FALSE	FALSE
## 1722	FALSE	FALSE
## 1723	FALSE	FALSE
## 1724	FALSE	FALSE
## 1725	FALSE	FALSE
## 1726	FALSE	FALSE
## 1727	FALSE	FALSE
## 1728	FALSE	FALSE
## 1729	FALSE	FALSE
## 1730	FALSE	FALSE
## 1731	FALSE	FALSE
## 1732	FALSE	FALSE
## 1733	FALSE	FALSE
## 1734	FALSE	FALSE
## 1735	FALSE	FALSE
## 1736	FALSE	FALSE
## 1737	FALSE	FALSE
## 1738	FALSE	FALSE
## 1739	FALSE	FALSE
## 1740	FALSE	FALSE
## 1741	FALSE	FALSE
## 1742	FALSE	FALSE
## 1743	FALSE	FALSE
## 1744	FALSE	FALSE
## 1745	FALSE	FALSE
## 1746	FALSE	FALSE
## 1747	FALSE	FALSE
## 1748	FALSE	FALSE
## 1749	FALSE	FALSE
## 1750	FALSE	FALSE
## 1751	FALSE	FALSE
## 1752	FALSE	FALSE
## 1753	FALSE	FALSE
## 1754	FALSE	FALSE
## 1755	FALSE	FALSE
## 1756	FALSE	FALSE
## 1757	FALSE	FALSE
## 1758	FALSE	FALSE
## 1759	FALSE	FALSE
## 1760	FALSE	FALSE
## 1761	FALSE	FALSE
## 1762	FALSE	FALSE
## 1763	FALSE	FALSE
## 1764	FALSE	FALSE
## 1765	FALSE	FALSE
## 1766	FALSE	FALSE
## 1767	FALSE	FALSE
## 1768	FALSE	FALSE
## 1769	FALSE	FALSE
## 1770	FALSE	FALSE
## 1771	FALSE	FALSE

## 1772	FALSE	FALSE
## 1773	FALSE	FALSE
## 1774	FALSE	FALSE
## 1775	FALSE	FALSE
## 1776	FALSE	FALSE
## 1777	FALSE	FALSE
## 1778	FALSE	FALSE
## 1779	FALSE	FALSE
## 1780	FALSE	FALSE
## 1781	FALSE	FALSE
## 1782	FALSE	FALSE
## 1783	FALSE	FALSE
## 1784	FALSE	FALSE
## 1785	FALSE	FALSE
## 1786	FALSE	FALSE
## 1787	FALSE	FALSE
## 1788	FALSE	FALSE
## 1789	FALSE	FALSE
## 1790	FALSE	FALSE
## 1791	FALSE	FALSE
## 1792	FALSE	FALSE
## 1793	FALSE	FALSE
## 1794	FALSE	FALSE
## 1795	FALSE	FALSE
## 1796	FALSE	FALSE
## 1797	FALSE	FALSE
## 1798	FALSE	FALSE
## 1799	FALSE	FALSE
## 1800	FALSE	FALSE
## 1801	FALSE	FALSE
## 1802	FALSE	FALSE
## 1803	FALSE	FALSE
## 1804	FALSE	FALSE
## 1805	FALSE	FALSE
## 1806	FALSE	FALSE
## 1807	FALSE	FALSE
## 1808	FALSE	FALSE
## 1809	FALSE	FALSE
## 1810	FALSE	FALSE
## 1811	FALSE	FALSE
## 1812	FALSE	FALSE
## 1813	FALSE	FALSE
## 1814	FALSE	FALSE
## 1815	FALSE	FALSE
## 1816	FALSE	FALSE
## 1817	FALSE	FALSE
## 1818	FALSE	FALSE
## 1819	FALSE	FALSE
## 1820	FALSE	FALSE
## 1821	FALSE	FALSE
## 1822	FALSE	FALSE
## 1823	FALSE	FALSE
## 1824	FALSE	FALSE
## 1825	FALSE	FALSE

## 1826	FALSE	FALSE
## 1827	FALSE	FALSE
## 1828	FALSE	FALSE
## 1829	FALSE	FALSE
## 1830	FALSE	FALSE
## 1831	FALSE	FALSE
## 1832	FALSE	FALSE
## 1833	FALSE	FALSE
## 1834	FALSE	FALSE
## 1835	FALSE	FALSE
## 1836	FALSE	FALSE
## 1837	FALSE	FALSE
## 1838	FALSE	FALSE
## 1839	FALSE	FALSE
## 1840	FALSE	FALSE
## 1841	FALSE	FALSE
## 1842	FALSE	FALSE
## 1843	FALSE	FALSE
## 1844	FALSE	FALSE
## 1845	FALSE	FALSE
## 1846	FALSE	FALSE
## 1847	FALSE	FALSE
## 1848	FALSE	FALSE
## 1849	FALSE	FALSE
## 1850	FALSE	FALSE
## 1851	FALSE	FALSE
## 1852	FALSE	FALSE
## 1853	FALSE	FALSE
## 1854	FALSE	FALSE
## 1855	FALSE	FALSE
## 1856	FALSE	FALSE
## 1857	FALSE	FALSE
## 1858	FALSE	FALSE
## 1859	FALSE	FALSE
## 1860	FALSE	FALSE
## 1861	FALSE	FALSE
## 1862	FALSE	FALSE
## 1863	FALSE	FALSE
## 1864	FALSE	FALSE
## 1865	FALSE	FALSE
## 1866	FALSE	FALSE
## 1867	FALSE	FALSE
## 1868	FALSE	FALSE
## 1869	FALSE	FALSE
## 1870	FALSE	FALSE
## 1871	FALSE	FALSE
## 1872	FALSE	FALSE
## 1873	FALSE	FALSE
## 1874	FALSE	FALSE
## 1875	FALSE	FALSE
## 1876	FALSE	FALSE
## 1877	FALSE	FALSE
## 1878	FALSE	FALSE
## 1879	FALSE	FALSE

## 1880	FALSE	FALSE
## 1881	FALSE	FALSE
## 1882	FALSE	FALSE
## 1883	FALSE	FALSE
## 1884	FALSE	FALSE
## 1885	FALSE	FALSE
## 1886	FALSE	FALSE
## 1887	FALSE	FALSE
## 1888	FALSE	FALSE
## 1889	FALSE	FALSE
## 1890	FALSE	FALSE
## 1891	FALSE	FALSE
## 1892	FALSE	FALSE
## 1893	FALSE	FALSE
## 1894	FALSE	FALSE
## 1895	FALSE	FALSE
## 1896	FALSE	FALSE
## 1897	FALSE	FALSE
## 1898	FALSE	FALSE
## 1899	FALSE	TRUE
## 1900	FALSE	FALSE
## 1901	FALSE	FALSE
## 1902	FALSE	FALSE
## 1903	FALSE	FALSE
## 1904	FALSE	FALSE
## 1905	FALSE	FALSE
## 1906	FALSE	TRUE
## 1907	FALSE	FALSE
## 1908	FALSE	FALSE
## 1909	FALSE	FALSE
## 1910	FALSE	FALSE
## 1911	FALSE	FALSE
## 1912	FALSE	FALSE
## 1913	FALSE	FALSE
## 1914	FALSE	FALSE
## 1915	FALSE	FALSE
## 1916	FALSE	FALSE
## 1917	FALSE	FALSE
## 1918	FALSE	FALSE
## 1919	FALSE	FALSE
## 1920	FALSE	FALSE
## 1921	FALSE	FALSE
## 1922	FALSE	FALSE
## 1923	FALSE	FALSE
## 1924	FALSE	FALSE
## 1925	FALSE	FALSE
## 1926	FALSE	FALSE
## 1927	FALSE	FALSE
## 1928	FALSE	FALSE
## 1929	FALSE	FALSE
## 1930	FALSE	FALSE
## 1931	FALSE	FALSE
## 1932	FALSE	FALSE
## 1933	FALSE	TRUE

## 1934	FALSE	FALSE
## 1935	FALSE	FALSE
## 1936	FALSE	FALSE
## 1937	FALSE	FALSE
## 1938	FALSE	FALSE
## 1939	FALSE	FALSE
## 1940	FALSE	FALSE
## 1941	FALSE	FALSE
## 1942	FALSE	FALSE
## 1943	FALSE	FALSE
## 1944	FALSE	FALSE
## 1945	FALSE	FALSE
## 1946	FALSE	FALSE
## 1947	FALSE	FALSE
## 1948	FALSE	FALSE
## 1949	FALSE	FALSE
## 1950	FALSE	FALSE
## 1951	FALSE	FALSE
## 1952	FALSE	FALSE
## 1953	FALSE	FALSE
## 1954	FALSE	FALSE
## 1955	FALSE	FALSE
## 1956	FALSE	FALSE
## 1957	FALSE	FALSE
## 1958	FALSE	FALSE
## 1959	FALSE	FALSE
## 1960	FALSE	FALSE
## 1961	FALSE	FALSE
## 1962	FALSE	FALSE
## 1963	FALSE	FALSE
## 1964	FALSE	TRUE
## 1965	FALSE	FALSE
## 1966	FALSE	FALSE
## 1967	FALSE	FALSE
## 1968	FALSE	FALSE
## 1969	FALSE	FALSE
## 1970	FALSE	FALSE
## 1971	FALSE	FALSE
## 1972	FALSE	FALSE
## 1973	FALSE	FALSE
## 1974	FALSE	FALSE
## 1975	FALSE	FALSE
## 1976	FALSE	FALSE
## 1977	FALSE	FALSE
## 1978	FALSE	FALSE
## 1979	FALSE	FALSE
## 1980	FALSE	FALSE
## 1981	FALSE	FALSE
## 1982	FALSE	FALSE
## 1983	FALSE	FALSE
## 1984	FALSE	FALSE
## 1985	FALSE	FALSE
## 1986	FALSE	FALSE
## 1987	FALSE	FALSE

## 1988	FALSE	FALSE
## 1989	FALSE	FALSE
## 1990	FALSE	FALSE
## 1991	FALSE	FALSE
## 1992	FALSE	FALSE
## 1993	FALSE	FALSE
## 1994	FALSE	FALSE
## 1995	FALSE	FALSE
## 1996	FALSE	FALSE
## 1997	FALSE	FALSE
## 1998	FALSE	FALSE
## 1999	FALSE	FALSE
## 2000	FALSE	FALSE
## 2001	FALSE	FALSE
## 2002	FALSE	FALSE
## 2003	FALSE	FALSE
## 2004	FALSE	FALSE
## 2005	FALSE	FALSE
## 2006	FALSE	FALSE
## 2007	FALSE	FALSE
## 2008	FALSE	FALSE
## 2009	FALSE	FALSE
## 2010	FALSE	FALSE
## 2011	FALSE	FALSE
## 2012	FALSE	FALSE
## 2013	FALSE	FALSE
## 2014	FALSE	FALSE
## 2015	FALSE	FALSE
## 2016	FALSE	TRUE
## 2017	FALSE	FALSE
## 2018	FALSE	FALSE
## 2019	FALSE	FALSE
## 2020	FALSE	FALSE
## 2021	FALSE	FALSE
## 2022	FALSE	FALSE
## 2023	FALSE	FALSE
## 2024	FALSE	FALSE
## 2025	FALSE	FALSE
## 2026	FALSE	FALSE
## 2027	FALSE	FALSE
## 2028	FALSE	FALSE
## 2029	FALSE	FALSE
## 2030	FALSE	FALSE
## 2031	FALSE	FALSE
## 2032	FALSE	FALSE
## 2033	FALSE	FALSE
## 2034	FALSE	FALSE
## 2035	FALSE	TRUE
## 2036	FALSE	TRUE
## 2037	FALSE	FALSE
## 2038	FALSE	FALSE
## 2039	FALSE	FALSE
## 2040	FALSE	FALSE
## 2041	FALSE	FALSE

## 2042	FALSE	FALSE
## 2043	FALSE	FALSE
## 2044	FALSE	FALSE
## 2045	FALSE	FALSE
## 2046	FALSE	FALSE
## 2047	FALSE	FALSE
## 2048	FALSE	FALSE
## 2049	FALSE	FALSE
## 2050	FALSE	FALSE
## 2051	FALSE	FALSE
## 2052	FALSE	FALSE
## 2053	FALSE	FALSE
## 2054	FALSE	FALSE
## 2055	FALSE	FALSE
## 2056	FALSE	FALSE
## 2057	FALSE	FALSE
## 2058	FALSE	FALSE
## 2059	FALSE	FALSE
## 2060	FALSE	FALSE
## 2061	FALSE	FALSE
## 2062	FALSE	FALSE
## 2063	FALSE	FALSE
## 2064	FALSE	FALSE
## 2065	FALSE	FALSE
## 2066	FALSE	FALSE
## 2067	FALSE	FALSE
## 2068	FALSE	FALSE
## 2069	FALSE	FALSE
## 2070	FALSE	FALSE
## 2071	FALSE	FALSE
## 2072	FALSE	FALSE
## 2073	FALSE	FALSE
## 2074	FALSE	FALSE
## 2075	FALSE	FALSE
## 2076	FALSE	FALSE
## 2077	FALSE	FALSE
## 2078	FALSE	FALSE
## 2079	FALSE	FALSE
## 2080	FALSE	FALSE
## 2081	FALSE	FALSE
## 2082	FALSE	FALSE
## 2083	FALSE	FALSE
## 2084	FALSE	FALSE
## 2085	FALSE	FALSE
## 2086	FALSE	FALSE
## 2087	FALSE	FALSE
## 2088	FALSE	FALSE
## 2089	FALSE	FALSE
## 2090	FALSE	FALSE
## 2091	FALSE	FALSE
## 2092	FALSE	FALSE
## 2093	FALSE	FALSE
## 2094	FALSE	FALSE
## 2095	FALSE	FALSE

## 2096	FALSE	FALSE
## 2097	FALSE	FALSE
## 2098	FALSE	FALSE
## 2099	FALSE	FALSE
## 2100	FALSE	FALSE
## 2101	FALSE	FALSE
## 2102	FALSE	FALSE
## 2103	FALSE	FALSE
## 2104	FALSE	FALSE
## 2105	FALSE	FALSE
## 2106	FALSE	FALSE
## 2107	FALSE	FALSE
## 2108	FALSE	FALSE
## 2109	FALSE	FALSE
## 2110	FALSE	FALSE
## 2111	FALSE	FALSE
## 2112	FALSE	FALSE
## 2113	FALSE	FALSE
## 2114	FALSE	FALSE
## 2115	FALSE	FALSE
## 2116	FALSE	FALSE
## 2117	FALSE	FALSE
## 2118	FALSE	FALSE
## 2119	FALSE	FALSE
## 2120	FALSE	FALSE
## 2121	FALSE	FALSE
## 2122	FALSE	FALSE
## 2123	FALSE	FALSE
## 2124	FALSE	FALSE
## 2125	FALSE	FALSE
## 2126	FALSE	FALSE
## 2127	FALSE	FALSE
## 2128	FALSE	FALSE
## 2129	FALSE	FALSE
## 2130	FALSE	FALSE
## 2131	FALSE	FALSE
## 2132	FALSE	FALSE
## 2133	FALSE	FALSE
## 2134	FALSE	FALSE
## 2135	FALSE	FALSE
## 2136	FALSE	FALSE
## 2137	FALSE	FALSE
## 2138	FALSE	FALSE
## 2139	FALSE	FALSE
## 2140	FALSE	FALSE
## 2141	FALSE	FALSE
## 2142	FALSE	FALSE
## 2143	FALSE	FALSE
## 2144	FALSE	FALSE
## 2145	FALSE	FALSE
## 2146	FALSE	FALSE
## 2147	FALSE	FALSE
## 2148	FALSE	FALSE
## 2149	FALSE	FALSE

## 2150	FALSE	FALSE
## 2151	FALSE	FALSE
## 2152	FALSE	FALSE
## 2153	FALSE	FALSE
## 2154	FALSE	FALSE
## 2155	FALSE	FALSE
## 2156	FALSE	FALSE
## 2157	FALSE	FALSE
## 2158	FALSE	FALSE
## 2159	FALSE	FALSE
## 2160	FALSE	FALSE
## 2161	FALSE	FALSE
## 2162	FALSE	FALSE
## 2163	FALSE	FALSE
## 2164	FALSE	FALSE
## 2165	FALSE	FALSE
## 2166	FALSE	FALSE
## 2167	FALSE	FALSE
## 2168	FALSE	FALSE
## 2169	FALSE	FALSE
## 2170	FALSE	FALSE
## 2171	FALSE	TRUE
## 2172	FALSE	FALSE
## 2173	FALSE	FALSE
## 2174	FALSE	FALSE
## 2175	FALSE	FALSE
## 2176	FALSE	FALSE
## 2177	FALSE	FALSE
## 2178	FALSE	FALSE
## 2179	FALSE	FALSE
## 2180	FALSE	FALSE
## 2181	FALSE	FALSE
## 2182	FALSE	FALSE
## 2183	FALSE	FALSE
## 2184	FALSE	FALSE
## 2185	FALSE	FALSE
## 2186	FALSE	FALSE
## 2187	FALSE	FALSE
## 2188	FALSE	FALSE
## 2189	FALSE	FALSE
## 2190	FALSE	FALSE
## 2191	FALSE	FALSE
## 2192	FALSE	FALSE
## 2193	FALSE	FALSE
## 2194	FALSE	FALSE
## 2195	FALSE	FALSE
## 2196	FALSE	FALSE
## 2197	FALSE	FALSE
## 2198	FALSE	FALSE
## 2199	FALSE	FALSE
## 2200	FALSE	FALSE
## 2201	FALSE	TRUE
## 2202	FALSE	FALSE
## 2203	FALSE	FALSE

## 2204	FALSE	FALSE
## 2205	FALSE	FALSE
## 2206	FALSE	FALSE
## 2207	FALSE	FALSE
## 2208	FALSE	FALSE
## 2209	FALSE	FALSE
## 2210	FALSE	FALSE
## 2211	FALSE	FALSE
## 2212	FALSE	FALSE
## 2213	FALSE	FALSE
## 2214	FALSE	FALSE
## 2215	FALSE	FALSE
## 2216	FALSE	FALSE
## 2217	FALSE	FALSE
## 2218	FALSE	FALSE
## 2219	FALSE	FALSE
## 2220	FALSE	FALSE
## 2221	FALSE	TRUE
## 2222	FALSE	FALSE
## 2223	FALSE	FALSE
## 2224	FALSE	TRUE
## 2225	FALSE	FALSE
## 2226	FALSE	FALSE
## 2227	FALSE	FALSE
## 2228	FALSE	FALSE
## 2229	FALSE	FALSE
## 2230	FALSE	FALSE
## 2231	FALSE	FALSE
## 2232	FALSE	FALSE
## 2233	FALSE	FALSE
## 2234	FALSE	FALSE
## 2235	FALSE	FALSE
## 2236	FALSE	FALSE
## 2237	FALSE	FALSE
## 2238	FALSE	FALSE
## 2239	FALSE	FALSE
## 2240	FALSE	FALSE
## 2241	FALSE	FALSE
## 2242	FALSE	FALSE
## 2243	FALSE	FALSE
## 2244	FALSE	FALSE
## 2245	FALSE	FALSE
## 2246	FALSE	FALSE
## 2247	FALSE	FALSE
## 2248	FALSE	FALSE
## 2249	FALSE	FALSE
## 2250	FALSE	FALSE
## 2251	FALSE	FALSE
## 2252	FALSE	FALSE
## 2253	FALSE	FALSE
## 2254	FALSE	FALSE
## 2255	FALSE	FALSE
## 2256	FALSE	FALSE
## 2257	FALSE	FALSE

