

Clustering IP WK 13

Billiah

2022-03-28

```
##Kira Platinina is a Russian brand that is sold through a defunct chain of retail stores in Russia, UK.
```

```
## The problem to be solved is to find the likely group to visit the page and at what time and period.
```

```
## The metrics of success is to have the least number of misclassification in the clusters.
```

```
## The procedures were:
```

```
# 1.Loading the necessary packages and libraries
```

```
#2. Data cleaning
```

```
# 3. Exploratory Data Analysis
```

```
#4. Clustering using k-means
```

```
# 5. Challenging the solution with hierarchical clustering
```

```
library (dplyr)
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'dplyr'
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
```

```
##
```

```
##      filter, lag
```

```
## The following objects are masked from 'package:base':
```

```
##
```

```
##      intersect, setdiff, setequal, union
```

```
library(moments)
```

```
library(factoextra)
```

```
## Loading required package: ggplot2
```

```
## Welcome! Want to learn more? See two factoextra-related books at https://goo.gl/ve3WBa
```

```
## Reading the data
```

```
data<- read.csv("http://bit.ly/EcommerceCustomersDataset")
```

```
head(data)
```

```
##      Administrative Administrative_Duration Informational Informational_Duration
## 1           0           0           0           0
## 2           0           0           0           0
## 3           0          -1           0          -1
## 4           0           0           0           0
## 5           0           0           0           0
## 6           0           0           0           0
##      ProductRelated ProductRelated_Duration BounceRates ExitRates PageValues
## 1           1           0.000000 0.20000000 0.2000000 0
## 2           2           64.000000 0.00000000 0.1000000 0
## 3           1          -1.000000 0.20000000 0.2000000 0
## 4           2           2.666667 0.05000000 0.1400000 0
## 5          10          627.500000 0.02000000 0.0500000 0
## 6          19          154.216667 0.01578947 0.0245614 0
##      SpecialDay Month OperatingSystems Browser Region TrafficType
## 1           0 Feb           1           1           1           1
## 2           0 Feb           2           2           1           2
## 3           0 Feb           4           1           9           3
## 4           0 Feb           3           2           2           4
## 5           0 Feb           3           3           1           4
## 6           0 Feb           2           2           1           3
##      VisitorType Weekend Revenue
## 1 Returning_Visitor FALSE FALSE
## 2 Returning_Visitor FALSE FALSE
## 3 Returning_Visitor FALSE FALSE
## 4 Returning_Visitor FALSE FALSE
## 5 Returning_Visitor TRUE  FALSE
## 6 Returning_Visitor FALSE FALSE
```

```
## Getting the number of rows
nrow(data)
```

```
## [1] 12330
```

```
## Getting the number of columns
ncol(data)
```

```
## [1] 18
```

There are 18 columns.

```
## The first six records
head(data)
```

```
##      Administrative Administrative_Duration Informational Informational_Duration
## 1           0           0           0           0
## 2           0           0           0           0
## 3           0          -1           0          -1
## 4           0           0           0           0
## 5           0           0           0           0
## 6           0           0           0           0
##      ProductRelated ProductRelated_Duration BounceRates ExitRates PageValues
```

```
## 1      1      0.000000 0.20000000 0.2000000 0
## 2      2      64.000000 0.00000000 0.1000000 0
## 3      1     -1.000000 0.20000000 0.2000000 0
## 4      2      2.666667 0.05000000 0.1400000 0
## 5     10     627.500000 0.02000000 0.0500000 0
## 6     19    154.216667 0.01578947 0.0245614 0
##   SpecialDay Month OperatingSystems Browser Region TrafficType
## 1          0   Feb                1      1      1          1
## 2          0   Feb                2      2      1          2
## 3          0   Feb                4      1      9          3
## 4          0   Feb                3      2      2          4
## 5          0   Feb                3      3      1          4
## 6          0   Feb                2      2      1          3
##           VisitorType Weekend Revenue
## 1 Returning_Visitor  FALSE  FALSE
## 2 Returning_Visitor  FALSE  FALSE
## 3 Returning_Visitor  FALSE  FALSE
## 4 Returning_Visitor  FALSE  FALSE
## 5 Returning_Visitor   TRUE  FALSE
## 6 Returning_Visitor  FALSE  FALSE
```

```
summary(data)
```

```
## Administrative      Administrative_Duration Informational
## Min.   : 0.000      Min.   : -1.00      Min.   : 0.000
## 1st Qu.: 0.000      1st Qu.:  0.00      1st Qu.: 0.000
## Median : 1.000      Median :  8.00      Median : 0.000
## Mean   : 2.318      Mean   : 80.91      Mean   : 0.504
## 3rd Qu.: 4.000      3rd Qu.: 93.50      3rd Qu.: 0.000
## Max.   :27.000      Max.   :3398.75      Max.   :24.000
## NA's   :14          NA's   :14          NA's   :14
## Informational_Duration ProductRelated      ProductRelated_Duration
## Min.   : -1.00      Min.   : 0.00      Min.   : -1.0
## 1st Qu.: 0.00      1st Qu.: 7.00      1st Qu.: 185.0
## Median : 0.00      Median : 18.00      Median : 599.8
## Mean   : 34.51      Mean   : 31.76      Mean   : 1196.0
## 3rd Qu.: 0.00      3rd Qu.: 38.00      3rd Qu.: 1466.5
## Max.   :2549.38      Max.   :705.00      Max.   :63973.5
## NA's   :14          NA's   :14          NA's   :14
## BounceRates      ExitRates      PageValues      SpecialDay
## Min.   :0.000000      Min.   :0.000000      Min.   : 0.000      Min.   :0.000000
## 1st Qu.:0.000000      1st Qu.:0.01429      1st Qu.: 0.000      1st Qu.:0.000000
## Median :0.003119      Median :0.02512      Median : 0.000      Median :0.000000
## Mean   :0.022152      Mean   :0.04300      Mean   : 5.889      Mean   :0.06143
## 3rd Qu.:0.016684      3rd Qu.:0.05000      3rd Qu.: 0.000      3rd Qu.:0.000000
## Max.   :0.200000      Max.   :0.20000      Max.   :361.764      Max.   :1.00000
## NA's   :14          NA's   :14
## Month      OperatingSystems      Browser      Region
## Length:12330      Min.   :1.000      Min.   : 1.000      Min.   :1.000
## Class :character      1st Qu.:2.000      1st Qu.: 2.000      1st Qu.:1.000
## Mode  :character      Median :2.000      Median : 2.000      Median :3.000
##           Mean   :2.124      Mean   : 2.357      Mean   :3.147
##           3rd Qu.:3.000      3rd Qu.: 2.000      3rd Qu.:4.000
##           Max.   :8.000      Max.   :13.000      Max.   :9.000
```

```
##
##   TrafficType   VisitorType      Weekend      Revenue
##   Min.    : 1.00   Length:12330   Mode :logical   Mode :logical
##   1st Qu.: 2.00   Class :character FALSE:9462     FALSE:10422
##   Median : 2.00   Mode  :character  TRUE :2868     TRUE :1908
##   Mean    : 4.07
##   3rd Qu.: 4.00
##   Max.    :20.00
##
```

```
## Getting the total number of null values
sum(is.na(data))
```

```
## [1] 112
```

```
data$Administrative[is.na(data$Administrative)] <- mean(data$Administrative, na.rm = TRUE)
data$Administrative_Duration[is.na(data$Administrative_Duration)] <- mean(data$Administrative_Duration,
data$Informational[is.na(data$Informational)] <- mean(data$Informational, na.rm = TRUE)
data$Informational_Duration[is.na(data$Informational_Duration)] <- mean(data$Informational_Duration, na
data$ProductRelated[is.na(data$ProductRelated)] <- mean(data$ProductRelated, na.rm = TRUE)
data$ProductRelated_Duration[is.na(data$ProductRelated_Duration)] <- mean(data$ProductRelated, na.rm =
data$ExitRates[is.na(data$ExitRates)] <- mean(data$ExitRates, na.rm = TRUE)
data$BounceRates[is.na(data$BounceRates)] <- mean(data$BounceRates, na.rm = TRUE)
```

```
sum(is.null(data))
```

```
## [1] 0
```

```
## Checking for duplicates in the dataset
sum(duplicated(data))
```

```
## [1] 119
```

```
## Removing the duplicates
data1 <- distinct(data)
data1[duplicated(data1),]
```

```
## [1] Administrative      Administrative_Duration Informational
## [4] Informational_Duration ProductRelated      ProductRelated_Duration
## [7] BounceRates           ExitRates           PageValues
## [10] SpecialDay            Month               OperatingSystems
## [13] Browser                Region              TrafficType
## [16] VisitorType           Weekend             Revenue
## <0 rows> (or 0-length row.names)
```

```
## Checking for outliers
## Using boxplots to check for outliers
boxplot.stats(data1$Administrative)$out
```

```
## [1] 12 16 13 11 13 18 14 12 12 16 13 17 19 15 11 11 12 13 11 14 11 15 11 11 11
## [26] 12 11 24 11 11 14 14 12 13 12 13 13 13 15 12 15 11 11 14 11 12 19 24 12 12
## [51] 14 12 11 14 11 14 12 13 11 12 17 16 15 11 12 11 15 12 11 14 16 12 11 12 14
## [76] 13 15 11 13 11 11 17 15 15 14 16 13 22 13 15 12 11 11 16 13 12 12 11 24 13
## [101] 18 12 12 17 15 11 17 13 16 13 18 17 11 24 12 11 15 12 16 11 11 11 12 14 12
## [126] 15 11 12 13 12 11 14 15 11 12 12 14 16 11 12 15 11 21 11 11 11 11 13 15 11
## [151] 14 14 15 13 14 18 16 15 13 19 20 12 18 12 12 12 13 13 14 13 19 11 11 11 11
## [176] 14 11 11 14 17 11 14 13 13 16 13 13 13 11 11 11 16 15 12 15 12 11 18 13 14
## [201] 13 11 15 15 11 13 16 12 14 14 11 15 19 11 14 23 16 14 15 16 14 11 14 11 13
## [226] 15 23 13 11 12 11 11 12 12 17 12 11 12 15 12 11 11 11 11 27 22 18 12 14 12
## [251] 13 12 12 12 13 11 12 11 15 17 12 15 20 13 11 15 17 13 12 11 11 11 13 18 23
## [276] 11 22 15 13 11 11 13 11 15 16 12 12 12 15 13 14 17 14 14 12 13 11 14 12 11
## [301] 16 12 17 13 13 17 13 13 12 13 11 14 16 17 18 11 18 12 11 17 21 11 16 12 17
## [326] 11 12 11 12 12 12 12 16 11 12 14 12 22 12 11 15 11 11 13 12 14 12 13 15 15
## [351] 18 16 15 13 11 11 11 11 16 15 12 14 12 12 13 14 11 16 12 15 11 11 12 11 12
## [376] 13 11 11 16 18 13 14 11 11 12 14 12 11 14 11 14 13 14 12 14 12 12 11 26 12
## [401] 12 13 12 19
```

```
boxplot.stats(data1$Administrative_Duration)$out
```

```
## [1] 279.4167 1005.6667 326.2500 462.0000 293.7782 1226.0000 281.0000
## [8] 993.0000 666.8333 1388.7500 1249.8095 390.0000 374.0000 615.2500
## [15] 277.7500 241.1667 618.0000 269.0000 304.0000 312.7500 724.0000
## [22] 237.5000 279.0000 319.5000 614.1667 315.9667 359.0000 1347.7500
## [29] 280.9500 416.3929 573.5000 465.8333 311.4091 263.0000 315.1450
## [36] 523.2143 374.8750 754.1095 504.0000 466.5000 402.1857 306.0000
## [43] 359.3000 294.7000 262.2500 937.1746 437.3913 281.0000 316.1405
## [50] 301.7000 421.0000 492.4167 352.5000 274.5000 311.9167 867.9226
## [57] 241.6667 828.0526 539.5000 285.0119 1521.0000 345.0000 267.1667
## [64] 1373.5000 272.5000 247.3333 267.5000 387.5000 272.5000 320.5000
## [71] 308.0000 315.0000 1011.3611 464.0000 243.0000 282.0000 512.8333
## [78] 302.0000 600.4231 710.3333 848.1429 281.6310 487.5000 376.8000
## [85] 985.5000 606.0000 1640.5909 310.0000 1417.5000 960.0000 613.6667
## [92] 1499.5714 1223.0000 242.0000 739.2092 1559.7500 249.1667 523.9167
## [99] 377.8333 298.6667 876.2333 408.2000 382.8333 475.0000 546.0000
## [106] 250.3333 2047.2348 348.6548 412.0000 1130.5029 699.1667 248.5000
## [113] 274.3333 1155.6667 355.5000 352.0000 275.0000 238.3750 377.5128
## [120] 429.3333 485.3333 1283.0000 648.0000 494.1667 511.5000 387.6000
## [127] 309.0000 456.9881 333.0000 825.0000 324.3000 413.5000 354.8333
## [134] 765.6667 702.0000 352.2429 241.7667 253.0000 445.3333 654.7750
## [141] 243.6667 254.0000 598.0000 515.6000 397.5000 238.4667 675.3333
## [148] 296.0000 269.1667 430.8333 724.5000 357.2500 418.6667 335.1190
## [155] 329.2976 527.0000 299.0000 295.6941 587.0000 309.0000 240.2000
## [162] 353.0000 275.9104 277.6667 398.7000 424.1667 389.7500 462.0000
## [169] 281.7500 513.5536 1687.5000 431.0000 427.0000 662.5357 626.0000
## [176] 245.3333 337.0000 243.0000 750.7500 243.0000 252.5000 318.0000
## [183] 331.1667 359.0000 704.8699 432.5833 364.5000 345.8333 248.6667
## [190] 262.0000 290.3333 535.7500 450.4000 299.6032 454.0000 245.3333
## [197] 275.0000 259.1667 299.0833 376.5000 620.9524 498.9000 1541.5000
## [204] 290.6667 578.5000 246.2500 331.3000 548.3143 249.0000 261.5000
## [211] 497.7500 316.8000 314.5000 537.0000 766.8333 1215.3333 405.2583
## [218] 294.0000 637.9389 381.8667 236.8333 244.5000 592.0014 335.0000
## [225] 269.8000 277.1667 1629.3333 505.0000 267.0000 239.8333 509.6667
## [232] 1751.0476 827.2000 260.0000 566.0000 361.4762 794.8833 423.5000
```

##	[239]	418.3333	249.0000	656.0000	319.0000	341.4286	436.0000	255.0000
##	[246]	336.5000	567.3571	316.5500	247.1364	256.0000	338.0000	844.0000
##	[253]	324.5000	241.0000	284.8500	322.5000	418.0000	374.3690	374.0000
##	[260]	738.0000	468.3667	283.6667	278.8333	250.8571	545.0000	237.8333
##	[267]	1764.0000	312.0000	299.0000	251.8667	276.8667	1321.2500	397.8333
##	[274]	251.0000	766.8333	318.6667	386.0000	368.8333	839.0000	402.5000
##	[281]	245.4667	294.5000	362.0000	820.8000	316.8333	367.0000	375.2786
##	[288]	339.1667	259.8333	389.0000	388.3000	245.0833	543.0000	738.0000
##	[295]	245.1667	246.5000	641.5357	815.7667	1271.5000	494.1667	313.0333
##	[302]	602.0000	279.5000	334.7500	282.5000	321.6667	253.9000	512.0000
##	[309]	975.7500	323.5500	1474.5000	464.1500	523.3333	299.6333	433.1000
##	[316]	270.0000	310.8571	732.2500	321.6000	666.0000	332.6667	661.0000
##	[323]	259.0000	591.6636	370.2750	779.3557	262.5000	244.0000	293.0000
##	[330]	340.6111	726.3667	1261.9167	770.6000	236.9000	424.0000	253.7500
##	[337]	471.5000	313.0909	273.0000	405.1667	406.4167	271.3333	280.0000
##	[344]	674.0000	820.0000	255.8667	1951.2791	318.7202	365.1111	377.0000
##	[351]	633.5000	738.4000	281.3333	515.0000	1064.0000	334.6000	624.2000
##	[358]	1279.5000	237.8333	268.1667	454.0000	313.8667	248.8000	989.9000
##	[365]	298.0000	561.0000	394.1000	1023.0000	341.4000	449.2500	268.0000
##	[372]	672.0952	604.5000	2156.1667	475.7500	595.1000	417.2500	440.1042
##	[379]	290.8604	683.0000	470.0000	417.0000	285.8000	1172.0000	237.2500
##	[386]	611.0471	586.6480	363.3333	255.7167	310.6333	699.0000	248.0000
##	[393]	363.8750	274.5000	273.0000	249.5000	356.0000	2629.2540	286.8333
##	[400]	505.5000	703.5000	325.3333	238.4000	312.0000	261.0000	443.2917
##	[407]	313.0000	292.1905	250.0000	771.9286	295.6667	453.0000	316.5000
##	[414]	309.2500	618.0667	1222.4000	1013.0569	297.6000	545.6500	397.7000
##	[421]	932.7971	271.0000	850.0000	585.8000	491.6667	340.9000	698.1333
##	[428]	455.0667	601.9000	278.6667	268.0800	468.1007	301.0000	459.5000
##	[435]	423.6000	628.3667	498.6000	661.7667	358.2583	265.0433	275.0844
##	[442]	304.6000	353.4000	1672.0333	570.2667	238.6838	242.6333	2720.5000
##	[449]	275.3333	246.5333	245.8000	391.6833	452.5000	631.1073	271.7500
##	[456]	603.8000	456.2333	498.9810	438.8000	267.8000	603.9000	239.6000
##	[463]	245.7333	252.6676	362.3000	760.9000	1566.6000	241.3500	381.5000
##	[470]	399.8000	344.2000	408.6000	1013.8867	401.1500	552.2000	288.0000
##	[477]	700.6333	1220.9143	754.5333	1013.1714	440.2814	273.6600	381.8000
##	[484]	423.1000	265.4333	255.5167	501.4833	2407.4238	1104.2000	279.2667
##	[491]	318.2667	317.9143	289.0000	397.2644	306.4600	779.0000	778.4000
##	[498]	368.4000	293.6333	322.3500	254.2532	298.2000	275.1000	264.9000
##	[505]	333.5400	569.8250	304.5833	419.0000	268.9500	296.8600	361.6000
##	[512]	471.6267	241.6000	356.6000	249.8000	315.8457	432.2000	251.3091
##	[519]	275.1000	385.5667	667.2500	498.9000	903.7000	236.8000	416.2000
##	[526]	319.4000	484.4616	419.1795	243.6500	706.5567	415.5500	399.2000
##	[533]	260.7361	287.5000	246.6000	608.1400	444.7000	376.3333	294.6588
##	[540]	314.5050	515.6133	308.5860	1660.3000	913.5222	327.2357	341.8167
##	[547]	240.8000	666.2000	446.3833	391.3000	351.0833	519.0000	430.1570
##	[554]	287.7000	449.8167	579.1333	267.5000	285.2000	246.5333	337.5800
##	[561]	420.1000	264.1333	255.9159	734.6333	242.8000	1305.1147	1427.0250
##	[568]	295.2000	253.1500	293.0000	275.7400	327.4000	279.2800	410.5500
##	[575]	1097.0167	253.0667	257.4000	251.8143	287.0000	344.1000	456.9000
##	[582]	428.0222	659.5067	360.9167	445.3500	299.4500	337.6000	314.6107
##	[589]	549.0000	593.4667	398.0000	287.2000	345.0167	373.6200	318.2000
##	[596]	240.1000	346.0000	390.8700	291.2357	405.5500	473.1667	341.6000
##	[603]	338.0000	337.9000	380.4333	382.3467	266.7000	504.3000	250.8000
##	[610]	256.1000	312.8000	259.1833	301.0778	831.6222	292.3000	335.8000

##	[617]	302.9000	353.7000	433.8000	400.6500	257.0933	264.0000	296.2000
##	[624]	294.2000	280.3367	260.1000	407.5700	420.0667	265.0000	423.0000
##	[631]	512.5806	352.3667	266.0476	383.8000	365.0333	309.6333	584.2000
##	[638]	356.7464	604.7300	464.5000	240.9000	611.0333	822.7667	664.0867
##	[645]	869.1667	524.9333	466.6167	825.9400	246.8000	263.4600	551.7944
##	[652]	352.2333	1178.6000	269.8000	369.8333	237.8326	343.0667	292.8800
##	[659]	902.1600	268.2000	282.1000	271.2000	237.0000	286.5333	335.1310
##	[666]	352.4000	367.6333	245.9333	285.7000	262.0200	421.2500	473.7000
##	[673]	590.9250	253.4000	325.4800	285.9000	247.1000	342.1000	508.8000
##	[680]	821.0754	277.8000	318.2000	254.5000	1251.2000	381.6731	303.2000
##	[687]	574.4512	272.0333	630.5333	371.8000	1415.5000	380.8000	564.9000
##	[694]	250.8000	273.0000	574.5500	289.6833	245.4000	266.2500	291.9601
##	[701]	263.7333	375.1200	803.4700	266.7433	301.2000	239.7445	243.6800
##	[708]	259.2836	292.2000	785.2167	252.8000	398.0667	580.2000	471.0600
##	[715]	378.4667	310.0667	293.6222	341.6000	383.3000	504.2533	275.8000
##	[722]	410.9000	398.5727	326.0000	248.2286	626.4933	356.6750	975.6467
##	[729]	265.4000	284.2000	446.2500	441.8500	539.5000	286.8333	524.7500
##	[736]	3398.7500	825.0000	935.1000	1145.2500	256.5000	416.0000	247.1500
##	[743]	333.8674	548.5000	492.1667	588.2972	265.0417	537.5000	386.0000
##	[750]	490.5000	294.0705	317.0189	239.3333	390.0000	752.3833	365.1167
##	[757]	643.8333	993.0833	853.7359	479.2500	355.0000	438.3310	1652.0000
##	[764]	505.4000	334.5000	671.0833	356.1250	301.6250	276.0000	257.5000
##	[771]	328.7500	264.9000	513.8333	297.7500	337.5417	275.7500	322.2500
##	[778]	1106.3898	662.3393	368.7500	507.0000	474.0000	651.8750	315.3333
##	[785]	250.0833	268.4167	238.7756	677.1912	451.2836	530.5000	346.7096
##	[792]	561.5000	598.3750	645.6667	258.1444	718.0000	327.5000	1715.0000
##	[799]	378.7500	316.0000	290.2934	248.5000	260.2083	1307.6750	471.2500
##	[806]	487.0000	407.2500	1443.1000	543.3549	346.2500	318.6410	241.8611
##	[813]	286.4643	284.0000	334.2500	452.5000	739.1250	334.1667	307.3601
##	[820]	631.4167	554.7500	256.5000	249.8000	562.0000	305.9053	1230.3333
##	[827]	634.2667	237.5000	964.2500	1012.5000	322.9417	474.4764	263.3583
##	[834]	440.4615	866.4280	459.3333	572.5833	301.5617	331.2500	286.9333
##	[841]	358.0833	298.0820	571.2500	509.8333	283.2500	390.5000	571.5000
##	[848]	278.1520	2657.3181	274.2500	427.0667	302.5000	295.9619	269.0417
##	[855]	241.8542	303.9280	350.6000	251.7500	249.3917	1528.2500	644.5000
##	[862]	324.0000	726.0000	636.0000	237.2500	722.2083	250.5000	268.0000
##	[869]	353.5000	266.8750	522.2500	293.5786	1172.0000	347.7917	283.3750
##	[876]	243.1667	743.5824	238.4833	736.0000	463.7500	488.4630	408.4083
##	[883]	1668.5000	426.7000	388.7917	264.4167	276.7500	1946.0000	320.0000
##	[890]	399.2500	943.0000	634.5000	253.1000	381.4500	255.7500	323.3636
##	[897]	1455.3500	493.7500	2086.7500	239.9288	448.5000	311.8301	466.0000
##	[904]	317.9583	295.9286	288.0875	322.8333	1592.9167	284.0000	272.0417
##	[911]	569.0000	331.9833	279.0000	576.0000	904.5833	237.5000	424.0000
##	[918]	395.7083	403.0000	494.5333	265.7500	396.9605	352.1071	301.1369
##	[925]	446.9333	335.1667	1103.3304	875.0000	250.2500	261.1619	364.3333
##	[932]	252.8125	965.5000	242.5000	247.0833	497.1667	311.2500	1079.1843
##	[939]	570.2500	302.0000	790.9000	305.0000	934.5000	241.8417	770.7389
##	[946]	316.5000	315.1667	856.8333	504.2833	387.7500	526.8500	238.0500
##	[953]	446.2381	371.7000	900.5000	367.0000	296.7500	1449.6667	444.2847
##	[960]	793.5000	303.8667	394.1000	342.7500	613.5000	335.5000	506.3884
##	[967]	395.8786	474.6667	1040.2500	320.2708	243.2500	1115.5000	279.0000
##	[974]	507.3333	324.5000	509.5312	268.5000	379.5000	501.7500	334.0000
##	[981]	369.3750	236.5000	341.0000	251.6190	321.2667	296.1167	440.5833
##	[988]	1153.6823	521.0750	417.5000	424.4750	356.5000	779.4500	244.7083

```
## [995] 404.7667 340.5917 1098.5000 288.5208 240.1667 365.0000 271.3000
## [1002] 340.9333 274.6667 448.0621 248.9214 248.9167 444.4444 555.5000
## [1009] 392.0000 257.5625 623.5000 397.6310 922.7500 485.9066 242.1250
## [1016] 396.5000 238.5833 974.0000 265.2917 339.0000 354.2917 261.5000
## [1023] 330.0556 296.0417 559.1667 316.8229 294.0000 392.5000 353.1250
## [1030] 305.6667 992.7143 318.8013 250.2222 237.3500 1463.3333 268.2500
## [1037] 305.0000 319.8333 270.0167 1276.2643 712.0000 406.0000 393.2667
## [1044] 367.6667 344.4922 270.0000 367.2500 400.0000 364.5000 793.7500
## [1051] 283.0167 723.5000 576.6208 264.8095 244.2667 585.5000 335.0636
## [1058] 335.8750 307.3000 297.2083 280.2667 389.5000 243.7470 261.5000
## [1065] 1535.3556 279.5000 258.0000 281.3333 252.0000 247.7500 1284.3375
## [1072] 360.7500 244.2500 252.5000 1028.8333 279.2500 302.0833 262.1212
## [1079] 720.5000 449.7500 514.0750 255.0000 344.0000 461.0000 2137.1127
## [1086] 310.0000 304.5000 647.3333 281.9167 266.0000 255.4167 254.0000
## [1093] 453.6000 314.0833 879.5000 246.2524 515.9821 447.1250 878.7121
## [1100] 598.8727 349.7750 524.9500 671.0000 337.0000 247.0500 321.5000
## [1107] 1005.6083 442.6000 345.8065 397.7167 363.0500 1922.0000 795.2083
## [1114] 483.3333 381.7500 289.0000 479.2500 255.5000 323.5000 251.0000
## [1121] 822.6667 260.2500 441.1000 889.1667 495.1667 275.5167 441.8333
## [1128] 297.8333 326.4947 888.8333 1489.0417 1561.7176 298.5818 1294.9000
## [1135] 533.5914 344.5000 698.5000 500.0000 257.7500 270.7500 317.6282
## [1142] 580.3333 399.7500 243.7500 739.1949 311.1361 262.6667 413.4996
## [1149] 369.3333 305.1250
```

```
boxplot.stats(data1$Informational)$out
```

```
## [1] 1.0000000 2.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 4.0000000
## [7] 1.0000000 2.0000000 1.0000000 2.0000000 16.0000000 2.0000000
## [13] 1.0000000 1.0000000 5.0000000 1.0000000 2.0000000 1.0000000
## [19] 3.0000000 2.0000000 2.0000000 1.0000000 5.0000000 1.0000000
## [25] 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000
## [31] 4.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000
## [37] 2.0000000 3.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000
## [43] 14.0000000 3.0000000 5.0000000 1.0000000 4.0000000 4.0000000
## [49] 4.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000 1.0000000 2.0000000
## [55] 1.0000000 2.0000000 1.0000000 3.0000000 2.0000000 1.0000000
## [61] 1.0000000 2.0000000 6.0000000 1.0000000 6.0000000 1.0000000
## [67] 2.0000000 1.0000000 1.0000000 3.0000000 2.0000000 1.0000000
## [73] 1.0000000 2.0000000 3.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000
## [79] 1.0000000 12.0000000 6.0000000 2.0000000 3.0000000 1.0000000
## [85] 3.0000000 1.0000000 2.0000000 5.0000000 2.0000000 1.0000000
## [91] 1.0000000 2.0000000 2.0000000 1.0000000 4.0000000 4.0000000
## [97] 3.0000000 1.0000000 2.0000000 4.0000000 1.0000000 1.0000000
## [103] 1.0000000 4.0000000 2.0000000 1.0000000 6.0000000 1.0000000
## [109] 1.0000000 2.0000000 3.0000000 3.0000000 2.0000000 2.0000000
## [115] 3.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 7.0000000
## [121] 2.0000000 1.0000000 6.0000000 2.0000000 1.0000000 1.0000000
## [127] 1.0000000 2.0000000 1.0000000 5.0000000 1.0000000 4.0000000
## [133] 4.0000000 1.0000000 2.0000000 3.0000000 1.0000000 5.0000000
## [139] 2.0000000 5.0000000 6.0000000 3.0000000 2.0000000 1.0000000
## [145] 2.0000000 3.0000000 4.0000000 2.0000000 4.0000000 1.0000000
## [151] 3.0000000 2.0000000 2.0000000 1.0000000 3.0000000 6.0000000
## [157] 1.0000000 3.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000 0.5039786
## [163] 3.0000000 1.0000000 2.0000000 1.0000000 3.0000000 2.0000000
```


##	[169]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	5.0000000
##	[175]	3.0000000	3.0000000	0.5039786	0.5039786	0.5039786	0.5039786
##	[181]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[187]	1.0000000	4.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[193]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[199]	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[205]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[211]	2.0000000	2.0000000	1.0000000	7.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[217]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[223]	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[229]	6.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[235]	2.0000000	2.0000000	0.5039786	0.5039786	0.5039786	0.5039786
##	[241]	1.0000000	2.0000000	3.0000000	5.0000000	1.0000000	7.0000000
##	[247]	1.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[253]	6.0000000	3.0000000	4.0000000	1.0000000	9.0000000	1.0000000
##	[259]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	6.0000000	3.0000000
##	[265]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[271]	2.0000000	2.0000000	6.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[277]	6.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[283]	1.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[289]	2.0000000	2.0000000	1.0000000	5.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[295]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[301]	1.0000000	3.0000000	5.0000000	3.0000000	3.0000000	4.0000000
##	[307]	2.0000000	1.0000000	4.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[313]	3.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[319]	1.0000000	5.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[325]	10.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[331]	4.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[337]	1.0000000	4.0000000	6.0000000	1.0000000	6.0000000	4.0000000
##	[343]	3.0000000	3.0000000	2.0000000	8.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[349]	6.0000000	0.5039786	0.5039786	1.0000000	1.0000000	8.0000000
##	[355]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[361]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[367]	1.0000000	7.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[373]	4.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[379]	1.0000000	3.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[385]	4.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[391]	5.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[397]	7.0000000	1.0000000	6.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[403]	2.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	6.0000000
##	[409]	4.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[415]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	5.0000000
##	[421]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[427]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	9.0000000	1.0000000
##	[433]	3.0000000	2.0000000	3.0000000	4.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[439]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	5.0000000
##	[445]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	5.0000000
##	[451]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[457]	2.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[463]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[469]	4.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[475]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	4.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[481]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[487]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000	4.0000000	1.0000000