## 2258	FALSE	FALSE
## 2259	FALSE	FALSE
## 2260	FALSE	FALSE
## 2261	FALSE	FALSE
## 2262	FALSE	FALSE
## 2263	FALSE	FALSE
## 2264	FALSE	FALSE
## 2265	FALSE	FALSE
## 2266	FALSE	TRUE
## 2267	FALSE	FALSE
## 2268	FALSE	FALSE
## 2269	FALSE	FALSE
## 2270	FALSE	FALSE
## 2271	FALSE	FALSE
## 2272	FALSE	FALSE
## 2273	FALSE	FALSE
## 2274	FALSE	FALSE
## 2275	FALSE	FALSE
## 2276	FALSE	FALSE
## 2277	FALSE	FALSE
## 2278	FALSE	FALSE
## 2279	FALSE	FALSE
## 2280	FALSE	FALSE
## 2281	FALSE	FALSE
## 2282	FALSE	FALSE
## 2283	FALSE	FALSE
## 2284	FALSE	FALSE
## 2285	FALSE	FALSE
## 2286	FALSE	FALSE
## 2287	FALSE	FALSE
## 2288	FALSE	TRUE
## 2289	FALSE	FALSE
## 2290	FALSE	FALSE
## 2291	FALSE	FALSE
## 2292	FALSE	FALSE
## 2293	FALSE	FALSE
## 2294	FALSE	FALSE
## 2295	FALSE	FALSE
## 2296	FALSE	FALSE
## 2297	FALSE	FALSE
## 2298	FALSE	FALSE
## 2299	FALSE	FALSE
## 2300	FALSE	FALSE
## 2301	FALSE	FALSE
## 2302	FALSE	FALSE
## 2303	FALSE	FALSE
## 2304	FALSE	FALSE
## 2305	FALSE	FALSE
## 2306	FALSE	FALSE
## 2307	FALSE	FALSE
## 2308	FALSE	FALSE
## 2309	FALSE	FALSE
## 2310	FALSE	FALSE
## 2311	FALSE	TRUE

## 2312	FALSE	TRUE
## 2313	FALSE	FALSE
## 2314	FALSE	FALSE
## 2315	FALSE	FALSE
## 2316	FALSE	FALSE
## 2317	FALSE	FALSE
## 2318	FALSE	FALSE
## 2319	FALSE	FALSE
## 2320	FALSE	FALSE
## 2321	FALSE	FALSE
## 2322	FALSE	FALSE
## 2323	FALSE	FALSE
## 2324	FALSE	FALSE
## 2325	FALSE	FALSE
## 2326	FALSE	FALSE
## 2327	FALSE	FALSE
## 2328	FALSE	FALSE
## 2329	FALSE	FALSE
## 2330	FALSE	FALSE
## 2331	FALSE	FALSE
## 2332	FALSE	FALSE
## 2333	FALSE	FALSE
## 2334	FALSE	FALSE
## 2335	FALSE	FALSE
## 2336	FALSE	FALSE
## 2337	FALSE	FALSE
## 2338	FALSE	FALSE
## 2339	FALSE	FALSE
## 2340	FALSE	FALSE
## 2341	FALSE	FALSE
## 2342	FALSE	FALSE
## 2343	FALSE	FALSE
## 2344	FALSE	FALSE
## 2345	FALSE	FALSE
## 2346	FALSE	FALSE
## 2347	FALSE	TRUE
## 2348	FALSE	FALSE
## 2349	FALSE	TRUE
## 2350	FALSE	FALSE
## 2351	FALSE	FALSE
## 2352	FALSE	FALSE
## 2353	FALSE	FALSE
## 2354	FALSE	FALSE
## 2355	FALSE	FALSE
## 2356	FALSE	FALSE
## 2357	FALSE	FALSE
## 2358	FALSE	FALSE
## 2359	FALSE	FALSE
## 2360	FALSE	FALSE
## 2361	FALSE	FALSE
## 2362	FALSE	FALSE
## 2363	FALSE	FALSE
## 2364	FALSE	FALSE
## 2365	FALSE	FALSE

## 2366	FALSE	FALSE
## 2367	FALSE	FALSE
## 2368	FALSE	FALSE
## 2369	FALSE	FALSE
## 2370	FALSE	FALSE
## 2371	FALSE	FALSE
## 2372	FALSE	FALSE
## 2373	FALSE	FALSE
## 2374	FALSE	FALSE
## 2375	FALSE	FALSE
## 2376	FALSE	FALSE
## 2377	FALSE	FALSE
## 2378	FALSE	FALSE
## 2379	FALSE	FALSE
## 2380	FALSE	FALSE
## 2381	FALSE	FALSE
## 2382	FALSE	FALSE
## 2383	FALSE	FALSE
## 2384	FALSE	FALSE
## 2385	FALSE	FALSE
## 2386	FALSE	FALSE
## 2387	FALSE	FALSE
## 2388	FALSE	FALSE
## 2389	FALSE	FALSE
## 2390	FALSE	FALSE
## 2391	FALSE	FALSE
## 2392	FALSE	FALSE
## 2393	FALSE	FALSE
## 2394	FALSE	FALSE
## 2395	FALSE	FALSE
## 2396	FALSE	FALSE
## 2397	FALSE	FALSE
## 2398	FALSE	FALSE
## 2399	FALSE	FALSE
## 2400	FALSE	FALSE
## 2401	FALSE	FALSE
## 2402	FALSE	FALSE
## 2403	FALSE	FALSE
## 2404	FALSE	FALSE
## 2405	FALSE	FALSE
## 2406	FALSE	FALSE
## 2407	FALSE	FALSE
## 2408	FALSE	FALSE
## 2409	FALSE	FALSE
## 2410	FALSE	FALSE
## 2411	FALSE	FALSE
## 2412	FALSE	FALSE
## 2413	FALSE	FALSE
## 2414	FALSE	FALSE
## 2415	FALSE	FALSE
## 2416	FALSE	FALSE
## 2417	FALSE	FALSE
## 2418	FALSE	FALSE
## 2419	FALSE	FALSE

## 2420	FALSE	FALSE
## 2421	FALSE	FALSE
## 2422	FALSE	FALSE
## 2423	FALSE	FALSE
## 2424	FALSE	FALSE
## 2425	FALSE	FALSE
## 2426	FALSE	FALSE
## 2427	FALSE	FALSE
## 2428	FALSE	FALSE
## 2429	FALSE	FALSE
## 2430	FALSE	FALSE
## 2431	FALSE	FALSE
## 2432	FALSE	FALSE
## 2433	FALSE	FALSE
## 2434	FALSE	FALSE
## 2435	FALSE	FALSE
## 2436	FALSE	FALSE
## 2437	FALSE	FALSE
## 2438	FALSE	FALSE
## 2439	FALSE	FALSE
## 2440	FALSE	FALSE
## 2441	FALSE	FALSE
## 2442	FALSE	FALSE
## 2443	FALSE	FALSE
## 2444	FALSE	FALSE
## 2445	FALSE	FALSE
## 2446	FALSE	FALSE
## 2447	FALSE	FALSE
## 2448	FALSE	TRUE
## 2449	FALSE	FALSE
## 2450	FALSE	FALSE
## 2451	FALSE	FALSE
## 2452	FALSE	FALSE
## 2453	FALSE	FALSE
## 2454	FALSE	FALSE
## 2455	FALSE	FALSE
## 2456	FALSE	FALSE
## 2457	FALSE	FALSE
## 2458	FALSE	FALSE
## 2459	FALSE	FALSE
## 2460	FALSE	FALSE
## 2461	FALSE	FALSE
## 2462	FALSE	FALSE
## 2463	FALSE	FALSE
## 2464	FALSE	FALSE
## 2465	FALSE	FALSE
## 2466	FALSE	FALSE
## 2467	FALSE	FALSE
## 2468	FALSE	FALSE
## 2469	FALSE	FALSE
## 2470	FALSE	FALSE
## 2471	FALSE	FALSE
## 2472	FALSE	FALSE
## 2473	FALSE	FALSE

## 2474	FALSE	FALSE
## 2475	FALSE	FALSE
## 2476	FALSE	FALSE
## 2477	FALSE	FALSE
## 2478	FALSE	FALSE
## 2479	FALSE	FALSE
## 2480	FALSE	FALSE
## 2481	FALSE	FALSE
## 2482	FALSE	FALSE
## 2483	FALSE	FALSE
## 2484	FALSE	FALSE
## 2485	FALSE	TRUE
## 2486	FALSE	TRUE
## 2487	FALSE	TRUE
## 2488	FALSE	FALSE
## 2489	FALSE	FALSE
## 2490	FALSE	FALSE
## 2491	FALSE	FALSE
## 2492	FALSE	FALSE
## 2493	FALSE	FALSE
## 2494	FALSE	FALSE
## 2495	FALSE	FALSE
## 2496	FALSE	FALSE
## 2497	FALSE	FALSE
## 2498	FALSE	FALSE
## 2499	FALSE	FALSE
## 2500	FALSE	FALSE
## 2501	FALSE	FALSE
## 2502	FALSE	FALSE
## 2503	FALSE	FALSE
## 2504	FALSE	FALSE
## 2505	FALSE	TRUE
## 2506	FALSE	FALSE
## 2507	FALSE	FALSE
## 2508	FALSE	FALSE
## 2509	FALSE	FALSE
## 2510	FALSE	FALSE
## 2511	FALSE	FALSE
## 2512	FALSE	FALSE
## 2513	FALSE	FALSE
## 2514	FALSE	FALSE
## 2515	FALSE	FALSE
## 2516	FALSE	FALSE
## 2517	FALSE	FALSE
## 2518	FALSE	FALSE
## 2519	FALSE	FALSE
## 2520	FALSE	FALSE
## 2521	FALSE	FALSE
## 2522	FALSE	FALSE
## 2523	FALSE	FALSE
## 2524	FALSE	FALSE
## 2525	FALSE	FALSE
## 2526	FALSE	FALSE
## 2527	FALSE	FALSE

## 2528	FALSE	TRUE
## 2529	FALSE	FALSE
## 2530	FALSE	FALSE
## 2531	FALSE	FALSE
## 2532	FALSE	FALSE
## 2533	FALSE	FALSE
## 2534	FALSE	FALSE
## 2535	FALSE	FALSE
## 2536	FALSE	FALSE
## 2537	FALSE	FALSE
## 2538	FALSE	FALSE
## 2539	FALSE	FALSE
## 2540	FALSE	FALSE
## 2541	FALSE	FALSE
## 2542	FALSE	FALSE
## 2543	FALSE	FALSE
## 2544	FALSE	FALSE
## 2545	FALSE	FALSE
## 2546	FALSE	FALSE
## 2547	FALSE	FALSE
## 2548	FALSE	FALSE
## 2549	FALSE	FALSE
## 2550	FALSE	FALSE
## 2551	FALSE	FALSE
## 2552	FALSE	FALSE
## 2553	FALSE	FALSE
## 2554	FALSE	FALSE
## 2555	FALSE	TRUE
## 2556	FALSE	FALSE
## 2557	FALSE	TRUE
## 2558	FALSE	TRUE
## 2559	FALSE	FALSE
## 2560	FALSE	FALSE
## 2561	FALSE	FALSE
## 2562	FALSE	FALSE
## 2563	FALSE	FALSE
## 2564	FALSE	FALSE
## 2565	FALSE	FALSE
## 2566	FALSE	FALSE
## 2567	FALSE	FALSE
## 2568	FALSE	FALSE
## 2569	FALSE	FALSE
## 2570	FALSE	FALSE
## 2571	FALSE	FALSE
## 2572	FALSE	FALSE
## 2573	FALSE	FALSE
## 2574	FALSE	FALSE
## 2575	FALSE	FALSE
## 2576	FALSE	FALSE
## 2577	FALSE	FALSE
## 2578	FALSE	FALSE
## 2579	FALSE	TRUE
## 2580	FALSE	FALSE
## 2581	FALSE	FALSE

## 2582	FALSE	FALSE
## 2583	FALSE	FALSE
## 2584	FALSE	FALSE
## 2585	FALSE	FALSE
## 2586	FALSE	FALSE
## 2587	FALSE	FALSE
## 2588	FALSE	FALSE
## 2589	FALSE	FALSE
## 2590	FALSE	FALSE
## 2591	FALSE	FALSE
## 2592	FALSE	FALSE
## 2593	FALSE	FALSE
## 2594	FALSE	FALSE
## 2595	FALSE	FALSE
## 2596	FALSE	FALSE
## 2597	FALSE	FALSE
## 2598	FALSE	FALSE
## 2599	FALSE	FALSE
## 2600	FALSE	FALSE
## 2601	FALSE	FALSE
## 2602	FALSE	FALSE
## 2603	FALSE	FALSE
## 2604	FALSE	TRUE
## 2605	FALSE	FALSE
## 2606	FALSE	FALSE
## 2607	FALSE	FALSE
## 2608	FALSE	FALSE
## 2609	FALSE	FALSE
## 2610	FALSE	FALSE
## 2611	FALSE	FALSE
## 2612	FALSE	FALSE
## 2613	FALSE	FALSE
## 2614	FALSE	FALSE
## 2615	FALSE	FALSE
## 2616	FALSE	FALSE
## 2617	FALSE	FALSE
## 2618	FALSE	FALSE
## 2619	FALSE	FALSE
## 2620	FALSE	FALSE
## 2621	FALSE	FALSE
## 2622	FALSE	FALSE
## 2623	FALSE	FALSE
## 2624	FALSE	FALSE
## 2625	FALSE	FALSE
## 2626	FALSE	FALSE
## 2627	FALSE	FALSE
## 2628	FALSE	FALSE
## 2629	FALSE	FALSE
## 2630	FALSE	FALSE
## 2631	FALSE	FALSE
## 2632	FALSE	FALSE
## 2633	FALSE	FALSE
## 2634	FALSE	FALSE
## 2635	FALSE	FALSE

## 2636	FALSE	FALSE
## 2637	FALSE	FALSE
## 2638	FALSE	FALSE
## 2639	FALSE	FALSE
## 2640	FALSE	FALSE
## 2641	FALSE	TRUE
## 2642	FALSE	FALSE
## 2643	FALSE	FALSE
## 2644	FALSE	FALSE
## 2645	FALSE	FALSE
## 2646	FALSE	FALSE
## 2647	FALSE	FALSE
## 2648	FALSE	FALSE
## 2649	FALSE	FALSE
## 2650	FALSE	FALSE
## 2651	FALSE	FALSE
## 2652	FALSE	FALSE
## 2653	FALSE	FALSE
## 2654	FALSE	FALSE
## 2655	FALSE	FALSE
## 2656	FALSE	FALSE
## 2657	FALSE	FALSE
## 2658	FALSE	FALSE
## 2659	FALSE	FALSE
## 2660	FALSE	FALSE
## 2661	FALSE	FALSE
## 2662	FALSE	FALSE
## 2663	FALSE	FALSE
## 2664	FALSE	FALSE
## 2665	FALSE	FALSE
## 2666	FALSE	FALSE
## 2667	FALSE	FALSE
## 2668	FALSE	FALSE
## 2669	FALSE	FALSE
## 2670	FALSE	FALSE
## 2671	FALSE	FALSE
## 2672	FALSE	FALSE
## 2673	FALSE	FALSE
## 2674	FALSE	FALSE
## 2675	FALSE	FALSE
## 2676	FALSE	FALSE
## 2677	FALSE	TRUE
## 2678	FALSE	FALSE
## 2679	FALSE	FALSE
## 2680	FALSE	FALSE
## 2681	FALSE	FALSE
## 2682	FALSE	FALSE
## 2683	FALSE	FALSE
## 2684	FALSE	FALSE
## 2685	FALSE	FALSE
## 2686	FALSE	FALSE
## 2687	FALSE	FALSE
## 2688	FALSE	FALSE
## 2689	FALSE	FALSE

## 2690	FALSE	FALSE
## 2691	FALSE	FALSE
## 2692	FALSE	FALSE
## 2693	FALSE	FALSE
## 2694	FALSE	FALSE
## 2695	FALSE	FALSE
## 2696	FALSE	FALSE
## 2697	FALSE	FALSE
## 2698	FALSE	FALSE
## 2699	FALSE	FALSE
## 2700	FALSE	FALSE
## 2701	FALSE	FALSE
## 2702	FALSE	FALSE
## 2703	FALSE	FALSE
## 2704	FALSE	FALSE
## 2705	FALSE	FALSE
## 2706	FALSE	FALSE
## 2707	FALSE	FALSE
## 2708	FALSE	FALSE
## 2709	FALSE	FALSE
## 2710	FALSE	FALSE
## 2711	FALSE	FALSE
## 2712	FALSE	FALSE
## 2713	FALSE	FALSE
## 2714	FALSE	FALSE
## 2715	FALSE	FALSE
## 2716	FALSE	FALSE
## 2717	FALSE	FALSE
## 2718	FALSE	FALSE
## 2719	FALSE	FALSE
## 2720	FALSE	FALSE
## 2721	FALSE	FALSE
## 2722	FALSE	FALSE
## 2723	FALSE	FALSE
## 2724	FALSE	FALSE
## 2725	FALSE	FALSE
## 2726	FALSE	FALSE
## 2727	FALSE	FALSE
## 2728	FALSE	FALSE
## 2729	FALSE	FALSE
## 2730	FALSE	FALSE
## 2731	FALSE	FALSE
## 2732	FALSE	FALSE
## 2733	FALSE	FALSE
## 2734	FALSE	FALSE
## 2735	FALSE	FALSE
## 2736	FALSE	TRUE
## 2737	FALSE	FALSE
## 2738	FALSE	FALSE
## 2739	FALSE	FALSE
## 2740	FALSE	FALSE
## 2741	FALSE	FALSE
## 2742	FALSE	FALSE
## 2743	FALSE	FALSE

## 2744	FALSE	FALSE
## 2745	FALSE	FALSE
## 2746	FALSE	FALSE
## 2747	FALSE	FALSE
## 2748	FALSE	TRUE
## 2749	FALSE	FALSE
## 2750	FALSE	FALSE
## 2751	FALSE	FALSE
## 2752	FALSE	FALSE
## 2753	FALSE	FALSE
## 2754	FALSE	FALSE
## 2755	FALSE	TRUE
## 2756	FALSE	FALSE
## 2757	FALSE	FALSE
## 2758	FALSE	FALSE
## 2759	FALSE	FALSE
## 2760	FALSE	FALSE
## 2761	FALSE	FALSE
## 2762	FALSE	FALSE
## 2763	FALSE	FALSE
## 2764	FALSE	TRUE
## 2765	FALSE	FALSE
## 2766	FALSE	FALSE
## 2767	FALSE	FALSE
## 2768	FALSE	FALSE
## 2769	FALSE	FALSE
## 2770	FALSE	FALSE
## 2771	FALSE	TRUE
## 2772	FALSE	FALSE
## 2773	FALSE	FALSE
## 2774	FALSE	FALSE
## 2775	FALSE	FALSE
## 2776	FALSE	FALSE
## 2777	FALSE	FALSE
## 2778	FALSE	FALSE
## 2779	FALSE	FALSE
## 2780	FALSE	FALSE
## 2781	FALSE	FALSE
## 2782	FALSE	FALSE
## 2783	FALSE	FALSE
## 2784	FALSE	FALSE
## 2785	FALSE	FALSE
## 2786	FALSE	FALSE
## 2787	FALSE	FALSE
## 2788	FALSE	FALSE
## 2789	FALSE	FALSE
## 2790	FALSE	FALSE
## 2791	FALSE	FALSE
## 2792	FALSE	FALSE
## 2793	FALSE	FALSE
## 2794	FALSE	FALSE
## 2795	FALSE	FALSE
## 2796	FALSE	TRUE
## 2797	FALSE	FALSE

## 2798	FALSE	FALSE
## 2799	FALSE	FALSE
## 2800	FALSE	TRUE
## 2801	FALSE	FALSE
## 2802	FALSE	FALSE
## 2803	FALSE	FALSE
## 2804	FALSE	TRUE
## 2805	FALSE	FALSE
## 2806	FALSE	FALSE
## 2807	FALSE	TRUE
## 2808	FALSE	TRUE
## 2809	FALSE	FALSE
## 2810	FALSE	FALSE
## 2811	FALSE	FALSE
## 2812	FALSE	FALSE
## 2813	FALSE	FALSE
## 2814	FALSE	FALSE
## 2815	FALSE	FALSE
## 2816	FALSE	FALSE
## 2817	FALSE	FALSE
## 2818	FALSE	FALSE
## 2819	FALSE	FALSE
## 2820	FALSE	TRUE
## 2821	FALSE	FALSE
## 2822	FALSE	FALSE
## 2823	FALSE	FALSE
## 2824	FALSE	FALSE
## 2825	FALSE	TRUE
## 2826	FALSE	TRUE
## 2827	FALSE	FALSE
## 2828	FALSE	FALSE
## 2829	FALSE	FALSE
## 2830	FALSE	FALSE
## 2831	FALSE	FALSE
## 2832	FALSE	TRUE
## 2833	FALSE	TRUE
## 2834	FALSE	FALSE
## 2835	FALSE	FALSE
## 2836	FALSE	TRUE
## 2837	FALSE	FALSE
## 2838	FALSE	FALSE
## 2839	FALSE	FALSE
## 2840	FALSE	TRUE
## 2841	FALSE	TRUE
## 2842	FALSE	FALSE
## 2843	FALSE	FALSE
## 2844	FALSE	FALSE
## 2845	FALSE	TRUE
## 2846	FALSE	FALSE
## 2847	FALSE	FALSE
## 2848	FALSE	FALSE
## 2849	FALSE	TRUE
## 2850	FALSE	FALSE
## 2851	FALSE	FALSE

## 2852	FALSE	FALSE
## 2853	FALSE	FALSE
## 2854	FALSE	FALSE
## 2855	FALSE	FALSE
## 2856	FALSE	FALSE
## 2857	FALSE	TRUE
## 2858	FALSE	TRUE
## 2859	FALSE	FALSE
## 2860	FALSE	FALSE
## 2861	FALSE	FALSE
## 2862	FALSE	FALSE
## 2863	FALSE	FALSE
## 2864	FALSE	FALSE
## 2865	FALSE	FALSE
## 2866	FALSE	FALSE
## 2867	FALSE	FALSE
## 2868	FALSE	TRUE
## 2869	FALSE	FALSE
## 2870	FALSE	FALSE
## 2871	FALSE	TRUE
## 2872	FALSE	FALSE
## 2873	FALSE	FALSE
## 2874	FALSE	FALSE
## 2875	FALSE	TRUE
## 2876	FALSE	FALSE
## 2877	FALSE	FALSE
## 2878	FALSE	FALSE
## 2879	FALSE	FALSE
## 2880	FALSE	TRUE
## 2881	FALSE	TRUE
## 2882	FALSE	FALSE
## 2883	FALSE	FALSE
## 2884	FALSE	FALSE
## 2885	FALSE	FALSE
## 2886	FALSE	FALSE
## 2887	FALSE	FALSE
## 2888	FALSE	FALSE
## 2889	FALSE	FALSE
## 2890	FALSE	FALSE
## 2891	FALSE	FALSE
## 2892	FALSE	FALSE
## 2893	FALSE	FALSE
## 2894	FALSE	FALSE
## 2895	FALSE	FALSE
## 2896	FALSE	FALSE
## 2897	FALSE	FALSE
## 2898	FALSE	FALSE
## 2899	FALSE	FALSE
## 2900	FALSE	FALSE
## 2901	FALSE	FALSE
## 2902	FALSE	FALSE
## 2903	FALSE	FALSE
## 2904	FALSE	FALSE
## 2905	FALSE	FALSE

## 2906	FALSE	FALSE
## 2907	FALSE	FALSE
## 2908	FALSE	TRUE
## 2909	FALSE	FALSE
## 2910	FALSE	FALSE
## 2911	FALSE	FALSE
## 2912	FALSE	FALSE
## 2913	FALSE	FALSE
## 2914	FALSE	FALSE
## 2915	FALSE	FALSE
## 2916	FALSE	FALSE
## 2917	FALSE	FALSE
## 2918	FALSE	FALSE
## 2919	FALSE	FALSE
## 2920	FALSE	FALSE
## 2921	FALSE	FALSE
## 2922	FALSE	FALSE
## 2923	FALSE	FALSE
## 2924	FALSE	FALSE
## 2925	FALSE	FALSE
## 2926	FALSE	FALSE
## 2927	FALSE	FALSE
## 2928	FALSE	FALSE
## 2929	FALSE	FALSE
## 2930	FALSE	FALSE
## 2931	FALSE	FALSE
## 2932	FALSE	FALSE
## 2933	FALSE	TRUE
## 2934	FALSE	FALSE
## 2935	FALSE	FALSE
## 2936	FALSE	FALSE
## 2937	FALSE	FALSE
## 2938	FALSE	FALSE
## 2939	FALSE	FALSE
## 2940	FALSE	FALSE
## 2941	FALSE	TRUE
## 2942	FALSE	FALSE
## 2943	FALSE	FALSE
## 2944	FALSE	TRUE
## 2945	FALSE	FALSE
## 2946	FALSE	TRUE
## 2947	FALSE	FALSE
## 2948	FALSE	FALSE
## 2949	FALSE	FALSE
## 2950	FALSE	FALSE
## 2951	FALSE	FALSE
## 2952	FALSE	FALSE
## 2953	FALSE	FALSE
## 2954	FALSE	FALSE
## 2955	FALSE	FALSE
## 2956	FALSE	FALSE
## 2957	FALSE	FALSE
## 2958	FALSE	FALSE
## 2959	FALSE	FALSE

## 2960	FALSE	FALSE
## 2961	FALSE	FALSE
## 2962	FALSE	FALSE
## 2963	FALSE	FALSE
## 2964	FALSE	FALSE
## 2965	FALSE	FALSE
## 2966	FALSE	FALSE
## 2967	FALSE	FALSE
## 2968	FALSE	FALSE
## 2969	FALSE	FALSE
## 2970	FALSE	FALSE
## 2971	FALSE	FALSE
## 2972	FALSE	FALSE
## 2973	FALSE	FALSE
## 2974	FALSE	FALSE
## 2975	FALSE	FALSE
## 2976	FALSE	FALSE
## 2977	FALSE	FALSE
## 2978	FALSE	FALSE
## 2979	FALSE	FALSE
## 2980	FALSE	FALSE
## 2981	FALSE	FALSE
## 2982	FALSE	FALSE
## 2983	FALSE	FALSE
## 2984	FALSE	FALSE
## 2985	FALSE	FALSE
## 2986	FALSE	FALSE
## 2987	FALSE	FALSE
## 2988	FALSE	FALSE
## 2989	FALSE	FALSE
## 2990	FALSE	FALSE
## 2991	FALSE	FALSE
## 2992	FALSE	FALSE
## 2993	FALSE	FALSE
## 2994	FALSE	FALSE
## 2995	FALSE	FALSE
## 2996	FALSE	FALSE
## 2997	FALSE	FALSE
## 2998	FALSE	FALSE
## 2999	FALSE	FALSE
## 3000	FALSE	FALSE
## 3001	FALSE	FALSE
## 3002	FALSE	FALSE
## 3003	FALSE	FALSE
## 3004	FALSE	FALSE
## 3005	FALSE	FALSE
## 3006	FALSE	FALSE
## 3007	FALSE	FALSE
## 3008	FALSE	FALSE
## 3009	FALSE	FALSE
## 3010	FALSE	FALSE
## 3011	FALSE	FALSE
## 3012	FALSE	FALSE
## 3013	FALSE	FALSE

## 3014	FALSE	FALSE
## 3015	FALSE	FALSE
## 3016	FALSE	FALSE
## 3017	FALSE	FALSE
## 3018	FALSE	FALSE
## 3019	FALSE	FALSE
## 3020	FALSE	FALSE
## 3021	FALSE	FALSE
## 3022	FALSE	FALSE
## 3023	FALSE	FALSE
## 3024	FALSE	FALSE
## 3025	FALSE	FALSE
## 3026	FALSE	FALSE
## 3027	FALSE	FALSE
## 3028	FALSE	FALSE
## 3029	FALSE	FALSE
## 3030	FALSE	FALSE
## 3031	FALSE	FALSE
## 3032	FALSE	FALSE
## 3033	FALSE	FALSE
## 3034	FALSE	FALSE
## 3035	FALSE	FALSE
## 3036	FALSE	FALSE
## 3037	FALSE	FALSE
## 3038	FALSE	FALSE
## 3039	FALSE	FALSE
## 3040	FALSE	FALSE
## 3041	FALSE	FALSE
## 3042	FALSE	FALSE
## 3043	FALSE	FALSE
## 3044	FALSE	FALSE
## 3045	FALSE	FALSE
## 3046	FALSE	FALSE
## 3047	FALSE	FALSE
## 3048	FALSE	FALSE
## 3049	FALSE	FALSE
## 3050	FALSE	FALSE
## 3051	FALSE	FALSE
## 3052	FALSE	FALSE
## 3053	FALSE	FALSE
## 3054	FALSE	FALSE
## 3055	FALSE	FALSE
## 3056	FALSE	FALSE
## 3057	FALSE	FALSE
## 3058	FALSE	FALSE
## 3059	FALSE	FALSE
## 3060	FALSE	FALSE
## 3061	FALSE	FALSE
## 3062	FALSE	FALSE
## 3063	FALSE	FALSE
## 3064	FALSE	FALSE
## 3065	FALSE	FALSE
## 3066	FALSE	FALSE
## 3067	FALSE	FALSE

## 3068	FALSE	FALSE
## 3069	FALSE	FALSE
## 3070	FALSE	FALSE
## 3071	FALSE	FALSE
## 3072	FALSE	FALSE
## 3073	FALSE	FALSE
## 3074	FALSE	FALSE
## 3075	FALSE	FALSE
## 3076	FALSE	FALSE
## 3077	FALSE	FALSE
## 3078	FALSE	FALSE
## 3079	FALSE	FALSE
## 3080	FALSE	FALSE
## 3081	FALSE	FALSE
## 3082	FALSE	FALSE
## 3083	FALSE	FALSE
## 3084	FALSE	FALSE
## 3085	FALSE	FALSE
## 3086	FALSE	FALSE
## 3087	FALSE	FALSE
## 3088	FALSE	FALSE
## 3089	FALSE	FALSE
## 3090	FALSE	FALSE
## 3091	FALSE	FALSE
## 3092	FALSE	FALSE
## 3093	FALSE	FALSE
## 3094	FALSE	FALSE
## 3095	FALSE	FALSE
## 3096	FALSE	FALSE
## 3097	FALSE	FALSE
## 3098	FALSE	FALSE
## 3099	FALSE	FALSE
## 3100	FALSE	FALSE
## 3101	FALSE	FALSE
## 3102	FALSE	FALSE
## 3103	FALSE	FALSE
## 3104	FALSE	FALSE
## 3105	FALSE	FALSE
## 3106	FALSE	FALSE
## 3107	FALSE	FALSE
## 3108	FALSE	FALSE
## 3109	FALSE	FALSE
## 3110	FALSE	FALSE
## 3111	FALSE	FALSE
## 3112	FALSE	FALSE
## 3113	FALSE	FALSE
## 3114	FALSE	FALSE
## 3115	FALSE	FALSE
## 3116	FALSE	FALSE
## 3117	FALSE	FALSE
## 3118	FALSE	FALSE
## 3119	FALSE	FALSE
## 3120	FALSE	FALSE
## 3121	FALSE	FALSE

## 3122	FALSE	FALSE
## 3123	FALSE	FALSE
## 3124	FALSE	FALSE
## 3125	FALSE	FALSE
## 3126	FALSE	FALSE
## 3127	FALSE	FALSE
## 3128	FALSE	FALSE
## 3129	FALSE	FALSE
## 3130	FALSE	FALSE
## 3131	FALSE	FALSE
## 3132	FALSE	FALSE
## 3133	FALSE	FALSE
## 3134	FALSE	FALSE
## 3135	FALSE	FALSE
## 3136	FALSE	FALSE
## 3137	FALSE	FALSE
## 3138	FALSE	FALSE
## 3139	FALSE	FALSE
## 3140	FALSE	FALSE
## 3141	FALSE	FALSE
## 3142	FALSE	FALSE
## 3143	FALSE	FALSE
## 3144	FALSE	FALSE
## 3145	FALSE	FALSE
## 3146	FALSE	FALSE
## 3147	FALSE	FALSE
## 3148	FALSE	FALSE
## 3149	FALSE	FALSE
## 3150	FALSE	FALSE
## 3151	FALSE	FALSE
## 3152	FALSE	FALSE
## 3153	FALSE	FALSE
## 3154	FALSE	FALSE
## 3155	FALSE	FALSE
## 3156	FALSE	FALSE
## 3157	FALSE	FALSE
## 3158	FALSE	FALSE
## 3159	FALSE	FALSE
## 3160	FALSE	FALSE
## 3161	FALSE	FALSE
## 3162	FALSE	FALSE
## 3163	FALSE	FALSE
## 3164	FALSE	FALSE
## 3165	FALSE	FALSE
## 3166	FALSE	FALSE
## 3167	FALSE	FALSE
## 3168	FALSE	FALSE
## 3169	FALSE	FALSE
## 3170	FALSE	FALSE
## 3171	FALSE	FALSE
## 3172	FALSE	FALSE
## 3173	FALSE	FALSE
## 3174	FALSE	FALSE
## 3175	FALSE	FALSE

## 3176	FALSE	FALSE
## 3177	FALSE	FALSE
## 3178	FALSE	FALSE
## 3179	FALSE	FALSE
## 3180	FALSE	FALSE
## 3181	FALSE	FALSE
## 3182	FALSE	FALSE
## 3183	FALSE	FALSE
## 3184	FALSE	FALSE
## 3185	FALSE	FALSE
## 3186	FALSE	FALSE
## 3187	FALSE	FALSE
## 3188	FALSE	FALSE
## 3189	FALSE	FALSE
## 3190	FALSE	FALSE
## 3191	FALSE	FALSE
## 3192	FALSE	FALSE
## 3193	FALSE	FALSE
## 3194	FALSE	FALSE
## 3195	FALSE	FALSE
## 3196	FALSE	FALSE
## 3197	FALSE	FALSE
## 3198	FALSE	FALSE
## 3199	FALSE	FALSE
## 3200	FALSE	FALSE
## 3201	FALSE	FALSE
## 3202	FALSE	FALSE
## 3203	FALSE	FALSE
## 3204	FALSE	FALSE
## 3205	FALSE	FALSE
## 3206	FALSE	FALSE
## 3207	FALSE	FALSE
## 3208	FALSE	FALSE
## 3209	FALSE	FALSE
## 3210	FALSE	FALSE
## 3211	FALSE	FALSE
## 3212	FALSE	FALSE
## 3213	FALSE	FALSE
## 3214	FALSE	FALSE
## 3215	FALSE	FALSE
## 3216	FALSE	FALSE
## 3217	FALSE	FALSE
## 3218	FALSE	FALSE
## 3219	FALSE	FALSE
## 3220	FALSE	FALSE
## 3221	FALSE	FALSE
## 3222	FALSE	FALSE
## 3223	FALSE	FALSE
## 3224	FALSE	FALSE
## 3225	FALSE	FALSE
## 3226	FALSE	FALSE
## 3227	FALSE	FALSE
## 3228	FALSE	FALSE
## 3229	FALSE	FALSE

## 3230	FALSE	FALSE
## 3231	FALSE	FALSE
## 3232	FALSE	FALSE
## 3233	FALSE	FALSE
## 3234	FALSE	FALSE
## 3235	FALSE	FALSE
## 3236	FALSE	FALSE
## 3237	FALSE	FALSE
## 3238	FALSE	FALSE
## 3239	FALSE	FALSE
## 3240	FALSE	FALSE
## 3241	FALSE	FALSE
## 3242	FALSE	FALSE
## 3243	FALSE	FALSE
## 3244	FALSE	FALSE
## 3245	FALSE	FALSE
## 3246	FALSE	FALSE
## 3247	FALSE	FALSE
## 3248	FALSE	FALSE
## 3249	FALSE	FALSE
## 3250	FALSE	FALSE
## 3251	FALSE	FALSE
## 3252	FALSE	FALSE
## 3253	FALSE	FALSE
## 3254	FALSE	FALSE
## 3255	FALSE	FALSE
## 3256	FALSE	FALSE
## 3257	FALSE	FALSE
## 3258	FALSE	FALSE
## 3259	FALSE	FALSE
## 3260	FALSE	FALSE
## 3261	FALSE	FALSE
## 3262	FALSE	FALSE
## 3263	FALSE	FALSE
## 3264	FALSE	FALSE
## 3265	FALSE	FALSE
## 3266	FALSE	FALSE
## 3267	FALSE	FALSE
## 3268	FALSE	FALSE
## 3269	FALSE	FALSE
## 3270	FALSE	FALSE
## 3271	FALSE	FALSE
## 3272	FALSE	FALSE
## 3273	FALSE	FALSE
## 3274	FALSE	FALSE
## 3275	FALSE	FALSE
## 3276	FALSE	FALSE
## 3277	FALSE	FALSE
## 3278	FALSE	FALSE
## 3279	FALSE	FALSE
## 3280	FALSE	FALSE
## 3281	FALSE	FALSE
## 3282	FALSE	FALSE
## 3283	FALSE	FALSE

## 3284	FALSE	FALSE
## 3285	FALSE	FALSE
## 3286	FALSE	FALSE
## 3287	FALSE	FALSE
## 3288	FALSE	FALSE
## 3289	FALSE	FALSE
## 3290	FALSE	FALSE
## 3291	FALSE	FALSE
## 3292	FALSE	FALSE
## 3293	FALSE	FALSE
## 3294	FALSE	FALSE
## 3295	FALSE	FALSE
## 3296	FALSE	FALSE
## 3297	FALSE	FALSE
## 3298	FALSE	FALSE
## 3299	FALSE	FALSE
## 3300	FALSE	FALSE
## 3301	FALSE	FALSE
## 3302	FALSE	FALSE
## 3303	FALSE	FALSE
## 3304	FALSE	FALSE
## 3305	FALSE	FALSE
## 3306	FALSE	FALSE
## 3307	FALSE	FALSE
## 3308	FALSE	FALSE
## 3309	FALSE	FALSE
## 3310	FALSE	FALSE
## 3311	FALSE	FALSE
## 3312	FALSE	FALSE
## 3313	FALSE	FALSE
## 3314	FALSE	FALSE
## 3315	FALSE	FALSE
## 3316	FALSE	FALSE
## 3317	FALSE	FALSE
## 3318	FALSE	FALSE
## 3319	FALSE	FALSE
## 3320	FALSE	FALSE
## 3321	FALSE	FALSE
## 3322	FALSE	FALSE
## 3323	FALSE	FALSE
## 3324	FALSE	FALSE
## 3325	FALSE	FALSE
## 3326	FALSE	FALSE
## 3327	FALSE	FALSE
## 3328	FALSE	FALSE
## 3329	FALSE	FALSE
## 3330	FALSE	FALSE
## 3331	FALSE	FALSE
## 3332	FALSE	FALSE
## 3333	FALSE	FALSE
## 3334	FALSE	FALSE
## 3335	FALSE	FALSE
## 3336	FALSE	FALSE
## 3337	FALSE	FALSE

## 3338	FALSE	FALSE
## 3339	FALSE	FALSE
## 3340	FALSE	FALSE
## 3341	FALSE	FALSE
## 3342	FALSE	FALSE
## 3343	FALSE	FALSE
## 3344	FALSE	FALSE
## 3345	FALSE	FALSE
## 3346	FALSE	FALSE
## 3347	FALSE	FALSE
## 3348	FALSE	FALSE
## 3349	FALSE	FALSE
## 3350	FALSE	FALSE
## 3351	FALSE	FALSE
## 3352	FALSE	FALSE
## 3353	FALSE	FALSE
## 3354	FALSE	FALSE
## 3355	FALSE	FALSE
## 3356	FALSE	FALSE
## 3357	FALSE	FALSE
## 3358	FALSE	FALSE
## 3359	FALSE	FALSE
## 3360	FALSE	FALSE
## 3361	FALSE	FALSE
## 3362	FALSE	FALSE
## 3363	FALSE	FALSE
## 3364	FALSE	FALSE
## 3365	FALSE	FALSE
## 3366	FALSE	FALSE
## 3367	FALSE	FALSE
## 3368	FALSE	FALSE
## 3369	FALSE	FALSE
## 3370	FALSE	FALSE
## 3371	FALSE	FALSE
## 3372	FALSE	FALSE
## 3373	FALSE	FALSE
## 3374	FALSE	FALSE
## 3375	FALSE	FALSE
## 3376	FALSE	FALSE
## 3377	FALSE	FALSE
## 3378	FALSE	FALSE
## 3379	FALSE	FALSE
## 3380	FALSE	FALSE
## 3381	FALSE	FALSE
## 3382	FALSE	FALSE
## 3383	FALSE	FALSE
## 3384	FALSE	FALSE
## 3385	FALSE	FALSE
## 3386	FALSE	FALSE
## 3387	FALSE	FALSE
## 3388	FALSE	FALSE
## 3389	FALSE	FALSE
## 3390	FALSE	FALSE
## 3391	FALSE	FALSE