##	[493]	2.0000000	2.0000000	0.5039786	6.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[499]	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[505]	1.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000	5.0000000	2.0000000
##	[511]	5.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[517]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[523]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	6.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[529]	1.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[535]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	7.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[541]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	6.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[547]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[553]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[559]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[565]	1.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000
##	[571]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[577]	2.0000000	2.0000000	6.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[583]	1.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[589]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[595]	2.0000000	5.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[601]	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[607]	1.0000000	5.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[613]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[619]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[625]	2.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[631]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[637]	2.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	9.0000000	2.0000000
##	[643]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[649]	2.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[655]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[661]	6.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[667]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[673]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[679]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[685]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[691]	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	5.0000000
##	[697]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[703]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	8.0000000	1.0000000
##	[709]	3.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	5.0000000
##	[715]	4.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[721]	1.0000000	1.0000000	4.0000000	4.0000000	8.0000000	2.0000000
##	[727]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	6.0000000
##	[733]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000	7.0000000
##	[739]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[745]	4.0000000	2.0000000	5.0000000	5.0000000	7.0000000	1.0000000
##	[751]	2.0000000	7.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[757]	3.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[763]	1.0000000	11.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[769]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[775]	1.0000000	1.0000000	8.0000000	5.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[781]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[787]	12.0000000	5.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[793]	2.0000000	1.0000000	12.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[799]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	5.0000000
##	[805]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[811]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

##	[817]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[823]	4.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[829]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[835]	8.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[841]	3.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[847]	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[853]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[859]	1.0000000	4.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[865]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[871]	2.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[877]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	6.0000000	1.0000000
##	[883]	1.0000000	1.0000000	4.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[889]	2.0000000	2.0000000	5.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[895]	1.0000000	2.0000000	6.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[901]	1.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[907]	2.0000000	3.0000000	1.0000000	7.0000000	6.0000000	1.0000000
##	[913]	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[919]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[925]	1.0000000	5.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	7.0000000
##	[931]	3.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[937]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[943]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[949]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[955]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	24.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[961]	1.0000000	7.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[967]	3.0000000	2.0000000	3.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[973]	4.0000000	8.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[979]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[985]	4.0000000	1.0000000	3.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[991]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[997]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1003]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1009]	2.0000000	3.0000000	5.0000000	7.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1015]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	4.0000000
##	[1021]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1027]	3.0000000	5.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1033]	2.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1039]	1.0000000	6.0000000	6.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[1045]	3.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1051]	1.0000000	5.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	6.0000000
##	[1057]	3.0000000	3.0000000	6.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1063]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1069]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	4.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1075]	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1081]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1087]	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1093]	3.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1099]	1.0000000	3.0000000	3.0000000	6.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1105]	2.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[1111]	2.0000000	3.0000000	4.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1117]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1123]	4.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1129]	1.0000000	5.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1135]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	9.0000000

##	[1141]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	5.0000000
##	[1147]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	4.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1153]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1159]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1165]	7.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1171]	4.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1177]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	4.0000000
##	[1183]	4.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1189]	4.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	6.0000000
##	[1195]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1201]	6.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[1207]	3.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	8.0000000	4.0000000
##	[1213]	2.0000000	2.0000000	5.0000000	1.0000000	1.0000000	6.0000000
##	[1219]	4.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[1225]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1231]	2.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1237]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1243]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1249]	2.0000000	3.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1255]	2.0000000	2.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1261]	2.0000000	1.0000000	4.0000000	3.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1267]	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	6.0000000
##	[1273]	3.0000000	3.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	3.0000000
##	[1279]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	5.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1285]	2.0000000	4.0000000	7.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1291]	1.0000000	1.0000000	7.0000000	5.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1297]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1303]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1309]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	5.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1315]	2.0000000	14.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	7.0000000
##	[1321]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[1327]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[1333]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[1339]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	4.0000000
##	[1345]	3.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1351]	4.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	5.0000000
##	[1357]	3.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1363]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	5.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1369]	3.0000000	4.0000000	7.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1375]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	5.0000000
##	[1381]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	5.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1387]	1.0000000	3.0000000	9.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1393]	3.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1399]	2.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1405]	2.0000000	5.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1411]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1417]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1423]	6.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1429]	3.0000000	7.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	7.0000000
##	[1435]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[1441]	1.0000000	4.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	9.0000000
##	[1447]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1453]	2.0000000	2.0000000	10.0000000	1.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[1459]	2.0000000	3.0000000	3.0000000	6.0000000	3.0000000	2.0000000

##	[1465]	2.0000000	3.0000000	5.0000000	1.0000000	3.0000000	7.0000000
##	[1471]	4.0000000	5.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1477]	3.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[1483]	3.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1489]	5.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1495]	2.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1501]	3.0000000	5.0000000	1.0000000	2.0000000	5.0000000	1.0000000
##	[1507]	4.0000000	4.0000000	2.0000000	3.0000000	5.0000000	1.0000000
##	[1513]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1519]	6.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1525]	3.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1531]	2.0000000	5.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1537]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	7.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1543]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1549]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1555]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[1561]	3.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1567]	3.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[1573]	2.0000000	3.0000000	3.0000000	4.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1579]	4.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1585]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[1591]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1597]	7.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	6.0000000
##	[1603]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1609]	1.0000000	5.0000000	1.0000000	1.0000000	5.0000000	2.0000000
##	[1615]	4.0000000	6.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1621]	2.0000000	5.0000000	6.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1627]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1633]	1.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[1639]	3.0000000	6.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1645]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	4.0000000	2.0000000
##	[1651]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1657]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[1663]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	6.0000000
##	[1669]	3.0000000	5.0000000	4.0000000	7.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[1675]	3.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[1681]	3.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1687]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1693]	3.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1699]	2.0000000	4.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[1705]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	5.0000000	3.0000000
##	[1711]	7.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1717]	5.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[1723]	3.0000000	1.0000000	6.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1729]	2.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	9.0000000
##	[1735]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1741]	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1747]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1753]	2.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000	10.0000000	2.0000000
##	[1759]	7.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1765]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1771]	1.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[1777]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1783]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	5.0000000	1.0000000

##	[1789]	3.0000000	3.0000000	5.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1795]	4.0000000	9.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1801]	5.0000000	2.0000000	7.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[1807]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	12.0000000	4.0000000
##	[1813]	9.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1819]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1825]	1.0000000	4.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1831]	5.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[1837]	4.0000000	5.0000000	2.0000000	3.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1843]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1849]	4.0000000	7.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000	5.0000000
##	[1855]	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[1861]	2.0000000	6.0000000	2.0000000	4.0000000	2.0000000	6.0000000
##	[1867]	4.0000000	1.0000000	6.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1873]	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1879]	2.0000000	2.0000000	5.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1885]	3.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1891]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	4.0000000	3.0000000
##	[1897]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	6.0000000
##	[1903]	2.0000000	13.0000000	5.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[1909]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[1915]	4.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[1921]	1.0000000	9.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[1927]	5.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[1933]	3.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	6.0000000	3.0000000
##	[1939]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	4.0000000	3.0000000
##	[1945]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[1951]	2.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1957]	2.0000000	6.0000000	9.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[1963]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1969]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	5.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1975]	4.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[1981]	4.0000000	8.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[1987]	1.0000000	4.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[1993]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[1999]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	5.0000000	5.0000000
##	[2005]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[2011]	5.0000000	9.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2017]	3.0000000	9.0000000	10.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[2023]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[2029]	6.0000000	4.0000000	4.0000000	3.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[2035]	5.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2041]	2.0000000	6.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2047]	1.0000000	2.0000000	5.0000000	2.0000000	2.0000000	6.0000000
##	[2053]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	6.0000000	1.0000000
##	[2059]	1.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[2065]	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	6.0000000	2.0000000
##	[2071]	2.0000000	4.0000000	2.0000000	5.0000000	6.0000000	1.0000000
##	[2077]	2.0000000	1.0000000	4.0000000	8.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2083]	1.0000000	5.0000000	1.0000000	8.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2089]	2.0000000	2.0000000	4.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[2095]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	5.0000000
##	[2101]	3.0000000	3.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[2107]	3.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000

##	[2113]	2.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[2119]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	5.0000000	3.0000000
##	[2125]	1.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	2.0000000
##	[2131]	2.0000000	3.0000000	4.0000000	2.0000000	4.0000000	4.0000000
##	[2137]	1.0000000	6.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[2143]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[2149]	2.0000000	4.0000000	4.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[2155]	1.0000000	7.0000000	8.0000000	1.0000000	4.0000000	5.0000000
##	[2161]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[2167]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	5.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2173]	5.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	5.0000000	5.0000000
##	[2179]	4.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	6.0000000	3.0000000
##	[2185]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[2191]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	5.0000000
##	[2197]	1.0000000	3.0000000	4.0000000	2.0000000	1.0000000	6.0000000
##	[2203]	2.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2209]	1.0000000	1.0000000	2.0000000	7.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[2215]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[2221]	1.0000000	5.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[2227]	5.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[2233]	1.0000000	2.0000000	1.0000000	5.0000000	7.0000000	2.0000000
##	[2239]	5.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[2245]	6.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000	1.0000000	4.0000000
##	[2251]	1.0000000	2.0000000	2.0000000	6.0000000	3.0000000	4.0000000
##	[2257]	4.0000000	2.0000000	3.0000000	3.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[2263]	5.0000000	7.0000000	4.0000000	4.0000000	7.0000000	3.0000000
##	[2269]	2.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	5.0000000	1.0000000
##	[2275]	2.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2281]	5.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000
##	[2287]	3.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	6.0000000	4.0000000
##	[2293]	3.0000000	1.0000000	6.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2299]	3.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000
##	[2305]	4.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[2311]	2.0000000	3.0000000	6.0000000	1.0000000	7.0000000	1.0000000
##	[2317]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	3.0000000
##	[2323]	3.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2329]	2.0000000	1.0000000	6.0000000	4.0000000	2.0000000	4.0000000
##	[2335]	3.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	5.0000000	2.0000000
##	[2341]	6.0000000	2.0000000	4.0000000	1.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2347]	1.0000000	1.0000000	5.0000000	1.0000000	5.0000000	2.0000000
##	[2353]	1.0000000	3.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[2359]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	6.0000000
##	[2365]	2.0000000	1.0000000	1.0000000	4.0000000	1.0000000	3.0000000
##	[2371]	5.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000
##	[2377]	5.0000000	2.0000000	1.0000000	4.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[2383]	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[2389]	2.0000000	4.0000000	1.0000000	3.0000000	4.0000000	1.0000000
##	[2395]	4.0000000	7.0000000	1.0000000	6.0000000	1.0000000	2.0000000
##	[2401]	6.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000	3.0000000	5.0000000
##	[2407]	3.0000000	3.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	2.0000000
##	[2413]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	5.0000000	3.0000000	1.0000000
##	[2419]	4.0000000	2.0000000	2.0000000	1.0000000	3.0000000	6.0000000
##	[2425]	3.0000000	2.0000000	10.0000000	3.0000000	2.0000000	1.0000000
##	[2431]	1.0000000	1.0000000	1.0000000	2.0000000	3.0000000	2.0000000

```
## [2437] 1.0000000 4.0000000 3.0000000 1.0000000 2.0000000 1.0000000
## [2443] 3.0000000 1.0000000 2.0000000 1.0000000 3.0000000 2.0000000
## [2449] 3.0000000 3.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000
## [2455] 6.0000000 1.0000000 3.0000000 1.0000000 4.0000000 2.0000000
## [2461] 4.0000000 2.0000000 2.0000000 3.0000000 4.0000000 1.0000000
## [2467] 2.0000000 3.0000000 4.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000
## [2473] 2.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000 1.0000000 2.0000000
## [2479] 5.0000000 2.0000000 2.0000000 2.0000000 3.0000000 5.0000000
## [2485] 3.0000000 4.0000000 1.0000000 2.0000000 2.0000000 6.0000000
## [2491] 4.0000000 1.0000000 1.0000000 4.0000000 2.0000000 1.0000000
## [2497] 3.0000000 1.0000000 1.0000000 8.0000000 2.0000000 2.0000000
## [2503] 4.0000000 4.0000000 10.0000000 4.0000000 3.0000000 3.0000000
## [2509] 6.0000000 3.0000000 4.0000000 1.0000000 2.0000000 1.0000000
## [2515] 2.0000000 4.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000
## [2521] 2.0000000 2.0000000 2.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000
## [2527] 1.0000000 1.0000000 4.0000000 2.0000000 2.0000000 2.0000000
## [2533] 2.0000000 1.0000000 1.0000000 2.0000000 2.0000000 2.0000000
## [2539] 3.0000000 4.0000000 1.0000000 2.0000000 5.0000000 7.0000000
## [2545] 2.0000000 2.0000000 4.0000000 5.0000000 4.0000000 3.0000000
## [2551] 1.0000000 1.0000000 3.0000000 3.0000000 3.0000000 3.0000000
## [2557] 1.0000000 1.0000000 3.0000000 2.0000000 1.0000000 1.0000000
## [2563] 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 6.0000000 2.0000000
## [2569] 1.0000000 1.0000000 4.0000000 3.0000000 3.0000000 6.0000000
## [2575] 2.0000000 1.0000000 1.0000000 4.0000000 1.0000000 1.0000000
## [2581] 2.0000000 1.0000000 4.0000000 2.0000000 2.0000000 9.0000000
## [2587] 1.0000000 2.0000000 3.0000000 2.0000000 2.0000000 3.0000000
## [2593] 1.0000000 2.0000000 3.0000000 10.0000000 2.0000000 1.0000000
## [2599] 3.0000000 4.0000000 1.0000000 3.0000000 2.0000000 2.0000000
## [2605] 12.0000000 2.0000000 3.0000000 3.0000000 2.0000000 6.0000000
## [2611] 4.0000000 1.0000000 9.0000000 3.0000000 1.0000000 4.0000000
## [2617] 2.0000000 8.0000000 2.0000000 2.0000000 3.0000000 2.0000000
## [2623] 6.0000000 3.0000000 4.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000
## [2629] 2.0000000 1.0000000 3.0000000 3.0000000 3.0000000 2.0000000
## [2635] 6.0000000 2.0000000 3.0000000 3.0000000 2.0000000 1.0000000
## [2641] 3.0000000 1.0000000
```

```
boxplot.stats(data1$Informational_Duration)$out
```

```
## [1] -1.000000 -1.000000 -1.000000 -1.000000 -1.000000 -1.000000
## [7] -1.000000 -1.000000 120.000000 -1.000000 16.000000 94.000000
## [13] 93.000000 75.000000 -1.000000 -1.000000 19.000000 22.000000
## [19] -1.000000 -1.000000 1210.397619 153.000000 48.500000 51.000000
## [25] 3.000000 144.000000 125.000000 127.000000 261.000000 306.333333
## [31] 84.000000 740.000000 303.250000 21.500000 1220.000000 235.000000
## [37] 100.000000 -1.000000 64.000000 47.000000 205.000000 70.000000
## [43] 14.333333 24.000000 40.000000 136.000000 116.000000 929.000000
## [49] 18.000000 155.500000 9.000000 1165.166667 60.000000 -1.000000
## [55] 528.000000 28.000000 654.333333 246.000000 142.000000 18.500000
## [61] 39.000000 629.000000 267.500000 4.000000 132.000000 57.000000
## [67] 14.000000 148.500000 954.000000 762.500000 60.000000 449.333333
## [73] 71.000000 212.500000 -1.000000 1411.000000 -1.000000 447.000000
## [79] 125.000000 28.500000 90.000000 -1.000000 18.000000 245.000000
## [85] 15.000000 -1.000000 125.095238 103.000000 404.000000 147.866667
## [91] 263.000000 41.000000 53.000000 148.500000 126.000000 41.000000
```


##	[97]	371.000000	-1.000000	77.000000	395.000000	4.000000	54.000000
##	[103]	41.000000	40.666667	399.333333	345.000000	23.000000	29.500000
##	[109]	75.250000	116.000000	122.000000	844.000000	407.000000	60.500000
##	[115]	81.000000	329.500000	70.000000	24.000000	162.000000	298.000000
##	[121]	357.000000	235.550000	30.000000	104.000000	17.000000	88.000000
##	[127]	51.000000	321.666667	26.000000	336.500000	76.500000	50.000000
##	[133]	13.000000	20.000000	1467.000000	13.000000	450.000000	26.000000
##	[139]	384.000000	90.000000	74.750000	102.000000	109.750000	47.000000
##	[145]	229.000000	84.500000	243.500000	389.366667	75.500000	158.000000
##	[151]	32.000000	44.500000	92.000000	81.333333	64.000000	32.500000
##	[157]	242.055556	52.250000	369.000000	3.000000	123.333333	281.500000
##	[163]	710.000000	125.500000	87.000000	61.000000	63.000000	34.506387
##	[169]	94.500000	36.333333	45.000000	237.000000	138.500000	56.000000
##	[175]	29.000000	26.000000	8.000000	171.500000	61.000000	14.000000
##	[181]	300.000000	127.000000	34.506387	34.506387	34.506387	34.506387
##	[187]	278.000000	37.000000	41.000000	62.000000	42.000000	17.666667
##	[193]	24.000000	219.000000	388.666667	109.000000	445.000000	338.000000
##	[199]	80.500000	53.000000	35.000000	56.000000	105.666667	308.000000
##	[205]	33.000000	32.000000	55.000000	73.000000	28.000000	209.000000
##	[211]	7.000000	58.000000	46.000000	21.000000	83.000000	373.000000
##	[217]	139.000000	101.000000	141.000000	186.000000	416.000000	23.500000
##	[223]	9.500000	16.000000	845.000000	255.000000	208.500000	41.000000
##	[229]	20.500000	67.000000	100.000000	291.500000	105.000000	70.000000
##	[235]	7.000000	60.500000	34.000000	58.166667	34.506387	34.506387
##	[241]	34.506387	34.506387	21.000000	62.000000	625.500000	278.166667
##	[247]	239.000000	319.300000	65.000000	17.000000	52.333333	853.750000
##	[253]	222.000000	123.500000	12.000000	1146.666667	11.000000	108.000000
##	[259]	92.000000	239.000000	261.633333	65.000000	9.000000	132.000000
##	[265]	201.000000	40.000000	292.684211	78.000000	562.000000	907.833333
##	[271]	609.000000	571.500000	57.000000	1.000000	270.333333	3.000000
##	[277]	55.000000	284.000000	29.500000	775.500000	11.000000	265.000000
##	[283]	44.000000	41.500000	193.000000	56.000000	279.500000	146.000000
##	[289]	7.000000	869.000000	49.000000	90.000000	18.000000	111.000000
##	[295]	451.500000	148.500000	100.250000	88.583333	119.000000	168.833333
##	[301]	175.500000	25.000000	164.000000	32.000000	55.000000	2.000000
##	[307]	172.000000	35.000000	77.000000	65.500000	5.500000	64.000000
##	[313]	62.000000	89.333333	9.000000	72.833333	26.000000	250.666667
##	[319]	403.000000	166.000000	117.285714	419.000000	205.000000	156.000000
##	[325]	13.500000	57.000000	48.000000	241.500000	58.000000	199.000000
##	[331]	172.000000	419.000000	101.000000	29.666667	353.333333	54.000000
##	[337]	263.000000	34.506387	34.506387	70.500000	135.500000	604.800000
##	[343]	-1.000000	-1.000000	-1.000000	46.666667	91.000000	415.000000
##	[349]	97.000000	118.000000	56.000000	24.000000	865.000000	39.000000
##	[355]	144.500000	9.000000	89.500000	30.000000	300.900000	18.000000
##	[361]	262.000000	108.000000	162.000000	51.000000	80.000000	115.000000
##	[367]	470.000000	8.000000	75.000000	58.952381	394.000000	12.000000
##	[373]	56.000000	213.000000	191.000000	163.000000	188.000000	25.000000
##	[379]	360.000000	48.000000	243.000000	17.000000	66.000000	49.500000
##	[385]	236.000000	97.000000	227.250000	451.500000	246.333333	416.000000
##	[391]	51.000000	81.000000	1636.000000	16.000000	606.750000	261.833333
##	[397]	66.000000	308.000000	15.000000	257.000000	298.000000	161.000000
##	[403]	33.000000	281.500000	48.000000	132.833333	32.000000	56.500000
##	[409]	16.000000	88.000000	545.000000	57.000000	26.000000	89.000000
##	[415]	144.500000	186.000000	404.583333	28.000000	52.000000	472.000000

##	[421]	37.000000	39.666667	499.000000	346.166667	108.000000	58.000000
##	[427]	66.000000	125.000000	4.000000	10.666667	64.000000	39.000000
##	[433]	52.000000	115.000000	21.000000	172.000000	3.000000	31.000000
##	[439]	12.000000	80.000000	62.000000	106.000000	10.000000	30.000000
##	[445]	506.000000	154.000000	724.000000	16.000000	30.000000	32.000000
##	[451]	52.000000	140.000000	269.500000	6.000000	28.000000	17.333333
##	[457]	112.000000	10.000000	146.000000	382.333333	189.000000	124.000000
##	[463]	27.500000	140.000000	14.000000	12.000000	72.000000	141.166667
##	[469]	113.000000	246.000000	114.000000	166.000000	584.000000	168.500000
##	[475]	173.000000	45.000000	97.000000	34.506387	282.000000	2.000000
##	[481]	55.000000	42.000000	63.000000	125.000000	135.000000	8.000000
##	[487]	165.000000	25.000000	189.500000	424.500000	1307.000000	37.000000
##	[493]	81.500000	147.166667	3.500000	83.000000	39.000000	120.000000
##	[499]	16.000000	913.000000	15.000000	9.000000	31.000000	44.000000
##	[505]	149.000000	9.000000	47.000000	448.500000	10.000000	36.333333
##	[511]	118.000000	61.000000	13.000000	406.000000	10.166667	9.500000
##	[517]	27.000000	646.000000	15.000000	32.000000	26.666667	77.000000
##	[523]	459.000000	10.000000	12.000000	102.000000	18.000000	18.000000
##	[529]	163.000000	196.000000	33.000000	20.000000	55.000000	59.500000
##	[535]	537.000000	10.000000	20.000000	88.000000	15.000000	193.250000
##	[541]	76.000000	33.000000	34.000000	1360.000000	46.666667	216.000000
##	[547]	900.500000	13.000000	9.000000	214.500000	196.000000	78.000000
##	[553]	909.000000	62.500000	107.000000	104.500000	91.000000	93.666667
##	[559]	10.500000	38.500000	33.000000	69.000000	48.500000	808.500000
##	[565]	255.500000	1.000000	108.000000	68.000000	1.500000	84.000000
##	[571]	11.000000	111.500000	86.000000	85.000000	134.000000	15.000000
##	[577]	15.000000	181.722222	58.000000	9.000000	7.000000	21.500000
##	[583]	341.333333	249.000000	27.000000	292.000000	12.000000	327.000000
##	[589]	19.000000	20.000000	10.000000	23.000000	243.000000	122.000000
##	[595]	232.000000	221.000000	75.000000	56.000000	23.000000	559.000000
##	[601]	4.000000	120.666667	29.000000	171.000000	16.000000	17.000000
##	[607]	29.500000	29.000000	314.000000	153.000000	76.000000	416.000000
##	[613]	85.000000	1779.166667	109.000000	134.333333	75.000000	3.000000
##	[619]	88.000000	17.000000	15.000000	323.000000	37.500000	101.500000
##	[625]	53.000000	166.000000	86.000000	41.000000	39.000000	313.000000
##	[631]	246.000000	7.000000	348.000000	17.000000	1131.000000	335.000000
##	[637]	15.000000	2.500000	55.000000	104.000000	140.833333	20.000000
##	[643]	16.000000	201.000000	51.000000	16.000000	37.500000	17.000000
##	[649]	27.000000	25.000000	58.000000	42.000000	87.000000	176.000000
##	[655]	37.000000	222.000000	16.000000	134.000000	13.000000	13.000000
##	[661]	47.666667	54.000000	500.000000	161.500000	9.307692	231.700000
##	[667]	61.000000	313.000000	29.500000	60.000000	13.000000	29.000000
##	[673]	109.000000	6.000000	707.500000	49.000000	258.000000	222.000000
##	[679]	21.000000	31.000000	74.000000	120.000000	64.000000	482.333333
##	[685]	20.000000	18.000000	4.000000	148.000000	82.000000	417.000000
##	[691]	22.000000	194.000000	56.000000	9.000000	320.500000	12.000000
##	[697]	22.000000	24.000000	114.500000	215.000000	1222.750000	39.000000
##	[703]	3.000000	40.000000	298.666667	618.000000	41.000000	151.000000
##	[709]	30.666667	53.000000	514.000000	460.000000	11.000000	60.000000
##	[715]	218.000000	53.000000	12.000000	2.000000	42.000000	29.000000
##	[721]	11.500000	160.500000	2.000000	37.000000	31.000000	1258.833333
##	[727]	26.000000	56.000000	309.000000	27.000000	57.000000	1778.000000
##	[733]	27.000000	10.000000	47.000000	41.000000	666.783333	151.666667
##	[739]	6.000000	373.000000	42.000000	40.000000	61.000000	104.000000

##	[745]	689.833333	53.000000	163.666667	21.000000	136.750000	872.000000
##	[751]	129.000000	23.000000	985.419048	1150.000000	83.500000	6.000000
##	[757]	12.000000	330.000000	33.000000	331.750000	93.000000	6.000000
##	[763]	21.000000	516.000000	23.000000	5.000000	53.500000	1.000000
##	[769]	22.000000	27.000000	93.000000	99.000000	21.000000	9.000000
##	[775]	600.000000	23.000000	848.416667	39.000000	102.000000	43.666667
##	[781]	69.000000	14.000000	126.000000	272.500000	70.000000	55.500000
##	[787]	376.333333	37.000000	17.000000	26.000000	10.000000	56.000000
##	[793]	108.000000	51.000000	35.000000	10.000000	14.000000	146.000000
##	[799]	26.750000	25.500000	14.000000	23.000000	131.000000	236.000000
##	[805]	17.000000	153.500000	51.000000	515.000000	4.000000	116.000000
##	[811]	22.500000	47.000000	2.000000	6.000000	104.000000	5.000000
##	[817]	89.000000	17.000000	13.000000	36.000000	35.000000	13.000000
##	[823]	146.000000	72.000000	43.000000	7.000000	474.500000	391.000000
##	[829]	370.875000	25.000000	-1.000000	100.000000	489.600000	95.000000
##	[835]	101.000000	57.000000	10.000000	7.000000	84.000000	7.000000
##	[841]	36.000000	92.500000	157.000000	86.000000	75.666667	85.000000
##	[847]	92.000000	18.000000	5.000000	1439.000000	31.000000	9.000000
##	[853]	64.000000	72.500000	-1.000000	243.000000	3.000000	315.000000
##	[859]	529.700000	28.000000	38.000000	135.500000	503.250000	39.000000
##	[865]	725.500000	13.000000	14.000000	58.500000	23.000000	36.000000
##	[871]	38.000000	18.000000	55.000000	869.000000	262.750000	23.500000
##	[877]	393.325000	103.166667	32.000000	19.000000	24.000000	263.666667
##	[883]	7.000000	71.000000	17.000000	27.000000	62.333333	61.500000
##	[889]	144.000000	82.000000	5.000000	8.000000	113.000000	37.400000
##	[895]	24.000000	163.000000	-1.000000	-1.000000	7.000000	-1.000000
##	[901]	-1.000000	68.000000	178.000000	96.333333	37.000000	10.000000
##	[907]	2050.433333	241.000000	101.000000	377.000000	373.500000	33.000000
##	[913]	55.500000	72.000000	31.000000	40.000000	1005.000000	23.000000
##	[919]	94.000000	23.000000	172.000000	219.000000	261.000000	41.000000
##	[925]	28.000000	48.000000	86.000000	11.000000	18.000000	34.000000
##	[931]	83.000000	187.000000	16.500000	302.000000	29.000000	282.000000
##	[937]	19.000000	226.000000	94.000000	15.000000	4.000000	11.000000
##	[943]	99.500000	172.000000	110.000000	25.000000	157.000000	8.000000
##	[949]	194.500000	202.500000	34.000000	214.166667	48.000000	61.000000
##	[955]	285.000000	31.000000	46.000000	126.000000	2.000000	20.000000
##	[961]	35.000000	493.500000	116.000000	79.000000	120.800000	80.600000
##	[967]	332.080000	2.000000	102.800000	204.346667	2195.300000	1093.300000
##	[973]	3.000000	42.200000	14.200000	88.600000	269.800000	9.000000
##	[979]	33.200000	306.100000	31.200000	657.833333	191.866667	28.200000
##	[985]	69.600000	118.100000	45.266667	199.100000	152.200000	144.000000
##	[991]	95.650000	38.200000	90.200000	225.766667	204.000000	99.600000
##	[997]	377.433333	387.500000	28.700000	8.000000	141.000000	6.000000
##	[1003]	38.200000	322.400000	303.200000	52.000000	4.000000	383.800000
##	[1009]	86.600000	23.000000	6.000000	10.066667	353.400000	69.600000
##	[1015]	11.000000	54.400000	842.300000	80.600000	426.200000	52.400000
##	[1021]	36.200000	6.000000	535.000000	7.600000	8.000000	32.200000
##	[1027]	294.600000	44.000000	50.200000	102.750000	13.000000	37.200000
##	[1033]	36.600000	97.800000	7.000000	433.100000	106.800000	15.100000
##	[1039]	10.000000	432.200000	19.200000	42.400000	52.400000	169.200000
##	[1045]	70.500000	34.400000	1511.700000	204.400000	6.000000	295.400000
##	[1051]	21.200000	26.700000	65.400000	206.100000	25.200000	165.666667
##	[1057]	16.200000	22.200000	21.200000	38.300000	923.900000	201.400000
##	[1063]	44.000000	678.000000	16.200000	378.800000	439.200000	2252.033333