## 3392	FALSE	FALSE
## 3393	FALSE	FALSE
## 3394	FALSE	FALSE
## 3395	FALSE	FALSE
## 3396	FALSE	FALSE
## 3397	FALSE	FALSE
## 3398	FALSE	FALSE
## 3399	FALSE	FALSE
## 3400	FALSE	FALSE
## 3401	FALSE	FALSE
## 3402	FALSE	FALSE
## 3403	FALSE	FALSE
## 3404	FALSE	FALSE
## 3405	FALSE	FALSE
## 3406	FALSE	FALSE
## 3407	FALSE	FALSE
## 3408	FALSE	FALSE
## 3409	FALSE	FALSE
## 3410	FALSE	FALSE
## 3411	FALSE	FALSE
## 3412	FALSE	FALSE
## 3413	FALSE	FALSE
## 3414	FALSE	FALSE
## 3415	FALSE	FALSE
## 3416	FALSE	FALSE
## 3417	FALSE	FALSE
## 3418	FALSE	FALSE
## 3419	FALSE	FALSE
## 3420	FALSE	FALSE
## 3421	FALSE	FALSE
## 3422	FALSE	FALSE
## 3423	FALSE	FALSE
## 3424	FALSE	FALSE
## 3425	FALSE	FALSE
## 3426	FALSE	FALSE
## 3427	FALSE	FALSE
## 3428	FALSE	FALSE
## 3429	FALSE	FALSE
## 3430	FALSE	FALSE
## 3431	FALSE	FALSE
## 3432	FALSE	FALSE
## 3433	FALSE	FALSE
## 3434	FALSE	FALSE
## 3435	FALSE	FALSE
## 3436	FALSE	FALSE
## 3437	FALSE	FALSE
## 3438	FALSE	FALSE
## 3439	FALSE	FALSE
## 3440	FALSE	FALSE
## 3441	FALSE	FALSE
## 3442	FALSE	FALSE
## 3443	FALSE	FALSE
## 3444	FALSE	FALSE
## 3445	FALSE	FALSE

## 3446	FALSE	FALSE
## 3447	FALSE	FALSE
## 3448	FALSE	FALSE
## 3449	FALSE	FALSE
## 3450	FALSE	FALSE
## 3451	FALSE	FALSE
## 3452	FALSE	FALSE
## 3453	FALSE	FALSE
## 3454	FALSE	FALSE
## 3455	FALSE	FALSE
## 3456	FALSE	FALSE
## 3457	FALSE	FALSE
## 3458	FALSE	FALSE
## 3459	FALSE	FALSE
## 3460	FALSE	FALSE
## 3461	FALSE	FALSE
## 3462	FALSE	FALSE
## 3463	FALSE	FALSE
## 3464	FALSE	FALSE
## 3465	FALSE	FALSE
## 3466	FALSE	FALSE
## 3467	FALSE	FALSE
## 3468	FALSE	FALSE
## 3469	FALSE	FALSE
## 3470	FALSE	FALSE
## 3471	FALSE	FALSE
## 3472	FALSE	FALSE
## 3473	FALSE	FALSE
## 3474	FALSE	FALSE
## 3475	FALSE	FALSE
## 3476	FALSE	FALSE
## 3477	FALSE	FALSE
## 3478	FALSE	FALSE
## 3479	FALSE	FALSE
## 3480	FALSE	FALSE
## 3481	FALSE	FALSE
## 3482	FALSE	FALSE
## 3483	FALSE	FALSE
## 3484	FALSE	FALSE
## 3485	FALSE	FALSE
## 3486	FALSE	FALSE
## 3487	FALSE	FALSE
## 3488	FALSE	FALSE
## 3489	FALSE	FALSE
## 3490	FALSE	FALSE
## 3491	FALSE	FALSE
## 3492	FALSE	FALSE
## 3493	FALSE	FALSE
## 3494	FALSE	FALSE
## 3495	FALSE	FALSE
## 3496	FALSE	FALSE
## 3497	FALSE	FALSE
## 3498	FALSE	FALSE
## 3499	FALSE	FALSE

## 3500	FALSE	FALSE
## 3501	FALSE	FALSE
## 3502	FALSE	FALSE
## 3503	FALSE	FALSE
## 3504	FALSE	FALSE
## 3505	FALSE	FALSE
## 3506	FALSE	FALSE
## 3507	FALSE	FALSE
## 3508	FALSE	FALSE
## 3509	FALSE	FALSE
## 3510	FALSE	FALSE
## 3511	FALSE	FALSE
## 3512	FALSE	FALSE
## 3513	FALSE	FALSE
## 3514	FALSE	FALSE
## 3515	FALSE	FALSE
## 3516	FALSE	FALSE
## 3517	FALSE	FALSE
## 3518	FALSE	FALSE
## 3519	FALSE	FALSE
## 3520	FALSE	FALSE
## 3521	FALSE	FALSE
## 3522	FALSE	FALSE
## 3523	FALSE	FALSE
## 3524	FALSE	FALSE
## 3525	FALSE	FALSE
## 3526	FALSE	FALSE
## 3527	FALSE	FALSE
## 3528	FALSE	FALSE
## 3529	FALSE	FALSE
## 3530	FALSE	FALSE
## 3531	FALSE	FALSE
## 3532	FALSE	FALSE
## 3533	FALSE	FALSE
## 3534	FALSE	FALSE
## 3535	FALSE	FALSE
## 3536	FALSE	FALSE
## 3537	FALSE	FALSE
## 3538	FALSE	FALSE
## 3539	FALSE	FALSE
## 3540	FALSE	FALSE
## 3541	TRUE	FALSE
## 3542	FALSE	FALSE
## 3543	FALSE	FALSE
## 3544	TRUE	FALSE
## 3545	FALSE	FALSE
## 3546	TRUE	FALSE
## 3547	FALSE	FALSE
## 3548	FALSE	FALSE
## 3549	TRUE	FALSE
## 3550	FALSE	FALSE
## 3551	TRUE	FALSE
## 3552	TRUE	FALSE
## 3553	TRUE	FALSE

## 3554	TRUE	FALSE
## 3555	FALSE	FALSE
## 3556	TRUE	FALSE
## 3557	TRUE	FALSE
## 3558	TRUE	FALSE
## 3559	TRUE	FALSE
## 3560	TRUE	FALSE
## 3561	TRUE	FALSE
## 3562	FALSE	FALSE
## 3563	TRUE	FALSE
## 3564	FALSE	FALSE
## 3565	TRUE	FALSE
## 3566	FALSE	FALSE
## 3567	FALSE	FALSE
## 3568	TRUE	FALSE
## 3569	TRUE	FALSE
## 3570	TRUE	FALSE
## 3571	TRUE	FALSE
## 3572	TRUE	FALSE
## 3573	TRUE	FALSE
## 3574	TRUE	FALSE
## 3575	FALSE	FALSE
## 3576	TRUE	FALSE
## 3577	FALSE	FALSE
## 3578	TRUE	FALSE
## 3579	TRUE	FALSE
## 3580	TRUE	FALSE
## 3581	TRUE	FALSE
## 3582	FALSE	FALSE
## 3583	FALSE	FALSE
## 3584	TRUE	FALSE
## 3585	FALSE	FALSE
## 3586	TRUE	FALSE
## 3587	FALSE	FALSE
## 3588	TRUE	FALSE
## 3589	TRUE	FALSE
## 3590	TRUE	FALSE
## 3591	TRUE	FALSE
## 3592	TRUE	FALSE
## 3593	TRUE	FALSE
## 3594	FALSE	FALSE
## 3595	FALSE	FALSE
## 3596	TRUE	FALSE
## 3597	TRUE	FALSE
## 3598	FALSE	FALSE
## 3599	TRUE	FALSE
## 3600	TRUE	FALSE
## 3601	TRUE	FALSE
## 3602	TRUE	FALSE
## 3603	TRUE	FALSE
## 3604	TRUE	FALSE
## 3605	TRUE	TRUE
## 3606	TRUE	FALSE
## 3607	TRUE	FALSE

## 3608	FALSE	FALSE
## 3609	TRUE	FALSE
## 3610	TRUE	FALSE
## 3611	TRUE	FALSE
## 3612	TRUE	FALSE
## 3613	TRUE	FALSE
## 3614	TRUE	FALSE
## 3615	FALSE	FALSE
## 3616	TRUE	FALSE
## 3617	TRUE	FALSE
## 3618	TRUE	FALSE
## 3619	TRUE	FALSE
## 3620	TRUE	FALSE
## 3621	TRUE	FALSE
## 3622	TRUE	FALSE
## 3623	TRUE	FALSE
## 3624	TRUE	FALSE
## 3625	TRUE	FALSE
## 3626	TRUE	FALSE
## 3627	FALSE	FALSE
## 3628	TRUE	FALSE
## 3629	TRUE	FALSE
## 3630	TRUE	FALSE
## 3631	TRUE	FALSE
## 3632	FALSE	FALSE
## 3633	FALSE	FALSE
## 3634	TRUE	FALSE
## 3635	FALSE	FALSE
## 3636	TRUE	FALSE
## 3637	TRUE	FALSE
## 3638	TRUE	FALSE
## 3639	FALSE	FALSE
## 3640	TRUE	FALSE
## 3641	TRUE	FALSE
## 3642	FALSE	FALSE
## 3643	FALSE	FALSE
## 3644	FALSE	FALSE
## 3645	FALSE	FALSE
## 3646	FALSE	FALSE
## 3647	FALSE	TRUE
## 3648	FALSE	FALSE
## 3649	FALSE	FALSE
## 3650	FALSE	FALSE
## 3651	TRUE	FALSE
## 3652	FALSE	FALSE
## 3653	FALSE	FALSE
## 3654	TRUE	FALSE
## 3655	TRUE	FALSE
## 3656	FALSE	FALSE
## 3657	FALSE	FALSE
## 3658	FALSE	FALSE
## 3659	TRUE	FALSE
## 3660	FALSE	FALSE
## 3661	FALSE	FALSE

## 3662	FALSE	FALSE
## 3663	FALSE	FALSE
## 3664	FALSE	FALSE
## 3665	FALSE	FALSE
## 3666	FALSE	FALSE
## 3667	FALSE	FALSE
## 3668	FALSE	FALSE
## 3669	FALSE	FALSE
## 3670	FALSE	FALSE
## 3671	FALSE	FALSE
## 3672	FALSE	FALSE
## 3673	FALSE	FALSE
## 3674	FALSE	FALSE
## 3675	TRUE	FALSE
## 3676	FALSE	FALSE
## 3677	TRUE	FALSE
## 3678	FALSE	FALSE
## 3679	FALSE	FALSE
## 3680	FALSE	FALSE
## 3681	FALSE	FALSE
## 3682	FALSE	FALSE
## 3683	TRUE	FALSE
## 3684	FALSE	FALSE
## 3685	FALSE	FALSE
## 3686	TRUE	FALSE
## 3687	FALSE	FALSE
## 3688	FALSE	FALSE
## 3689	TRUE	FALSE
## 3690	FALSE	FALSE
## 3691	FALSE	FALSE
## 3692	FALSE	FALSE
## 3693	FALSE	FALSE
## 3694	FALSE	FALSE
## 3695	FALSE	FALSE
## 3696	TRUE	FALSE
## 3697	FALSE	FALSE
## 3698	FALSE	FALSE
## 3699	FALSE	FALSE
## 3700	FALSE	FALSE
## 3701	FALSE	FALSE
## 3702	TRUE	FALSE
## 3703	FALSE	FALSE
## 3704	FALSE	FALSE
## 3705	FALSE	FALSE
## 3706	FALSE	FALSE
## 3707	FALSE	FALSE
## 3708	FALSE	FALSE
## 3709	FALSE	FALSE
## 3710	TRUE	FALSE
## 3711	FALSE	FALSE
## 3712	FALSE	FALSE
## 3713	FALSE	FALSE
## 3714	FALSE	FALSE
## 3715	FALSE	FALSE

## 3716	FALSE	FALSE
## 3717	FALSE	FALSE
## 3718	TRUE	FALSE
## 3719	FALSE	FALSE
## 3720	FALSE	FALSE
## 3721	TRUE	FALSE
## 3722	TRUE	FALSE
## 3723	TRUE	FALSE
## 3724	TRUE	FALSE
## 3725	TRUE	FALSE
## 3726	TRUE	FALSE
## 3727	TRUE	FALSE
## 3728	TRUE	FALSE
## 3729	TRUE	FALSE
## 3730	FALSE	FALSE
## 3731	TRUE	FALSE
## 3732	TRUE	FALSE
## 3733	FALSE	FALSE
## 3734	TRUE	FALSE
## 3735	TRUE	FALSE
## 3736	TRUE	FALSE
## 3737	TRUE	FALSE
## 3738	TRUE	FALSE
## 3739	FALSE	FALSE
## 3740	FALSE	FALSE
## 3741	FALSE	FALSE
## 3742	TRUE	FALSE
## 3743	TRUE	FALSE
## 3744	TRUE	FALSE
## 3745	TRUE	FALSE
## 3746	TRUE	FALSE
## 3747	TRUE	FALSE
## 3748	TRUE	FALSE
## 3749	TRUE	FALSE
## 3750	TRUE	FALSE
## 3751	TRUE	FALSE
## 3752	TRUE	FALSE
## 3753	TRUE	FALSE
## 3754	FALSE	FALSE
## 3755	FALSE	FALSE
## 3756	TRUE	FALSE
## 3757	FALSE	FALSE
## 3758	TRUE	FALSE
## 3759	TRUE	FALSE
## 3760	TRUE	FALSE
## 3761	TRUE	FALSE
## 3762	TRUE	TRUE
## 3763	TRUE	FALSE
## 3764	FALSE	FALSE
## 3765	FALSE	FALSE
## 3766	TRUE	FALSE
## 3767	TRUE	FALSE
## 3768	TRUE	FALSE
## 3769	FALSE	FALSE

## 3770	TRUE	FALSE
## 3771	TRUE	FALSE
## 3772	TRUE	FALSE
## 3773	TRUE	FALSE
## 3774	TRUE	FALSE
## 3775	TRUE	FALSE
## 3776	TRUE	FALSE
## 3777	TRUE	FALSE
## 3778	FALSE	FALSE
## 3779	TRUE	FALSE
## 3780	TRUE	FALSE
## 3781	FALSE	FALSE
## 3782	TRUE	FALSE
## 3783	FALSE	FALSE
## 3784	TRUE	FALSE
## 3785	TRUE	FALSE
## 3786	TRUE	FALSE
## 3787	FALSE	FALSE
## 3788	TRUE	FALSE
## 3789	FALSE	FALSE
## 3790	FALSE	FALSE
## 3791	FALSE	FALSE
## 3792	FALSE	FALSE
## 3793	FALSE	FALSE
## 3794	FALSE	FALSE
## 3795	FALSE	FALSE
## 3796	FALSE	FALSE
## 3797	FALSE	FALSE
## 3798	FALSE	FALSE
## 3799	FALSE	FALSE
## 3800	FALSE	FALSE
## 3801	FALSE	FALSE
## 3802	FALSE	FALSE
## 3803	FALSE	FALSE
## 3804	FALSE	FALSE
## 3805	FALSE	FALSE
## 3806	FALSE	FALSE
## 3807	FALSE	TRUE
## 3808	FALSE	FALSE
## 3809	FALSE	FALSE
## 3810	FALSE	FALSE
## 3811	FALSE	FALSE
## 3812	FALSE	FALSE
## 3813	FALSE	FALSE
## 3814	FALSE	FALSE
## 3815	FALSE	FALSE
## 3816	FALSE	FALSE
## 3817	TRUE	FALSE
## 3818	FALSE	FALSE
## 3819	FALSE	FALSE
## 3820	FALSE	TRUE
## 3821	FALSE	TRUE
## 3822	FALSE	FALSE
## 3823	FALSE	FALSE

## 3824	FALSE	FALSE
## 3825	FALSE	FALSE
## 3826	FALSE	FALSE
## 3827	FALSE	FALSE
## 3828	FALSE	FALSE
## 3829	FALSE	FALSE
## 3830	FALSE	FALSE
## 3831	FALSE	FALSE
## 3832	FALSE	FALSE
## 3833	FALSE	FALSE
## 3834	TRUE	FALSE
## 3835	FALSE	FALSE
## 3836	TRUE	FALSE
## 3837	FALSE	FALSE
## 3838	FALSE	FALSE
## 3839	TRUE	FALSE
## 3840	TRUE	FALSE
## 3841	FALSE	FALSE
## 3842	FALSE	FALSE
## 3843	FALSE	FALSE
## 3844	FALSE	FALSE
## 3845	FALSE	FALSE
## 3846	FALSE	FALSE
## 3847	FALSE	FALSE
## 3848	FALSE	FALSE
## 3849	FALSE	FALSE
## 3850	FALSE	FALSE
## 3851	FALSE	FALSE
## 3852	TRUE	FALSE
## 3853	FALSE	FALSE
## 3854	FALSE	FALSE
## 3855	FALSE	FALSE
## 3856	FALSE	FALSE
## 3857	FALSE	FALSE
## 3858	FALSE	FALSE
## 3859	FALSE	FALSE
## 3860	TRUE	FALSE
## 3861	TRUE	FALSE
## 3862	FALSE	FALSE
## 3863	FALSE	FALSE
## 3864	FALSE	FALSE
## 3865	FALSE	FALSE
## 3866	FALSE	FALSE
## 3867	FALSE	FALSE
## 3868	FALSE	FALSE
## 3869	FALSE	FALSE
## 3870	TRUE	FALSE
## 3871	TRUE	FALSE
## 3872	FALSE	FALSE
## 3873	FALSE	FALSE
## 3874	FALSE	FALSE
## 3875	FALSE	FALSE
## 3876	FALSE	FALSE
## 3877	FALSE	FALSE

## 3878	FALSE	FALSE
## 3879	FALSE	FALSE
## 3880	FALSE	FALSE
## 3881	FALSE	FALSE
## 3882	FALSE	FALSE
## 3883	FALSE	FALSE
## 3884	FALSE	FALSE
## 3885	FALSE	FALSE
## 3886	FALSE	FALSE
## 3887	TRUE	FALSE
## 3888	FALSE	FALSE
## 3889	FALSE	FALSE
## 3890	FALSE	FALSE
## 3891	TRUE	FALSE
## 3892	TRUE	FALSE
## 3893	TRUE	FALSE
## 3894	TRUE	FALSE
## 3895	TRUE	FALSE
## 3896	FALSE	FALSE
## 3897	FALSE	FALSE
## 3898	FALSE	FALSE
## 3899	FALSE	FALSE
## 3900	FALSE	FALSE
## 3901	FALSE	FALSE
## 3902	FALSE	FALSE
## 3903	FALSE	FALSE
## 3904	FALSE	FALSE
## 3905	FALSE	FALSE
## 3906	TRUE	FALSE
## 3907	TRUE	FALSE
## 3908	TRUE	FALSE
## 3909	FALSE	FALSE
## 3910	FALSE	FALSE
## 3911	TRUE	FALSE
## 3912	TRUE	FALSE
## 3913	TRUE	FALSE
## 3914	FALSE	FALSE
## 3915	FALSE	FALSE
## 3916	FALSE	FALSE
## 3917	FALSE	FALSE
## 3918	FALSE	FALSE
## 3919	TRUE	FALSE
## 3920	FALSE	FALSE
## 3921	FALSE	FALSE
## 3922	FALSE	FALSE
## 3923	FALSE	FALSE
## 3924	FALSE	FALSE
## 3925	TRUE	FALSE
## 3926	FALSE	FALSE
## 3927	TRUE	FALSE
## 3928	FALSE	FALSE
## 3929	FALSE	FALSE
## 3930	TRUE	FALSE
## 3931	FALSE	FALSE

## 3932	FALSE	FALSE
## 3933	TRUE	FALSE
## 3934	FALSE	FALSE
## 3935	FALSE	FALSE
## 3936	FALSE	FALSE
## 3937	FALSE	FALSE
## 3938	TRUE	FALSE
## 3939	TRUE	FALSE
## 3940	FALSE	FALSE
## 3941	FALSE	FALSE
## 3942	FALSE	FALSE
## 3943	FALSE	FALSE
## 3944	FALSE	FALSE
## 3945	FALSE	FALSE
## 3946	FALSE	FALSE
## 3947	FALSE	FALSE
## 3948	FALSE	FALSE
## 3949	TRUE	FALSE
## 3950	FALSE	FALSE
## 3951	FALSE	FALSE
## 3952	TRUE	FALSE
## 3953	FALSE	FALSE
## 3954	TRUE	FALSE
## 3955	FALSE	FALSE
## 3956	FALSE	FALSE
## 3957	FALSE	FALSE
## 3958	FALSE	FALSE
## 3959	TRUE	FALSE
## 3960	FALSE	FALSE
## 3961	FALSE	FALSE
## 3962	FALSE	FALSE
## 3963	TRUE	FALSE
## 3964	TRUE	FALSE
## 3965	FALSE	FALSE
## 3966	FALSE	FALSE
## 3967	FALSE	FALSE
## 3968	FALSE	FALSE
## 3969	TRUE	FALSE
## 3970	TRUE	FALSE
## 3971	FALSE	FALSE
## 3972	FALSE	FALSE
## 3973	TRUE	FALSE
## 3974	FALSE	FALSE
## 3975	FALSE	FALSE
## 3976	FALSE	FALSE
## 3977	TRUE	FALSE
## 3978	FALSE	FALSE
## 3979	TRUE	FALSE
## 3980	FALSE	FALSE
## 3981	FALSE	FALSE
## 3982	FALSE	FALSE
## 3983	FALSE	FALSE
## 3984	TRUE	FALSE
## 3985	FALSE	FALSE

## 3986	TRUE	FALSE
## 3987	TRUE	FALSE
## 3988	FALSE	FALSE
## 3989	TRUE	FALSE
## 3990	FALSE	FALSE
## 3991	FALSE	FALSE
## 3992	TRUE	FALSE
## 3993	TRUE	FALSE
## 3994	FALSE	FALSE
## 3995	TRUE	FALSE
## 3996	FALSE	FALSE
## 3997	TRUE	FALSE
## 3998	TRUE	FALSE
## 3999	TRUE	FALSE
## 4000	TRUE	FALSE
## 4001	FALSE	FALSE
## 4002	FALSE	FALSE
## 4003	FALSE	FALSE
## 4004	FALSE	FALSE
## 4005	FALSE	FALSE
## 4006	TRUE	FALSE
## 4007	FALSE	FALSE
## 4008	FALSE	FALSE
## 4009	TRUE	FALSE
## 4010	FALSE	FALSE
## 4011	TRUE	FALSE
## 4012	TRUE	FALSE
## 4013	FALSE	FALSE
## 4014	TRUE	FALSE
## 4015	TRUE	FALSE
## 4016	TRUE	FALSE
## 4017	FALSE	FALSE
## 4018	FALSE	FALSE
## 4019	FALSE	FALSE
## 4020	TRUE	FALSE
## 4021	TRUE	FALSE
## 4022	TRUE	FALSE
## 4023	TRUE	FALSE
## 4024	FALSE	FALSE
## 4025	TRUE	FALSE
## 4026	FALSE	FALSE
## 4027	FALSE	FALSE
## 4028	TRUE	FALSE
## 4029	FALSE	FALSE
## 4030	FALSE	FALSE
## 4031	FALSE	FALSE
## 4032	FALSE	FALSE
## 4033	FALSE	FALSE
## 4034	TRUE	FALSE
## 4035	FALSE	FALSE
## 4036	TRUE	FALSE
## 4037	FALSE	FALSE
## 4038	FALSE	FALSE
## 4039	FALSE	FALSE

## 4040	TRUE	FALSE
## 4041	TRUE	FALSE
## 4042	FALSE	FALSE
## 4043	FALSE	FALSE
## 4044	FALSE	FALSE
## 4045	TRUE	FALSE
## 4046	TRUE	FALSE
## 4047	TRUE	FALSE
## 4048	TRUE	FALSE
## 4049	FALSE	FALSE
## 4050	FALSE	FALSE
## 4051	FALSE	FALSE
## 4052	FALSE	FALSE
## 4053	FALSE	FALSE
## 4054	TRUE	FALSE
## 4055	TRUE	FALSE
## 4056	FALSE	FALSE
## 4057	TRUE	FALSE
## 4058	FALSE	FALSE
## 4059	FALSE	FALSE
## 4060	FALSE	FALSE
## 4061	FALSE	FALSE
## 4062	TRUE	FALSE
## 4063	TRUE	FALSE
## 4064	FALSE	FALSE
## 4065	FALSE	FALSE
## 4066	FALSE	FALSE
## 4067	FALSE	FALSE
## 4068	TRUE	FALSE
## 4069	FALSE	FALSE
## 4070	FALSE	FALSE
## 4071	FALSE	FALSE
## 4072	FALSE	FALSE
## 4073	FALSE	FALSE
## 4074	FALSE	FALSE
## 4075	FALSE	FALSE
## 4076	FALSE	FALSE
## 4077	TRUE	FALSE
## 4078	FALSE	FALSE
## 4079	TRUE	FALSE
## 4080	FALSE	FALSE
## 4081	FALSE	FALSE
## 4082	FALSE	FALSE
## 4083	TRUE	FALSE
## 4084	FALSE	FALSE
## 4085	FALSE	FALSE
## 4086	FALSE	FALSE
## 4087	FALSE	FALSE
## 4088	FALSE	FALSE
## 4089	FALSE	FALSE
## 4090	TRUE	FALSE
## 4091	FALSE	FALSE
## 4092	FALSE	FALSE
## 4093	FALSE	FALSE

## 4094	FALSE	FALSE
## 4095	FALSE	FALSE
## 4096	FALSE	FALSE
## 4097	TRUE	FALSE
## 4098	FALSE	FALSE
## 4099	TRUE	FALSE
## 4100	FALSE	FALSE
## 4101	FALSE	FALSE
## 4102	FALSE	FALSE
## 4103	FALSE	FALSE
## 4104	FALSE	FALSE
## 4105	TRUE	FALSE
## 4106	TRUE	FALSE
## 4107	TRUE	FALSE
## 4108	TRUE	FALSE
## 4109	FALSE	FALSE
## 4110	TRUE	FALSE
## 4111	FALSE	FALSE
## 4112	TRUE	FALSE
## 4113	FALSE	FALSE
## 4114	FALSE	FALSE
## 4115	FALSE	FALSE
## 4116	FALSE	FALSE
## 4117	TRUE	FALSE
## 4118	TRUE	FALSE
## 4119	TRUE	FALSE
## 4120	FALSE	FALSE
## 4121	FALSE	FALSE
## 4122	FALSE	FALSE
## 4123	FALSE	FALSE
## 4124	TRUE	FALSE
## 4125	TRUE	FALSE
## 4126	FALSE	FALSE
## 4127	TRUE	FALSE
## 4128	TRUE	FALSE
## 4129	FALSE	FALSE
## 4130	FALSE	FALSE
## 4131	FALSE	FALSE
## 4132	TRUE	FALSE
## 4133	TRUE	FALSE
## 4134	FALSE	FALSE
## 4135	FALSE	FALSE
## 4136	FALSE	FALSE
## 4137	FALSE	FALSE
## 4138	TRUE	FALSE
## 4139	FALSE	FALSE
## 4140	TRUE	FALSE
## 4141	FALSE	FALSE
## 4142	FALSE	FALSE
## 4143	TRUE	FALSE
## 4144	FALSE	FALSE
## 4145	FALSE	FALSE
## 4146	FALSE	FALSE
## 4147	FALSE	FALSE

## 4148	FALSE	FALSE
## 4149	FALSE	FALSE
## 4150	FALSE	FALSE
## 4151	FALSE	FALSE
## 4152	FALSE	FALSE
## 4153	FALSE	FALSE
## 4154	FALSE	FALSE
## 4155	FALSE	FALSE
## 4156	TRUE	FALSE
## 4157	FALSE	FALSE
## 4158	FALSE	FALSE
## 4159	FALSE	FALSE
## 4160	FALSE	FALSE
## 4161	FALSE	FALSE
## 4162	FALSE	FALSE
## 4163	FALSE	FALSE
## 4164	TRUE	FALSE
## 4165	FALSE	FALSE
## 4166	FALSE	FALSE
## 4167	FALSE	FALSE
## 4168	TRUE	FALSE
## 4169	TRUE	FALSE
## 4170	FALSE	FALSE
## 4171	FALSE	FALSE
## 4172	TRUE	FALSE
## 4173	TRUE	FALSE
## 4174	TRUE	FALSE
## 4175	TRUE	FALSE
## 4176	FALSE	FALSE
## 4177	FALSE	FALSE
## 4178	TRUE	FALSE
## 4179	FALSE	FALSE
## 4180	TRUE	FALSE
## 4181	FALSE	FALSE
## 4182	TRUE	FALSE
## 4183	FALSE	FALSE
## 4184	TRUE	FALSE
## 4185	FALSE	FALSE
## 4186	FALSE	FALSE
## 4187	TRUE	FALSE
## 4188	TRUE	FALSE
## 4189	TRUE	FALSE
## 4190	FALSE	FALSE
## 4191	TRUE	FALSE
## 4192	FALSE	FALSE
## 4193	FALSE	FALSE
## 4194	FALSE	FALSE
## 4195	TRUE	FALSE
## 4196	TRUE	FALSE
## 4197	TRUE	FALSE
## 4198	FALSE	FALSE
## 4199	TRUE	FALSE
## 4200	FALSE	FALSE
## 4201	TRUE	FALSE

## 4202	FALSE	FALSE
## 4203	FALSE	FALSE
## 4204	TRUE	FALSE
## 4205	TRUE	FALSE
## 4206	FALSE	FALSE
## 4207	TRUE	FALSE
## 4208	FALSE	FALSE
## 4209	FALSE	FALSE
## 4210	FALSE	FALSE
## 4211	TRUE	FALSE
## 4212	FALSE	FALSE
## 4213	FALSE	FALSE
## 4214	FALSE	FALSE
## 4215	FALSE	FALSE
## 4216	TRUE	FALSE
## 4217	FALSE	FALSE
## 4218	FALSE	FALSE
## 4219	TRUE	FALSE
## 4220	FALSE	FALSE
## 4221	FALSE	FALSE
## 4222	FALSE	FALSE
## 4223	FALSE	FALSE
## 4224	TRUE	FALSE
## 4225	FALSE	FALSE
## 4226	FALSE	FALSE
## 4227	FALSE	FALSE
## 4228	FALSE	FALSE
## 4229	FALSE	FALSE
## 4230	TRUE	FALSE
## 4231	TRUE	FALSE
## 4232	TRUE	FALSE
## 4233	FALSE	FALSE
## 4234	FALSE	FALSE
## 4235	FALSE	FALSE
## 4236	TRUE	FALSE
## 4237	FALSE	FALSE
## 4238	FALSE	FALSE
## 4239	FALSE	FALSE
## 4240	FALSE	FALSE
## 4241	FALSE	FALSE
## 4242	FALSE	FALSE
## 4243	TRUE	FALSE
## 4244	TRUE	FALSE
## 4245	FALSE	FALSE
## 4246	TRUE	FALSE
## 4247	FALSE	FALSE
## 4248	TRUE	FALSE
## 4249	FALSE	FALSE
## 4250	FALSE	FALSE
## 4251	FALSE	FALSE
## 4252	FALSE	FALSE
## 4253	FALSE	FALSE
## 4254	TRUE	FALSE
## 4255	FALSE	FALSE

## 4256	FALSE	FALSE
## 4257	TRUE	FALSE
## 4258	TRUE	FALSE
## 4259	TRUE	FALSE
## 4260	TRUE	FALSE
## 4261	TRUE	FALSE
## 4262	FALSE	FALSE
## 4263	FALSE	FALSE
## 4264	TRUE	FALSE
## 4265	TRUE	FALSE
## 4266	FALSE	FALSE
## 4267	TRUE	FALSE
## 4268	FALSE	FALSE
## 4269	TRUE	FALSE
## 4270	FALSE	FALSE
## 4271	TRUE	FALSE
## 4272	TRUE	FALSE
## 4273	FALSE	FALSE
## 4274	TRUE	FALSE
## 4275	TRUE	FALSE
## 4276	FALSE	FALSE
## 4277	FALSE	FALSE
## 4278	TRUE	FALSE
## 4279	TRUE	FALSE
## 4280	TRUE	FALSE
## 4281	FALSE	FALSE
## 4282	FALSE	FALSE
## 4283	FALSE	FALSE
## 4284	FALSE	FALSE
## 4285	FALSE	FALSE
## 4286	FALSE	FALSE
## 4287	FALSE	FALSE
## 4288	FALSE	FALSE
## 4289	FALSE	FALSE
## 4290	FALSE	FALSE
## 4291	FALSE	FALSE
## 4292	FALSE	FALSE
## 4293	FALSE	FALSE
## 4294	FALSE	FALSE
## 4295	FALSE	FALSE
## 4296	TRUE	FALSE
## 4297	FALSE	FALSE
## 4298	FALSE	FALSE
## 4299	FALSE	FALSE
## 4300	FALSE	FALSE
## 4301	FALSE	FALSE
## 4302	TRUE	FALSE
## 4303	FALSE	FALSE
## 4304	FALSE	FALSE
## 4305	FALSE	FALSE
## 4306	TRUE	FALSE
## 4307	FALSE	FALSE
## 4308	FALSE	FALSE
## 4309	FALSE	FALSE

## 4310	TRUE	FALSE
## 4311	TRUE	FALSE
## 4312	FALSE	FALSE
## 4313	FALSE	FALSE
## 4314	TRUE	FALSE
## 4315	FALSE	FALSE
## 4316	FALSE	FALSE
## 4317	FALSE	FALSE
## 4318	TRUE	FALSE
## 4319	TRUE	FALSE
## 4320	FALSE	FALSE
## 4321	TRUE	FALSE
## 4322	FALSE	FALSE
## 4323	FALSE	FALSE
## 4324	FALSE	FALSE
## 4325	FALSE	FALSE
## 4326	TRUE	FALSE
## 4327	FALSE	FALSE
## 4328	TRUE	FALSE
## 4329	TRUE	FALSE
## 4330	TRUE	FALSE
## 4331	TRUE	FALSE
## 4332	FALSE	FALSE
## 4333	FALSE	FALSE
## 4334	FALSE	FALSE
## 4335	FALSE	FALSE
## 4336	FALSE	FALSE
## 4337	TRUE	FALSE
## 4338	FALSE	FALSE
## 4339	FALSE	FALSE
## 4340	FALSE	FALSE
## 4341	FALSE	FALSE
## 4342	TRUE	FALSE
## 4343	FALSE	FALSE
## 4344	TRUE	FALSE
## 4345	TRUE	FALSE
## 4346	TRUE	FALSE
## 4347	TRUE	FALSE
## 4348	TRUE	FALSE
## 4349	FALSE	FALSE
## 4350	FALSE	FALSE
## 4351	FALSE	FALSE
## 4352	TRUE	FALSE
## 4353	TRUE	FALSE
## 4354	FALSE	FALSE
## 4355	TRUE	FALSE
## 4356	TRUE	FALSE
## 4357	TRUE	FALSE
## 4358	FALSE	FALSE
## 4359	TRUE	FALSE
## 4360	FALSE	FALSE
## 4361	TRUE	FALSE
## 4362	FALSE	FALSE
## 4363	TRUE	FALSE

## 4364	FALSE	FALSE
## 4365	FALSE	FALSE
## 4366	FALSE	FALSE
## 4367	TRUE	FALSE
## 4368	TRUE	FALSE
## 4369	TRUE	FALSE
## 4370	FALSE	FALSE
## 4371	FALSE	FALSE
## 4372	FALSE	FALSE
## 4373	TRUE	FALSE
## 4374	FALSE	FALSE
## 4375	TRUE	FALSE
## 4376	TRUE	FALSE
## 4377	TRUE	FALSE
## 4378	FALSE	FALSE
## 4379	TRUE	FALSE
## 4380	TRUE	FALSE
## 4381	FALSE	FALSE
## 4382	FALSE	FALSE
## 4383	FALSE	FALSE
## 4384	TRUE	FALSE
## 4385	TRUE	FALSE
## 4386	TRUE	FALSE
## 4387	FALSE	FALSE
## 4388	TRUE	FALSE
## 4389	TRUE	FALSE
## 4390	FALSE	FALSE
## 4391	FALSE	FALSE
## 4392	FALSE	FALSE
## 4393	FALSE	FALSE
## 4394	FALSE	FALSE
## 4395	FALSE	FALSE
## 4396	FALSE	FALSE
## 4397	FALSE	FALSE
## 4398	FALSE	FALSE
## 4399	TRUE	FALSE
## 4400	FALSE	FALSE
## 4401	FALSE	FALSE
## 4402	FALSE	FALSE
## 4403	FALSE	FALSE
## 4404	FALSE	FALSE
## 4405	FALSE	FALSE
## 4406	FALSE	FALSE
## 4407	TRUE	FALSE
## 4408	FALSE	FALSE
## 4409	TRUE	FALSE
## 4410	FALSE	FALSE
## 4411	FALSE	FALSE
## 4412	FALSE	FALSE
## 4413	FALSE	FALSE
## 4414	TRUE	FALSE
## 4415	FALSE	FALSE
## 4416	FALSE	FALSE
## 4417	FALSE	FALSE

## 4418	FALSE	FALSE
## 4419	FALSE	FALSE
## 4420	FALSE	FALSE
## 4421	FALSE	FALSE
## 4422	FALSE	FALSE
## 4423	FALSE	FALSE
## 4424	FALSE	FALSE
## 4425	FALSE	FALSE
## 4426	FALSE	FALSE
## 4427	FALSE	FALSE
## 4428	FALSE	FALSE
## 4429	FALSE	FALSE
## 4430	FALSE	FALSE
## 4431	FALSE	FALSE
## 4432	FALSE	FALSE
## 4433	TRUE	FALSE
## 4434	FALSE	FALSE
## 4435	FALSE	FALSE
## 4436	TRUE	FALSE
## 4437	TRUE	FALSE
## 4438	FALSE	FALSE
## 4439	TRUE	FALSE
## 4440	TRUE	FALSE
## 4441	TRUE	FALSE
## 4442	FALSE	FALSE
## 4443	TRUE	FALSE
## 4444	FALSE	FALSE
## 4445	FALSE	FALSE
## 4446	TRUE	FALSE
## 4447	FALSE	FALSE
## 4448	FALSE	FALSE
## 4449	TRUE	FALSE
## 4450	FALSE	FALSE
## 4451	TRUE	FALSE
## 4452	FALSE	FALSE
## 4453	TRUE	FALSE
## 4454	FALSE	FALSE
## 4455	TRUE	FALSE
## 4456	FALSE	FALSE
## 4457	FALSE	FALSE
## 4458	FALSE	FALSE
## 4459	FALSE	FALSE
## 4460	TRUE	FALSE
## 4461	FALSE	FALSE
## 4462	FALSE	FALSE
## 4463	FALSE	FALSE
## 4464	FALSE	FALSE
## 4465	FALSE	FALSE
## 4466	FALSE	FALSE
## 4467	TRUE	FALSE
## 4468	FALSE	FALSE
## 4469	FALSE	FALSE
## 4470	FALSE	FALSE
## 4471	TRUE	FALSE

## 4472	FALSE	FALSE
## 4473	TRUE	FALSE
## 4474	FALSE	FALSE
## 4475	FALSE	FALSE
## 4476	FALSE	FALSE
## 4477	FALSE	FALSE
## 4478	FALSE	FALSE
## 4479	FALSE	FALSE
## 4480	FALSE	FALSE
## 4481	FALSE	FALSE
## 4482	FALSE	FALSE
## 4483	TRUE	FALSE
## 4484	FALSE	FALSE
## 4485	TRUE	FALSE
## 4486	TRUE	FALSE
## 4487	FALSE	FALSE
## 4488	TRUE	FALSE
## 4489	FALSE	FALSE
## 4490	TRUE	FALSE
## 4491	TRUE	FALSE
## 4492	FALSE	FALSE
## 4493	FALSE	FALSE
## 4494	FALSE	FALSE
## 4495	FALSE	FALSE
## 4496	FALSE	FALSE
## 4497	TRUE	FALSE
## 4498	FALSE	FALSE
## 4499	FALSE	FALSE
## 4500	FALSE	FALSE
## 4501	TRUE	FALSE
## 4502	TRUE	FALSE
## 4503	FALSE	FALSE
## 4504	TRUE	FALSE
## 4505	FALSE	FALSE
## 4506	FALSE	FALSE
## 4507	FALSE	FALSE
## 4508	TRUE	FALSE
## 4509	FALSE	FALSE
## 4510	TRUE	FALSE
## 4511	FALSE	FALSE
## 4512	FALSE	FALSE
## 4513	FALSE	FALSE
## 4514	TRUE	FALSE
## 4515	FALSE	FALSE
## 4516	FALSE	FALSE
## 4517	TRUE	FALSE
## 4518	TRUE	FALSE
## 4519	TRUE	FALSE
## 4520	FALSE	FALSE
## 4521	FALSE	FALSE
## 4522	TRUE	FALSE
## 4523	FALSE	FALSE
## 4524	FALSE	FALSE
## 4525	TRUE	FALSE