## [1069]	168.200000	28.200000	25.200000	110.866667	69.600000	89.100000
## [1075]	133.000000	1657.300000	1005.400000	353.966667	103.800000	297.833333
## [1081]	793.800000	76.600000	100.800000	115.800000	17.720000	140.500000
## [1087]	101.700000	541.000000	148.000000	475.200000	35.700000	11.000000
## [1093]	53.200000	99.800000	225.366667	52.400000	434.300000	189.300000
## [1099]	63.400000	15.000000	652.800000	59.400000	14.200000	64.400000
## [1105]	1009.733333	216.566667	63.100000	43.200000	66.400000	246.800000
## [1111]	12.000000	274.000000	108.000000	11.500000	13.400000	35.200000
## [1117]	223.150000	173.200000	16.600000	322.400000	380.700000	160.400000
## [1123]	-1.000000	14.800000	316.000000	239.800000	20.000000	245.800000
## [1129]	153.000000	183.266667	297.200000	84.800000	11.000000	179.500000
## [1135]	112.600000	18.400000	15.000000	466.400000	32.200000	226.000000
## [1141]	235.600000	135.000000	430.200000	722.900000	382.400000	6.000000
## [1147]	6.500000	42.400000	69.000000	18.200000	229.800000	1655.400000
## [1153]	38.200000	42.400000	43.400000	468.400000	44.400000	29.200000
## [1159]	10.000000	348.600000	1529.200000	28.400000	26.200000	31.200000
## [1165]	112.800000	211.600000	44.400000	251.800000	6.000000	14.000000
## [1171]	53.000000	27.600000	560.000000	100.200000	28.200000	5.000000
## [1177]	379.000000	91.200000	812.000000	34.300000	5.500000	212.800000
## [1183]	186.500000	39.400000	12.500000	239.200000	72.600000	12.000000
## [1189]	37.300000	67.400000	733.800000	69.400000	31.200000	97.640000
## [1195]	17.200000	244.300000	85.140000	6.000000	96.800000	6.000000
## [1201]	108.300000	141.880000	105.133333	94.800000	260.000000	790.006667
## [1207]	28.200000	51.400000	4.000000	105.800000	299.033333	173.540000
## [1213]	144.200000	13.100000	11.400000	16.133333	148.100000	40.800000
## [1219]	49.400000	103.800000	14.200000	131.000000	92.333333	594.133333
## [1225]	7.000000	98.800000	1236.200000	194.400000	365.966667	8.100000
## [1231]	341.600000	622.400000	53.400000	385.800000	24.700000	380.957143
## [1237]	189.400000	245.171429	99.600000	113.800000	49.300000	30.200000
## [1243]	14.200000	2.000000	152.200000	48.300000	146.000000	141.000000
## [1249]	41.200000	66.133333	62.600000	232.733333	137.000000	7.000000
## [1255]	7.000000	186.233333	629.514286	93.600000	183.800000	18.200000
## [1261]	92.300000	99.800000	56.900000	64.400000	256.066667	438.700000
## [1267]	291.200000	108.800000	36.200000	174.700000	249.800000	20.200000
## [1273]	31.700000	101.800000	22.200000	477.600000	696.200000	87.600000
## [1279]	8.000000	218.650000	11.000000	70.600000	92.700000	114.200000
## [1285]	89.533333	34.200000	28.200000	5.000000	48.300000	69.400000
## [1291]	6.000000	321.400000	608.450000	47.400000	34.800000	21.200000
## [1297]	801.800000	22.133333	56.400000	29.200000	276.000000	322.800000
## [1303]	106.800000	9.000000	62.400000	68.400000	15.200000	137.816667
## [1309]	47.640000	136.171429	29.200000	161.966667	23.533333	2.000000
## [1315]	53.400000	26.100000	195.400000	924.000000	256.750000	14.600000
## [1321]	6.000000	5.000000	358.600000	44.400000	21.600000	12.000000
## [1327]	270.600000	99.700000	4.000000	129.000000	9.000000	241.700000
## [1333]	181.950000	123.000000	6.000000	39.400000	32.700000	177.800000
## [1339]	269.666667	-1.000000	217.600000	21.200000	108.900000	277.633333
## [1345]	28.200000	518.800000	26.200000	73.600000	11.000000	230.700000
## [1351]	24.200000	211.000000	96.200000	100.100000	11.000000	985.483333
## [1357]	232.800000	31.700000	173.233333	45.800000	13.000000	1109.533333
## [1363]	201.400000	44.200000	208.600000	3.000000	13.000000	116.800000
## [1369]	16.200000	43.400000	18.500000	505.600000	80.000000	28.200000
## [1375]	30.666667	41.200000	81.400000	120.800000	12.000000	145.000000
## [1381]	124.200000	482.400000	41.600000	108.800000	124.800000	58.400000
## [1387]	182.200000	109.800000	48.350000	871.400000	54.400000	114.800000

##	[1393]	55.400000	39.200000	71.100000	35.700000	88.900000	99.600000
##	[1399]	102.300000	108.800000	42.400000	40.020000	201.900000	87.700000
##	[1405]	118.800000	134.000000	399.800000	49.733333	30.266667	74.500000
##	[1411]	7.000000	87.600000	42.200000	15.200000	18.000000	124.266667
##	[1417]	42.400000	1021.600000	56.400000	20.600000	124.900000	11.100000
##	[1423]	22.600000	24.200000	27.200000	46.400000	9.000000	141.200000
##	[1429]	62.800000	6.000000	145.166667	199.400000	206.600000	33.300000
##	[1435]	155.566667	72.500000	72.000000	37.200000	23.200000	250.000000
##	[1441]	53.000000	74.600000	199.400000	68.500000	20.000000	111.900000
##	[1447]	6.000000	21.200000	15.200000	9.000000	21.200000	242.800000
##	[1453]	3.000000	34.600000	42.400000	21.800000	22.200000	12.000000
##	[1459]	68.200000	338.400000	18.466667	207.600000	522.166667	194.400000
##	[1465]	55.400000	52.400000	16.200000	36.200000	7.000000	129.750000
##	[1471]	38.900000	61.600000	79.700000	130.760000	24.200000	214.100000
##	[1477]	1312.400000	105.950000	624.600000	12.000000	216.600000	19.200000
##	[1483]	5.000000	16.000000	96.700000	145.600000	277.133333	124.800000
##	[1489]	49.400000	99.800000	42.200000	104.800000	23.200000	191.900000
##	[1495]	309.733333	722.520000	13.000000	256.300000	43.400000	60.300000
##	[1501]	35.200000	15.200000	1665.066667	30.700000	39.680000	19.600000
##	[1507]	406.900000	132.000000	34.200000	493.000000	7.000000	112.600000
##	[1513]	303.650000	32.000000	13.000000	69.600000	276.080000	12.000000
##	[1519]	663.916667	521.979167	38.500000	118.750000	68.500000	7.000000
##	[1525]	38.500000	802.500000	40.000000	26.500000	116.000000	96.000000
##	[1531]	447.500000	197.416667	43.500000	230.166667	-1.000000	56.500000
##	[1537]	258.625000	2549.375000	88.500000	55.500000	21.000000	91.303571
##	[1543]	6.000000	121.000000	788.000000	121.625000	114.500000	55.500000
##	[1549]	57.500000	30.000000	41.500000	62.500000	123.333333	87.000000
##	[1555]	29.500000	343.000000	433.500000	89.000000	102.000000	193.500000
##	[1561]	164.500000	47.000000	12.000000	1343.250000	126.750000	487.000000
##	[1567]	147.500000	330.266667	23.000000	63.500000	14.000000	65.750000
##	[1573]	6.333333	16.000000	9.000000	65.500000	226.000000	91.500000
##	[1579]	150.500000	12.000000	28.500000	28.500000	50.500000	27.750000
##	[1585]	126.500000	75.500000	37.500000	161.500000	45.000000	139.500000
##	[1591]	703.500000	14.000000	36.500000	10.000000	121.000000	102.000000
##	[1597]	93.000000	155.333333	29.000000	167.166667	6.500000	28.500000
##	[1603]	9.000000	43.500000	156.750000	211.000000	254.000000	51.500000
##	[1609]	386.000000	106.000000	31.000000	8.000000	497.833333	20.000000
##	[1615]	11.000000	15.000000	352.500000	23.000000	13.000000	15.750000
##	[1621]	312.000000	144.500000	100.000000	97.000000	3.000000	7.000000
##	[1627]	11.000000	32.750000	627.458333	118.000000	8.000000	89.000000
##	[1633]	80.166667	21.000000	36.250000	15.750000	20.000000	10.000000
##	[1639]	141.500000	139.500000	383.750000	9.000000	30.500000	249.500000
##	[1645]	9.000000	23.000000	86.000000	52.500000	34.250000	15.000000
##	[1651]	961.450000	9.000000	-1.000000	209.000000	11.000000	49.500000
##	[1657]	207.250000	31.000000	24.500000	4.000000	94.875000	24.500000
##	[1663]	18.000000	134.500000	18.000000	64.500000	785.875000	105.000000
##	[1669]	303.000000	115.000000	79.000000	6.000000	546.500000	118.000000
##	[1675]	302.000000	6.000000	192.250000	46.500000	132.666667	97.666667
##	[1681]	188.000000	13.000000	58.500000	37.000000	435.450000	67.500000
##	[1687]	17.000000	763.000000	205.000000	105.000000	243.283333	138.500000
##	[1693]	1830.500000	8.000000	19.000000	11.000000	110.750000	294.000000
##	[1699]	886.250000	808.500000	991.250000	210.666667	74.000000	228.000000
##	[1705]	141.500000	72.125000	3.000000	103.500000	13.833333	29.500000
##	[1711]	5.000000	3.000000	121.500000	312.000000	13.000000	92.166667

##	[1717]	33.750000	143.750000	106.000000	50.833333	69.500000	34.000000
##	[1723]	77.916667	1037.150000	45.750000	189.000000	277.500000	39.500000
##	[1729]	861.000000	63.500000	50.000000	138.000000	89.954545	114.750000
##	[1735]	286.083333	70.500000	39.000000	888.000000	500.800000	14.000000
##	[1741]	89.500000	17.000000	114.000000	32.500000	347.500000	162.500000
##	[1747]	182.166667	99.000000	115.800000	13.000000	114.333333	93.416667
##	[1753]	437.500000	435.250000	20.000000	19.000000	167.142857	54.000000
##	[1759]	691.000000	9.000000	37.500000	13.500000	16.000000	199.000000
##	[1765]	162.666667	14.000000	17.000000	365.250000	418.500000	398.000000
##	[1771]	492.900000	53.500000	18.000000	17.750000	34.000000	138.500000
##	[1777]	285.625000	119.375000	58.500000	23.000000	47.500000	46.500000
##	[1783]	287.500000	248.500000	1949.166667	247.750000	15.000000	72.500000
##	[1789]	111.000000	59.500000	160.000000	8.000000	45.500000	8.000000
##	[1795]	282.000000	7.000000	10.000000	64.500000	43.333333	27.500000
##	[1801]	406.916667	98.666667	1021.666667	103.000000	34.300000	495.500000
##	[1807]	95.000000	107.000000	18.000000	91.000000	1174.000000	38.500000
##	[1813]	4.000000	54.500000	28.500000	1079.833333	16.000000	17.000000
##	[1819]	45.500000	60.500000	166.500000	109.000000	191.333333	40.500000
##	[1825]	260.500000	35.500000	54.500000	41.500000	231.600000	2.000000
##	[1831]	86.750000	181.000000	88.000000	39.666667	205.000000	151.500000
##	[1837]	158.500000	15.000000	147.000000	31.500000	84.000000	32.000000
##	[1843]	65.000000	1729.000000	55.000000	10.000000	39.250000	161.500000
##	[1849]	5.000000	58.500000	103.750000	7.666667	42.000000	8.500000
##	[1855]	26.000000	590.000000	408.500000	909.250000	48.000000	105.000000
##	[1861]	9.000000	337.500000	5.500000	178.500000	137.500000	485.833333
##	[1867]	61.500000	9.000000	447.500000	47.500000	478.916667	35.000000
##	[1873]	14.750000	200.000000	944.750000	4.000000	195.000000	109.750000
##	[1879]	7.000000	52.500000	52.250000	34.500000	23.000000	111.166667
##	[1885]	352.083333	298.000000	16.000000	22.000000	649.250000	312.750000
##	[1891]	266.875000	719.000000	64.500000	33.000000	13.000000	9.000000
##	[1897]	13.000000	46.500000	60.500000	52.000000	11.000000	137.833333
##	[1903]	201.500000	220.250000	584.000000	204.000000	821.000000	17.900000
##	[1909]	115.000000	12.000000	146.666667	40.500000	167.000000	502.750000
##	[1915]	77.000000	50.500000	8.000000	58.500000	66.500000	128.000000
##	[1921]	157.500000	69.500000	130.516667	34.000000	78.000000	588.000000
##	[1927]	1188.500000	59.000000	21.000000	83.500000	1231.000000	79.500000
##	[1933]	84.250000	2.000000	77.958333	28.500000	89.000000	182.800000
##	[1939]	39.500000	242.750000	168.833333	48.500000	759.000000	104.000000
##	[1945]	886.500000	597.583333	10.000000	8.166667	3.000000	219.000000
##	[1951]	696.833333	28.750000	27.000000	19.000000	216.500000	134.500000
##	[1957]	6.000000	78.500000	39.000000	62.500000	49.500000	16.000000
##	[1963]	65.000000	452.083333	15.750000	254.916667	36.500000	207.250000
##	[1969]	4.000000	17.000000	121.250000	288.000000	28.500000	62.750000
##	[1975]	82.000000	24.500000	662.000000	134.000000	17.750000	57.500000
##	[1981]	65.500000	82.000000	65.000000	267.250000	136.500000	430.333333
##	[1987]	17.000000	14.000000	428.547619	29.500000	254.750000	390.000000
##	[1993]	27.000000	47.750000	176.500000	174.000000	208.666667	37.500000
##	[1999]	75.000000	26.500000	41.500000	181.250000	204.250000	92.000000
##	[2005]	1368.000000	21.000000	99.500000	138.666667	52.500000	82.500000
##	[2011]	185.500000	85.000000	59.500000	22.000000	693.500000	1193.125000
##	[2017]	143.250000	1488.000000	255.000000	84.500000	19.000000	94.000000
##	[2023]	12.250000	825.500000	25.750000	4.000000	106.000000	324.500000
##	[2029]	10.000000	1767.666667	280.500000	758.500000	789.125000	2256.916667
##	[2035]	559.083333	5.000000	566.000000	54.000000	131.000000	47.750000

## [2041]	16.000000	113.000000	9.000000	112.000000	15.000000	5.000000
## [2047]	30.500000	59.500000	96.500000	9.500000	418.500000	248.166667
## [2053]	66.500000	298.333333	19.000000	1022.250000	17.000000	7.000000
## [2059]	1475.250000	8.500000	21.000000	92.000000	59.500000	636.750000
## [2065]	33.500000	286.666667	4.000000	11.000000	46.500000	14.000000
## [2071]	480.125000	34.000000	59.000000	759.500000	5.000000	22.000000
## [2077]	9.000000	170.583333	16.000000	52.500000	10.000000	464.875000
## [2083]	1039.166667	19.750000	1373.750000	9.000000	124.250000	60.000000
## [2089]	48.500000	83.000000	704.750000	86.000000	51.500000	137.500000
## [2095]	44.000000	230.000000	26.500000	21.000000	360.000000	1024.250000
## [2101]	108.000000	26.500000	162.750000	33.500000	151.250000	1083.000000
## [2107]	585.625000	19.250000	185.750000	115.000000	240.500000	102.250000
## [2113]	258.250000	61.000000	686.000000	8.000000	110.250000	53.833333
## [2119]	51.500000	63.500000	25.166667	278.250000	402.000000	50.500000
## [2125]	4.000000	125.500000	123.500000	9.000000	27.000000	627.750000
## [2131]	8.000000	114.000000	24.000000	160.833333	355.500000	9.000000
## [2137]	135.000000	504.500000	685.250000	34.000000	66.000000	16.000000
## [2143]	60.000000	3.000000	122.500000	32.750000	124.500000	60.500000
## [2149]	61.500000	193.166667	70.250000	665.500000	16.000000	840.583333
## [2155]	88.500000	143.500000	342.500000	19.000000	13.250000	176.000000
## [2161]	56.000000	40.000000	119.500000	112.000000	7.000000	26.500000
## [2167]	44.500000	39.500000	129.125000	191.750000	132.500000	188.000000
## [2173]	67.500000	170.000000	38.250000	39.500000	358.750000	5.000000
## [2179]	141.750000	70.875000	195.000000	880.250000	5.000000	10.000000
## [2185]	118.500000	251.500000	11.000000	284.000000	62.500000	33.750000
## [2191]	46.250000	273.000000	74.000000	71.250000	16.000000	10.000000
## [2197]	234.500000	230.250000	8.000000	35.500000	14.000000	414.500000
## [2203]	161.500000	809.500000	349.000000	164.000000	96.500000	62.250000
## [2209]	501.000000	343.875000	10.000000	47.500000	486.666667	67.500000
## [2215]	60.500000	189.000000	48.500000	139.500000	132.500000	523.750000
## [2221]	29.750000	35.000000	18.000000	122.000000	106.000000	1530.000000
## [2227]	11.000000	360.166667	97.000000	251.666667	23.750000	246.500000
## [2233]	144.000000	619.500000	221.000000	1494.500000	9.000000	271.250000
## [2239]	228.500000	400.375000	23.000000	109.000000	9.500000	117.000000
## [2245]	235.750000	1007.500000	112.250000	620.250000	12.000000	410.500000
## [2251]	321.000000	1043.928571	49.500000	889.500000	902.500000	738.083333
## [2257]	75.250000	21.250000	45.500000	276.250000	5.000000	33.500000
## [2263]	199.500000	264.750000	1073.000000	522.166667	55.500000	82.500000
## [2269]	19.000000	22.000000	10.000000	34.625000	575.000000	79.500000
## [2275]	32.500000	56.500000	10.000000	645.500000	2166.500000	25.500000
## [2281]	303.625000	28.750000	115.250000	310.500000	31.000000	26.000000
## [2287]	7.000000	27.000000	154.833333	3.000000	1652.000000	273.500000
## [2293]	364.916667	14.000000	26.500000	69.500000	8.000000	19.500000
## [2299]	88.725000	248.750000	18.000000	75.500000	183.000000	138.750000
## [2305]	66.875000	264.100000	67.500000	11.000000	148.500000	28.000000
## [2311]	292.000000	333.833333	6.000000	14.000000	68.500000	13.000000
## [2317]	5.000000	82.000000	6.000000	98.000000	368.154762	65.500000
## [2323]	199.000000	220.000000	376.500000	505.166667	218.250000	407.000000
## [2329]	56.500000	191.583333	68.750000	29.500000	139.750000	16.000000
## [2335]	6.000000	222.000000	32.500000	7.000000	40.000000	94.166667
## [2341]	43.500000	12.000000	20.000000	30.500000	47.500000	285.000000
## [2347]	117.250000	27.000000	54.916667	193.000000	152.500000	19.000000
## [2353]	56.500000	51.000000	190.416667	168.375000	256.500000	12.833333
## [2359]	114.000000	425.000000	145.500000	9.000000	248.333333	693.000000

```
## [2365] 858.570833 72.000000 494.000000 376.000000 13.000000 8.000000
## [2371] 127.500000 32.500000 91.000000 97.750000 36.500000 17.250000
## [2377] 20.000000 15.000000 66.500000 90.000000 164.625000 1415.000000
## [2383] 30.500000 155.375000 195.000000 431.333333 121.583333 11.500000
## [2389] 73.750000 12.000000 81.000000 302.000000 81.000000 8.000000
## [2395] 184.500000 125.500000 38.000000 172.000000 46.500000 10.000000
## [2401] 225.333333 12.000000 106.000000 288.375000 167.800000 518.250000
## [2407] 213.000000 8.000000 37.833333 125.000000 102.500000 1060.750000
## [2413] 80.500000 290.225000 407.500000 103.250000 37.833333 7.000000
## [2419] 182.791667 231.875000 94.000000 503.722222 339.500000 32.666667
## [2425] 333.500000 385.000000 224.000000 120.500000 23.750000 171.000000
## [2431] 256.500000 97.166667 47.750000 857.166667 46.500000 8.000000
## [2437] 5.000000 33.000000 112.000000 165.000000 540.333333 225.500000
## [2443] 547.750000 21.000000 33.750000 368.250000 211.250000 9.000000
## [2449] 86.000000
```

```
boxplot.stats(data1$ProductRelated)$out
```

```
## [1] 90 128 96 98 87 111 88 149 258 96 173 88 111 109 287 84 137 113
## [19] 89 90 104 129 93 194 140 110 84 132 115 328 93 96 160 86 150 95
## [37] 130 151 117 124 84 160 127 125 104 90 98 150 116 105 149 92 89 95
## [55] 157 154 220 129 187 113 154 112 86 104 115 131 159 94 115 204 142 206
## [73] 102 313 145 85 97 198 90 85 89 181 126 106 157 85 112 86 109 112
## [91] 85 111 109 131 93 89 89 117 127 101 128 96 90 98 108 119 122 88
## [109] 91 94 125 105 276 100 291 114 172 93 105 217 187 159 115 97 141 88
## [127] 85 85 133 156 111 84 108 106 104 87 136 93 87 85 129 129 89 180
## [145] 135 110 91 124 129 195 99 362 85 96 125 179 126 101 132 124 113 118
## [163] 106 89 175 89 106 148 440 156 108 181 116 102 95 128 103 115 178 101
## [181] 106 154 184 93 116 88 129 85 113 705 134 128 122 97 92 88 99 119
## [199] 118 105 176 90 146 84 180 91 133 96 104 99 84 106 140 145 189 120
## [217] 94 131 111 193 101 95 94 222 94 84 121 91 103 103 107 101 142 130
## [235] 141 93 305 89 99 199 149 87 439 223 98 154 115 179 98 230 84 280
## [253] 98 90 377 94 310 158 114 114 85 97 486 110 230 153 139 113 91 101
## [271] 182 221 229 113 127 216 137 84 139 107 109 170 157 103 202 346 146 151
## [289] 84 106 102 120 97 274 129 221 109 240 162 90 110 123 130 135 113 115
## [307] 211 87 227 86 159 115 162 168 161 107 93 140 429 686 136 92 91 120
## [325] 89 84 167 87 130 92 85 98 149 88 102 518 101 256 258 255 111 95
## [343] 84 97 85 198 86 86 125 91 88 95 168 133 160 103 87 358 91 213
## [361] 90 191 282 128 193 122 111 123 85 120 155 117 138 98 109 96 85 146
## [379] 109 93 179 246 237 86 125 97 138 109 94 150 84 130 137 102 104 88
## [397] 181 94 159 107 271 90 171 150 111 84 89 145 414 86 310 110 134 172
## [415] 219 94 176 97 262 114 93 154 87 409 93 171 98 159 96 189 243 117
## [433] 86 184 93 92 131 84 241 122 93 91 197 449 102 143 148 172 135 94
## [451] 111 213 94 143 98 157 188 108 159 391 238 121 161 108 152 118 165 293
## [469] 174 149 162 90 95 584 154 130 137 89 178 104 90 105 93 126 111 122
## [487] 164 311 125 140 153 340 97 86 108 90 137 250 124 99 103 103 139 204
## [505] 131 164 121 125 439 146 92 98 151 155 140 200 152 385 131 292 95 126
## [523] 232 125 96 152 93 99 102 91 251 140 97 146 122 517 170 95 114 85
## [541] 154 100 86 101 225 194 169 154 216 309 98 154 131 98 200 227 84 235
## [559] 140 95 501 224 97 111 118 229 84 91 101 118 125 275 108 145 134 96
## [577] 100 95 106 95 92 89 318 94 85 119 88 129 200 93 93 144 397 94
## [595] 150 121 97 343 103 245 122 123 113 175 159 88 171 202 116 94 107 96
## [613] 130 137 122 91 109 173 97 229 154 174 101 101 150 117 94 152 222 186
## [631] 110 130 95 113 135 238 167 133 129 91 99 111 98 132 167 161 114 91
```



```
## [649] 110 139 337 99 157 141 118 95 89 145 100 87 179 119 85 113 172 351
## [667] 162 94 138 166 106 116 154 137 349 112 97 100 182 202 108 153 230 132
## [685] 133 141 100 137 423 148 156 280 88 258 103 197 107 359 169 85 100 163
## [703] 147 114 264 90 89 132 115 134 106 120 120 139 105 108 174 200 312 149
## [721] 87 124 108 147 219 226 144 133 91 171 146 324 85 266 104 137 260 117
## [739] 108 85 338 149 89 272 108 127 89 534 102 171 470 124 152 86 141 207
## [757] 130 218 104 126 245 113 116 101 114 132 326 176 188 90 86 164 190 141
## [775] 156 304 84 107 127 205 87 98 233 213 120 186 213 115 107 88 89 85
## [793] 99 114 110 401 131 91 108 162 155 171 177 98 91 131 330 95 286 128
## [811] 106 247 122 161 162 107 167 89 111 147 93 357 138 116 124 107 117 315
## [829] 116 166 126 143 231 206 85 115 88 114 107 85 339 134 98 89 152 118
## [847] 162 283 131 106 97 89 127 143 118 85 109 237 182 195 104 171 88 155
## [865] 92 141 101 92 131 151 186 120 100 87 195 122 103 111 96 264 110 91
## [883] 116 374 401 96 85 90 137 224 155 100 152 248 119 87 237 117 220 109
## [901] 222 279 178 122 85 132 101 120 103 111 94 112 281 176 175 227 87 113
## [919] 141 109 95 152 106 234 337 199 96 148 130 85 102 129 102 132 190 170
## [937] 96 142 86 104 116 122 133 261 84 112 164 109 116 151 118 106 290 87
## [955] 189 100 103 131 95 107 128 84 336 336 123 102 132 118 136 162 137 90
## [973] 94 222 95 231 136 104 378 131 92 254 145 89 98 183 210 85 187 114
## [991] 98 193 111 107 112 114 126 93 127 93 192 125 133 111 144 221 95
```

```
boxplot.stats(data1$ProductRelated_Duration)$out
```

```
## [1] 4084.394 6951.972 5062.214 3556.612 5188.500 5220.083 3658.500
## [8] 4105.667 3510.880 5042.458 4547.167 3608.900 3410.875 11301.204
## [15] 4233.481 6255.018 5958.072 5485.106 3726.333 6682.678 12983.788
## [22] 5818.917 4699.278 3909.368 3960.646 6770.274 3506.167 7221.000
## [29] 4566.953 8646.000 3486.690 5900.351 7669.251 3552.702 3763.167
## [36] 4346.542 7533.273 3946.008 3424.583 4099.737 4261.843 4163.798
## [43] 6737.272 8961.408 4114.083 3641.213 5764.367 4996.667 3644.752
## [50] 4056.175 4270.142 9128.284 9694.261 3888.167 3484.233 3451.752
## [57] 4053.092 5186.117 3537.992 5349.564 4891.972 4764.430 4990.960
## [64] 4164.937 6860.633 4895.023 13158.667 5198.533 4093.431 3882.026
## [71] 4207.667 4656.800 5378.046 4639.411 6254.420 4945.083 5538.917
## [78] 3864.429 5284.765 7009.096 8704.372 3473.857 4107.120 3509.131
## [85] 4643.756 4415.333 8038.325 11308.098 4115.979 4139.625 9487.639
## [92] 4190.750 8699.407 7968.903 4290.833 3657.102 9487.940 4668.052
## [99] 9143.436 6223.871 4346.917 4277.000 9997.729 5703.477 7428.182
## [106] 5577.826 5448.994 4977.850 6842.003 5633.538 5645.176 4833.925
## [113] 3731.138 4509.823 3439.733 3436.067 4324.737 5044.757 6931.050
## [120] 5459.967 4566.238 4051.375 5604.977 5621.599 6141.432 3827.754
## [127] 4313.139 3855.200 4758.381 12065.181 5407.789 3772.406 3872.509
## [134] 4115.233 4086.145 3473.733 5492.367 3583.167 6100.528 3646.279
## [141] 5478.530 4153.277 4987.689 5016.351 5664.146 7515.583 4377.983
## [148] 3731.079 5432.837 3981.892 5233.590 4877.257 4569.904 6483.775
## [155] 3646.967 5426.022 6657.151 4773.336 3700.496 5343.050 3970.700
## [162] 5293.825 4651.033 7675.149 3540.239 6266.209 13259.294 13430.976
## [169] 3909.620 4516.588 3503.025 4322.779 4555.024 5072.396 3727.324
## [176] 5996.025 3593.129 3510.417 3837.500 5731.094 5882.174 3712.812
## [183] 3900.429 3816.367 3825.102 3639.737 12634.621 4200.597 4010.064
## [190] 9951.869 3899.001 4033.472 3733.229 4522.410 3618.017 4079.530
## [197] 4426.651 4175.750 5978.180 4681.894 5287.233 8388.316 4339.534
## [204] 3596.934 4713.800 4167.488 4712.769 7706.546 5883.041 4501.434
## [211] 43171.233 6897.942 3413.833 4749.240 3545.191 3615.889 4541.925
```