## 4526	TRUE	FALSE
## 4527	TRUE	FALSE
## 4528	FALSE	FALSE
## 4529	FALSE	FALSE
## 4530	TRUE	FALSE
## 4531	FALSE	FALSE
## 4532	TRUE	FALSE
## 4533	FALSE	FALSE
## 4534	TRUE	FALSE
## 4535	TRUE	FALSE
## 4536	TRUE	FALSE
## 4537	FALSE	FALSE
## 4538	FALSE	FALSE
## 4539	FALSE	FALSE
## 4540	TRUE	FALSE
## 4541	TRUE	FALSE
## 4542	FALSE	FALSE
## 4543	FALSE	FALSE
## 4544	FALSE	FALSE
## 4545	TRUE	FALSE
## 4546	FALSE	FALSE
## 4547	TRUE	FALSE
## 4548	FALSE	FALSE
## 4549	FALSE	FALSE
## 4550	TRUE	FALSE
## 4551	FALSE	FALSE
## 4552	TRUE	FALSE
## 4553	FALSE	FALSE
## 4554	FALSE	FALSE
## 4555	FALSE	FALSE
## 4556	TRUE	FALSE
## 4557	TRUE	FALSE
## 4558	FALSE	FALSE
## 4559	FALSE	FALSE
## 4560	TRUE	FALSE
## 4561	TRUE	FALSE
## 4562	TRUE	FALSE
## 4563	TRUE	FALSE
## 4564	FALSE	FALSE
## 4565	FALSE	FALSE
## 4566	FALSE	FALSE
## 4567	FALSE	FALSE
## 4568	FALSE	FALSE
## 4569	FALSE	FALSE
## 4570	FALSE	FALSE
## 4571	TRUE	FALSE
## 4572	FALSE	FALSE
## 4573	TRUE	FALSE
## 4574	TRUE	FALSE
## 4575	FALSE	FALSE
## 4576	FALSE	FALSE
## 4577	FALSE	FALSE
## 4578	FALSE	FALSE
## 4579	FALSE	FALSE


```
## 4580      TRUE      FALSE
## 4581      FALSE     FALSE
## 4582      FALSE     FALSE
## 4583      TRUE      FALSE
## 4584      TRUE      FALSE
## 4585      FALSE     FALSE
```

Exploration:

```
summary(df[c(2,5)])
```

```
## bodyCharacterCount percentCapitals
## Min. : 39 Min. : 0.0000
## 1st Qu.: 522 1st Qu.: 0.5702
## Median : 1035 Median : 1.0169
## Mean : 3534 Mean : 1.4712
## 3rd Qu.: 2225 3rd Qu.: 1.7780
## Max. :295465 Max. :13.4491
## NA's :1 NA's :1
```

```
library(ggplot2)

logistic_hist <- function(name){

  ggplot(df, aes(x = name, fill = isSpam, color = isSpam))+
    geom_histogram(stat = 'count')+
    xlab(colnames(name))

}

lapply(df[c(1,3,4,6:14)], logistic_hist)
```

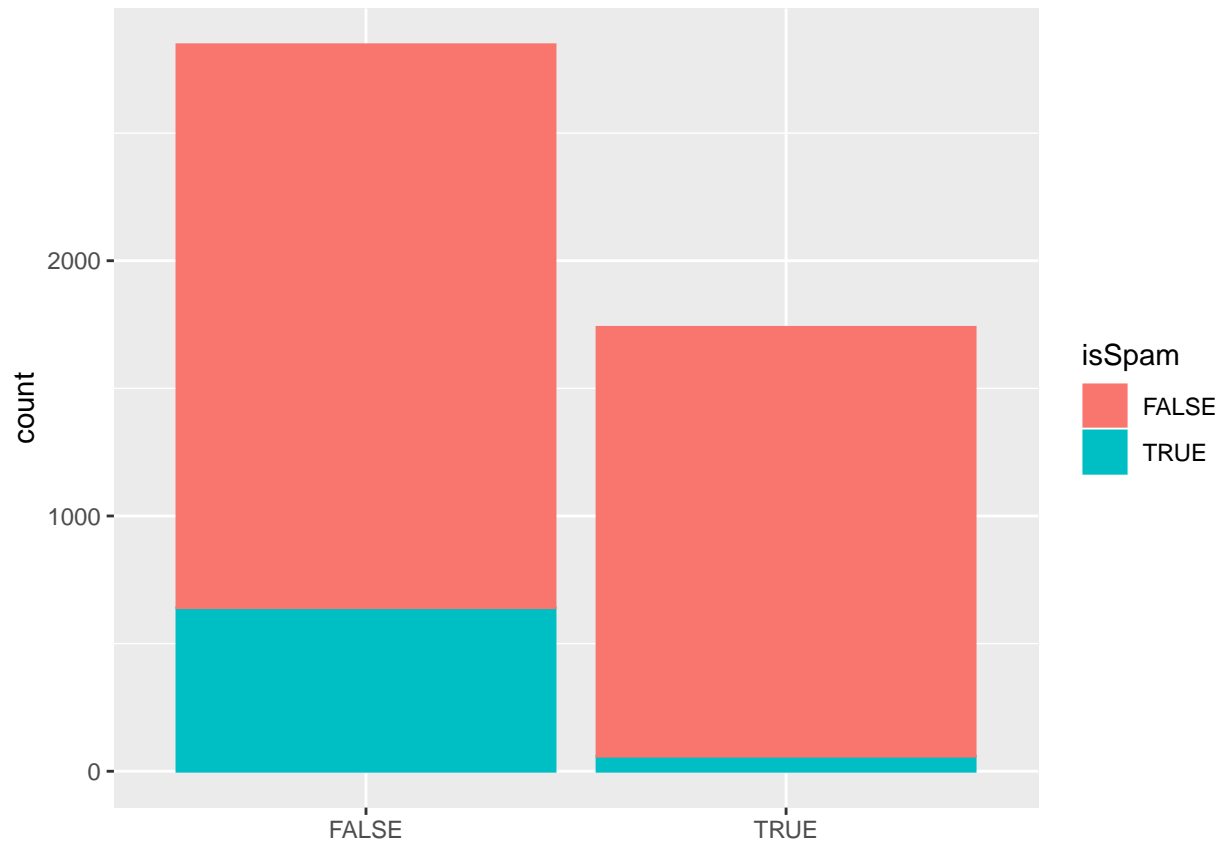
```
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
```

```
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
```

```
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
```

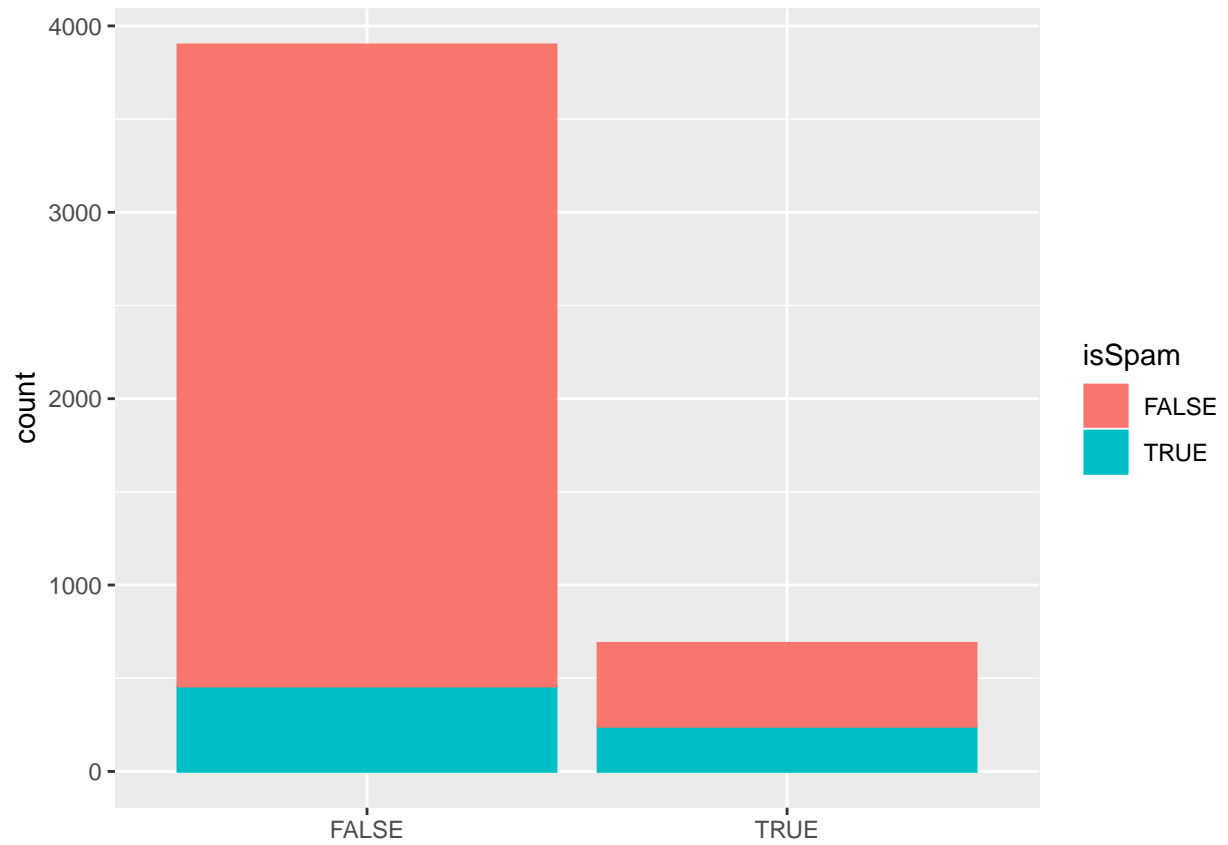
```
## Warning: Ignoring unknown parameters: binwidth, bins, pad
```

```
## $isRe
```

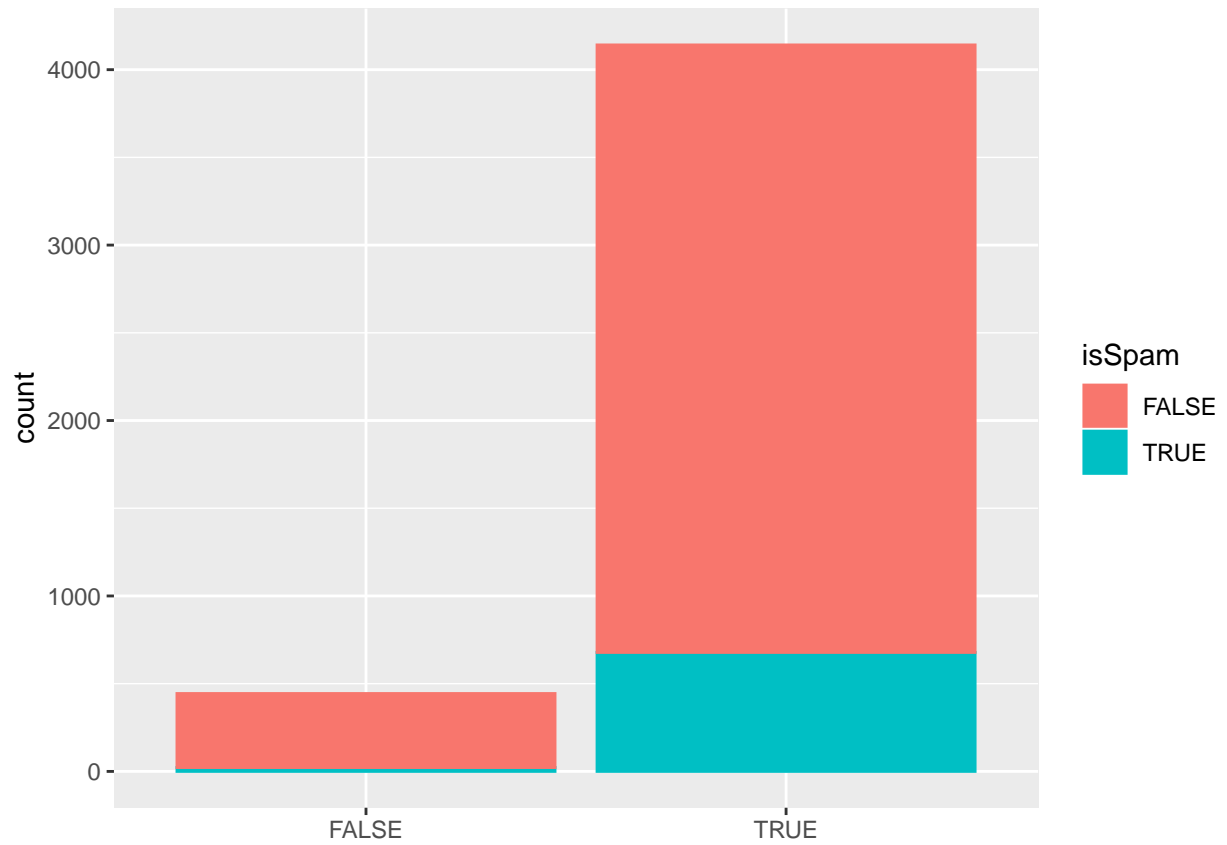


```
##
```

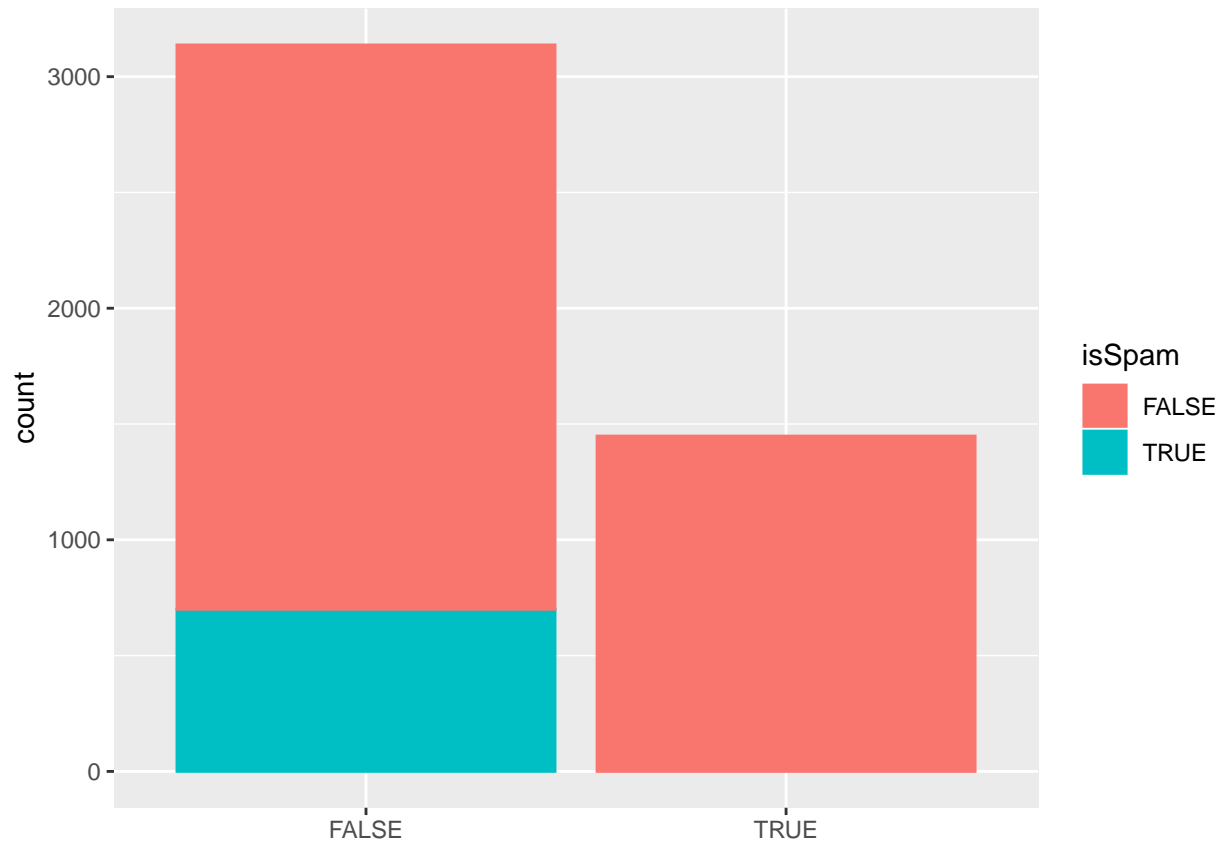
```
## $priority
```



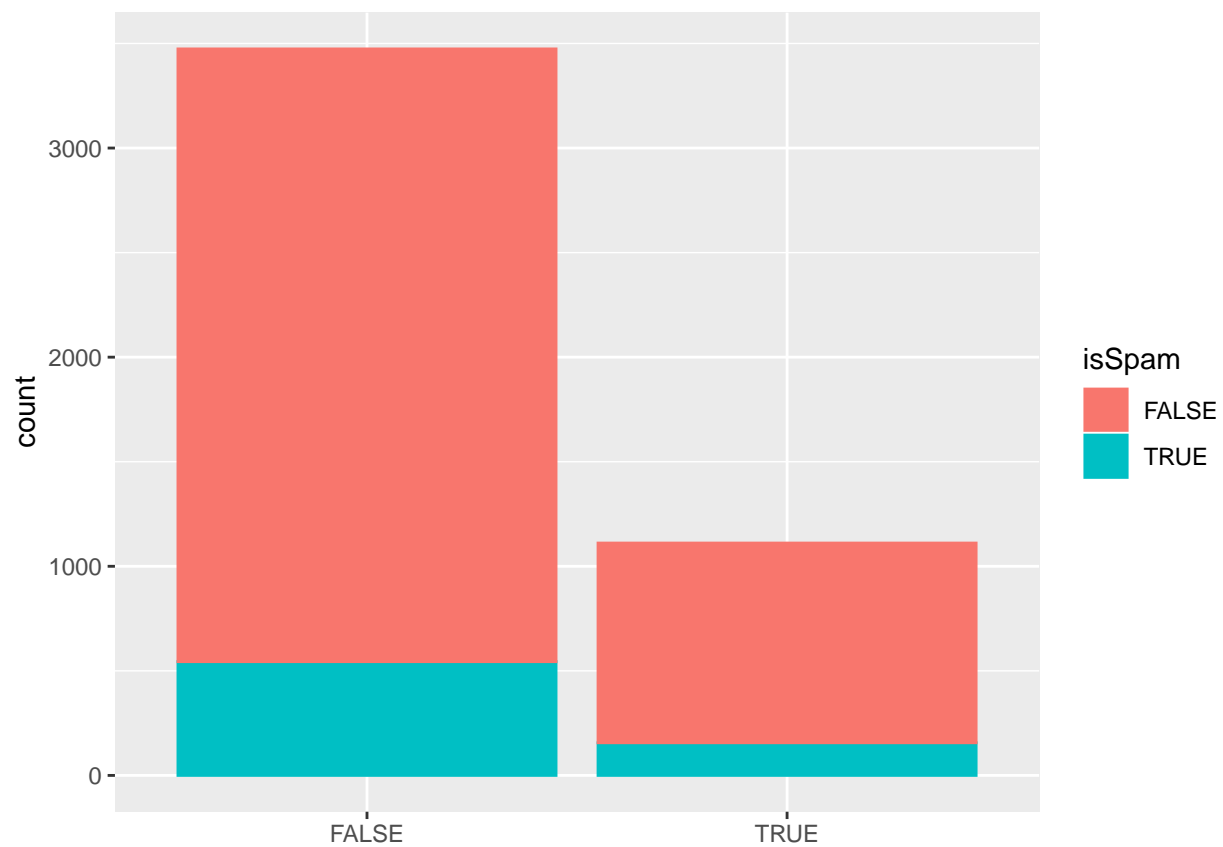
```
##  
## $sortedRecipients
```



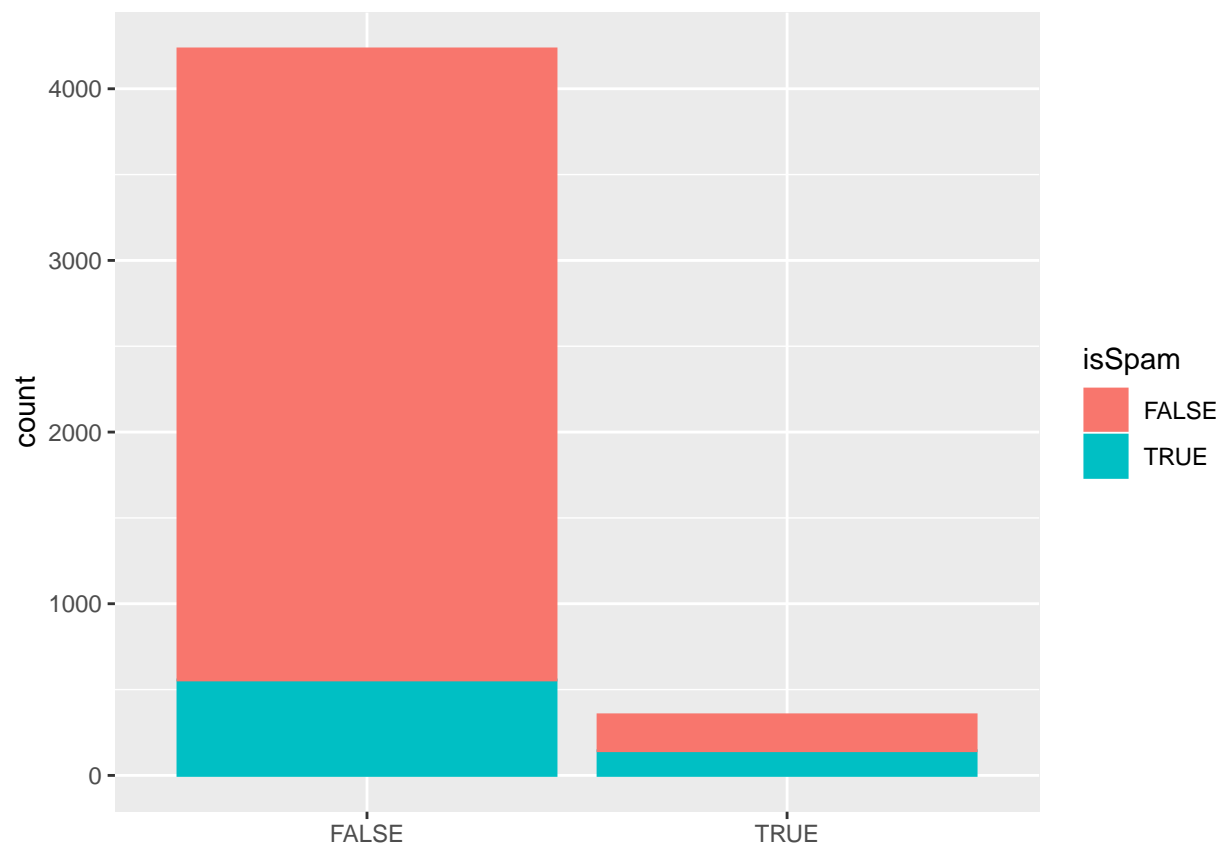
```
##  
## $isInReplyTo
```



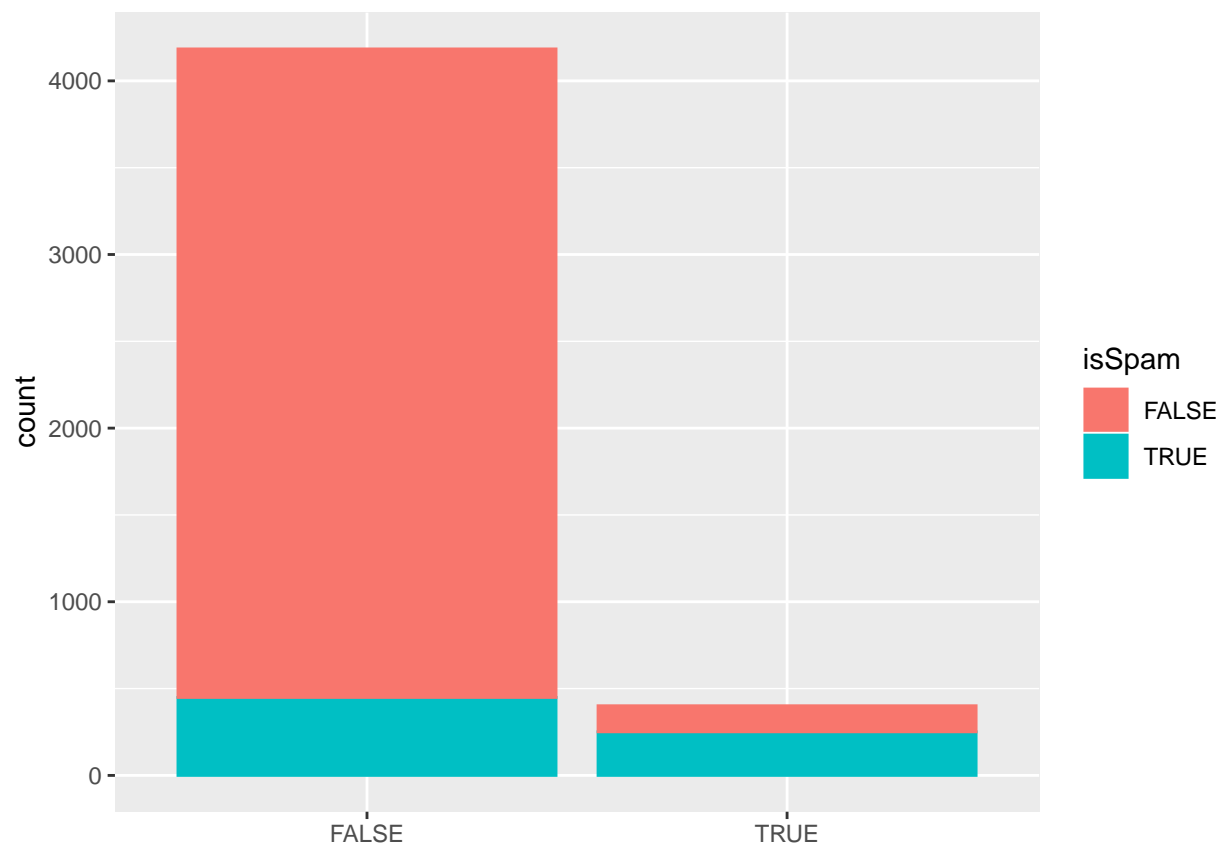
```
##  
## $subjectPunctuationCheck
```