##	[218]	4797.988	4126.353	7253.676	6512.011	5692.212	3572.242	4152.763
##	[225]	3611.979	4306.612	5194.857	4143.175	5175.377	3428.527	5771.467
##	[232]	6186.172	4044.466	4208.752	7548.633	9630.210	5738.902	4864.147
##	[239]	4622.000	4376.903	7220.777	4402.250	5943.548	4204.433	3747.833
##	[246]	4536.308	9447.579	6412.233	5018.328	4240.036	7959.910	4304.367
##	[253]	4895.260	21857.046	4651.612	7835.875	7243.649	5526.080	9050.459
##	[260]	4897.845	3799.200	18171.795	4984.371	5330.633	11729.408	9836.068
##	[267]	8468.339	5066.661	23050.104	6053.467	6978.614	4565.931	5107.035
##	[274]	3827.499	3539.945	6606.727	6984.612	6065.016	14577.085	5286.588
##	[281]	3739.636	3566.993	3888.279	16093.309	13842.458	12541.776	5602.007
##	[288]	4249.120	3528.691	4590.382	6684.521	7604.398	4318.668	5876.459
##	[295]	3778.345	5523.927	6117.814	8024.509	10278.904	3886.823	3708.393
##	[302]	4994.848	7091.698	4424.622	7442.388	3898.817	3818.309	5332.548
##	[309]	5284.817	5721.800	4948.399	7263.957	5496.250	9661.586	3908.755
##	[316]	23342.082	5944.387	4157.633	3872.717	8365.602	3890.866	3633.953
##	[323]	3507.365	4916.583	3684.855	12449.900	8147.112	11976.721	3558.577
##	[330]	13453.251	3637.986	8467.584	3523.331	4941.699	8006.695	3908.033
##	[337]	3674.804	4100.255	5046.057	3634.586	3715.778	4316.262	10338.672
##	[344]	5245.278	4131.156	9760.690	6418.819	9151.494	3677.258	4339.925
##	[351]	5946.276	4749.250	4022.812	4339.367	6743.399	6440.235	6707.540
##	[358]	4162.538	3987.387	11492.208	9227.371	5556.933	6847.937	9437.769
##	[365]	3835.564	4031.562	4006.353	5579.316	5962.206	3645.909	7672.152
##	[372]	3528.061	4287.961	4362.010	12292.464	4052.359	4554.693	4935.536
##	[379]	5465.320	3421.653	4598.433	23888.810	7710.731	4391.667	3621.607
##	[386]	3441.807	3410.698	3773.300	4098.700	6747.414	6847.737	6079.820
##	[393]	6774.820	3856.830	4800.575	9100.403	5830.910	6137.145	15454.439
##	[400]	3564.590	8768.477	4185.097	3579.786	3801.680	4066.207	4446.625
##	[407]	3902.665	5194.799	3804.287	5300.292	3773.715	6309.427	63973.522
##	[414]	4021.172	4977.851	3534.299	8629.784	10524.359	4966.521	7443.407
##	[421]	4804.835	5149.435	4518.298	4461.285	5728.674	4656.332	5608.914
##	[428]	15025.233	3472.871	9956.226	3648.562	6524.035	4575.478	3684.321
##	[435]	4251.208	6323.853	12268.245	4994.249	6082.874	5399.231	4379.863
##	[442]	24844.156	5253.069	5252.862	4791.461	3480.812	6241.687	7181.878
##	[449]	4434.282	6085.002	5826.333	6919.899	4155.747	12500.353	3812.162
##	[456]	10902.458	3543.810	4293.400	3875.428	5380.687	8622.380	4067.010
##	[463]	4097.709	3674.738	5209.820	4389.888	4875.106	7444.938	17550.585
##	[470]	3697.732	4284.423	4212.142	4272.608	3714.353	9018.124	3959.450
##	[477]	4643.284	7097.582	7972.322	3408.267	3561.130	14505.727	8282.215
##	[484]	4817.924	4446.303	5932.597	5426.824	5793.524	4509.000	9297.575
##	[491]	4096.090	4215.961	4899.627	7141.215	3831.100	27009.859	4679.029
##	[498]	5639.222	4152.083	4112.394	6515.454	5212.708	5276.594	9595.650
##	[505]	6460.193	6920.973	5000.739	7838.557	3591.744	7761.035	12158.196
##	[512]	7712.375	4755.224	5396.265	6867.194	6854.604	10046.808	3817.204
##	[519]	3978.246	4817.370	21672.244	6095.482	3993.136	3971.515	5250.892
##	[526]	8866.167	3646.083	6038.245	3903.167	3507.011	9139.497	4130.938
##	[533]	3586.833	6165.879	5889.731	3541.324	6057.929	5251.383	3416.279
##	[540]	3972.000	13717.402	3478.750	4620.089	3556.517	7609.821	4653.190
##	[547]	6671.290	3422.525	5972.417	5485.018	11940.016	3815.167	6505.333
##	[554]	4836.487	5575.615	4218.075	29970.466	3626.003	7569.249	3492.316
##	[561]	5969.573	5178.532	4877.123	5878.941	6400.430	10014.269	3723.530
##	[568]	4045.727	4155.621	6014.398	6606.784	7405.360	3486.371	3800.089
##	[575]	4760.778	4262.967	4251.741	9049.534	5106.263	4096.713	3954.950
##	[582]	3993.833	5696.166	3445.012	3770.022	5520.176	10340.369	8701.852
##	[589]	4885.049	5410.957	3873.022	3757.080	3517.040	8684.983	3561.139

```
## [596] 5098.755 5080.234 3457.629 4022.000 5442.085 6566.868 11835.104
## [603] 6123.741 4310.775 3747.814 5962.732 4492.311 4140.334 4350.647
## [610] 4436.376 10415.784 6245.704 8041.589 7017.193 8650.049 3753.194
## [617] 5546.000 4172.116 3494.067 6850.499 6759.312 5316.460 7012.267
## [624] 6879.802 3757.750 9951.360 8217.679 5999.808 8402.716 5315.212
## [631] 9648.177 4096.159 4126.449 5504.695 3713.580 3770.916 17086.234
## [638] 4729.066 8178.227 8613.257 4081.042 9247.384 3789.583 3660.343
## [645] 5154.777 3608.347 5097.418 6235.066 12959.915 8276.293 3642.066
## [652] 4597.124 4048.583 5004.229 4600.541 4254.667 3788.800 8584.025
## [659] 6725.664 3427.665 4772.920 5778.967 6203.690 6617.791 3934.201
## [666] 4373.848 3974.535 3891.214 5254.158 4590.431 5602.594 8336.040
## [673] 13379.367 6001.171 4722.569 4123.957 7044.065 12900.768 4218.917
## [680] 5757.854 4815.702 4766.021 4716.573 9119.885 8150.557 14213.637
## [687] 9770.812 8555.766 5256.472 6740.557 13265.356 7569.182 3436.975
## [694] 7434.743 8981.580 4876.008 18504.126 3752.667 6793.383 4377.708
## [701] 4156.900 14129.881 4868.000 3959.145 4307.410 6481.483 5160.451
## [708] 4737.088 8205.688 8130.965 5276.227 3497.214 7793.159 5389.883
## [715] 3616.008 4424.917 3621.067 11945.630 5505.401 8618.032 4316.833
## [722] 5767.465 3679.129 5189.961 11250.487 3441.439 4894.851 5057.175
## [729] 6858.672 4295.305 5124.692 5325.235 3575.000 3696.225 7952.492
## [736] 8125.852 4173.131 6975.887 3734.958 8591.592 6367.506 4293.833
## [743] 9126.982 5321.441 3881.794 3763.001 3881.939 3488.071 5244.472
## [750] 14568.162 5619.385 3511.833 8596.670 4263.978 5341.784 3650.317
## [757] 4041.735 3986.790 6225.989 11208.355 3879.832 9952.350 6483.080
## [764] 3711.605 10415.326 3763.448 5918.309 6449.457 8249.107 4681.421
## [771] 8864.037 4042.950 4409.300 4279.967 3573.472 3559.375 3421.576
## [778] 3484.269 11232.657 9666.858 4374.417 4558.372 4081.249 4709.993
## [785] 11246.134 8437.099 3725.671 4937.640 3494.831 4447.111 16138.291
## [792] 5076.381 3675.500 6732.124 3452.262 3614.105 7114.798 3608.433
## [799] 9354.484 4442.394 4568.339 3989.486 4514.739 3418.697 3830.000
## [806] 8060.964 3688.847 4165.139 3887.222 6817.942 3785.562 4191.032
## [813] 5402.785 7980.363 9405.837 5093.300 3580.333 4502.511 4484.669
## [820] 5208.650 3585.178 3913.987 3634.142 6050.883 4344.920 8425.870
## [827] 3457.285 4984.543 10044.758 4931.199 3708.384 3411.956 3606.089
## [834] 5358.375 3719.644 3487.125 11257.108 10497.154 4006.359 3998.333
## [841] 3505.088 12499.377 12433.219 5947.971 4478.699 4875.609 3978.626
## [848] 4829.625 5209.958 6794.735 4838.294 7445.957 8956.098 7468.860
## [855] 7514.790 10580.345 4008.578 8068.742 9485.375 6630.479 6194.852
## [862] 3740.292 3874.241 3554.649 3556.347 4223.410 14988.592 7767.326
## [869] 10886.877 12460.670 4403.383 4567.943 3624.056 4334.815 5617.093
## [876] 5246.435 11231.410 7750.537 4312.225 5286.208 3486.194 6560.008
## [883] 4609.626 4264.419 7356.402 6375.066 7128.754 4803.827 4777.813
## [890] 4479.116 4054.756 7532.511 5948.998 14150.546 4097.404 7700.501
## [897] 11240.977 7190.548 5395.202 4597.575 4928.927 3779.444 4391.876
## [904] 5610.687 12595.628 12166.694 3944.385 4227.094 5091.891 4947.358
## [911] 4326.667 4201.508 5509.718 5588.185 4792.381 4698.796 6942.784
## [918] 9230.891 8777.614 5155.351 12003.318 3865.839 4637.538 6308.064
## [925] 4108.808 6212.780 6384.367 9676.093 8115.846 5496.630 6338.257
## [932] 3459.480 3671.675 3653.642 6784.671 3675.941 3466.794 6673.291
## [939] 4269.493 4310.005 4214.780 3923.586 3414.875 6072.032 4845.989
## [946] 7453.767 3918.364 6340.152 4018.450 4627.490 11431.001
```

```
boxplot.stats(data1$BounceRates)$out
```

```

## [1] 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [7] 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.04347826 0.06666667 0.20000000
## [13] 0.20000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.20000000
## [19] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [25] 0.20000000 0.05714286 0.20000000 0.05000000 0.15000000 0.04444444
## [31] 0.05000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.13333333
## [37] 0.20000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.20000000
## [43] 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.08666667 0.06666667 0.20000000
## [49] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.08000000 0.10000000 0.20000000
## [55] 0.08000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [61] 0.20000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000
## [67] 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.06666667 0.20000000 0.05714286
## [73] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.07500000 0.20000000
## [79] 0.20000000 0.07777778 0.06666667 0.20000000 0.05000000 0.20000000
## [85] 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [91] 0.04545454 0.13333333 0.06666667 0.10000000 0.20000000 0.05555556
## [97] 0.20000000 0.20000000 0.08571429 0.04444444 0.06666667 0.05000000
## [103] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.06153846
## [109] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.06428571 0.20000000 0.05000000
## [115] 0.10000000 0.20000000 0.10000000 0.05714286 0.20000000 0.20000000
## [121] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.20000000
## [127] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.05714286 0.06666667
## [133] 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.04444444 0.08333333 0.10000000
## [139] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05000000
## [145] 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.05714286
## [151] 0.20000000 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.04583333 0.14666667
## [157] 0.10000000 0.12000000 0.05000000 0.04545454 0.20000000 0.16190476
## [163] 0.20000000 0.10000000 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.10000000
## [169] 0.10000000 0.10000000 0.20000000 0.05555556 0.05000000 0.05714286
## [175] 0.06666667 0.20000000 0.12000000 0.20000000 0.20000000 0.05714286
## [181] 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.20000000 0.04285714 0.20000000
## [187] 0.07500000 0.10000000 0.04285714 0.20000000 0.06000000 0.10000000
## [193] 0.10000000 0.08000000 0.06666667 0.10000000 0.20000000 0.06666667
## [199] 0.06923077 0.20000000 0.10000000 0.04615385 0.06000000 0.05000000
## [205] 0.05000000 0.06000000 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [211] 0.14000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000 0.04705882 0.06666667
## [217] 0.20000000 0.04285714 0.06666667 0.05000000 0.20000000 0.07142857
## [223] 0.20000000 0.20000000 0.15000000 0.05714286 0.20000000 0.05000000
## [229] 0.20000000 0.15555556 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.20000000
## [235] 0.20000000 0.08333333 0.20000000 0.08571429 0.07210884 0.06250000
## [241] 0.13333333 0.20000000 0.20000000 0.13333333 0.06666667 0.20000000
## [247] 0.07058823 0.20000000 0.06666667 0.04444444 0.20000000 0.10000000
## [253] 0.05000000 0.20000000 0.08333333 0.20000000 0.10000000 0.07500000
## [259] 0.05000000 0.20000000 0.13125000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [265] 0.20000000 0.16428571 0.04214559 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [271] 0.08888889 0.20000000 0.06363636 0.06666667 0.20000000 0.20000000
## [277] 0.10000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.08000000
## [283] 0.20000000 0.16000000 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.04444444
## [289] 0.04948148 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.08666667
## [295] 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.08000000 0.06666667 0.12000000
## [301] 0.20000000 0.05000000 0.05000000 0.05000000 0.10000000 0.12000000
## [307] 0.04210526 0.05396825 0.20000000 0.05333333 0.20000000 0.20000000
## [313] 0.11538461 0.04444444 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.14285714
## [319] 0.20000000 0.09333333 0.20000000 0.05714286 0.20000000 0.20000000

```

```

## [325] 0.06000000 0.06428571 0.15000000 0.05000000 0.13333333 0.10000000
## [331] 0.10000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.11428571
## [337] 0.20000000 0.10000000 0.20000000 0.08695652 0.20000000 0.15000000
## [343] 0.20000000 0.13333333 0.20000000 0.20000000 0.12000000 0.20000000
## [349] 0.20000000 0.20000000 0.05714286 0.07894737 0.10000000 0.05555556
## [355] 0.20000000 0.04259259 0.12222222 0.20000000 0.05000000 0.12000000
## [361] 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.05454545 0.20000000 0.20000000
## [367] 0.14000000 0.12000000 0.10000000 0.06666667 0.11111111 0.06666667
## [373] 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.04615385 0.05333333
## [379] 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.10000000 0.05333333 0.20000000
## [385] 0.05600000 0.05138889 0.08421053 0.07500000 0.20000000 0.06666667
## [391] 0.06666667 0.20000000 0.06857143 0.20000000 0.04761905 0.04747944
## [397] 0.05000000 0.04444444 0.10526316 0.20000000 0.06666667 0.04400000
## [403] 0.05454545 0.20000000 0.10000000 0.05119048 0.06000000 0.20000000
## [409] 0.06666667 0.08750000 0.04761905 0.20000000 0.05000000 0.18333333
## [415] 0.20000000 0.05555556 0.05000000 0.04444444 0.04285714 0.04761905
## [421] 0.06666667 0.05000000 0.06666667 0.20000000 0.10000000 0.20000000
## [427] 0.12000000 0.04255319 0.04375000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [433] 0.20000000 0.20000000 0.08333333 0.20000000 0.10000000 0.20000000
## [439] 0.13333333 0.06666667 0.04888889 0.06666667 0.20000000 0.20000000
## [445] 0.06645963 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.08571429
## [451] 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.06666667
## [457] 0.20000000 0.04347826 0.08000000 0.10000000 0.07500000 0.16666667
## [463] 0.20000000 0.04473684 0.04285714 0.07567568 0.12000000 0.05000000
## [469] 0.20000000 0.05333333 0.20000000 0.04285714 0.20000000 0.20000000
## [475] 0.04184397 0.07500000 0.05000000 0.05000000 0.05333333 0.20000000
## [481] 0.08000000 0.08333333 0.04252874 0.07272727 0.12222222 0.20000000
## [487] 0.04615385 0.08000000 0.04444444 0.20000000 0.20000000 0.13333333
## [493] 0.10000000 0.06666667 0.08571429 0.07407407 0.07777778 0.20000000
## [499] 0.12500000 0.10000000 0.20000000 0.04761905 0.04444444 0.10000000
## [505] 0.10000000 0.12000000 0.20000000 0.09285714 0.13333333 0.09259259
## [511] 0.06666667 0.05357143 0.04444444 0.05714286 0.04285714 0.09047619
## [517] 0.06666667 0.20000000 0.04347826 0.05238095 0.05000000 0.16000000
## [523] 0.20000000 0.14285714 0.06666667 0.04535647 0.14285714 0.15000000
## [529] 0.20000000 0.04705882 0.20000000 0.05000000 0.06666667 0.04523809
## [535] 0.05454545 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.08000000 0.20000000
## [541] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.11428571 0.04285714 0.04777778
## [547] 0.20000000 0.15555556 0.20000000 0.04696970 0.13333333 0.20000000
## [553] 0.06538461 0.20000000 0.06666667 0.04444444 0.08000000 0.06666667
## [559] 0.20000000 0.20000000 0.05666667 0.06666667 0.05000000 0.20000000
## [565] 0.06666667 0.06250000 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.06666667
## [571] 0.05555556 0.15000000 0.20000000 0.17692308 0.20000000 0.20000000
## [577] 0.11428571 0.05333333 0.06666667 0.06666667 0.20000000 0.20000000
## [583] 0.08333333 0.04800000 0.06666667 0.07500000 0.08421053 0.15555556
## [589] 0.05000000 0.04444444 0.05000000 0.20000000 0.12000000 0.20000000
## [595] 0.08571429 0.20000000 0.04285714 0.07352941 0.12000000 0.15000000
## [601] 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.06842105 0.11111111 0.06065574
## [607] 0.04615385 0.05000000 0.04210526 0.04444444 0.20000000 0.20000000
## [613] 0.04597701 0.20000000 0.07777778 0.07500000 0.20000000 0.20000000
## [619] 0.08000000 0.20000000 0.20000000 0.07058823 0.05000000 0.20000000
## [625] 0.04931818 0.11111111 0.05714286 0.05000000 0.20000000 0.04285714
## [631] 0.10000000 0.06666667 0.14285714 0.10000000 0.08235294 0.06666667
## [637] 0.05000000 0.06666667 0.06250000 0.07741935 0.08735632 0.04375000
## [643] 0.20000000 0.06622641 0.05000000 0.06428571 0.08125000 0.13333333

```

```

## [649] 0.12000000 0.05000000 0.08000000 0.10000000 0.06666667 0.06666667
## [655] 0.20000000 0.04629630 0.08888889 0.04833333 0.05238095 0.08000000
## [661] 0.10000000 0.05862069 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000
## [667] 0.05714286 0.06428571 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000
## [673] 0.10000000 0.11428571 0.20000000 0.13333333 0.09000000 0.20000000
## [679] 0.06666667 0.07500000 0.10000000 0.08000000 0.10000000 0.06666667
## [685] 0.06666667 0.10000000 0.20000000 0.04333333 0.20000000 0.06666667
## [691] 0.04722222 0.06666667 0.04444444 0.05625000 0.20000000 0.20000000
## [697] 0.05600000 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.07692308 0.15000000
## [703] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000
## [709] 0.05000000 0.04545454 0.20000000 0.05000000 0.10000000 0.20000000
## [715] 0.06666667 0.04800000 0.20000000 0.07500000 0.15000000 0.20000000
## [721] 0.13333333 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.04705882
## [727] 0.20000000 0.05000000 0.10000000 0.20000000 0.10000000 0.07500000
## [733] 0.04210526 0.05000000 0.10000000 0.20000000 0.07142857 0.06000000
## [739] 0.15000000 0.04208333 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.06666667
## [745] 0.08000000 0.06666667 0.10416667 0.05000000 0.13333333 0.06666667
## [751] 0.05000000 0.08000000 0.20000000 0.12500000 0.09166667 0.07500000
## [757] 0.04375000 0.10000000 0.05952381 0.10000000 0.20000000 0.20000000
## [763] 0.06666667 0.13333333 0.07777778 0.06666667 0.05000000 0.05238095
## [769] 0.06250000 0.04444444 0.04210526 0.06666667 0.20000000 0.20000000
## [775] 0.04444444 0.08000000 0.06111111 0.04444444 0.06666667 0.20000000
## [781] 0.04530744 0.20000000 0.06000000 0.05335546 0.05000000 0.12000000
## [787] 0.05000000 0.04781874 0.20000000 0.05714286 0.07407407 0.05714286
## [793] 0.18000000 0.10909091 0.05090909 0.06666667 0.20000000 0.20000000
## [799] 0.05000000 0.05000000 0.20000000 0.11428571 0.14666667 0.08571429
## [805] 0.13333333 0.04777778 0.18000000 0.05625000 0.20000000 0.04621212
## [811] 0.06842105 0.18000000 0.06666667 0.20000000 0.05909091 0.05185185
## [817] 0.10000000 0.07413793 0.07441860 0.04500000 0.08000000 0.07927928
## [823] 0.04666667 0.20000000 0.06666667 0.04266667 0.20000000 0.10000000
## [829] 0.05000000 0.06666667 0.06666667 0.05714286 0.20000000 0.05000000
## [835] 0.07500000 0.06041667 0.20000000 0.12162162 0.05320513 0.20000000
## [841] 0.20000000 0.05000000 0.05780142 0.10000000 0.11250000 0.06666667
## [847] 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.13333333 0.07142857 0.10000000
## [853] 0.12727273 0.05714286 0.05225225 0.08571429 0.06851852 0.08461539
## [859] 0.12500000 0.20000000 0.05000000 0.06666667 0.06666667 0.08333333
## [865] 0.04444444 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.15000000 0.05614035
## [871] 0.20000000 0.10000000 0.07500000 0.05256410 0.20000000 0.06222222
## [877] 0.05000000 0.20000000 0.04194529 0.05454545 0.05833333 0.05000000
## [883] 0.04444444 0.20000000 0.06666667 0.11111111 0.10114943 0.05294118
## [889] 0.05333333 0.20000000 0.04444444 0.20000000 0.20000000 0.10000000
## [895] 0.06829268 0.12222222 0.20000000 0.06274510 0.05892857 0.09090909
## [901] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.12500000 0.08571429 0.20000000
## [907] 0.10000000 0.20000000 0.12000000 0.08750000 0.20000000 0.07083333
## [913] 0.04318182 0.20000000 0.05428571 0.20000000 0.07222222 0.07477478
## [919] 0.06666667 0.04444444 0.06666667 0.20000000 0.05000000 0.20000000
## [925] 0.04814815 0.08571429 0.06666667 0.04444444 0.05000000 0.20000000
## [931] 0.04404762 0.08000000 0.06190476 0.05882353 0.04285714 0.09090909
## [937] 0.05000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.05454545 0.20000000
## [943] 0.20000000 0.18000000 0.05517241 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [949] 0.20000000 0.05714286 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.05500000
## [955] 0.04691358 0.05833333 0.16423077 0.05606061 0.20000000 0.06956522
## [961] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05333333 0.20000000 0.04500000
## [967] 0.05179739 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.04222222 0.06111111

```

```

## [973] 0.04285714 0.06092593 0.05964912 0.04444444 0.06666667 0.20000000
## [979] 0.05333333 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05787037
## [985] 0.20000000 0.05000000 0.20000000 0.06538461 0.06666667 0.20000000
## [991] 0.11000000 0.20000000 0.20000000 0.06149425 0.07142857 0.20000000
## [997] 0.08083779 0.13846154 0.10000000 0.20000000 0.10000000 0.10769231
## [1003] 0.05906433 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.04761905 0.06666667
## [1009] 0.06666667 0.10000000 0.20000000 0.10000000 0.04285714 0.05000000
## [1015] 0.20000000 0.20000000 0.06500000 0.15000000 0.09032258 0.05000000
## [1021] 0.20000000 0.05000000 0.16666667 0.12000000 0.20000000 0.20000000
## [1027] 0.05238095 0.16000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000
## [1033] 0.20000000 0.20000000 0.11071429 0.20000000 0.05454545 0.12592593
## [1039] 0.06666667 0.20000000 0.06250000 0.04615385 0.18000000 0.20000000
## [1045] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05333333 0.07500000 0.20000000
## [1051] 0.20000000 0.08571429 0.07500000 0.06666667 0.20000000 0.20000000
## [1057] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.04444444 0.05185185 0.20000000
## [1063] 0.08000000 0.20000000 0.06666667 0.09583333 0.20000000 0.20000000
## [1069] 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.04761905
## [1075] 0.06666667 0.06000000 0.20000000 0.20000000 0.16666667 0.05641026
## [1081] 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [1087] 0.04375000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05454545 0.04444444
## [1093] 0.05454545 0.20000000 0.20000000 0.12000000 0.10000000 0.10000000
## [1099] 0.20000000 0.20000000 0.11000000 0.06666667 0.07337662 0.20000000
## [1105] 0.08000000 0.20000000 0.04761905 0.20000000 0.20000000 0.06666667
## [1111] 0.20000000 0.20000000 0.05714286 0.10000000 0.20000000 0.20000000
## [1117] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.06666667
## [1123] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [1129] 0.20000000 0.20000000 0.04375000 0.20000000 0.20000000 0.08000000
## [1135] 0.08333333 0.20000000 0.04385185 0.06666667 0.05000000 0.10000000
## [1141] 0.05357143 0.20000000 0.20000000 0.04375000 0.05000000 0.20000000
## [1147] 0.08333333 0.07000000 0.15000000 0.05000000 0.06666667 0.20000000
## [1153] 0.05000000 0.04416667 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.20000000
## [1159] 0.10000000 0.20000000 0.06666667 0.05000000 0.20000000 0.20000000
## [1165] 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.05833333
## [1171] 0.20000000 0.20000000 0.08333333 0.20000000 0.20000000 0.05000000
## [1177] 0.08888889 0.05714286 0.08888889 0.04761905 0.20000000 0.05000000
## [1183] 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.13333333
## [1189] 0.10000000 0.20000000 0.17500000 0.20000000 0.05714286 0.04705882
## [1195] 0.20000000 0.10000000 0.06666667 0.20000000 0.06666667 0.20000000
## [1201] 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05238095 0.20000000
## [1207] 0.06666667 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000
## [1213] 0.20000000 0.05128205 0.08571429 0.10000000 0.12000000 0.20000000
## [1219] 0.20000000 0.05855072 0.08214286 0.05833333 0.20000000 0.08888889
## [1225] 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.06666667
## [1231] 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000 0.05000000 0.10000000
## [1237] 0.20000000 0.08333333 0.20000000 0.04545454 0.20000000 0.10000000
## [1243] 0.20000000 0.07142857 0.20000000 0.04705882 0.05000000 0.20000000
## [1249] 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.06363636 0.08571429
## [1255] 0.15000000 0.20000000 0.20000000 0.11428571 0.16666667 0.20000000
## [1261] 0.04818182 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.08333333 0.06666667
## [1267] 0.04444444 0.05000000 0.07500000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [1273] 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.06666667
## [1279] 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.06666667
## [1285] 0.06666667 0.05000000 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.12000000
## [1291] 0.06666667 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.20000000

```

```
## [1297] 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.06000000 0.20000000 0.05000000
## [1303] 0.04444444 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.12142857 0.04285714
## [1309] 0.20000000 0.06666667 0.04705882 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [1315] 0.20000000 0.20000000 0.09545455 0.04482759 0.08250000 0.06666667
## [1321] 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [1327] 0.20000000 0.06000000 0.20000000 0.05714286 0.20000000 0.20000000
## [1333] 0.20000000 0.15000000 0.10000000 0.20000000 0.10000000 0.20000000
## [1339] 0.10000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05000000 0.20000000
## [1345] 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.05000000 0.20000000 0.06666667
## [1351] 0.08000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.05625000
## [1357] 0.10000000 0.20000000 0.05714286 0.06666667 0.05000000 0.20000000
## [1363] 0.06666667 0.04615385 0.08571429 0.06666667 0.10000000 0.20000000
## [1369] 0.20000000 0.05000000 0.05000000 0.06666667 0.20000000 0.20000000
## [1375] 0.20000000 0.20000000 0.05925926 0.20000000 0.06666667 0.06666667
## [1381] 0.20000000 0.12000000 0.06666667 0.20000000 0.04285714 0.20000000
## [1387] 0.20000000 0.05000000 0.09090909 0.20000000 0.05454545 0.06000000
## [1393] 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.10000000 0.07500000 0.05000000
## [1399] 0.10000000 0.05000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.20000000
## [1405] 0.20000000 0.06666667 0.20000000 0.06666667 0.05000000 0.20000000
## [1411] 0.20000000 0.14000000 0.20000000 0.05714286 0.05000000 0.05000000
## [1417] 0.06666667 0.20000000 0.20000000 0.05818182 0.04615385 0.20000000
## [1423] 0.20000000 0.20000000 0.06666667 0.04761905 0.08000000 0.07500000
## [1429] 0.20000000 0.20000000 0.08333333
```

```
boxplot.stats(data1$ExitRates)$out
```

```
## [1] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1400000 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [8] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000
## [15] 0.1000000 0.1333333 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [22] 0.1208333 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000
## [29] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1500000
## [36] 0.2000000 0.2000000 0.1111111 0.1195238 0.2000000 0.1666667 0.1000000
## [43] 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.2000000
## [50] 0.2000000 0.1666667 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [57] 0.1200000 0.1500000 0.1000000 0.2000000 0.1200000 0.1000000 0.2000000
## [64] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [71] 0.1000000 0.1100000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1250000 0.2000000
## [78] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1333333 0.2000000 0.1000000
## [85] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [92] 0.2000000 0.2000000 0.1166667 0.1333333 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [99] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.1333333 0.2000000
## [106] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1666667 0.1250000 0.2000000 0.1000000
## [113] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1285714 0.1000000
## [120] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1200000 0.2000000
## [127] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [134] 0.2000000 0.1333333 0.1000000 0.1000000 0.1200000 0.2000000 0.2000000
## [141] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [148] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1666667 0.2000000 0.1333333 0.2000000
## [155] 0.1333333 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [162] 0.1000000 0.2000000 0.1500000 0.1111111 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [169] 0.1000000 0.2000000 0.1222222 0.1000000 0.2000000 0.1200000 0.2000000
## [176] 0.1000000 0.1866667 0.1500000 0.1600000 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [183] 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.2000000 0.1500000
## [190] 0.1500000 0.1166667 0.2000000 0.1142857 0.1000000 0.1000000 0.1000000
```



```

## [197] 0.2000000 0.1400000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1428571 0.1000000
## [204] 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1000000
## [211] 0.2000000 0.1250000 0.1000000 0.2000000 0.1200000 0.2000000 0.1000000
## [218] 0.1500000 0.1500000 0.1200000 0.1000000 0.1000000 0.1333333 0.1500000
## [225] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1025641 0.1000000 0.1000000 0.1000000
## [232] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1500000 0.1000000 0.1000000 0.1000000
## [239] 0.1000000 0.1000000 0.1000000 0.1466667 0.2000000 0.1000000 0.2000000
## [246] 0.1000000 0.2000000 0.1666667 0.2000000 0.1000000 0.1500000 0.2000000
## [253] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1333333 0.1000000 0.1000000 0.2000000
## [260] 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.1125000 0.1000000 0.1050000 0.2000000
## [267] 0.1625000 0.1142857 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1777778 0.2000000
## [274] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1234127 0.2000000
## [281] 0.1428571 0.1000000 0.1166667 0.1555556 0.2000000 0.2000000 0.1500000
## [288] 0.1166667 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000
## [295] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1666667 0.1250000 0.2000000 0.1687500
## [302] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1738095 0.2000000 0.1000000
## [309] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1222222 0.2000000 0.1090909 0.1333333
## [316] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1500000 0.2000000 0.1000000 0.1555556
## [323] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1733333 0.2000000 0.2000000
## [330] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1333333 0.1000000 0.2000000
## [337] 0.2000000 0.1000000 0.1333333 0.1333333 0.1400000 0.2000000 0.1200000
## [344] 0.1500000 0.1600000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1256410 0.1111111
## [351] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1571429 0.2000000 0.1266667 0.2000000
## [358] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1066667 0.1625000 0.1000000 0.1000000
## [365] 0.1333333 0.1000000 0.1500000 0.1111111 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [372] 0.1666667 0.1500000 0.2000000 0.1333333 0.1000000 0.1000000 0.2000000
## [379] 0.2000000 0.1750000 0.2000000 0.1666667 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [386] 0.1600000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1500000 0.1000000
## [393] 0.2000000 0.1444444 0.2000000 0.1600000 0.2000000 0.2000000 0.1500000
## [400] 0.2000000 0.2000000 0.1600000 0.1297619 0.1200000 0.1000000 0.1000000
## [407] 0.1777778 0.1333333 0.1066667 0.2000000 0.2000000 0.1208333 0.2000000
## [414] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1384615 0.2000000 0.1200000 0.1008772
## [421] 0.1250000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.1022857 0.1111111
## [428] 0.2000000 0.1000000 0.1194737 0.2000000 0.1333333 0.2000000 0.1090909
## [435] 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.1333333 0.1020833 0.2000000 0.1000000
## [442] 0.1888889 0.2000000 0.1222222 0.1000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000
## [449] 0.1500000 0.2000000 0.1600000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [456] 0.2000000 0.1055556 0.1000000 0.2000000 0.1666667 0.2000000 0.1222222
## [463] 0.1000000 0.1148148 0.2000000 0.2000000 0.1027174 0.1000000 0.2000000
## [470] 0.2000000 0.1333333 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1333333 0.2000000
## [477] 0.2000000 0.1666667 0.1777778 0.2000000 0.1000000 0.1200000 0.1005105
## [484] 0.1600000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [491] 0.1000000 0.1083333 0.1222222 0.1000000 0.2000000 0.1100000 0.2000000
## [498] 0.2000000 0.1489177 0.1500000 0.1333333 0.2000000 0.1750000 0.1250000
## [505] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1212121 0.1500000 0.1333333 0.1000000
## [512] 0.2000000 0.1166667 0.1666667 0.1142857 0.1333333 0.1071429 0.1214286
## [519] 0.1333333 0.2000000 0.1095238 0.1000000 0.1000000 0.1800000 0.2000000
## [526] 0.1571429 0.1000000 0.1547619 0.1000000 0.1833333 0.2000000 0.1000000
## [533] 0.2000000 0.1333333 0.2000000 0.2000000 0.1111111 0.1000000 0.2000000
## [540] 0.1666667 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1238095
## [547] 0.2000000 0.1555556 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1000000 0.1000000
## [554] 0.1666667 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1166667 0.1000000
## [561] 0.1333333 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1333333 0.1500000 0.2000000
## [568] 0.2000000 0.2000000 0.1750000 0.2000000 0.1000000 0.1923077 0.2000000

```

```

## [575] 0.2000000 0.1428571 0.1111111 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1166667
## [582] 0.1333333 0.1000000 0.2000000 0.1083333 0.1157895 0.1777778 0.1111111
## [589] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1000000 0.1000000 0.1600000 0.2000000
## [596] 0.2000000 0.1215686 0.1400000 0.1500000 0.1000000 0.1000000 0.2000000
## [603] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1083333
## [610] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1200000 0.2000000 0.2000000
## [617] 0.2000000 0.1444444 0.1000000 0.2000000 0.1500000 0.1714286 0.1000000
## [624] 0.1500000 0.1117647 0.1333333 0.1000000 0.1333333 0.1129032 0.1062069
## [631] 0.1000000 0.2000000 0.1010422 0.1000000 0.1083333 0.1666667 0.1600000
## [638] 0.1066667 0.1083333 0.1200000 0.1000000 0.1333333 0.2000000 0.1000000
## [645] 0.1222222 0.1060000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1250000
## [652] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1250000 0.2000000 0.1166667
## [659] 0.1000000 0.1571429 0.2000000 0.1666667 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [666] 0.1500000 0.1666667 0.1000000 0.1333333 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [673] 0.1333333 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [680] 0.1750000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1500000
## [687] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1500000 0.2000000 0.1222222 0.2000000
## [694] 0.1000000 0.1583333 0.2000000 0.1333333 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [701] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1500000 0.1500000 0.2000000 0.1250000
## [708] 0.1250000 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1142857 0.1200000 0.1000000
## [715] 0.1666667 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1333333 0.1200000 0.1000000
## [722] 0.1319444 0.1333333 0.1000000 0.1160000 0.2000000 0.1750000 0.1000000
## [729] 0.1250000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1016667 0.1666667
## [736] 0.1111111 0.1000000 0.1015873 0.1187500 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [743] 0.1000000 0.1037037 0.1111111 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1400000
## [750] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1142857 0.1818182 0.1000000 0.1272727
## [757] 0.1333333 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1285714
## [764] 0.1595238 0.1095238 0.1000000 0.1408333 0.1333333 0.1714286 0.1000000
## [771] 0.2000000 0.1315789 0.1866667 0.1333333 0.2000000 0.1045455 0.1000000
## [778] 0.1750000 0.1200000 0.2000000 0.1333333 0.2000000 0.1500000 0.1000000
## [785] 0.2000000 0.2000000 0.1318919 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000
## [792] 0.1200000 0.1500000 0.1458333 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [799] 0.1000000 0.1333333 0.1033333 0.1500000 0.1424242 0.1085586 0.1285714
## [806] 0.1000000 0.1025641 0.1333333 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1333333
## [813] 0.1166667 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.1000000 0.2000000
## [820] 0.1250000 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.1000000 0.1555556
## [827] 0.1282759 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1250000 0.1295800
## [834] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.1000000
## [841] 0.2000000 0.1600000 0.1166667 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000
## [848] 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1192308 0.2000000
## [855] 0.1200000 0.1000000 0.1030303 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [862] 0.1866667 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1142857
## [869] 0.1500000 0.2000000 0.2000000 0.1803419 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [876] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [883] 0.2000000 0.1111111 0.1333333 0.1333333 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [890] 0.2000000 0.2000000 0.1200000 0.1000000 0.2000000 0.1333333 0.2000000
## [897] 0.1333333 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1257143 0.2000000
## [904] 0.1066667 0.1435897 0.1250000 0.2000000 0.1333333 0.1115385 0.2000000
## [911] 0.2000000 0.2000000 0.1333333 0.1500000 0.2000000 0.1071429 0.2000000
## [918] 0.2000000 0.1250000 0.1000000 0.1500000 0.1000000 0.1224270 0.2000000
## [925] 0.1777778 0.1500000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1800000 0.2000000
## [932] 0.2000000 0.1250000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [939] 0.1000000 0.1309524 0.2000000 0.1388889 0.1333333 0.2000000 0.1000000
## [946] 0.1166667 0.1866667 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000

```

```

## [953] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1142857 0.1000000 0.1000000 0.1000000
## [960] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [967] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1374269 0.1000000 0.2000000
## [974] 0.2000000 0.1000000 0.1333333 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1333333
## [981] 0.2000000 0.1111111 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1666667 0.1500000
## [988] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000
## [995] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1600000 0.1500000 0.1500000
## [1002] 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.1014493 0.1000000 0.2000000 0.1000000
## [1009] 0.1200000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1333333 0.2000000
## [1016] 0.2000000 0.1111111 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [1023] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [1030] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [1037] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1244444 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [1044] 0.1000000 0.1125000 0.1500000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1666667
## [1051] 0.1000000 0.1000000 0.1111111 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [1058] 0.1000000 0.1500000 0.2000000 0.1166667 0.1000000 0.2000000 0.1000000
## [1065] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [1072] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1888889 0.1000000
## [1079] 0.1000000 0.1222222 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000
## [1086] 0.1666667 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.1666667 0.2000000 0.1833333
## [1093] 0.1000000 0.2000000 0.1040816 0.2000000 0.1000000 0.1250000 0.1222222
## [1100] 0.2000000 0.1333333 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1166667 0.2000000
## [1107] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [1114] 0.1214286 0.1600000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [1121] 0.2000000 0.1000000 0.1083333 0.2000000 0.2000000 0.1250000 0.2000000
## [1128] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000
## [1135] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.1500000 0.1000000 0.2000000
## [1142] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1500000 0.1000000
## [1149] 0.1042424 0.1428571 0.1500000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1428571
## [1156] 0.1714286 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1166667 0.1000000
## [1163] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1083333
## [1170] 0.1333333 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1666667
## [1177] 0.1333333 0.1333333 0.2000000 0.2000000 0.1600000 0.1400000 0.2000000
## [1184] 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1333333 0.2000000
## [1191] 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000
## [1198] 0.1000000 0.2000000 0.1437500 0.1000000 0.2000000 0.1333333 0.1000000
## [1205] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1211538 0.1333333
## [1212] 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000
## [1219] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1388889 0.1000000
## [1226] 0.2000000 0.1500000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [1233] 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1333333 0.1000000 0.2000000
## [1240] 0.1000000 0.2000000 0.1333333 0.1266667 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [1247] 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1111111 0.1000000 0.2000000
## [1254] 0.1142857 0.1000000 0.2000000 0.1333333 0.1500000 0.2000000 0.2000000
## [1261] 0.1000000 0.1200000 0.1666667 0.2000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [1268] 0.1000000 0.2000000 0.1000000 0.1333333 0.2000000 0.1200000 0.1000000
## [1275] 0.1000000 0.2000000 0.1208333 0.1083333 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [1282] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1090909 0.2000000 0.1000000 0.1000000
## [1289] 0.1000000 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1333333 0.1000000
## [1296] 0.1500000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1333333
## [1303] 0.2000000 0.1666667 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.1800000 0.1000000
## [1310] 0.2000000 0.1000000 0.1000000 0.1333333 0.1000000 0.2000000 0.2000000
## [1317] 0.1000000 0.2000000 0.2000000 0.2000000 0.1000000 0.1047619 0.1000000
## [1324] 0.1200000 0.1000000 0.2000000 0.2000000

```

```
boxplot.stats(data1$PageValues)$out
```

```
##      [1] 54.17976426 19.44707913 38.30849268 22.91603570 11.43941195
##      [6] 17.53595893  8.00074074  1.70601497 46.53017511 19.34265017
##     [11] 109.17600000 96.25511582 153.44324780 33.79956701 35.09280000
##     [16] 17.76266667  7.14626089 22.03276923  4.36851556  8.77247312
##     [21] 51.46331148 38.99000000 53.98920000  6.83179239 44.67925000
##     [26] 59.79014286  7.10302083 19.66818546  9.22700097 34.43601877
##     [31] 12.01656549 16.14384000  2.81081247 27.26888014 11.92009615
##     [36] 78.93483561 15.88906362 11.99554040 18.36804916 17.52765600
##     [41] 61.93950000  8.68274193  9.70211328  7.25621913 10.10222222
##     [46] 25.96702005  9.16235124  1.86577778 33.61179170  7.16961749
##     [51] 22.80152439  3.54114583  9.29477564  6.87130898 35.99261538
##     [56] 53.13428571  8.83382593 10.60089168  5.51397619 27.45138186
##     [61] 17.84230699 16.71534488  2.18871852 57.72936040  2.08053355
##     [66] 45.43167130 10.79295070  8.48272727 18.58476190  3.07783607
##     [71]  6.48279827 69.43043195  6.44505150 20.97144000 19.71468924
##     [76]  4.64200000  4.49474123  4.66707927  7.88237726  2.34680043
##     [81]  3.60939851 52.10818182 32.64521053 31.30943640 43.36163690
##     [86]  2.52661686  2.08621849  8.60004310  9.15008000 15.66445171
##     [91]  7.89117101  1.08815823 44.61199852 54.85543000 13.00183962
##     [96] 23.86359286 29.45815149  3.14861538  3.69134483 15.32910159
##    [101] 11.10765050  8.49793548 25.18800000 75.06781572  8.70832432
##    [106] 21.22386735 17.53800000  9.93018701  8.22416854 31.18800000
##    [111] 43.79717364 63.58800000  3.31108000  3.29868000  2.30432258
##    [116] 33.53327578 20.11751289  2.91551163 35.83709310 62.16886364
##    [121]  4.09528892 13.46406308 28.39335492  6.62664774 10.83431037
##    [126] 18.86490000 30.65045455 64.73250000 35.10378279 144.39348880
##    [131] 60.04549665  5.69864286  9.02840668 11.77367361 21.92521348
##    [136] 37.41814196 33.14784917 40.79320000 14.68324522 12.35784720
##    [141] 10.16517157 13.28355556 33.47777322 21.04864167 19.95572297
##    [146] 10.86926050 10.37042373  0.12069991 41.35007203 77.96000000
##    [151]  5.15066360 20.32388105 45.75040000 27.12804201 35.49000000
##    [156] 16.33942857 10.78136364  8.56742687 53.25533333 29.24325000
##    [161] 33.41000000 32.57831300 27.75904925 16.94643793 28.05094335
##    [166] 92.48220630  4.59900000 16.88069613  4.28929286 23.83323089
##    [171] 78.34560177  6.50683140  2.17973077 15.30003763 62.34813701
##    [176]  3.88945946 60.29018448 26.66133333 64.60000000 20.26155684
##    [181] 10.23187302 74.08800000 22.88908649 14.32200000 10.93482456
##    [186]  9.54306032 13.63463318 13.10326241 13.60512012 15.03328131
##    [191] 11.45469444 39.03580426 14.89210837 261.49128570 22.96411765
##    [196] 33.32796813 18.95323404 19.36549550  8.63171951 12.09216190
##    [201] 10.84440741  3.81057528 11.12342124  9.40113658 27.30636660
##    [206] 20.91831644 49.82333333 60.19477937  7.75388016 54.95126905
##    [211]  4.74573684 19.53495497  3.97827642 20.30438949  6.47591016
##    [216] 24.13073118 29.35629782 81.24750000 33.14514286  7.37168261
##    [221]  7.94580554 30.89798500 15.43344000 18.02533000 80.68062856
##    [226] 76.78667659 39.63270309 52.70052142  7.27206780 10.63449802
##    [231] 35.98106601 14.10053333  5.41764444 27.07791667  1.70506715
##    [236] 18.20995652 16.56314545 14.25648352  7.14142857 27.23866195
##    [241] 13.62630613 11.48461765 10.91300022 85.75285870 40.76128000
##    [246]  7.96464950 12.55220741  3.33233333 50.66498303  2.39760000
##    [251]  6.93823535 39.71730000 19.92584938 30.09281343  6.46783170
```

##	[256]	31.54642738	44.71103438	10.32166068	9.93839923	1.66011818
##	[261]	39.65538156	29.01038502	45.82931440	12.53314286	10.35720000
##	[266]	20.85956757	54.24886418	14.02920000	88.78460596	27.38224222
##	[271]	17.12545455	9.05308156	33.32834503	9.51742105	6.28404491
##	[276]	4.46539835	9.09277193	57.96417654	2.84230701	10.78200000
##	[281]	49.47040982	6.54801138	1.81647407	14.63957834	5.57672094
##	[286]	109.91240510	44.73466667	5.77095998	3.79566102	17.34893623
##	[291]	16.17280000	1.59277419	54.67634844	91.98000000	11.99264025
##	[296]	33.33074497	39.85866667	19.99600000	26.12015415	24.75047619
##	[301]	54.98000000	5.63810309	11.51923077	14.68950000	6.74850000
##	[306]	20.24536970	17.99100000	10.94723077	46.00643478	8.08269000
##	[311]	32.06509091	18.11148387	26.98312500	28.39833333	16.82505000
##	[316]	20.39448649	9.60952941	2.66333333	2.78288636	59.98800000
##	[321]	21.11629630	14.79200000	4.50827105	54.97590000	10.21229767
##	[326]	23.06900000	2.84677966	24.63837838	17.69657143	22.33920000
##	[331]	5.18545728	4.37440127	43.19228571	20.91692308	2.97321429
##	[336]	0.58275000	26.54550000	18.46989474	4.37691579	34.99166667
##	[341]	19.38181818	12.48412500	4.87396936	32.94600000	143.21153850
##	[346]	32.68969091	3.43121032	13.07329412	33.96120000	51.11722549
##	[351]	4.25425000	44.47733333	25.90331034	1.72216495	16.04860714
##	[356]	21.02481633	7.52930233	35.23398450	6.16500000	31.19040000
##	[361]	18.99269231	9.41727213	4.16325956	12.63441176	8.01155335
##	[366]	4.24268841	22.62989583	32.79937500	23.60518919	19.78135119
##	[371]	6.22104545	2.74120000	2.20849444	65.98800000	5.49450000
##	[376]	7.66863953	13.66158824	8.97993461	86.38800000	4.94776628
##	[381]	2.57906493	22.32934737	33.65010000	2.56845476	18.56148000
##	[386]	6.31074074	5.78902857	0.51338599	42.86628090	71.48800000
##	[391]	53.98800000	10.17225000	41.92518987	49.62545455	8.56913417
##	[396]	28.79400000	3.06076596	7.15275045	7.73490310	4.50438182
##	[401]	15.08488235	31.17812500	23.55437500	29.77418182	0.67312759
##	[406]	2.27359877	57.58400000	34.34857143	18.37062500	5.97606061
##	[411]	29.31555556	15.15205714	14.33124324	146.23875000	2.87395468
##	[416]	39.97777778	2.61345292	54.33103704	101.37217390	33.19600000
##	[421]	20.79115942	9.51171429	33.33358140	19.13415285	7.61043115
##	[426]	2.05081452	5.99714286	215.00941180	5.22070588	15.00476190
##	[431]	4.23021224	11.80233651	4.70950000	9.92297297	44.29661538
##	[436]	3.09900000	32.14213333	4.98723750	19.42810000	19.59533333
##	[441]	2.08778274	3.91912698	7.86895024	12.55885714	33.44055556
##	[446]	9.02732082	71.94400000	12.07468889	9.00185714	13.40298256
##	[451]	14.96432000	31.40784000	7.34532174	47.93128205	30.26937500
##	[456]	4.74420635	34.49250000	10.44450000	55.23646154	20.39400000
##	[461]	64.78800000	29.84800000	28.53153488	18.99561538	13.11733918
##	[466]	0.76107626	53.22881633	34.25336842	10.64805714	4.75993537
##	[471]	39.75577236	17.07978235	5.38296875	97.98000000	5.46638776
##	[476]	39.81885714	29.77472727	12.68583158	20.97239726	15.47720763
##	[481]	22.58886486	12.83705128	53.10142857	18.12446087	49.54827273
##	[486]	43.25200000	7.29175758	10.02085714	26.02377063	82.12367816
##	[491]	25.19400000	75.30864691	2.99546575	18.08584615	6.97650463
##	[496]	2.35344463	13.71812571	17.16745965	11.01942857	16.18920000
##	[501]	9.29700000	27.89977528	79.18200000	11.97910693	15.35760339
##	[506]	5.98116667	12.18000000	14.99642857	15.24900000	9.31185484
##	[511]	10.24598305	22.08800000	9.40753846	11.29607044	2.77690727
##	[516]	49.66307692	19.55501935	239.98000000	5.56928571	25.61645833
##	[521]	12.55885714	26.22981818	80.04344186	39.27145714	8.78114423

##	[526]	2.96749333	17.39171429	41.86896000	2.91751809	60.43385263
##	[531]	10.67331708	32.80852174	60.34235294	115.48625000	13.77355814
##	[536]	25.41321429	51.17600000	7.53010714	119.64147370	12.89150000
##	[541]	3.49003636	45.69873563	3.32266667	8.96089646	23.62159091
##	[546]	36.65444444	5.30400000	1.84752000	4.27929412	34.26077778
##	[551]	2.09050000	23.41540000	6.07215854	49.95438177	24.61425000
##	[556]	98.04262564	15.51193548	26.87520000	30.66624113	58.48800000
##	[561]	2.32110109	58.78800000	124.03200000	18.65333333	3.97647235
##	[566]	7.01820000	63.39474419	165.62046670	16.07106667	9.38037705
##	[571]	5.47297463	100.77760000	2.55407143	14.75710476	16.16701333
##	[576]	2.70583333	11.19189333	8.32520690	56.32466667	57.58892308
##	[581]	10.09862222	22.12888889	5.34489889	6.12878750	15.39560000
##	[586]	11.13171429	2.09904546	0.54612830	0.20166372	4.18760274
##	[591]	28.29538462	1.80936078	6.21109470	14.99250000	1.08977130
##	[596]	11.28411429	113.98000000	23.51440000	16.19700000	0.25519149
##	[601]	12.45500000	30.46158730	7.43586667	49.38860000	24.72661836
##	[606]	11.37678683	19.23625000	3.20030488	30.01288235	53.98800000
##	[611]	3.35689286	22.29939130	27.43209507	35.09100000	24.34016667
##	[616]	254.60715790	8.18160000	13.32592593	10.12275000	30.52636364
##	[621]	31.90387500	52.08342857	23.87629104	53.98800000	8.54525000
##	[626]	7.20461368	9.01301137	56.35884615	54.21806897	9.64107692
##	[631]	4.14887838	20.00310000	7.79352857	42.41914286	36.51581481
##	[636]	4.24737209	80.58733784	2.22727869	44.99000000	2.34141972
##	[641]	15.40042308	43.99000000	10.51809524	13.09154641	12.73144186
##	[646]	5.07811494	10.98707143	1.41844040	14.98333333	5.74405797
##	[651]	8.56714286	50.99250000	11.15734286	92.83857143	8.08875000
##	[656]	16.42363253	37.60935484	10.80188719	12.65343750	19.11274510
##	[661]	16.70657143	59.98800000	7.09147826	14.75911588	72.78800000
##	[666]	14.55428571	11.19263415	2.39491796	13.36332468	27.71340000
##	[671]	64.33043478	102.35383780	100.09636360	13.40247586	18.66333333
##	[676]	8.90355790	9.13976077	5.47953231	31.31885714	19.78533333
##	[681]	7.10814815	9.87764706	6.14763380	4.43034783	12.44030746
##	[686]	5.68955411	2.32316216	45.61250000	3.92601413	1.78681908
##	[691]	8.12619355	115.98000000	2.99226778	2.79741471	42.95612903
##	[696]	4.27280769	2.79047368	12.76243133	31.75846154	42.89057143
##	[701]	107.21702130	40.43377778	37.69920000	21.58800000	30.80927957
##	[706]	17.24870115	48.86800000	47.65566667	98.13692308	53.98800000
##	[711]	53.98800000	10.48533333	8.39781818	107.94000000	10.07328000
##	[716]	48.72995628	24.27165000	4.62947010	8.88711111	22.74458333
##	[721]	22.27457143	25.38925926	53.47457143	0.86048473	9.07305263
##	[726]	5.01527273	6.58800000	173.46979170	50.82975000	11.69485714
##	[731]	24.40764444	20.60836364	10.39760000	0.93697917	71.46597872
##	[736]	3.34840769	26.34343478	45.48950000	32.38200000	44.38800000
##	[741]	14.85131250	26.59353846	70.01826316	16.12416000	56.62363636
##	[746]	5.92148209	8.02283951	6.40261290	62.07882353	48.86400000
##	[751]	57.47400000	9.59740540	10.45437681	2.52499396	79.00000000
##	[756]	8.60439130	19.34826667	13.99676923	23.32166667	3.38287678
##	[761]	2.17243137	17.05922581	7.97550000	8.92659857	23.61948148
##	[766]	53.98800000	19.29753191	16.67022740	12.27419487	3.24165306
##	[771]	4.76956682	18.27428571	3.06437838	25.10900000	10.11360897
##	[776]	20.37964966	50.38800000	6.81210526	72.30208696	8.18409508
##	[781]	27.74177162	55.84860000	39.18600000	17.80800000	22.89636364
##	[786]	3.35813333	15.18412500	7.60937143	16.16333333	13.11145455
##	[791]	16.53909091	68.37600000	13.53068367	9.84981647	8.89759459

##	[796]	8.05261667	54.07524113	21.76475048	54.97036364	7.15342105
##	[801]	8.06902765	9.10293742	2.48338983	28.52788235	26.65777778
##	[806]	18.84400000	6.62494737	16.94046729	59.96777143	14.73709091
##	[811]	7.94153153	5.13771429	63.89100000	6.53004878	10.62514286
##	[816]	9.74025000	8.86844901	13.67493333	12.59910233	26.98000000
##	[821]	3.99800000	12.15210526	55.48500000	38.20940741	5.67728649
##	[826]	4.54760000	5.24475000	9.86512500	43.81043478	69.27860870
##	[831]	42.50333333	15.94680000	8.50823750	32.19080000	5.71006128
##	[836]	1.91417497	31.22000000	5.18516514	1.03376402	24.73875000
##	[841]	91.24600000	16.48421053	9.99166667	8.25657236	47.26060606
##	[846]	35.98000000	2.56153846	49.39271642	11.47812903	17.54100000
##	[851]	64.46185714	12.13161988	15.65808387	16.10052632	6.22104545
##	[856]	7.99800000	5.15946221	26.98500000	38.20357895	26.54550000
##	[861]	54.98000000	3.98411070	5.79800000	5.90318182	3.07670690
##	[866]	58.10562500	64.08126316	53.22268667	7.72677966	8.49565116
##	[871]	12.59766667	33.84778378	1.91242222	23.98800000	5.78298825
##	[876]	11.28427500	1.55838139	27.66400000	1.53483598	32.43738462
##	[881]	10.17002765	24.02645488	33.92511220	20.88818182	22.20401709
##	[886]	3.22951818	12.61543434	27.81913043	15.02583766	8.45250000
##	[891]	23.13000000	6.78300000	11.82904110	6.07673457	19.11050000
##	[896]	23.23500000	22.93531071	4.19760000	0.90283568	36.25600000
##	[901]	9.06533333	84.30663844	28.03452632	24.28650000	17.19073913
##	[906]	15.25033754	16.78420229	26.27933158	11.96396809	58.16727273
##	[911]	14.98487500	20.11792982	31.98000000	15.81839583	6.67369565
##	[916]	6.09432432	28.25395506	16.09065000	24.89700000	109.58760000
##	[921]	28.94180488	21.07980488	32.98533333	12.08192262	6.14934386
##	[926]	54.53454545	11.38642105	30.57647059	11.33463158	1.03609091
##	[931]	20.62474136	1.32413545	5.54002467	3.55484781	67.73686486
##	[936]	30.32360000	11.96954545	17.27040000	21.59520000	7.25975000
##	[941]	17.70684845	30.87724138	80.11800000	28.16275000	5.81616797
##	[946]	25.48400000	8.92682353	44.56114286	3.48535252	3.89035018
##	[951]	22.73800000	54.65714872	1.45695152	13.99000000	51.60705882
##	[956]	12.45099015	6.73839524	16.32244444	33.11280000	3.32397132
##	[961]	11.98800000	24.90144186	26.93792373	13.18408163	72.52076923
##	[966]	17.94797101	11.87691429	20.13555556	5.69412121	36.89921429
##	[971]	59.12446780	2.69079257	3.11104706	22.73800000	13.99708333
##	[976]	8.35350804	0.76382896	14.84053801	13.81852727	26.45082237
##	[981]	22.45821429	39.15000000	23.38800000	14.38800000	10.87212857
##	[986]	3.66361702	21.31800000	11.19300000	6.38086274	29.90282143
##	[991]	2.90417718	7.88047826	39.42000000	40.87111111	1.68031884
##	[996]	31.75764706	62.86600000	19.21218939	37.51854545	7.30065686
##	[1001]	19.31540000	1.16407539	17.37391304	49.38800000	68.85704348
##	[1006]	113.15121950	53.66290909	8.48851852	6.56062500	1.11975904
##	[1011]	22.31912500	27.44491667	4.85884286	32.02714286	8.07242617
##	[1016]	7.80261111	5.51334591	14.69293103	1.83150000	24.50485714
##	[1021]	33.78800000	15.39560000	5.16713333	49.01914286	19.11506897
##	[1026]	8.07853125	52.05165000	9.12739130	4.30831579	22.02197159
##	[1031]	17.19611523	17.54550000	5.94202564	18.80505000	9.74550000
##	[1036]	23.03329412	9.96092308	7.63664516	9.32353175	19.44800000
##	[1041]	32.70730435	6.28149451	8.10000000	42.29306752	28.06804986
##	[1046]	19.82770888	204.00794910	4.34814562	36.66178288	5.12835823
##	[1051]	72.52283848	48.04726202	32.70034468	3.29682730	51.03362522
##	[1056]	106.25251690	54.56704868	1.79866986	7.76628090	60.43737784
##	[1061]	19.71529542	8.48084626	6.37377062	7.68745056	6.28290460

##	[1066]	6.17593201	86.33623272	4.19298038	16.56478478	77.45798550
##	[1071]	26.13034871	14.00979215	0.84733799	44.85638692	8.42478735
##	[1076]	22.65941331	20.55494533	39.96971545	1.98103839	20.94544525
##	[1081]	4.48432849	4.39547154	32.95851549	2.04276233	0.87014848
##	[1086]	4.58691025	10.89761784	10.99901844	21.09392209	10.72117234
##	[1091]	3.08510364	27.28786900	1.02339158	4.85637711	32.89701477
##	[1096]	69.46239458	1.29767792	41.64590199	22.53693712	5.68914747
##	[1101]	43.29821166	2.15383930	16.36245374	12.90587650	1.40194913
##	[1106]	8.15081124	1.47623044	41.34613116	12.08836478	27.19298393
##	[1111]	17.92758699	3.47813562	19.13285864	11.33062869	4.21241576
##	[1116]	27.89717093	22.09581063	16.72561819	61.30486592	13.91046998
##	[1121]	19.96563610	3.99818414	20.33155364	6.80128988	19.03293603
##	[1126]	19.57059225	47.57360345	78.56959864	18.22752549	5.19408187
##	[1131]	246.75859020	0.77099186	47.30370179	7.23220186	8.01883246
##	[1136]	32.73061637	4.70206553	17.35448787	100.72560480	35.51518951
##	[1141]	12.50786523	3.97954364	27.79373861	11.78466261	8.33057482
##	[1146]	47.57898514	15.50362136	1.27331741	9.25316168	129.10137380
##	[1151]	1.71821884	1.25769552	31.90320066	14.63523974	5.76367882
##	[1156]	5.62486136	2.00603294	50.18313917	11.43923328	0.17982681
##	[1161]	0.93770521	0.13183701	27.51283930	19.74930078	32.93460110
##	[1166]	13.73292849	31.99181419	79.44353446	67.30929078	28.05716135
##	[1171]	3.67382907	13.18078221	32.52380772	24.12558571	3.58543983
##	[1176]	11.27445733	31.91414045	18.09857173	48.04390582	15.82044157
##	[1181]	13.86451214	24.51269374	10.17711218	0.83898825	11.28379079
##	[1186]	63.45892077	0.12967689	9.23193486	18.51505467	2.66499497
##	[1191]	14.83978240	4.17431402	29.61151281	0.70015501	63.55337685
##	[1196]	12.57401830	12.39204312	5.76134744	5.69765900	6.15320138
##	[1201]	1.46401043	40.27815244	25.85442016	62.85326100	9.86964937
##	[1206]	27.31414742	22.25592956	24.91845480	0.87504793	19.23268976
##	[1211]	153.57769750	11.59522570	5.90440756	14.85337253	16.96712066
##	[1216]	33.22292729	0.89849541	27.65096750	39.27673964	2.20997269
##	[1221]	60.58437066	2.84831224	19.18310758	6.18921543	5.28700576
##	[1226]	40.78047078	5.86043977	8.30490394	40.08238165	40.43578994
##	[1231]	44.89345937	37.92414395	23.07581495	38.12368584	6.34463177
##	[1236]	54.99509220	52.28594057	0.70208676	4.30762725	54.91911804
##	[1241]	28.32886648	39.42556512	42.30391708	2.10185027	4.08394802
##	[1246]	34.75023292	27.69500776	7.56292207	0.78090582	13.59420027
##	[1251]	58.92417660	34.52221170	39.41924911	2.48002464	19.63031016
##	[1256]	0.15216744	94.01683315	0.88848596	8.04958574	7.19882000
##	[1261]	3.17042646	32.73373471	20.42600013	3.16408831	10.20777685
##	[1266]	2.55114081	17.79528223	7.24875774	11.27546478	23.15073799
##	[1271]	88.39170518	60.04472938	30.04921703	40.65972700	2.05188208
##	[1276]	2.85203674	5.64799440	20.71678117	5.17710684	0.72018102
##	[1281]	8.43520691	1.69696894	19.43795945	15.13596148	10.02470626
##	[1286]	4.02799842	88.84365062	6.71129059	37.53469014	55.82099528
##	[1291]	21.24191985	5.88595629	35.34967016	83.80837784	3.96093872
##	[1296]	117.61659320	24.68624612	28.80119616	12.19588410	8.51722125
##	[1301]	55.89978908	94.10360412	4.21536354	3.99674242	166.37355310
##	[1306]	12.13602010	83.93274289	35.35631939	21.47899475	124.90458580
##	[1311]	11.12205139	36.26141924	2.16946976	5.26819016	16.19731984
##	[1316]	34.03997536	3.87058804	20.62387076	10.99901844	22.36033441
##	[1321]	10.31930868	21.74067473	52.97841866	4.40657816	14.40305750
##	[1326]	11.70316410	9.16303842	22.15399132	10.15253138	92.90417860
##	[1331]	9.77521659	8.32672815	45.63345378	10.78699180	6.01267108