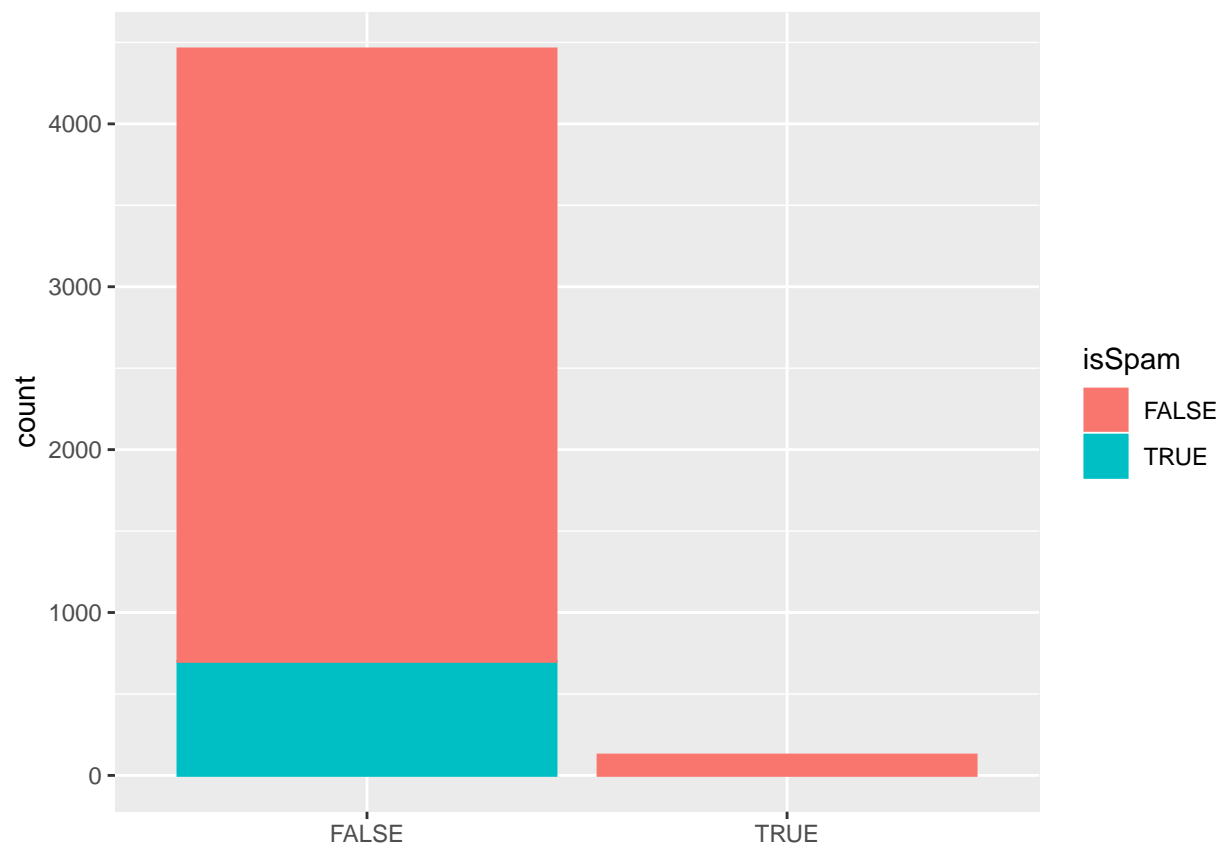
```
##  
## $multipartText
```



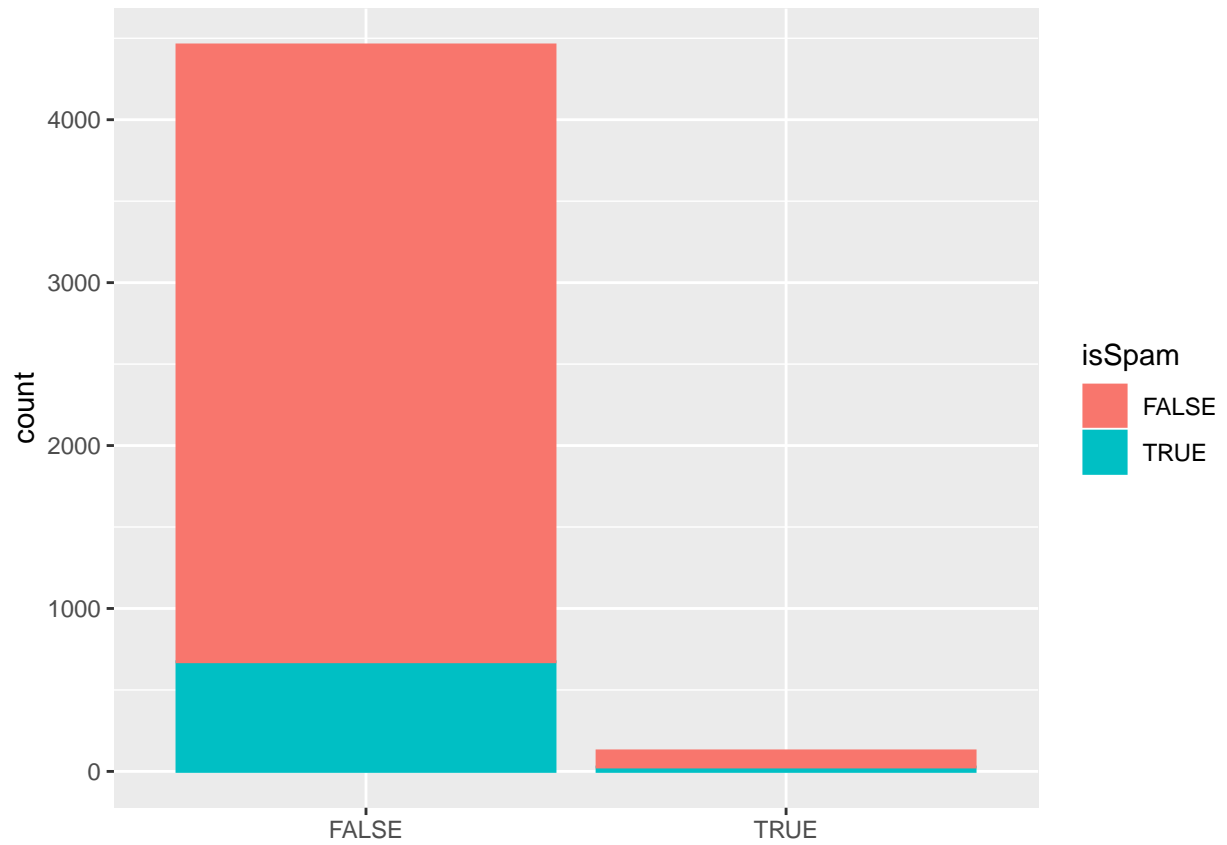
```
##  
## $containsImages
```



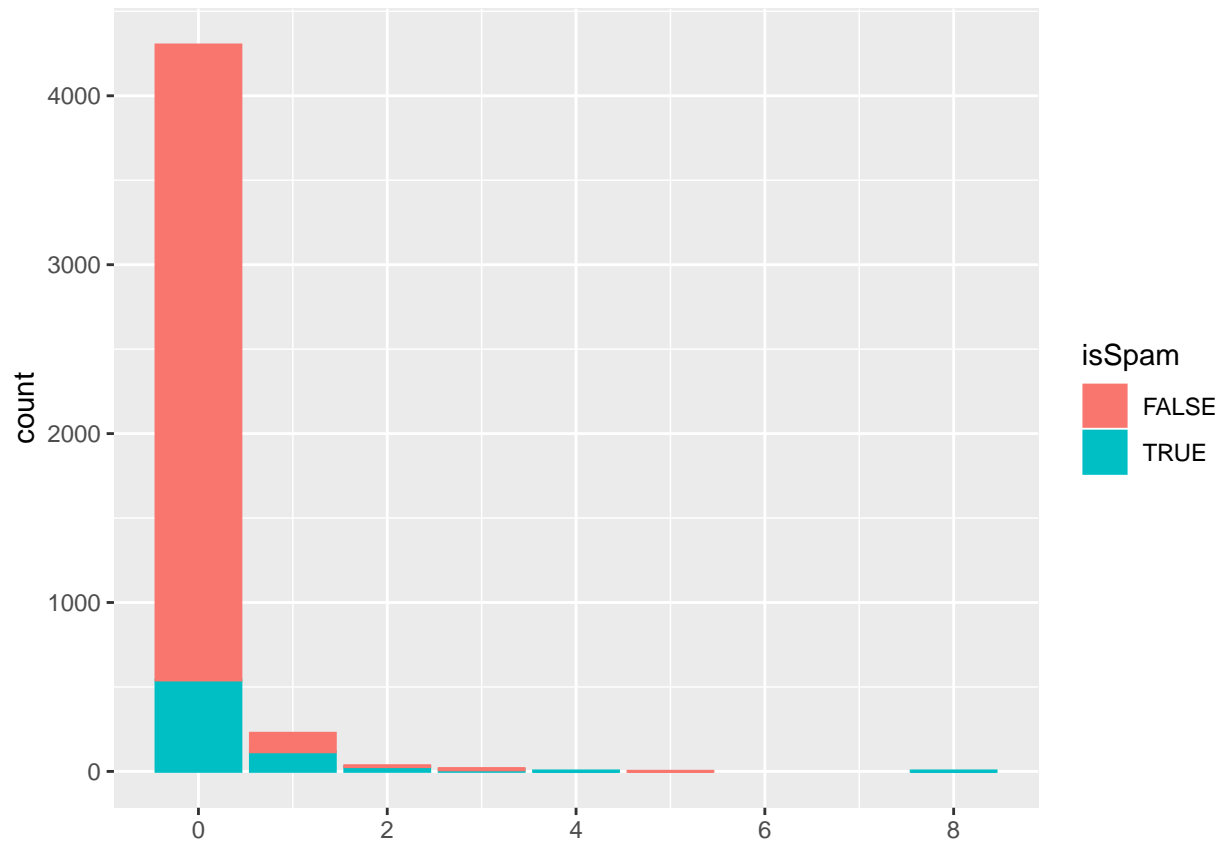
```
##  
## $isPGPsigned
```

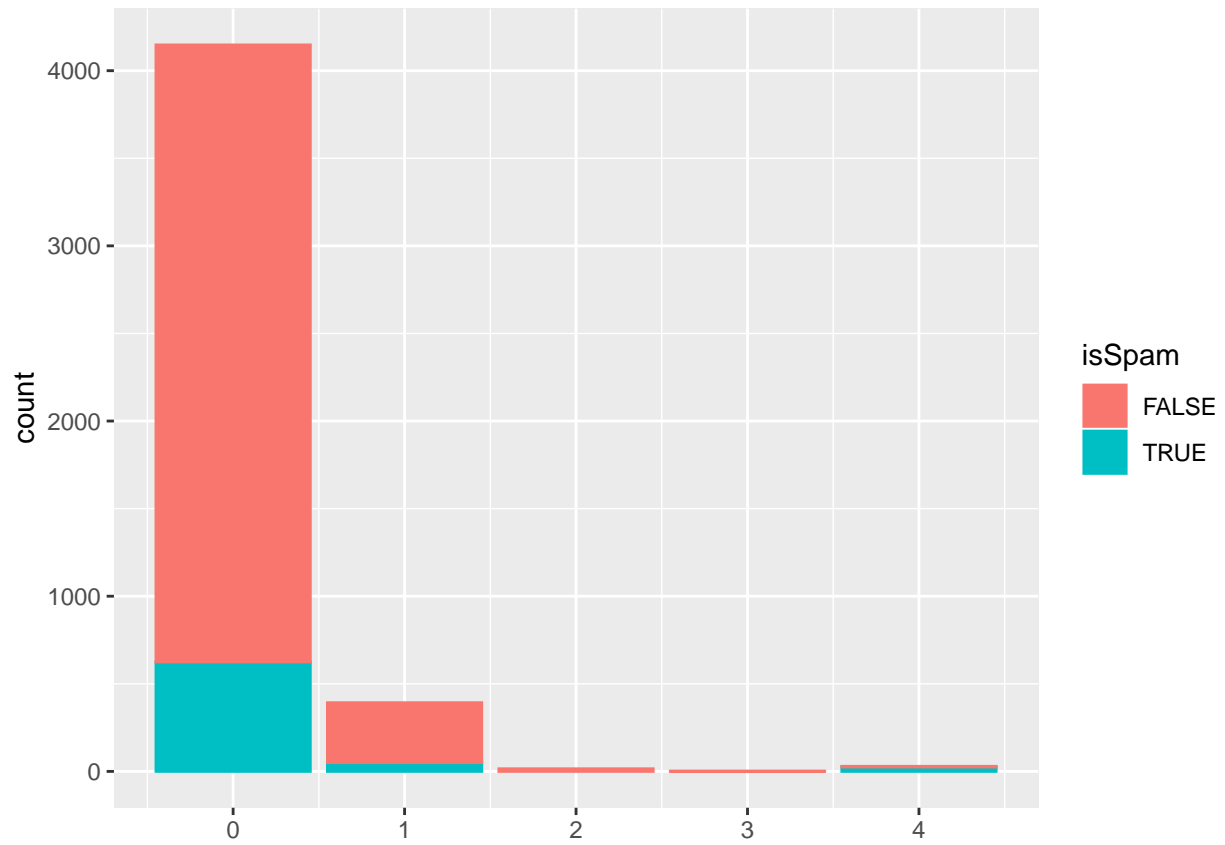
```
##  
## $subjectSpamWords
```



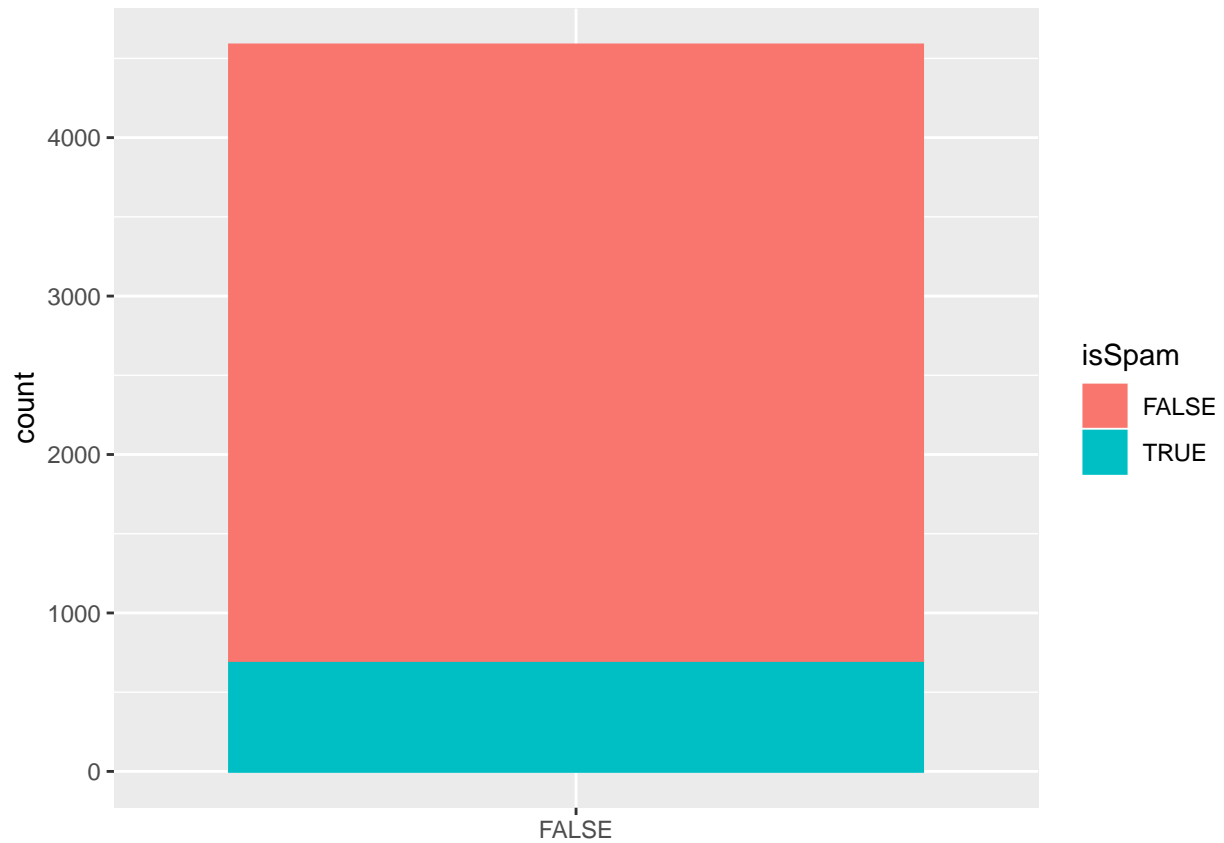
```
##  
## $subjectExclamationCount
```



```
##  
## $subjectQuestCount
```



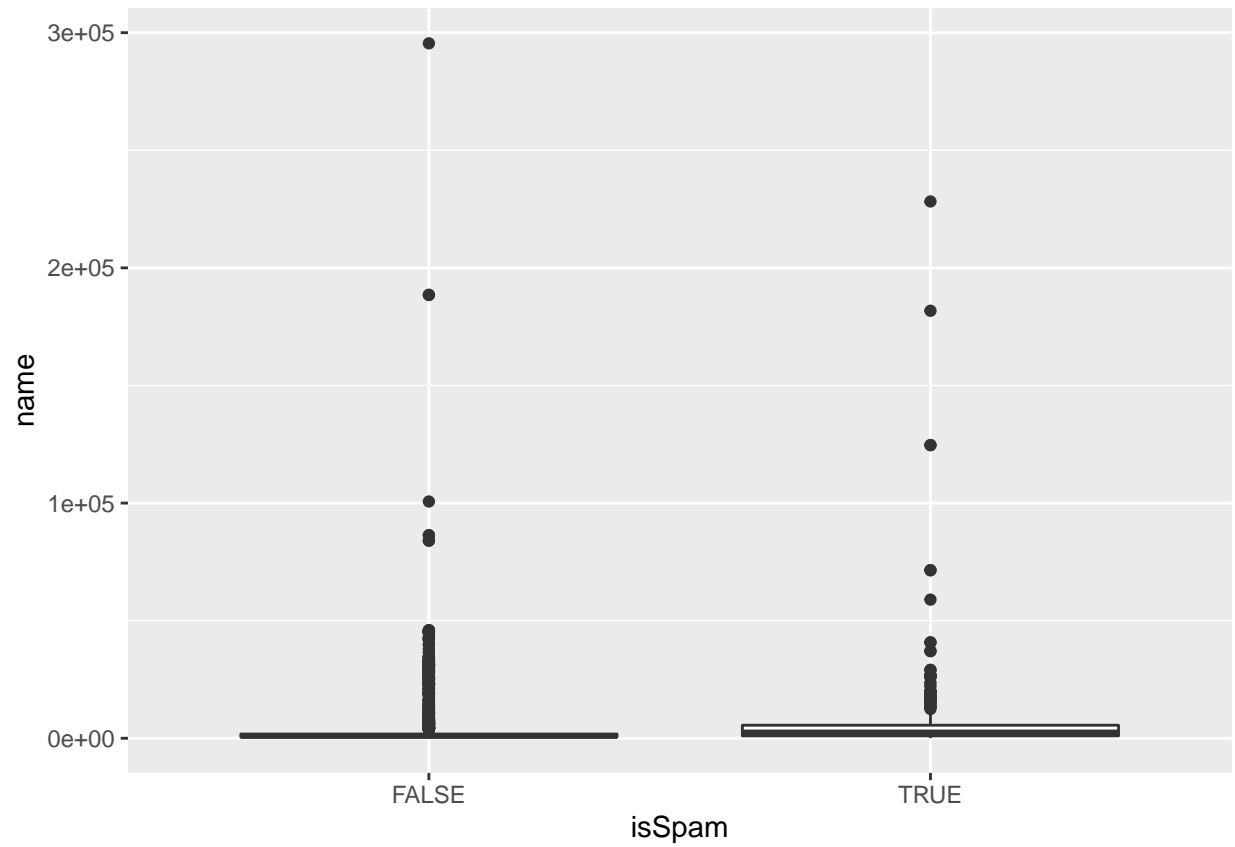
```
##  
## $isYelling
```



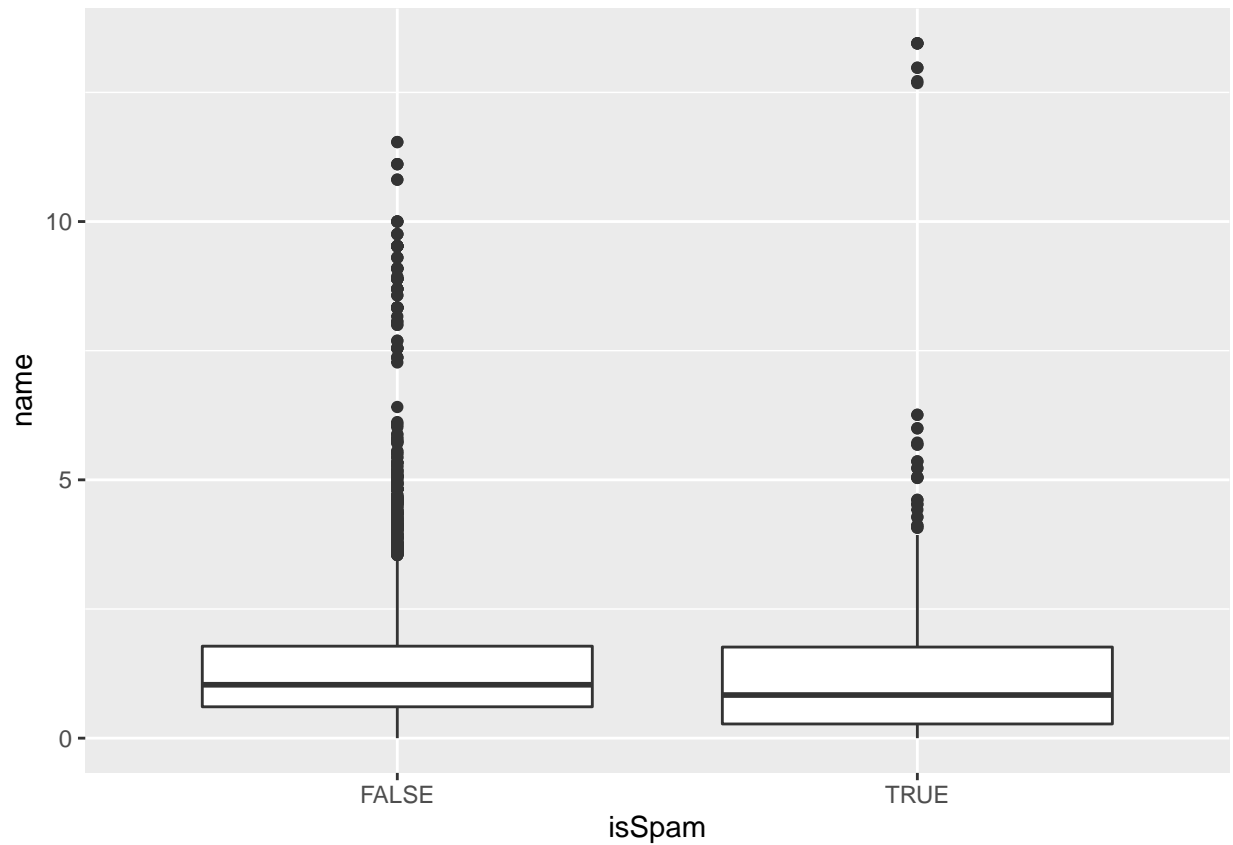
```
logist_boxplot <- function(name){  
  ggplot(df, aes(x = isSpam, y = name))+  
    geom_boxplot()  
}  
  
lapply(df[c(2,5)], logist_boxplot )
```

```
## $bodyCharacterCount
```

```
## Warning: Removed 1 rows containing non-finite values (stat_boxplot).
```



```
##  
## $percentCapitals  
  
## Warning: Removed 1 rows containing non-finite values (stat_boxplot).
```

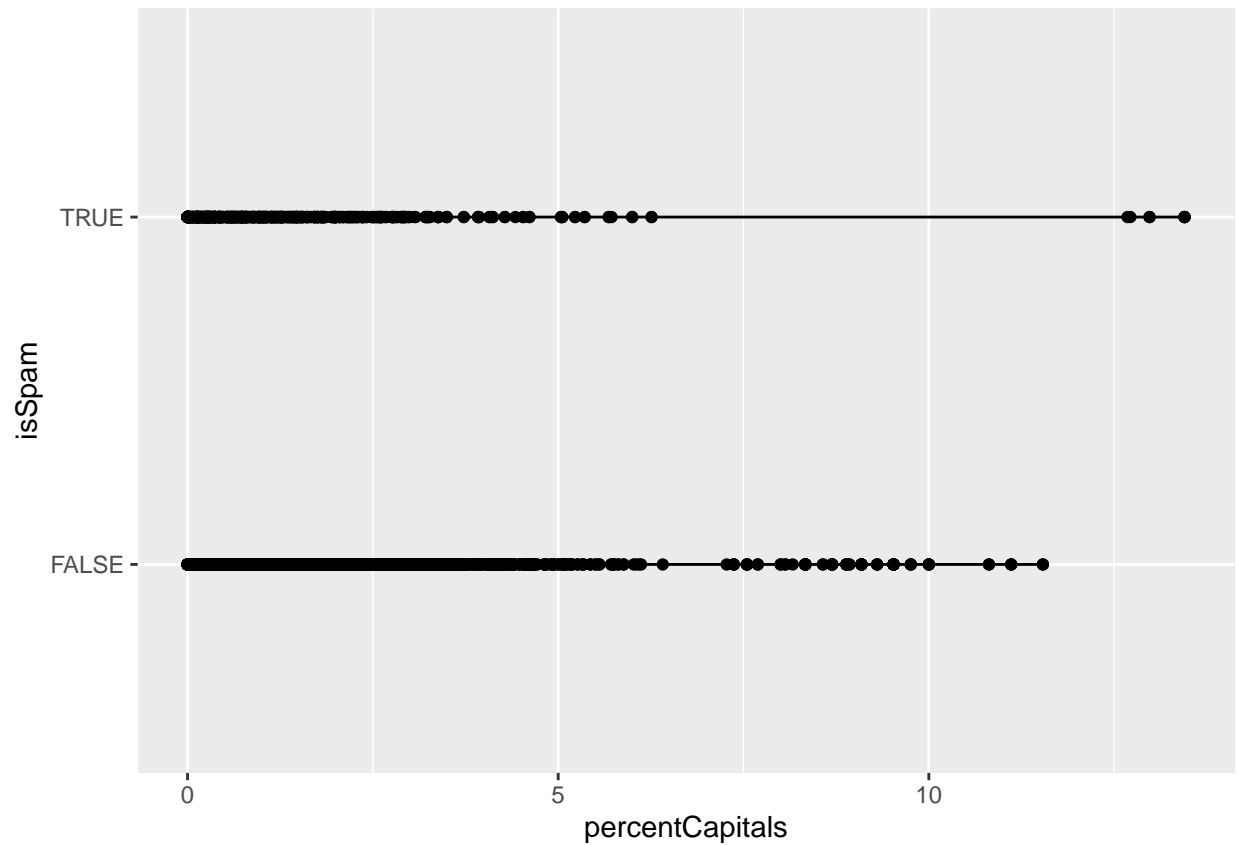


Regression

```
ggplot(df, aes(x = percentCapitals, y = isSpam))+  
  geom_line()+  
  geom_point()
```

```
## Warning: Removed 1 rows containing missing values (geom_path).
```

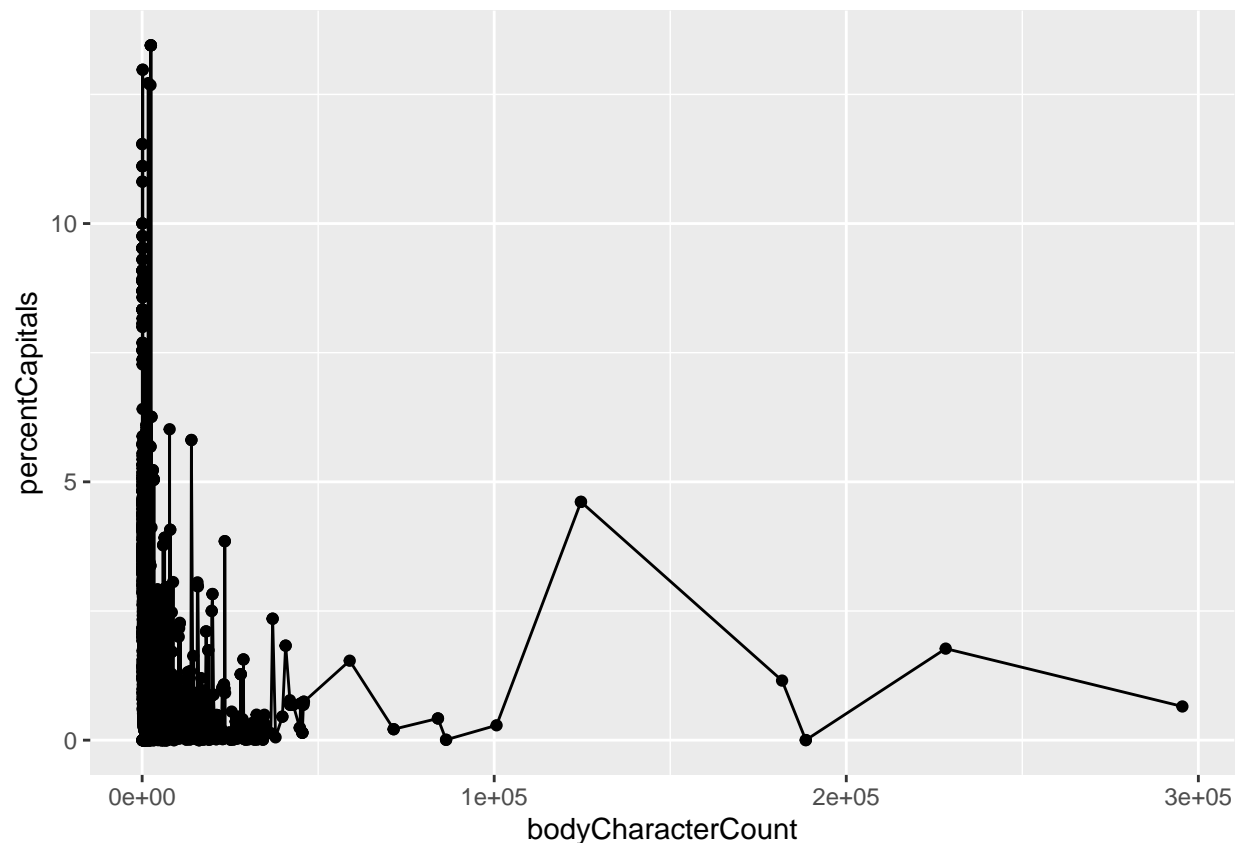
```
## Warning: Removed 1 rows containing missing values (geom_point).
```



```
ggplot(df, aes(x = bodyCharacterCount, y = percentCapitals))+  
  geom_line()+  
  geom_point()
```

```
## Warning: Removed 1 rows containing missing values (geom_path).
```

```
## Warning: Removed 1 rows containing missing values (geom_point).
```

Modeling

```
train_ind <- sample(nrow(df), 3500)
train<- df[train_ind,]
test <- df[-train_ind,]

logist <- glm(isSpam ~ isRe+bodyCharacterCount+priority+sortedRecipients+percentCapitals+isInReplyTo+subjectPunctuationCheck +
multipartText + containsImages + isPGPsigned + subjectSpamWords +
subjectExclamationCount + subjectQuestCount + isYelling +
isDear, family = "binomial", data = train)
```

```
## Warning: glm.fit: fitted probabilities numerically 0 or 1 occurred
```

```
summary(logist)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = isSpam ~ isRe + bodyCharacterCount + priority +
## sortedRecipients + percentCapitals + isInReplyTo + subjectPunctuationCheck +
## multipartText + containsImages + isPGPsigned + subjectSpamWords +
## subjectExclamationCount + subjectQuestCount + isYelling +
## isDear, family = "binomial", data = train)
##
## Deviance Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -2.7416  -0.4446  -0.1984   0.0000   4.2290
##
## Coefficients: (1 not defined because of singularities)
```

```

##               Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept)      -2.257e+00  4.912e-01 -4.595 4.33e-06 ***
## isReTRUE          -1.456e+00  2.172e-01 -6.705 2.01e-11 ***
## bodyCharacterCount -7.543e-05  9.701e-06 -7.776 7.51e-15 ***
## priorityTRUE       1.612e+00  1.612e-01 10.003 < 2e-16 ***
## sortedRecipientsTRUE -2.921e-02  4.757e-01 -0.061  0.951
## percentCapitals    4.195e-02  3.906e-02  1.074  0.283
## isInReplyToTRUE    -1.811e+01  4.722e+02 -0.038  0.969
## subjectPunctuationCheckTRUE -1.721e-01  1.557e-01 -1.106  0.269
## multipartTextTRUE   3.009e+00  2.218e-01 13.565 < 2e-16 ***
## containsImagesTRUE  3.455e+00  2.220e-01 15.558 < 2e-16 ***
## isPGPsignedTRUE     -1.716e+01  1.332e+03 -0.013  0.990
## subjectSpamWordsTRUE -2.019e-01  4.162e-01 -0.485  0.628
## subjectExclamationCount 1.115e+00  1.623e-01  6.872 6.35e-12 ***
## subjectQuestCount    6.811e-01  1.283e-01  5.310 1.10e-07 ***
## isYellingTRUE        NA         NA      NA      NA
## isDearTRUE           2.440e+00  3.301e-01  7.392 1.44e-13 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##    Null deviance: 3006.8  on 3498  degrees of freedom
## Residual deviance: 1647.7  on 3484  degrees of freedom
## (1 observation deleted due to missingness)
## AIC: 1677.7
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 19

```