##	[1336]	45.55270796	12.01221257	13.29131586	258.54987320	3.16569129
##	[1341]	3.27121463	0.15482125	16.17228850	18.19675574	11.11383981
##	[1346]	8.33917199	10.95661974	70.31635146	4.76032846	17.21022568
##	[1351]	17.79812649	30.21969637	10.15064372	3.10401914	8.61122142
##	[1356]	5.86624891	87.25396293	45.71146255	50.36347405	0.13920062
##	[1361]	104.20122730	12.12586885	29.65880372	18.30205576	2.81247405
##	[1366]	7.80633848	5.72136510	0.38472029	113.92934340	3.58663645
##	[1371]	1.48374635	18.74860165	27.83116147	18.08644865	18.50321705
##	[1376]	3.80104841	44.35972562	3.45938424	113.32386140	1.29823217
##	[1381]	9.55062740	10.79250883	0.15065050	35.22837227	37.54741640
##	[1386]	2.04513739	40.27815244	44.89345937	61.91792063	5.91534292
##	[1391]	26.41021956	1.89194349	5.29201418	13.78150822	18.87145759
##	[1396]	31.14097898	154.09553890	14.92784091	22.97728560	24.57349606
##	[1401]	29.71496014	16.14887273	67.18378365	20.08902391	34.45943549
##	[1406]	31.44363136	55.89978907	10.25950957	0.68291229	11.43180835
##	[1411]	23.42271616	25.53300390	19.50605707	9.12860751	8.34275589
##	[1416]	75.62994948	30.87227217	112.41412720	2.32126408	24.83718656
##	[1421]	17.75267237	177.77145360	92.97624144	0.68533580	21.14016404
##	[1426]	7.36509031	0.44703866	15.33867021	22.29319060	23.55043940
##	[1431]	4.36518129	60.71287168	25.11150884	4.28674366	11.62063524
##	[1436]	12.15713406	12.76490187	24.21760276	0.85836146	5.03440925
##	[1441]	5.65927122	10.59553121	5.29026253	17.92983378	37.86167396
##	[1446]	4.78307258	15.45198077	16.37978199	5.61370829	15.89480154
##	[1451]	35.89140755	13.09195948	6.92982632	50.41116040	18.42740587
##	[1456]	61.80843596	4.00117355	17.62211147	9.35278005	33.61787649
##	[1461]	4.68307596	0.57978575	10.45977002	20.13907622	6.32447708
##	[1466]	16.61211742	1.43522401	11.71746761	12.12257750	47.32661324
##	[1471]	22.97507587	48.78806880	53.88782441	17.36252324	179.30729300
##	[1476]	9.45344906	7.22441913	68.32050059	5.32974363	68.75226072
##	[1481]	21.27271783	16.96885494	13.83791777	2.56848389	112.44062120
##	[1486]	10.05190252	0.97580327	44.73610411	14.92797811	16.13470010
##	[1491]	79.51302667	1.81635021	86.31034266	11.21330466	14.28629744
##	[1496]	69.91439226	17.29676376	7.91345877	2.39528314	22.89972198
##	[1501]	9.83618075	87.30695843	83.10114264	26.85210163	8.28511937
##	[1506]	42.29306752	8.05249618	17.09528640	10.19295165	36.70369311
##	[1511]	32.41773364	12.71367924	8.05223152	0.40823813	13.49047237
##	[1516]	13.66308470	1.95255339	82.02143600	9.54251571	4.81894733
##	[1521]	33.41173784	31.72080812	11.15668928	86.12351528	1.53353928
##	[1526]	2.76705513	23.66358807	71.07435633	6.47676037	4.42805244
##	[1531]	2.00164034	88.06848401	27.88924560	31.74373458	4.02332366
##	[1536]	36.33496365	35.03953094	48.73081038	17.72722287	8.15436133
##	[1541]	5.81815124	3.58298119	30.54596337	46.84856664	9.09821628
##	[1546]	29.46284390	22.08032319	78.56959864	47.65907425	14.37785831
##	[1551]	27.61615655	52.17313647	1.34213494	65.47265060	0.71462321
##	[1556]	33.60744027	12.83702398	4.96452119	17.42324027	13.52088614
##	[1561]	40.77935433	38.06520001	5.25128888	5.04632908	67.98927956
##	[1566]	1.45383113	11.33037122	7.46846931	13.59007196	6.49444108
##	[1571]	20.35484005	1.00204207	45.12532172	10.79674946	34.03997536
##	[1576]	70.25958510	58.37208988	8.39128176	1.33251075	19.39995042
##	[1581]	2.49131602	15.06586317	42.14163315	48.99526482	4.85962475
##	[1586]	1.44476359	18.65904914	62.77367187	4.47783868	7.82683635
##	[1591]	10.41358118	23.00459544	12.58722248	13.38353821	37.72031898
##	[1596]	2.74971665	16.43725303	14.22049566	54.20146753	27.14408757
##	[1601]	19.64189593	3.92827844	33.05509961	23.79060609	11.34860076

## [1606]	31.49043616	19.47465798	2.15909664	27.93478267	4.52963571
## [1611]	17.27062073	6.85414900	20.10126693	4.94571739	10.57326688
## [1616]	2.36883012	16.77416803	28.52919049	37.35725827	40.18975207
## [1621]	45.92878029	1.28856968	58.92417660	6.32260000	26.18180656
## [1626]	6.04720352	37.68626909	2.38596964	37.96905976	53.11442085
## [1631]	47.12454606	11.84059922	0.03803454	36.08245160	23.76322043
## [1636]	19.61979883	35.25541691	5.76741966	15.70942935	1.45392292
## [1641]	64.28793090	4.10766119	5.88766673	42.98453080	32.22252197
## [1646]	5.31610921	9.06308803	0.26809298	0.98110865	7.48051616
## [1651]	4.12743068	22.65617015	10.72449269	1.72586635	1.03375734
## [1656]	30.84751033	3.88523357	33.83646892	53.68539740	0.09862140
## [1661]	45.19820194	4.90908873	36.96220452	3.70979448	21.32413414
## [1666]	14.53547145	10.91124490	36.13790493	59.57182786	18.78186098
## [1671]	4.71893112	18.41056693	71.23156574	20.65287956	8.04107833
## [1676]	6.32869327	39.88966398	5.15026011	17.81649911	20.74935126
## [1681]	36.07906944	13.57270341	42.29306752	22.37276151	2.90865324
## [1686]	5.09191429	5.40893534	20.44064077	21.26632526	21.47142017
## [1691]	3.17966645	11.55399716	36.31643173	3.45487414	5.79089525
## [1696]	30.20357704	19.24405095	28.40448178	36.67229400	6.88718123
## [1701]	57.03508179	7.54214427	24.72209216	47.79177080	9.28454552
## [1706]	24.16451021	6.27768394	22.22165124	26.67428219	18.84993357
## [1711]	49.55482147	38.27331194	36.14032284	10.67716934	14.75943613
## [1716]	28.69843548	59.33984611	36.65735004	27.60143046	44.35848718
## [1721]	48.30461627	34.86423061	26.13036122	16.35155923	20.14579261
## [1726]	42.93595137	24.61778468	5.24586873	33.50211155	27.31510469
## [1731]	18.23386055	28.52395644	17.68865669	34.48748308	20.27555590
## [1736]	21.58031621	20.50348800	1.82747074	2.42745393	138.32083420
## [1741]	20.82613173	8.88767189	125.89390910	39.64975080	2.03927023
## [1746]	29.46208830	0.90637597	45.82834797	46.33991252	16.95907848
## [1751]	11.80891356	0.77531811	26.18852293	18.04114817	7.84853878
## [1756]	0.46840609	7.57047002	75.27712913	60.51988521	22.86584543
## [1761]	52.11335786	17.77043431	37.21183634	3.36406096	3.74015068
## [1766]	25.27760515	42.23025869	94.19490268	15.52703405	46.67852750
## [1771]	1.60801626	2.92416186	76.78094110	42.28127491	2.51497795
## [1776]	20.74810067	63.64653548	25.75263890	56.58021710	50.51764193
## [1781]	15.14864831	62.76294758	20.60235987	5.46424355	8.13727408
## [1786]	31.85608032	6.09989902	18.25059634	40.40144810	25.25564195
## [1791]	9.02274151	2.70251786	1.27140663	6.55623743	46.47480230
## [1796]	34.67841487	3.32286621	109.12115550	21.85958403	45.41882207
## [1801]	12.96520279	36.20031210	3.40143879	12.64606692	14.67198629
## [1806]	3.51285293	2.16480971	6.69365829	14.77221948	73.98253901
## [1811]	24.87208500	13.18554515	52.49862029	21.60180090	87.90296060
## [1816]	4.51110042	2.73435154	8.25808877	42.74590431	10.58098677
## [1821]	0.68098854	54.38258659	5.48289582	77.04199767	6.22999474
## [1826]	218.39519150	2.03839945	35.79969486	21.41943708	17.96069044
## [1831]	24.10206377	18.91607320	23.57537117	4.52832975	1.93549130
## [1836]	38.88816225	28.79847144	68.20038032	5.23722475	18.22304387
## [1841]	37.05600958	8.19192289	41.13336886	13.76473644	82.43263490
## [1846]	6.65133468	19.60551510	24.69983785	5.91438512	218.86490960
## [1851]	12.50325678	9.45890209	13.82316952	5.91145218	21.01746974
## [1856]	5.69858548	26.38074656	1.96359243	8.52454892	6.70944014
## [1861]	30.21878011	72.43846009	9.42936248	17.50624004	48.01365490
## [1866]	13.25001247	6.66423912	17.79456354	33.44471217	7.20120928
## [1871]	13.13492027	3.17818343	12.58590538	2.62690908	73.35866939

##	[1876]	2.64762007	59.61184150	21.05431578	69.46175766	6.66492772
##	[1881]	41.21691540	14.49431487	25.75735474	10.11599409	21.88856759
##	[1886]	125.96174900	21.83420125	52.28491058	9.59484680	68.88769355
##	[1891]	5.73160780	7.26703421	2.32566380	360.95338390	31.48142512
##	[1896]	68.91364255	108.90898840	13.91832377	50.09121868	23.63939460
##	[1901]	34.15414773	30.68883081	25.19297315	102.49221880	54.12171400
##	[1906]	3.33383554	49.72830378	2.62734720	14.58941181	1.81848081
##	[1911]	29.04476648	76.05518858	13.91276554	15.15643787	23.51024736
##	[1916]	14.12736980	47.44850792	2.21702940	47.99199256	4.35051374
##	[1921]	14.78162714	32.88667049	8.59748605	59.21256014	14.54270238
##	[1926]	10.74211393	12.80819078	8.40316370	5.21469099	255.56915790
##	[1931]	44.98081787	3.92032161	38.92648303	33.11000268	14.11909834
##	[1936]	9.08476780	2.98241094	8.50558665	51.00308169	17.53927855
##	[1941]	9.24228603	1.79107248	20.59247080	0.74294274	42.62274459
##	[1946]	12.22605425	16.68711526	4.76054860	3.50753225	57.48364657
##	[1951]	44.92362122	8.89861869	3.27774457	19.73335395	14.59072178
##	[1956]	1.58932982	62.33035594	15.34988580	68.19740180	1.10444023
##	[1961]	3.94042276	111.51138020	3.32266036	6.06442570	19.27621155
##	[1966]	17.78585727	6.49391045	7.51342637	9.96444422	60.07483189
##	[1971]	14.88419318	6.04871414	21.23960367	17.50632106	27.97007005
##	[1976]	11.97037051	41.67536194	12.74039337	9.13138680	10.36159616
##	[1981]	32.09724943	4.11339133	43.03066045	42.19732111	10.73461716
##	[1986]	3.37306297	66.57412378	51.36077038	55.01131298	1.59780347
##	[1991]	6.75096825	16.74209908	7.15007324	20.06500939	7.89093194
##	[1996]	7.44824287	43.99403085	87.94459488	1.30768232	50.07598981
##	[2001]	7.31189222	17.53361640	13.77521629	19.18108767	5.36441927
##	[2006]	23.53105656	127.30801480	95.35469341	7.93528593	7.32900896
##	[2011]	14.14050684	61.20406619	81.19520286	45.15513521	44.12861840
##	[2016]	8.95865223	38.60204838	40.40144810	26.98362279	16.35594008
##	[2021]	22.95499447	6.01756394	3.02657170	6.99276781	70.33953705
##	[2026]	23.82324931	9.22124302	15.26399679	37.59646822	5.31230023
##	[2031]	18.60589711	14.67222588	1.52957051	5.77298283	0.62451039
##	[2036]	29.62188989	361.76374190	48.60947890	4.77091036	86.57772177
##	[2041]	27.03986205	10.69237969	23.51599702	143.47667830	14.50274386
##	[2046]	20.11392747	32.41417040	128.82786910	21.23244876	18.61684302
##	[2051]	57.06546413	100.16556780	4.21336420	48.66071756	45.58268367
##	[2056]	1.60682572	28.18955966	11.01940759	20.66724590	6.73374475
##	[2061]	9.44292706	24.54706296	1.48321094	25.04441774	4.14145881
##	[2066]	21.21126550	22.92341151	1.53931845	10.37175846	8.89683697
##	[2071]	8.53392846	131.50404380	3.17906360	4.19533518	17.60939304
##	[2076]	65.29516039	4.51107876	10.66936985	13.63692586	6.02352321
##	[2081]	44.20382094	7.51897976	6.88976600	68.25870800	19.34978396
##	[2086]	44.33548922	17.06291074	108.08938730	14.85051676	17.47671530
##	[2091]	3.85165321	15.95538838	8.75404518	9.13733131	23.56763550
##	[2096]	5.53990018	1.03529974	88.95486906	23.87050540	5.60638277
##	[2101]	18.88360212	97.99220660	93.52994426	3.69613604	68.25041784
##	[2106]	78.19779587	14.16739222	2.20900337	64.81173101	15.98803400
##	[2111]	32.56725746	10.51901813	9.29401198	5.16809960	67.39709637
##	[2116]	1.94305851	7.07242997	4.49558509	8.04576773	38.74833630
##	[2121]	5.00765405	2.81553938	0.78027740	46.30806300	19.10349568
##	[2126]	5.85066543	28.11635484	41.64625944	14.38546841	12.45078371
##	[2131]	65.74605279	13.97504830	38.26667925	14.10739957	12.30811748
##	[2136]	59.75418351	38.00063931	18.08361086	32.32493691	10.13196440
##	[2141]	11.70614611	36.54680355	13.11682830	48.66217061	1.98455579

## [2146]	25.82676446	13.89178731	77.10821943	7.18034830	167.23083360
## [2151]	29.88386066	25.00423187	15.56462164	2.58002833	19.51010101
## [2156]	17.63434621	4.00706550	24.75265330	4.11585359	19.03391341
## [2161]	15.27655756	42.77521970	4.84736534	62.93549178	77.25951671
## [2166]	1.62505103	29.76290794	64.25350176	17.02873771	5.93133285
## [2171]	5.77097316	8.66528092	9.33174418	20.15710234	3.65172635
## [2176]	3.83607993	34.98992634	23.66458710	21.74053053	3.35943565
## [2181]	8.96074793	32.90611766	12.32661404	32.81205711	28.03795985
## [2186]	71.38981221	7.94536829	25.21523293	0.25272174	84.87572674
## [2191]	9.05546589	57.31589130	6.19428782	13.90010917	9.58116220
## [2196]	16.15855820	7.98343864	8.27583441	9.64106746	111.26299390
## [2201]	14.13747520	14.69960115	9.83635802	7.29688907	79.48403933
## [2206]	10.57361945	1.57342323	51.75775772	43.89691103	7.23107478
## [2211]	8.17472868	50.17693633	30.81857956	5.05214596	17.98756852
## [2216]	103.06108270	2.63807466	5.04016763	10.38894380	19.37005896
## [2221]	20.79483821	81.33444100	120.58791400	12.48912129	5.28608849
## [2226]	8.83802729	11.73221807	76.79104650	1.79545100	27.77725875
## [2231]	16.87878625	115.78194710	3.94173614	88.80448992	4.97021981
## [2236]	72.06822266	16.97962310	5.66745092	6.06233016	1.77749255
## [2241]	2.44215346	8.78897640	103.14028990	86.79082569	14.62413644
## [2246]	18.16617631	13.24667166	58.20233822	46.21605051	13.49031898
## [2251]	0.54881135	22.42576795	30.60955642	9.08476780	3.73031831
## [2256]	5.79302679	8.05583400	24.28901413	61.58171224	27.97341787
## [2261]	67.02771302	15.39534668	11.65798375	10.82357287	44.69642794
## [2266]	8.96944797	9.58156105	0.68656523	1.84291362	4.48558474
## [2271]	23.00194502	0.24515290	13.68108942	60.62885042	1.56018416
## [2276]	31.38886179	18.16953570	18.85086521	6.78695894	13.13078340
## [2281]	3.18749506	24.80248887	78.12165404	43.71856886	1.11415018
## [2286]	11.37726052	105.26097200	12.36126667	27.75787044	5.75121904
## [2291]	2.54795624	9.50949249	12.58179402	17.22281788	2.38197116
## [2296]	34.97250838	13.38149414	48.45370723	32.02019010	20.88414313
## [2301]	5.55251729	3.46444407	0.30531206	33.69233226	5.52378230
## [2306]	1.25743891	14.14084367	43.77424082	1.18073661	77.80158800
## [2311]	60.42298474	8.21617792	83.96813664	5.90747594	32.59864309
## [2316]	2.76959892	25.05062136	25.76598645	17.60269465	59.42458922
## [2321]	21.47448516	8.44235219	16.98117776	35.60912359	77.66478213
## [2326]	16.81772593	128.46869390	55.46963196	56.72227169	55.31956658
## [2331]	14.99601118	34.60160214	5.73053929	12.36004300	10.59423174
## [2336]	18.26940096	57.82473775	37.02263046	59.51850423	42.70505393
## [2341]	68.84905671	14.78422174	25.03946022	41.67776195	15.75636267
## [2346]	60.73155753	0.33523237	52.38420388	6.19058208	54.16451768
## [2351]	89.13481061	8.42192143	21.10579025	20.50963783	43.20756866
## [2356]	17.54619116	1.37270775	0.09354695	27.03298037	17.78922266
## [2361]	14.74449646	33.85339122	177.52882520	35.25420124	5.47387497
## [2366]	11.68031490	56.17738060	23.30000662	119.89433270	17.85338057
## [2371]	8.92090078	17.43149651	22.82159308	9.26982796	4.74162606
## [2376]	13.93940910	14.45829487	42.42253100	40.01028435	8.02486573
## [2381]	25.74700712	40.51760545	26.09995422	32.38852793	23.59811637
## [2386]	15.84839963	45.96751050	10.12959599	52.74177636	4.64650321
## [2391]	5.69871104	10.09867780	38.19240444	16.15855820	10.06743570
## [2396]	52.03463312	11.93318810	60.26309658	3.54631555	3.61382908
## [2401]	14.15437174	1.46969325	112.66613650	12.09622118	97.19657367
## [2406]	9.41934649	7.05333500	287.95379280	51.27258615	7.96397642
## [2411]	214.30666270	25.12339065	63.14985950	64.95645099	14.52186250

## [2416]	3.83397413	16.04403014	0.85050952	36.86701770	5.39176749
## [2421]	2.90787934	13.55041394	31.63684138	2.61306279	18.12700440
## [2426]	13.43133991	5.29198915	9.96425581	16.61144026	47.83758971
## [2431]	18.71641694	18.21579469	5.90929503	12.99938379	12.07905093
## [2436]	5.71562257	15.15104830	34.85660705	7.05992985	56.31760103
## [2441]	89.29548670	140.66213660	18.58457770	3.70161889	29.34770837
## [2446]	34.29431289	12.00869742	14.12736980	5.37674059	5.15780368
## [2451]	16.72936970	2.52721748	13.26221446	6.13598245	25.57242933
## [2456]	9.69917706	7.49715506	16.58165201	61.61833364	11.65996434
## [2461]	9.65025004	28.41708136	8.67134407	1.12514606	45.46426090
## [2466]	4.28967886	60.62238300	53.73655336	33.86849093	93.77761706
## [2471]	21.21126550	151.56505230	54.10230816	54.04869560	52.67778465
## [2476]	5.13391185	12.02904527	2.13632558	22.45841786	3.66377788
## [2481]	3.96030630	1.38579184	16.27511574	42.22150549	3.86863332
## [2486]	14.02863873	39.48337116	22.13419743	49.01323885	40.42327574
## [2491]	38.19067209	19.66912605	32.43717827	12.20780052	42.42253100
## [2496]	49.36350729	3.80128899	23.73891130	5.00266978	6.42575764
## [2501]	3.50497054	60.01343064	42.26791822	27.97632918	32.22246226
## [2506]	18.08071442	26.41113767	27.79149135	23.27552205	12.60913229
## [2511]	26.25948159	27.86366003	13.28070081	21.96462420	32.31711630
## [2516]	44.06491359	41.42209500	14.18391563	136.93795800	67.26616125
## [2521]	14.57483754	25.10043261	11.77908986	17.46396119	41.53706414
## [2526]	23.18305163	29.38287135	76.79037287	10.21771151	3.18693501
## [2531]	34.79013586	90.92852170	7.90737955	14.96948769	2.51591586
## [2536]	24.07951908	13.18501000	7.99490429	10.90023366	19.29866138
## [2541]	64.41616070	8.83351003	21.81920724	11.10333103	4.59675105
## [2546]	54.76629511	46.62801597	48.92856443	62.83957669	6.42074610
## [2551]	81.75845837	48.60623685	14.94379331	27.07846934	3.72653023
## [2556]	62.40576241	18.07802206	16.43784656	0.78959179	1.26665917
## [2561]	55.56967560	1.77336933	6.64191142	3.01402558	15.38432962
## [2566]	9.69415407	40.65671234	39.59436227	18.13388282	4.78972262
## [2571]	17.15249937	0.65178181	47.99566725	83.78651166	39.75249992
## [2576]	38.33994350	1.99078867	12.94438665	28.11367347	4.80330573
## [2581]	44.44361400	18.85445822	87.74978701	37.42337649	62.51664293
## [2586]	32.13922216	77.97458009	10.05608631	16.96317099	40.18448790
## [2591]	3.72874257	75.50833257	87.90296060	9.90514375	6.24539781
## [2596]	21.39566828	7.86898095	63.93506419	8.88664853	14.13268846
## [2601]	6.02885410	8.84568953	61.07207396	4.28030220	16.64099403
## [2606]	51.86660251	62.86831138	11.32556227	3.22226170	36.95500632
## [2611]	32.91300914	22.31126324	45.05554866	19.78456264	21.03233592
## [2616]	5.77478516	23.33239205	46.06937312	270.78469310	3.01218182
## [2621]	1.02255058	9.19398922	4.47029769	2.35643729	20.32548134
## [2626]	141.45905380	26.65415979	30.83748589	57.59075850	41.13433129
## [2631]	0.95193375	7.47738811	5.87300079	20.04842101	4.07492100
## [2636]	15.63731434	3.05990612	0.60223282	39.29216261	34.14841957
## [2641]	10.53591515	26.45046371	34.27708553	38.83384563	5.93200901
## [2646]	1.45186786	28.16893067	92.93949930	6.70890060	4.45266449
## [2651]	1.17898995	19.31425101	0.06704955	3.30305997	9.82911458
## [2656]	27.61403036	13.64300463	12.18867006	16.16057924	22.02071582
## [2661]	2.27035806	5.56027054	56.57877343	16.43637285	7.52115503
## [2666]	69.71321410	15.10854300	6.89823246	41.55801982	11.07703164
## [2671]	5.45243266	42.83887416	2.78093778	226.67770170	38.41401623
## [2676]	40.72562976	60.97758829	116.33786520	4.48567854	9.47291436
## [2681]	21.38257580	13.20331045	8.80513896	0.81830655	9.07868162

```
## [2686] 46.77831787 17.28402947 9.00531078 11.30850046 16.32930757
## [2691] 11.62573653 19.56746389 77.64914484 33.31220592 39.03844200
## [2696] 5.14592887 7.20930512 2.12273186 5.64868813 30.30681247
## [2701] 2.82745293 7.01475344 50.81417971 11.62288468 64.72238907
## [2706] 8.48295152 17.49721917 81.02729581 6.47920626 5.46809350
## [2711] 8.46638476 133.28137860 3.45107211 31.81967723 1.24007111
## [2716] 10.22993737 42.03044096 28.12876638 8.08665706 97.86083623
## [2721] 11.61864445 36.39286104 18.67564853 7.14760377 44.21979406
## [2726] 39.51980679 1.58247315 78.81172527 3.68540082 12.24171745
```

```
boxplot.stats(data1$OperatingSystems)$out
```

```
## [1] 7 7 7 6 6 6 8 7 6 6 6 6 6 6 6 6 7 8 5 6 6 7 6 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
## [38] 8 8 8 8 8 8 8 8 8 6 8 8 8 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 6 8 6 8 8 5 8 8 8 6
## [75] 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 5
```

```
boxplot.stats(data1$Browser)$out
```

```
## [1] 1 1 3 4 4 1 1 1 5 1 1 1 4 3 4 1 1 6 1 1 5 1 1 1
## [25] 5 1 1 4 3 4 6 4 1 1 1 1 7 6 6 4 4 4 6 1 1 1 1 1
## [49] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4 1 1 1 1 1 3 5 1 4 1 1
## [73] 1 4 4 1 1 4 1 1 4 6 1 4 4 1 1 4 4 1 5 6 3 1 1 1
## [97] 1 1 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 4 1 1 5 4 6
## [121] 4 4 1 6 5 10 1 3 5 1 5 1 1 1 1 3 5 8 4 1 5 1 5 1
## [145] 5 1 9 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 10 5 4 6 4 1 1
## [169] 5 4 1 1 1 4 5 1 1 1 1 4 3 1 6 4 1 1 5 5 10 4 5 3
## [193] 8 1 1 1 1 1 3 5 1 5 1 4 4 1 5 1 4 1 1 1 6 1 1 4
## [217] 4 6 4 6 1 4 4 1 4 4 1 7 4 5 1 6 1 7 4 1 1 10 1 1
## [241] 1 5 4 1 4 4 5 7 1 1 1 6 1 5 1 6 4 1 1 4 1 1 1 1
## [265] 1 5 4 1 1 8 5 1 4 1 4 1 1 4 1 4 1 4 5 4 4 1 1 4
## [289] 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 3 1 1 8 4 4 4 1 1
## [313] 1 7 1 6 1 6 3 4 1 10 1 1 1 7 1 5 8 1 6 1 8 4 1 1
## [337] 4 1 6 1 5 1 6 1 5 5 1 3 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 4
## [361] 1 4 1 4 1 1 1 5 4 4 1 1 1 4 1 1 1 1 1 6 1 6 1 1
## [385] 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 4 1 10 1 1 1
## [409] 6 1 1 1 4 7 1 1 1 4 1 1 1 6 5 4 1 1 1 5 6 1 1 1
## [433] 10 3 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 4 4 1 6 1 5 5 1 1 3 1 7
## [457] 1 1 1 5 1 1 4 4 1 1 4 1 1 1 8 1 1 4 1 1 4 1 1 4
## [481] 3 1 4 1 1 1 6 1 4 6 1 4 1 1 6 10 1 1 10 1 1 8 1 4
## [505] 1 1 4 1 4 4 1 4 1 4 1 1 5 10 10 3 1 6 1 4 1 1 1 4
## [529] 1 1 4 4 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 3 1 1 10 4 5
## [553] 3 4 1 4 1 4 5 1 1 4 1 4 4 1 1 5 1 7 1 1 1 1 5 1
## [577] 4 1 5 3 4 1 1 1 5 5 5 1 4 4 5 1 4 1 1 1 1 1 5 5
## [601] 5 1 1 1 4 5 1 1 1 1 6 4 1 1 1 1 1 1 4 3 1 4 1 3
## [625] 6 4 1 1 6 5 10 1 1 1 4 1 1 5 5 5 4 1 4 4 4 4 1 1
## [649] 1 1 5 1 1 1 4 4 1 1 1 1 3 1 1 1 1 10 6 5 1 5 4 1
## [673] 5 4 4 6 1 5 1 5 1 1 5 4 1 4 4 1 4 1 1 4 6 1 4 1
## [697] 1 1 4 1 1 4 1 1 1 1 5 5 1 3 4 4 4 1 3 5 6 10 1 5
## [721] 6 5 3 4 5 4 10 4 4 1 10 1 1 4 1 5 1 4 4 1 1 4 1 1
## [745] 5 1 5 1 1 5 1 4 4 7 5 4 4 1 6 1 5 4 5 5 4 8 1 1
## [769] 5 1 1 3 1 1 4 4 4 1 5 1 1 1 1 5 6 4 1 1 4 1 5 4
## [793] 1 6 6 4 1 1 4 4 4 4 1 1 1 1 6 1 1 1 5 10 6 4 1 4
## [817] 5 5 1 1 1 1 1 1 3 1 8 1 5 1 6 5 4 4 1 5 10 3 4 1
```

```

## [841] 1 1 1 1 1 1 1 4 5 1 1 5 1 4 6 4 1 4 1 1 1 4 1 1
## [865] 1 1 1 1 4 4 1 6 4 1 1 5 1 1 1 1 10 4 4 6 8 1 10 7
## [889] 1 4 1 4 1 10 1 1 1 5 1 1 4 1 1 1 1 1 1 8 1 1 8 5
## [913] 4 5 8 3 1 1 1 1 1 4 1 4 4 1 1 1 1 1 10 1 1 1 10 5
## [937] 5 3 1 1 1 1 4 1 1 4 1 4 4 5 1 1 1 1 1 1 4 10 10 4
## [961] 4 1 1 5 1 1 1 1 1 5 1 4 5 4 1 10 1 1 1 1 6 1 4 1
## [985] 1 4 6 1 7 1 1 4 1 1 10 1 6 1 7 5 1 1 1 7 1 1 1 1
## [1009] 1 1 1 8 1 1 4 1 5 1 5 1 1 1 6 1 5 5 4 1 1 5 5 5
## [1033] 5 10 3 4 1 4 5 1 1 1 10 1 4 4 1 1 1 4 5 6 5 4 1 1
## [1057] 4 1 4 4 1 4 1 6 1 1 6 4 6 4 5 4 3 5 4 4 8 1 1 1
## [1081] 5 5 5 1 4 1 4 1 1 5 4 3 1 1 1 5 4 5 1 1 6 1 1 10
## [1105] 12 1 1 1 5 1 1 4 3 7 1 1 1 6 3 4 1 4 6 1 8 1 1 6
## [1129] 1 6 1 1 1 1 5 1 1 3 1 1 3 8 4 4 1 5 1 1 4 1 5 1
## [1153] 1 5 1 1 1 1 6 5 1 1 3 4 1 1 4 10 1 5 1 4 5 10 5 1
## [1177] 1 1 1 4 1 1 4 1 1 5 1 1 1 5 4 1 1 1 1 1 5 3 10 1
## [1201] 1 1 10 8 1 1 1 5 4 5 7 5 10 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1
## [1225] 5 4 1 1 10 1 1 6 1 1 5 7 1 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1
## [1249] 4 1 1 1 1 1 5 4 1 5 4 4 4 4 8 4 3 1 1 10 1 1 5 1
## [1273] 1 4 1 5 1 3 1 1 4 1 1 1 1 10 6 1 1 1 1 1 1 7 4 10
## [1297] 1 1 1 1 4 4 1 3 5 4 5 1 1 1 4 5 1 4 1 7 1 1 5 6
## [1321] 4 1 1 4 1 1 1 7 4 5 10 4 4 1 1 1 4 1 4 10 4 6 1 4
## [1345] 5 1 1 4 10 6 4 1 1 8 5 1 6 4 4 1 4 3 1 1 1 8 4 3
## [1369] 6 3 4 1 1 1 1 1 1 4 1 4 5 1 1 4 8 4 1 5 4 4 1 8
## [1393] 1 1 8 1 6 7 4 1 5 1 1 4 1 4 1 4 6 1 4 1 1 10 6 1
## [1417] 1 1 1 6 1 6 1 1 1 1 1 10 1 1 1 4 5 4 1 1 1 1 1 1
## [1441] 4 4 1 1 1 5 1 4 1 5 4 1 1 1 4 10 4 1 1 1 4 1 1 5
## [1465] 7 1 1 8 1 1 6 1 4 1 4 5 5 4 1 4 1 6 1 1 1 1 4 10
## [1489] 1 4 1 1 1 1 1 1 10 1 10 1 1 1 10 1 10 1 1 8 1 5 1 1
## [1513] 1 1 4 4 6 1 1 4 4 5 3 5 5 5 3 1 1 1 4 10 4 5 1 3
## [1537] 1 1 1 1 1 10 4 4 5 6 1 10 5 1 1 1 1 1 1 4 1 4 1 8
## [1561] 1 4 4 3 5 5 1 1 3 1 1 5 1 3 1 5 7 4 5 1 1 5 4 1
## [1585] 1 5 3 1 1 1 1 5 6 1 1 4 4 1 1 4 4 10 5 5 1 5 5 1
## [1609] 1 5 8 8 4 4 6 1 5 4 1 1 4 4 6 10 5 1 5 5 5 1 6 1
## [1633] 5 6 1 1 10 4 8 1 1 1 4 4 1 6 1 1 1 1 4 5 10 4 5 1
## [1657] 1 4 4 1 1 4 4 4 1 1 1 3 5 1 1 1 6 1 4 3 4 1 6 5
## [1681] 5 10 1 1 4 5 1 5 1 4 1 4 1 1 1 5 8 5 1 1 1 4 1 1
## [1705] 1 5 1 4 4 5 10 1 6 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 8 1 1
## [1729] 1 1 1 5 1 1 5 1 6 1 1 1 1 1 1 4 1 4 1 1 1 1 4 1
## [1753] 1 10 5 1 1 4 5 4 1 5 1 4 1 4 6 4 4 4 8 6 8 8 1 1
## [1777] 5 6 1 4 4 1 5 1 5 1 1 1 1 4 1 4 10 5 1 4 8 10 4 5
## [1801] 1 10 1 4 5 4 5 1 1 10 1 5 4 1 1 8 4 10 4 4 5 1 1 4
## [1825] 1 5 3 1 1 1 1 5 4 5 1 1 6 4 1 4 3 1 1 8 4 5 1 1
## [1849] 1 1 8 1 5 5 1 4 3 10 1 1 6 1 1 1 4 4 6 1 1 6 3 5
## [1873] 1 1 1 1 1 8 5 1 3 1 1 4 5 1 1 1 1 5 1 6 1 4 7 5
## [1897] 4 1 1 4 1 6 1 4 1 1 4 3 4 1 1 6 7 5 4 1 1 4 8 1
## [1921] 1 6 5 1 3 4 1 3 4 4 1 4 1 4 1 4 4 1 1 1 1 4 1 1
## [1945] 1 4 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 10 4 1 1 4
## [1969] 8 5 1 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 8 4 1 1 1 1 1 10 4 1 4
## [1993] 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 5 1 4 4 5 1 1 1 4 6 4 4 1
## [2017] 8 1 1 13 5 1 4 4 1 1 10 1 1 1 4 1 3 1 4 4 5 8 1 5
## [2041] 1 5 1 5 1 1 4 1 1 4 1 1 1 4 3 1 4 6 10 1 4 1 1 1
## [2065] 1 10 1 1 1 4 1 1 10 4 1 1 4 1 10 1 4 1 1 1 5 1 1 1
## [2089] 1 1 1 1 4 1 1 1 5 4 4 4 1 1 1 8 1 5 4 5 1 5 5 8
## [2113] 1 1 1 4 1 1 5 1 5 6 4 1 4 1 1 3 8 10 1 4 1 1 1 1

```

```

## [2137] 4 6 1 1 4 1 4 4 1 1 1 7 1 5 4 5 1 5 4 1 4 1 1 4
## [2161] 1 1 1 1 1 1 6 1 1 4 8 10 1 1 4 1 10 1 1 1 4 4 1 4
## [2185] 1 1 1 5 1 4 1 5 1 4 1 5 1 1 4 1 1 4 1 5 1 4 5 6
## [2209] 1 4 1 10 4 5 1 4 1 5 1 1 1 5 1 5 12 1 1 5 1 1 8 1
## [2233] 5 1 1 4 4 1 10 1 1 6 1 4 1 4 4 4 1 1 5 8 1 7 5 5
## [2257] 1 1 1 1 8 11 1 1 10 4 4 1 1 3 8 1 1 10 8 1 1 4 1 1
## [2281] 1 6 4 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 1 10 8 6 4
## [2305] 1 5 5 10 1 8 5 5 1 1 1 1 4 3 8 8 1 6 1 1 6 1 4 1
## [2329] 3 4 1 10 1 4 3 4 1 4 7 1 1 7 1 10 10 1 1 1 4 10 1 5
## [2353] 1 3 5 1 1 1 4 4 1 4 1 1 5 10 3 1 1 5 4 4 1 4 1 4
## [2377] 1 6 1 6 5 1 1 4 5 1 1 1 1 1 1 4 4 1 1 5 1 4 1 1
## [2401] 4 1 6 1 1 4 6 1 1 1 1 1 5 7 4 1 1 1 5 6 4 6 1 1
## [2425] 4 1 1 1 1 3 1 1 5 1 1 4 8 5 1 1 1 1 4 6 1 1 4 1
## [2449] 7 1 4 1 10 1 7 7 1 5 4 1 1 1 1 1 1 8 1 4 1 4 5 5
## [2473] 6 1 5 5 10 7 4 5 5 1 4 1 1 1 8 4 1 1 8 1 1 1 1 1
## [2497] 1 1 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 4 1 10 1 4 5 1 1 3 1 5 10
## [2521] 1 6 4 5 1 1 4 1 5 4 6 1 1 4 1 8 1 1 8 1 5 1 1 1
## [2545] 4 1 1 1 6 1 10 4 1 4 10 1 1 1 4 7 8 1 1 1 10 1 1 4
## [2569] 1 1 1 8 5 1 1 1 1 4 1 1 10 1 1 1 1 1 1 1 8 1 1 1
## [2593] 1 4 5 1 4 4 1 1 1 1 1 4 1 5 4 8 1 1 1 4 4 1 1 1
## [2617] 1 10 1 1 6 1 1 5 1 10 1 1 1 4 1 5 1 1 1 1 1 1 8 10
## [2641] 5 4 6 4 6 1 1 4 6 5 5 1 4 1 1 5 8 3 1 1 1 1 1 1
## [2665] 8 4 1 5 1 1 1 5 1 1 3 1 1 7 1 1 1 4 1 6 3 5 1 5
## [2689] 4 4 1 1 1 5 10 1 4 5 1 5 8 1 6 1 1 4 5 6 1 1 1 1
## [2713] 1 8 1 4 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 5 10 4 5 1 4 4 1 1
## [2737] 1 4 5 10 1 10 1 5 8 1 1 6 1 1 4 4 1 1 6 1 1 4 5 1
## [2761] 4 1 8 1 1 1 5 1 4 1 4 1 1 5 1 6 5 8 5 5 10 4 1 1
## [2785] 10 1 1 5 1 1 7 1 3 1 3 5 5 1 1 1 1 1 4 1 10 1 1 1
## [2809] 1 5 1 1 4 5 1 1 4 4 4 10 4 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1
## [2833] 1 1 4 5 1 1 1 5 1 1 1 1 11 1 1 1 1 1 11 1 1 1 6 1
## [2857] 8 13 1 13 5 4 5 4 1 1 10 4 1 1 5 1 1 1 8 1 1 4 1 1
## [2881] 1 1 1 1 1 10 8 1 10 1 1 1 1 1 4 1 1 4 1 1 13 1 1 1
## [2905] 1 1 1 1 1 6 4 5 4 8 4 1 1 4 4 1 5 12 13 4 1 1 5 1
## [2929] 4 1 6 1 5 6 4 1 1 6 7 1 1 4 1 6 1 1 1 5 1 1 1 6
## [2953] 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 4 1 4 13 1 1 4 5 1 1 1 1 1 13
## [2977] 1 4 4 1 1 5 1 8 5 5 13 1 1 1 1 5 4 1 7 1 4 4 1 1
## [3001] 4 1 8 1 10 4 1 1 3 7 4 1 6 13 1 1 1 4 4 1 1 4 1 1
## [3025] 1 1 5 1 1 1 1 10 1 4 1 1 1 1 5 4 5 1 1 4 1 1 1 8
## [3049] 4 10 1 1 5 1 1 4 1 1 1 5 1 4 4 1 1 13 8 6 4 1 1 1
## [3073] 1 3 13 1 5 1 10 5 1 10 4 5 4 1 1 1 1 13 1 1 1 1 1
## [3097] 5 5 3 5 1 1 1 1 1 4 1 12 3 1 10 1 5 4 1 1 1 1 1 1
## [3121] 1 1 4 5 1 1 1 1 1 1 4 8 1 8 4 1 1 1 1 1 1 1 6 5
## [3145] 5 4 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 13 6 4 1 1 10 1 4 1 1 1 1
## [3169] 1 13 1 8 1 1 1 1 1 1 1 13 1 1 1 1 1 10 1 5 1 13 1 5
## [3193] 10 1 4 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 8 5 1 4 1 12 1 1
## [3217] 1 1 4 5 5 1 1 1 1 6 1 1 1 6 6 1 1 1 8 5 1 1 1 1
## [3241] 1 1 10 10 1 1 1 1 1 10 1 5 1 1 1 4 1 1 4 1 1 1 7 4
## [3265] 3 5 1 6 12 8 1 5 1 1 1 5 1 4 1 1 10 1 1 1 1 4 1 6
## [3289] 4 1 1 5 1 4 1 1 1 1 8 4 5 1 1 4 1 1 1 1 1 5 5 1
## [3313] 8 1 1 1 1 1 1 10 4 5 5 5 5 1 6 1 5 4 10 1 5 1 1 13
## [3337] 13 1 1 8 1 6 1 10 13 1 1 10 1 5 1 1 1 4 1 10 1 1 1 4
## [3361] 4 1 1 5 1 4 4 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 4 4 8 1 4
## [3385] 1 11 1 1 1 1 1 1 1 13 5 4 1 3 5 1 4 4 10 1 1 1 5 1
## [3409] 1 1 1 10 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4

```



```

## [3433] 1 1 8 1 1 1 1 1 1 4 4 1 1 6 4 1 1 1 1 4 1 10
## [3457] 1 4 1 4 1 5 5 1 1 10 5 1 1 8 1 1 1 4 1 1 4 1 1
## [3481] 1 1 1 3 1 1 5 13 1 1 1 5 1 1 1 1 4 13 1 1 3 1 1
## [3505] 6 1 4 4 1 1 5 5 4 1 1 1 1 1 5 5 1 1 3 1 13 4 1 7
## [3529] 6 1 10 1 3 1 1 1 1 1 1 10 13 1 13 5 10 1 5 1 1 4 5 4
## [3553] 5 1 13 1 5 4 1 1 4 1 1 10 1 4 5 1 1 1 4 1 1 1 1 5
## [3577] 1 1 1 1 13 1 3 1 1 4 4 1 1 5 8 10 1 1 4 3 5 1 4 1
## [3601] 1 1 4 1 1 1 1 8 1 1 5 1 4 1 1 1 1 5 10 10 1 4 4 4
## [3625] 4 1 1 1 1 5 4 5 5 1 8 1 1 1 1 4 1 4 13 1 3 6 1 1
## [3649] 4 10 1 1 1 1 1 8 8 1 1 1 6 1 5 1 6 1 1 1 6 3 8 8
## [3673] 1 1 4 13 4 1 1 1 1 5 4 1 13 1 4 1 1 1 13 4 1 4 4 1
## [3697] 8 1 1 8 8 1 1 1 4 5 1 13 1 5 1 5 3 12 1 1 1 1 4 1
## [3721] 4 3 4 1 12 8 1 1 1 1 1 10 1 1 1 1 1 4 1 1 1 11 1 6
## [3745] 4 6 1 1 1 5 5 1 5 4 1 4 1 1 1 5 1 4 8 1 1 1 1 8
## [3769] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 10 1 3 4 1 1 1 13 1 1 1 1 1 4 1
## [3793] 1 5 1 10 1 1 8 4 1 4 1 10 1 10 1 1 8 1 5 1 1 1 4 1
## [3817] 1 1 1 4 10 6 5 1 4 1 1 4 4 13 4 1 5 1 1 1 1 1 1 1
## [3841] 1 1 1 4 1 1 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 5 1 1 10
## [3865] 1 10 1 5 1 1 5 1 1 1 6 1 1 1 8 1 4 1 8 1 4 1 1 1
## [3889] 8 4 1 1 1 1 1 1 1 8 1 5 5 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1
## [3913] 10 13 5 1 8 10 1 13 1 1 4 10 1 5 1 1 5 8 1 1 1 1 1 1
## [3937] 12 1 1 5 1 1 13 1 1 1 13 1 13 1 1 1 1 1 7 1 1 4 1 5
## [3961] 4 1 3 6 1 1 1 10 1 1 1 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 4 4
## [3985] 1 1 1 1 1 1 4 4 1 1 5 13 8 1 1 1 1 1 4 10 1 1 13 1
## [4009] 6 1 1 1 4 1 6 5 1 4 6 1 1 5 1 1 1 7 1 1 5 1 5 1
## [4033] 1 5 1 1 1 1 1 5 5 7 3 1 4 1 1 1 1 1 10 1 1 1 1 10
## [4057] 1 1 1 4 1 1 1 8 1 1 1 5 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5
## [4081] 13 1 1 1 1 1 1 1 1 3 4 1 5 10 1 13 1 7 1 1 10 4 3 1
## [4105] 1 13 1 6 6 1 1 4 4 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 5 1 1 10 8
## [4129] 1 1 1 10 1 1 1 4 4 1 1 1 4 5 1 4 1 13 1 1 4 13 1 8
## [4153] 1 4 13 1 1 6 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 7 4 1 6 4 4
## [4177] 1 5 8 1 1 1 1 1 6 5 1 4 1 8 1 1 5 1 1 1 1 1 4 8
## [4201] 4 1 1 1 8 1 1 1 8 5 13 1 4 1 1 1 5 1 8 10 8 4 1 1
## [4225] 1 1 1 3 1 1 8 4 1 1 5 4 4 1 1 13 1 3 1 5 13 3 1 1
## [4249] 1 4 1 1 13 13 1 1 10 13 1 1 1 12 1 4 5 1 1 5 1 1 13 1
## [4273] 8 1 1 1 5 1 10 4 5 1 4 5 5 1 4 1 4 5 5 1 1 4 4 4
## [4297] 1 1 13 4 5 1 1 1 1 1 1 10 1 1 4 7 1 1 1 4 1 7 13 1
## [4321] 5 11 1 8 6

```

```
boxplot.stats(data1$Region)$out
```

```

## [1] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [38] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [75] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [112] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [149] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [186] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [223] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [260] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [297] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [334] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [371] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [408] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
## [445] 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

```

```
boxplot.stats(data1$TrafficType)$out
```

50

```

## [1201] 10 20 10 10 11 8 20 13 20 10 11 13 10 11 10 8 10 11 10 10 20 13 8 8
## [1225] 8 11 11 13 8 10 10 10 10 11 10 10 13 13 10 13 13 13 8 8 8 10 8 8
## [1249] 8 11 13 13 11 10 13 8 11 20 8 10 8 20 10 10 10 11 13 10 10 20 11 10
## [1273] 20 15 11 20 11 10 13 13 8 13 10 10 10 13 10 8 8 13 11 11 10 20 8 11
## [1297] 11 10 13 8 13 10 13 8 13 13 13 13 10 10 13 10 10 15 10 13 10 10 13 10
## [1321] 10 8 8 13 13 8 8 11 10 10 8 10 11 8 8 13 13 13 13 10 8 10 20 13
## [1345] 13 8 13 8 11 10 10 10 11 10 11 13 8 10 10 10 8 8 10 8 13 13 11 10
## [1369] 10 20 13 20 20 11 10 8 13 13 20 8 10 11 13 13 10 8 20 10 8 10 10 8
## [1393] 11 13 13 10 13 10 13 8 13 10 13 10 10 11 11 11 13 11 11 13 13 8 13 10
## [1417] 20 8 10 13 20 8 8 13 10 10 13 10 8 13 10 13 10 20 13 20 8 10 8 8
## [1441] 10 10 13 13 11 10 11 13 13 11 10 8 8 20 8 11 8 10 10 10 11 13 8 13
## [1465] 11 8 10 8 13 10 8 10 13 8 13 8 10 20 10 10 10 10 10 13 13 10 20 11
## [1489] 13 10 11 10 10 11 13 10 13 13 8 11 8 13 8 10 13 13 20 10 10 8 10 20
## [1513] 20 13 13 13 10 15 8 8 11 20 20 20 10 11 13 10 10 20 13 10 13 15 10 10
## [1537] 10 10 8 11 8 8 13 8 20 8 10 11 20 13 11 13 8 10 11 10 10 11 10 11
## [1561] 10 8 13 8 8 13 8 11 11 8 13 8 10 10 13 10 11 11 13 10 8 8 11 8
## [1585] 10 13 8 13 8 20 10 8 10 10 8 8 8 8 10 10 10 11 11 10 13 8 20 20
## [1609] 10 15 10 8 10 13 13 11 8 10 20 20 11 8 10 8 10 10 20 8 8 8 10 10
## [1633] 10 11 8 10 13 10 13 8 13 20 8 8 13 10 11 11 8 10 8 8 13 15 20 8
## [1657] 8 13 10 10 10 10 10 10 13 10 11 8 13 10 10 8 8 13 10 10 11 8 8 11
## [1681] 10 13 8 10 8 20 13 10 8 8 13 10 10 13 10 8 10 10 13 10 11 8 20 13
## [1705] 11 10 10 13 10 13 8 8 10 8 8 10 20 20 13 10 10 20 8 13 10 10 10 8
## [1729] 11 8 13 13 8 10 13 11 8 20 13 8 13 10 8 10 8 20 10 8 8 10 13 8
## [1753] 10 8 8 11 13 8 8 13 8 8 8 8 10 13 11 10 10 8 11 13 11 11 8 8
## [1777] 10 13 8 10 10 8 10 10 13 10 13 20 11 11 8 13 20 13 10 11 20 8 10 13
## [1801] 8 8 8 8 8 11 10 11 13 10 10 13 8 10 10 20 10 10 20 20 10 13 8 8
## [1825] 20 10 10 13 8 8 15 13 11 10 10 13 20 11 8 8 10 10 8 10 13 10 13 13
## [1849] 10 10 10 10 10 8 10 20 20 13 10 10 8 13 13 20 11 8 11 8 11 8 8 10
## [1873] 8 10 8 11 8 11 8 10 10 13 8 13 11 8 8 10 8 10 13 20 10 13 11 11
## [1897] 20 20 8 13 11 13 8 10 8 13 13 11 13 13 13 11 11 8 8 20 8 13 20 8
## [1921] 11 10 10 10 8 8 11 8 20 8 8 8 20 11 13 20 13 10 13 11 20 11 13 8
## [1945] 10 10 8 13 11 11 13 10 8 11 13 13 8 10 8 13 8 8 13 10 20 13 8 20
## [1969] 8 8 11 13 20 8 10 10 11 10 11 8 13 10 8 11 11 10 13 10 13 13 10 13
## [1993] 8 10 10 10 11 15 8 10 10 13 11 10 10 8 8 11 11 20 10 11 10 10 13 13
## [2017] 13 13 11 13 11 10 10 13 8 10 13 20 13 11 8 20 20 10 8 20 20 10 10 20
## [2041] 13 13 10 8 20 10 20 10 10 10 10 8 8 13 13 8 13 10 8 20 8 13 8 10
## [2065] 13 8 10 20 13 8 10 10 10 13 8 11 13 10 20 11 10 10 8 13 11

```

The figures shown are the extreme values in the columns.

```

## Univariate Analysis
## The first univariate analysis is to get the measures of central tendencies
## Getting the mean
# Get Mean of the multiple columns

colMeans(data1[sapply(data, is.numeric)])

```

```

##      Administrative Administrative_Duration      Informational
##      2.340006e+00      8.168138e+01      5.088074e-01
## Informational_Duration      ProductRelated ProductRelated_Duration
##      3.483701e+01      3.205816e+01      1.206353e+03
##      BounceRates      ExitRates      PageValues
##      2.044841e-02      4.149826e-02      5.946651e+00

```

##	SpecialDay	OperatingSystems	Browser
##	6.191139e-02	2.124232e+00	2.357710e+00
##	Region	TrafficType	
##	3.152977e+00	4.074032e+00	

The above values represent mean values for each column.

```
median(data1$Administrative)
```

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

```
median(data1$Administrative_Duration)
```

```
## [1] 9
```

```
median(data1$Informational)
```

```
## [1] 0
```

```
median(data1$Informational_Duration)
```

```
## [1] 0
```

```
median(data1$ProductRelated)
```

```
## [1] 18
```

```
median(data1$ProductRelated_Duration)
```

```
## [1] 608.75
```

```
median(data1$BounceRates)
```

```
## [1] 0.002941176
```

```
median(data1$ExitRates)
```

```
## [1] 0.025
```

```
median(data1$PageValues)
```

```
## [1] 0
```

```
median(data1$OperatingSystems)
```

```
## [1] 2
```

```
median(data1$Browser)
```

```
## [1] 2
```

```
median(data1$Region)
```

```
## [1] 3
```

```
median(data1$TrafficType)
```

```
## [1] 2
```

```
max(data1$Administrative)
```

```
## [1] 27
```

```
max(data1$Administrative_Duration)
```

```
## [1] 3398.75
```

```
max(data1$Informational)
```

```
## [1] 24
```

```
max(data1$Informational_Duration)
```

```
## [1] 2549.375
```

```
max(data1$ProductRelated)
```

```
## [1] 705
```

```
max(data1$ProductRelated_Duration)
```

```
## [1] 63973.52
```

```
max(data1$BounceRates)
```

```
## [1] 0.2
```

```
max(data1$ExitRates)
```

```
## [1] 0.2
```

```
max(data1$PageValues)
```

```
## [1] 361.7637
```

```
max(data1$OperatingSystems)
```

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

```
max(data1$Browser)
```

```
## [1] 13
```

```
max(data1$Region)
```

```
## [1] 9
```

```
max(data1$TrafficType)
```

```
## [1] 20
```

```
sd(data1$Administrative)
```

```
## [1] 3.329214
```

```
sd(data1$Administrative_Duration)
```

```
## [1] 177.4409
```

```
sd(data1$Informational)
```

```
## [1] 1.27519
```

```
sd(data1$Informational_Duration)
```

```
## [1] 141.389
```

```
sd(data1$ProductRelated)
```

```
## [1] 44.57899
```

```
sd(data1$ProductRelated_Duration)
```

```
## [1] 1919.337
```

```
sd(data1$BounceRates)
```

```
## [1] 0.04538022
```

```
sd(data1$ExitRates)
```

```
## [1] 0.04622445
```

```
sd(data1$PageValues)
```

```
## [1] 18.64955
```

```
sd(data1$OperatingSystems)
```

```
## [1] 0.9068192
```

```
sd(data1$Browser)
```

```
## [1] 1.709958
```

```
sd(data1$Region)
```

```
## [1] 2.401853
```

```
sd(data1$TrafficType)
```

```
## [1] 4.016643
```

The values above represent the standard deviation.

```
## Kurtosis
```

```
kurtosis(data1$Administrative)
```

```
## [1] 7.643668
```

```
kurtosis(data1$Administrative_Duration)
```

```
## [1] 53.14621
```

```
kurtosis(data1$Informational)
```

```
## [1] 29.67176
```

```
kurtosis(data1$Informational_Duration)
```

```
## [1] 78.54134
```

```
kurtosis(data1$ProductRelated)
```

```
## [1] 34.08263
```

```
kurtosis(data1$ProductRelated_Duration)
```

```
## [1] 139.6428
```

```
kurtosis(data1$BounceRates)
```

```
## [1] 12.26662
```

```
kurtosis(data1$ExitRates)
```

```
## [1] 7.63145
```

```
kurtosis(data1$PageValues)
```

```
## [1] 68.00151
```

```
kurtosis(data1$OperatingSystems)
```

```
## [1] 13.26745
```

```
kurtosis(data1$Browser)
```

```
## [1] 15.54725
```

```
kurtosis(data1$Region)
```

```
## [1] 2.8411
```

```
kurtosis(data1$TrafficType)
```

```
## [1] 6.462223
```

The values represent the kurtosis of the numerical columns.

```
skewness(data1$Administrative)
```

```
## [1] 1.947225
```

```
skewness(data1$Administrative_Duration)
```

```
## [1] 5.592972
```



```
skewness(data1$Informational)
```

```
## [1] 4.015436
```

```
skewness(data1$Informational_Duration)
```

```
## [1] 7.541148
```

```
skewness(data1$ProductRelated)
```

```
## [1] 4.334283
```

```
skewness(data1$ProductRelated_Duration)
```

```
## [1] 7.25254
```

```
skewness(data1$BounceRates)
```

```
## [1] 3.154307
```

```
skewness(data1$ExitRates)
```

```
## [1] 2.234124
```

```
skewness(data1$PageValues)
```

```
## [1] 6.351741
```

```
skewness(data1$OperatingSystems)
```

```
## [1] 2.031231
```

```
skewness(data1$Browser)
```

```
## [1] 3.216688
```

```
skewness(data1$Region)
```

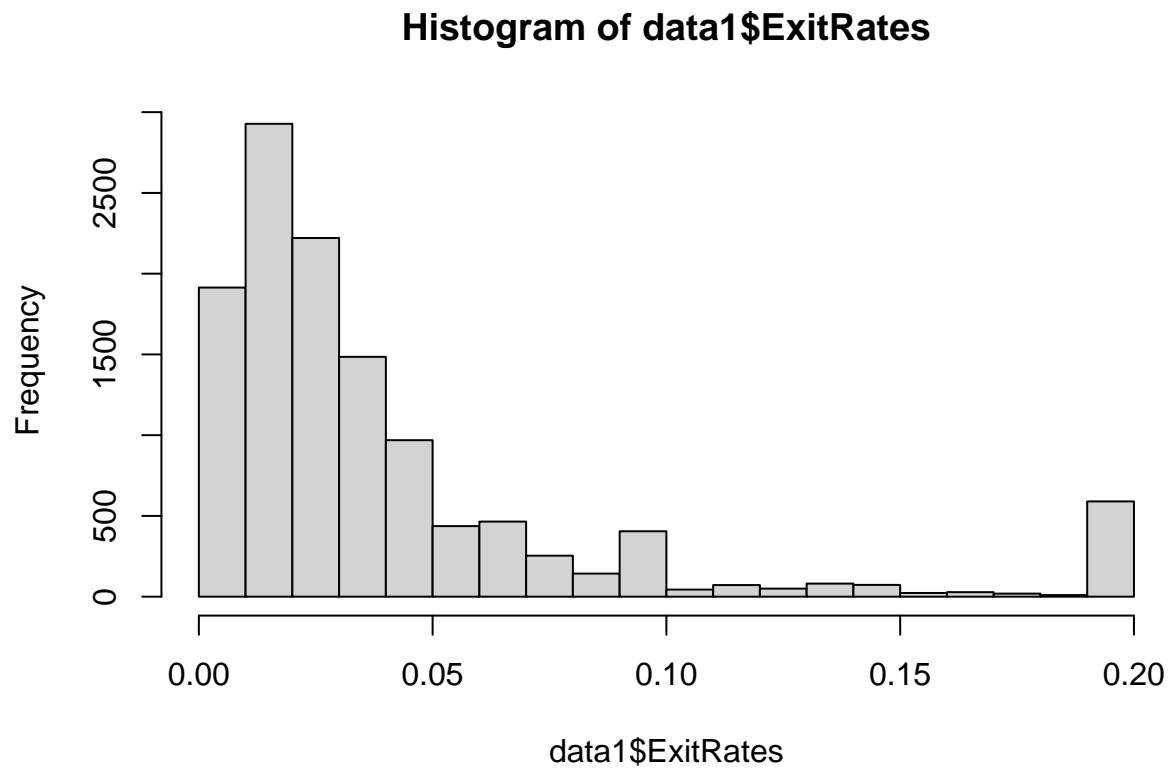
```
## [1] 0.978807
```

```
skewness(data1$TrafficType)
```

```
## [1] 1.958071
```

The numerical columns are positively skewed, indicating the need for scaling data.

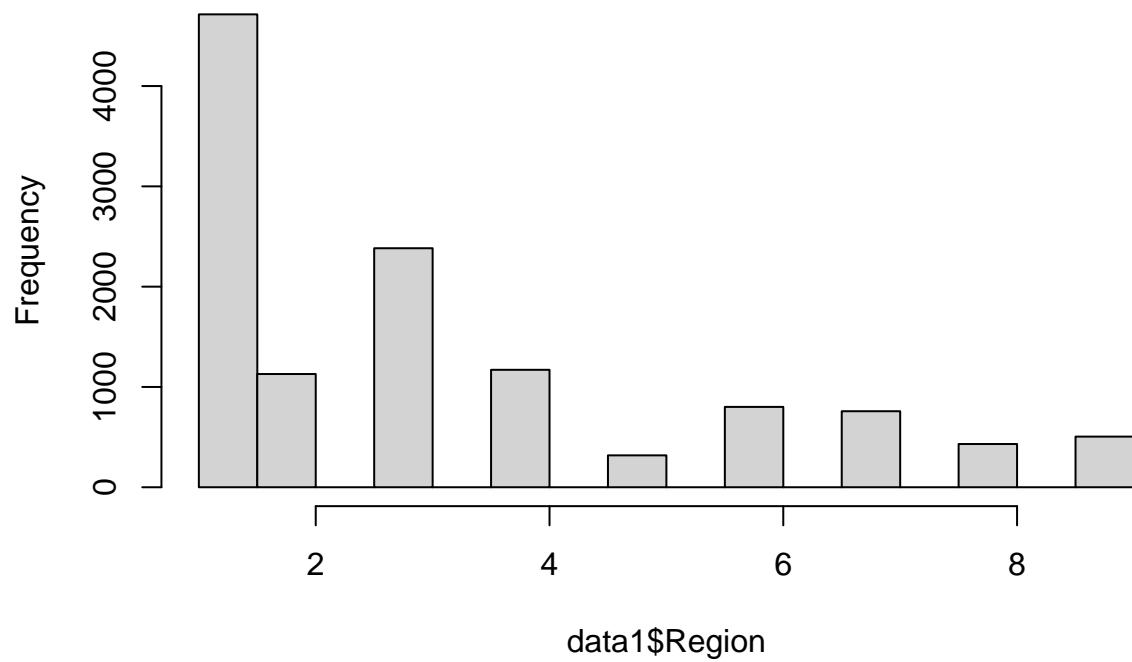
```
## Showing distribution using histogram  
hist(data1$ExitRates)
```



The highest value of exit rates lies between 0-0.05

```
hist(data1$Region)
```

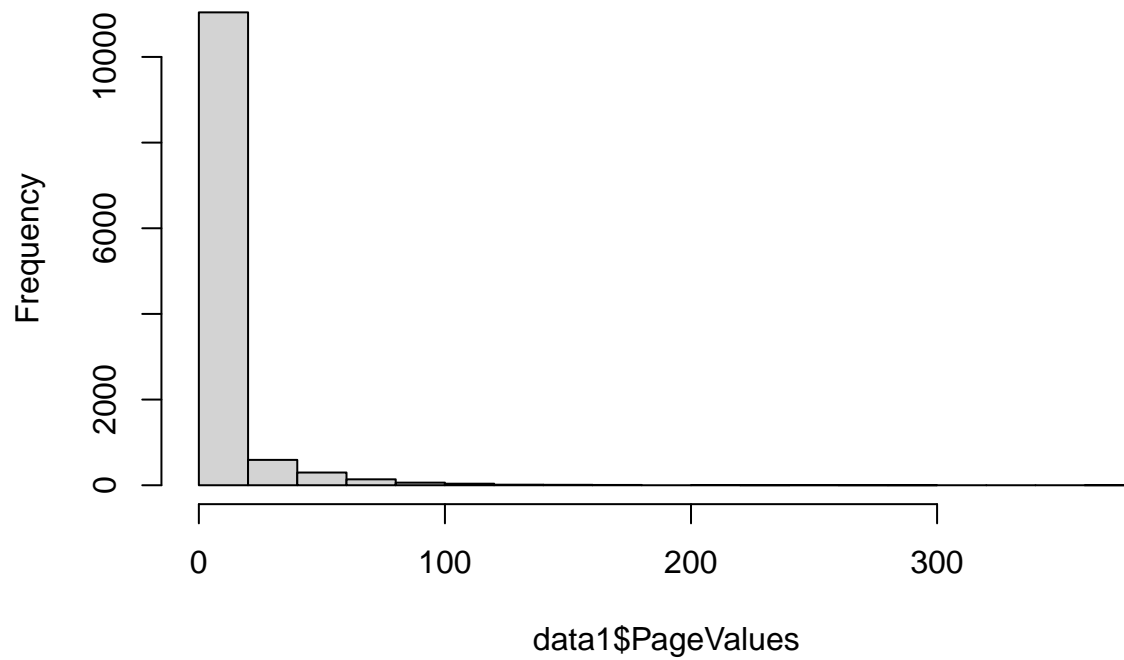
Histogram of data1\$Region



The highest number is from region 1

```
hist(data1$PageValues)
```

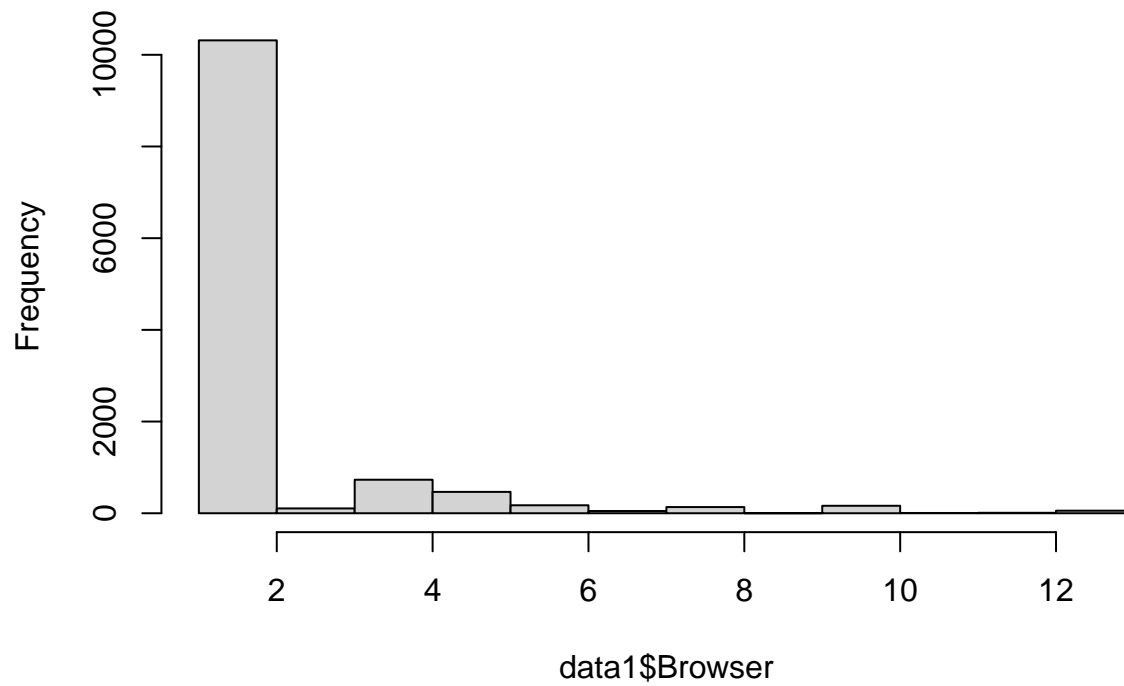
Histogram of data1\$PageValues



The highest page values is between 0 and 100.

```
hist(data1$Browser)
```

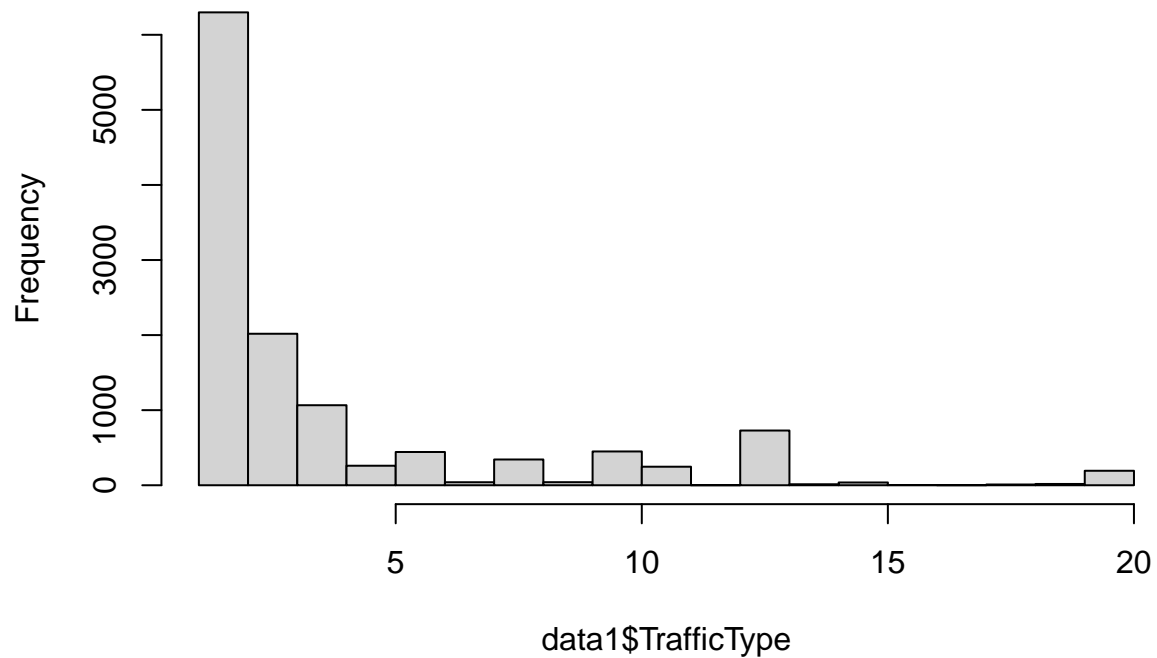
Histogram of data1\$Browser



The highest value of the browser is 1-2.

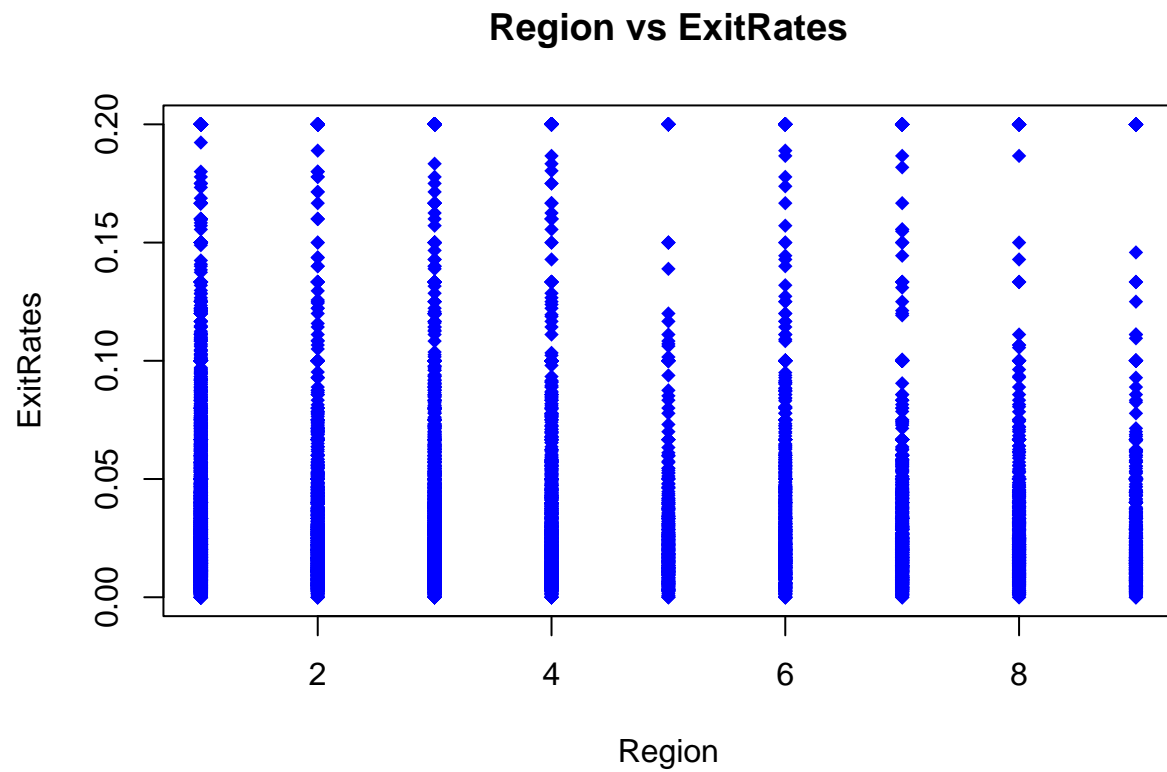
```
hist(data1$TrafficType)
```

Histogram of data1\$TrafficType



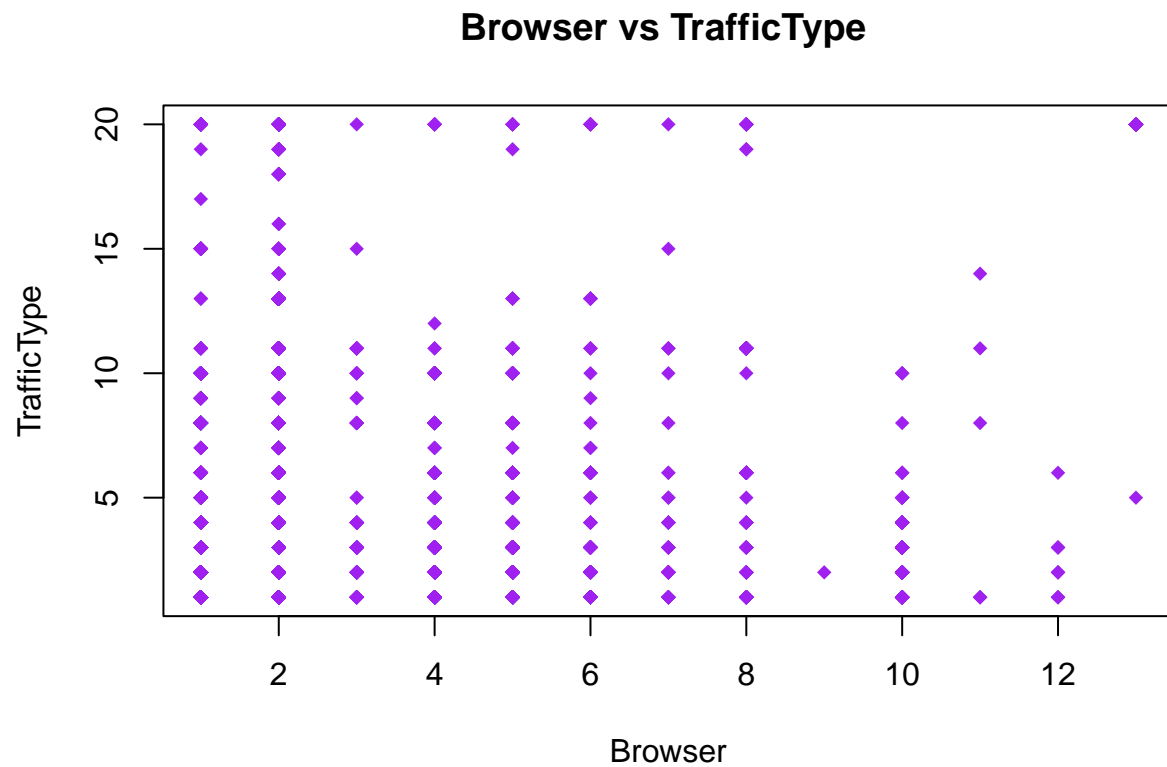
The highest type of traffic is between 0 and 5.

```
## Bivariate Analysis
## Bivariate Analysis using scatter plots
## We will analyze how two factors are related or influence each other
## Analysing how region influences exit rates
plot(data1$Region, data1$ExitRates, pch=18, col='blue',
     main='Region vs ExitRates',
     xlab='Region', ylab='ExitRates')
```



No linear relation between region and exit rates. However, regions 1-4 had the highest exit rates.

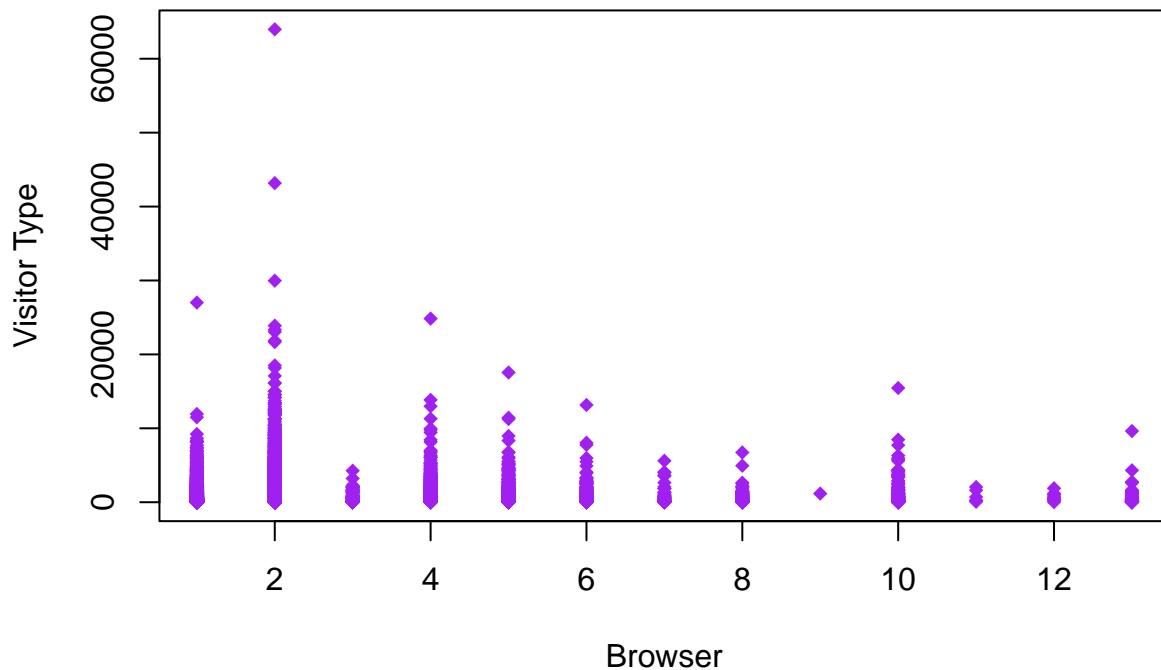
```
plot(data1$Browser, data1$TrafficType, pch=18, col='purple',  
     main='Browser vs TrafficType ',  
     xlab='Browser', ylab='TrafficType')
```



Browser 2 had the highest traffic.

```
plot(data1$Browser, data1$ProductRelated_Duration, pch=18, col='purple',
     main='Browser vs Visitor Type',
     xlab='Browser', ylab='Visitor Type')
```


Browser vs Visitor Type



No linear relationship between browser and visitor type. However, browser 2 had the highest visitor type.

```
## The second way of bivariate analysis is through the use of correlation coefficients
# Getting the correlation between bounce rates and product related
cor(data1$BounceRates, data1$ProductRelated)
```

```
## [1] -0.1935159
```

There is a weak negative correlation between bounce rates and product related.

```
# Getting the correlation between informational duration and operating systems
cor(data1$Informational_Duration, data1$OperatingSystems)
```

```
## [1] -0.00959346
```

There is a weak negative correlation between informational duration and operating systems.

```
# Getting the correlation between page values and bounce rates
cor(data1$PageValues, data1$BounceRates)
```

```
## [1] -0.1159979
```

```
## Clustering
## K_means clustering
data1.labels <- data1$Revenue
table(data1.labels)
```

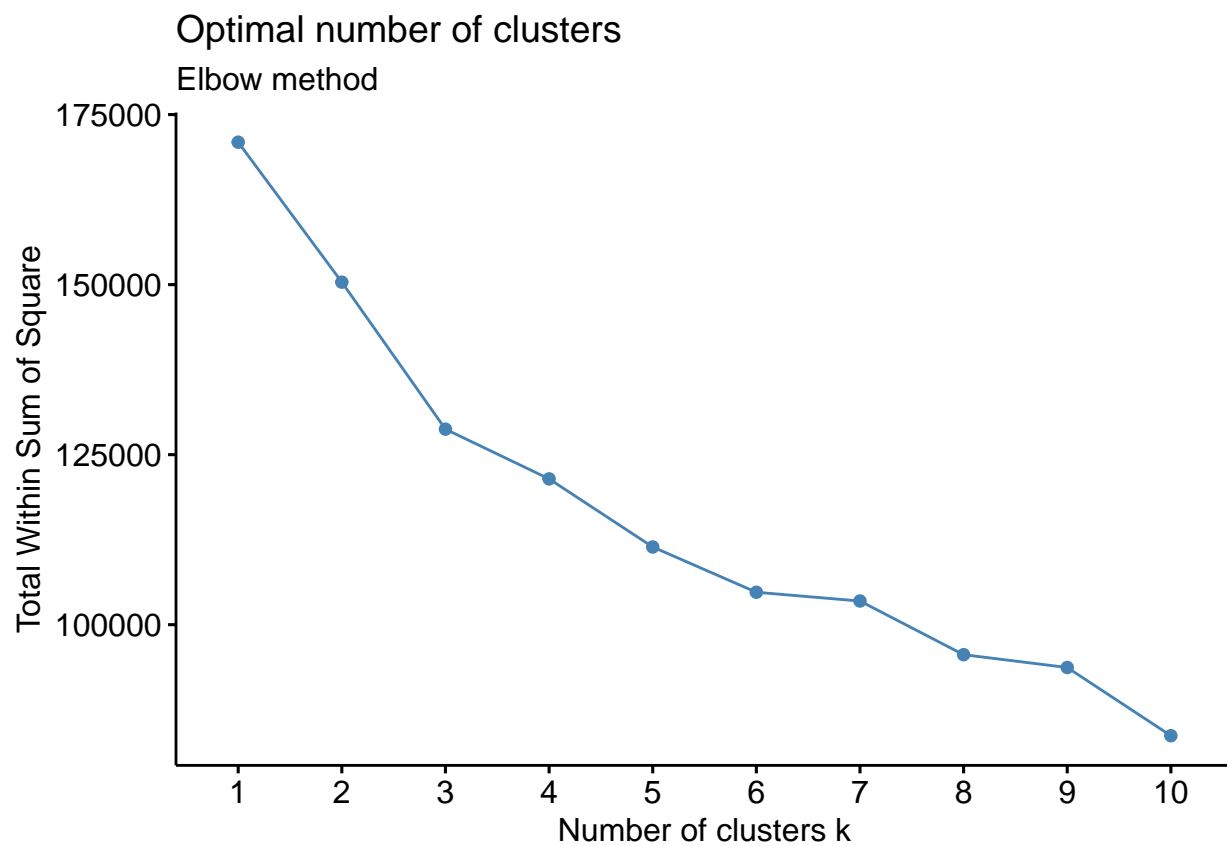
```
## data1.labels
## FALSE TRUE
## 10303 1908

cluster_data <- data1[-c(11, 16,17,18)]

## scaling data
scaled <- scale(cluster_data)

c_data <- dist(scaled)

## Getting the number of clusters
## Within sum squares
fviz_nbclust(scaled, kmeans, method = "wss")+
  labs(subtitle = "Elbow method")
```



The optimal number of k is 3.

```
## K-means
km.out <- kmeans(scaled, centers = 3, nstart = 100)
print(km.out)
```

```
## K-means clustering with 3 clusters of sizes 1620, 945, 9646
##
## Cluster means:
```

```

##      Administrative Administrative_Duration Informational Informational_Duration
## 1      1.5083807      1.2742648      1.5876266      1.2646000
## 2      -0.6847528      -0.4509281      -0.3848979      -0.2458883
## 3      -0.1862415      -0.1698302      -0.2289267      -0.1882944
##      ProductRelated ProductRelated_Duration BounceRates ExitRates PageValues
## 1      1.4553551      1.3711234      -0.3126570      -0.4776391      0.201005869
## 2      -0.6419367      -0.5923169      3.0946692      2.9228639      -0.318862889
## 3      -0.1815307      -0.1722455      -0.2506695      -0.2061301      -0.002519602
##      SpecialDay OperatingSystems Browser Region TrafficType
## 1 -0.161096096      -0.013107983 -0.07887371 -0.09453156 -0.116787410
## 2  0.321739160      0.076551694 -0.02044432 -0.01831174  0.287965897
## 3 -0.004464838      -0.005298198  0.01524936  0.01767009 -0.008597571
##
## Clustering vector:
##      [1] 2 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [37] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 3 2 3 1 2 3 2 2 3
##      [73] 3 3 3 3 1 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3
##      [109] 3 1 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 2
##      [145] 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2
##      [181] 2 3 1 3 3 1 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [217] 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 2 2
##      [253] 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 1 3
##      [289] 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3
##      [325] 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 2 3 3
##      [361] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [397] 2 1 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3
##      [433] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2
##      [469] 2 3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3
##      [505] 3 1 1 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 1 3
##      [541] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 1 1 3 2 3 3 3 3 3
##      [577] 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3 3 1 1
##      [613] 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [649] 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [685] 3 1 3 1 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 2 3 3 2 3
##      [721] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [757] 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [793] 3 3 2 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3
##      [829] 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 2 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3
##      [865] 2 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3
##      [901] 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 1 3 3 3 2 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 1 3
##      [937] 3 3 1 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
##      [973] 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2
##      [1009] 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 2
##      [1045] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [1081] 1 3 3 3 3 3 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
##      [1117] 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2
##      [1153] 3 2 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1
##      [1189] 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3
##      [1225] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1 3 3 3 3 3
##      [1261] 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3
##      [1297] 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3
##      [1333] 3 3 3 3 3 1 2 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2
##      [1369] 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
##      [1405] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

```

```

## [1441] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 3
## [1477] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [1513] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 2 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 1 3
## [1549] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3
## [1585] 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 1 2
## [1621] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3
## [1657] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3
## [1693] 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [1729] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 2 1 3 3 3
## [1765] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [1801] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3
## [1837] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2
## [1873] 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3
## [1909] 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3
## [1945] 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 1 2 1 1 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3
## [1981] 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3
## [2017] 2 3 3 1 3 3 3 2 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3
## [2053] 2 3 3 3 3 2 1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1
## [2089] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3
## [2125] 3 3 3 2 3 3 2 2 2 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3
## [2161] 3 3 3 3 3 2 3 3 1 1 3 1 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 1 3 2 1 3 3 3 1 2 2 1 3 2 3 3
## [2197] 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 2 3 3 3 2 1 3 1 2 3 3
## [2233] 3 3 3 3 2 2 1 2 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1
## [2269] 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3
## [2305] 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3
## [2341] 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 3 2 3 2 3
## [2377] 3 2 3 3 3 3 1 3 2 3 3 2 3 2 3 3 2 3 3 1 3 3 3 1 1 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1
## [2413] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 2 3
## [2449] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 2 2 1 3 3 1 3 3 2 3
## [2485] 3 3 3 2 3 3 2 3 1 1 2 3 1 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 1 1 2 3 1 3
## [2521] 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 2 3 3 1 3 3
## [2557] 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 2 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 2
## [2593] 3 3 2 3 3 3 1 3 3 1 3 1 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [2629] 3 2 3 3 2 2 2 3 2 3 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 2 3 3 2 3 3 1
## [2665] 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 1 3
## [2701] 2 3 3 2 3 3 3 3 2 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3
## [2737] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3 3
## [2773] 2 1 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [2809] 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [2845] 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [2881] 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [2917] 3 3 3 1 3 1 1 3 3 3 1 3 2 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3
## [2953] 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [2989] 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3
## [3025] 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 1 3 1 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 1 3 3
## [3061] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 2 1
## [3097] 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 3 1 3 3 2 3 1 2 1 1 2 3 3 3 3 3 3
## [3133] 3 2 2 3 3 1 3 2 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 1
## [3169] 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 1 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3
## [3205] 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 1 2 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3
## [3241] 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3
## [3277] 3 1 3 2 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3
## [3313] 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3
## [3349] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3

```

```

## [3385] 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3
## [3421] 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [3457] 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1
## [3493] 3 3 2 3 3 1 2 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3
## [3529] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 1 3 3 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 3
## [3565] 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3
## [3601] 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 3 3 1 3 1 2 3 3 3 2 3 1
## [3637] 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [3673] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3
## [3709] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [3745] 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [3781] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 2
## [3817] 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3
## [3853] 3 2 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 2 2 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3
## [3889] 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [3925] 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [3961] 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3
## [3997] 3 2 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3
## [4033] 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 1 3 3 1 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3
## [4069] 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 1 3 3
## [4105] 3 3 1 3 3 3 2 3 3 2 3 3 1 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3
## [4141] 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 1 3 3 1
## [4177] 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 2
## [4213] 3 3 3 3 1 3 3 1 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 1 3 1 3 3 3 3
## [4249] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [4285] 3 3 1 3 3 2 3 3 3 1 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 1 3 3 2 2 1 3 3
## [4321] 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 1 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3
## [4357] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3
## [4393] 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3
## [4429] 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 2 3 3 1 1 3 3 3 3 1 3 3 2 2 3 3 3
## [4465] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3
## [4501] 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1
## [4537] 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3
## [4573] 2 3 2 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 2 2
## [4609] 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3
## [4645] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 2 3 3
## [4681] 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3
## [4717] 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3
## [4753] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 1
## [4789] 3 3 3 3 3 3 2 2 3 2 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3
## [4825] 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3 2 1 3 3 3 2 3 2 3 3
## [4861] 2 3 3 3 1 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [4897] 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 1 1 3 3 3 3 3 3
## [4933] 3 3 3 1 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 1 1 3 3 3 3
## [4969] 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3
## [5005] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 1
## [5041] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 1 2 3
## [5077] 3 3 3 1 1 3 2 2 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 2 1 3 3 3 3 3 3
## [5113] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1
## [5149] 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3
## [5185] 3 1 3 1 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 1 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3
## [5221] 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1
## [5257] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3
## [5293] 1 2 3 1 3 3 2 2 2 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3

```

```

## [5329] 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [5365] 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3
## [5401] 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3
## [5437] 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3
## [5473] 3 3 1 1 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3
## [5509] 3 3 3 3 3 3 2 3 1 1 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3
## [5545] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3
## [5581] 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3 3 3 2 3
## [5617] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3
## [5653] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 1 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [5689] 3 1 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3
## [5725] 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [5761] 3 3 3 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [5797] 3 1 3 1 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 1 3 1 3 1 2 3 3 3 1 3 1 3 2 3 3 2 3 3 3 3
## [5833] 3 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3
## [5869] 3 2 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3
## [5905] 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 1 2 1 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3
## [5941] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 1 3 3
## [5977] 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 1 3 3 3 2 3 1 3 3 2 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 1 3 2 3 3 3
## [6013] 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1
## [6049] 3 3 2 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 1 3 3
## [6085] 3 1 3 1 3 3 1 2 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 1 3 3 1 3 3 3 3 1
## [6121] 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 2 2 3 3
## [6157] 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1
## [6193] 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [6229] 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 1 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 2 3
## [6265] 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 1 1 3 3 3 2 3 3 3 3
## [6301] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3
## [6337] 3 2 3 3 3 1 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [6373] 1 3 1 3 3 1 3 3 2 3 1 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 1 1 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1
## [6409] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 1 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3
## [6445] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 1
## [6481] 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [6517] 1 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 1 3 3 3 2 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3
## [6553] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [6589] 3 2 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3
## [6625] 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [6661] 3 1 1 2 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 1 1 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3
## [6697] 3 3 3 1 3 1 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 2 3 1 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 2 3
## [6733] 3 2 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 3 3 2 3 3 2 1 3 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [6769] 1 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [6805] 3 1 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [6841] 3 1 3 2 1 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1
## [6877] 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1
## [6913] 3 2 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [6949] 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [6985] 1 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 3
## [7021] 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3
## [7057] 3 3 3 1 2 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3
## [7093] 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1
## [7129] 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3
## [7165] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 2 3 3 3 3 3 1 3 3 2 2 3 3 3 3 1
## [7201] 3 3 3 2 3 3 2 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 1 3 3
## [7237] 2 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 1

```

```

## [7273] 3 3 3 1 1 3 2 3 1 1 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 1 3 3
## [7309] 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 2 1 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [7345] 3 3 3 2 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [7381] 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [7417] 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3
## [7453] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3
## [7489] 3 3 1 3 1 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3
## [7525] 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2
## [7561] 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [7597] 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [7633] 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 2 1 3 3 3 3
## [7669] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 1 3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3
## [7705] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 1 1 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3
## [7741] 2 3 3 2 2 1 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1
## [7777] 3 3 3 3 2 1 2 3 3 3 3 3 1 3 3 1 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 1 3 1 1 3
## [7813] 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 1 2 3 3
## [7849] 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 1 1 3
## [7885] 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3
## [7921] 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 1 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3
## [7957] 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 2 3 2 3 1 3 3 2
## [7993] 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3
## [8029] 3 3 3 3 3 1 1 3 1 1 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [8065] 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [8101] 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 1 3 2 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [8137] 3 3 2 3 3 2 3 3 2 1 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 1 3 2 1 2 3 3 1 3
## [8173] 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 3 3 1 1 1 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3
## [8209] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3
## [8245] 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3
## [8281] 3 3 3 3 2 1 3 3 1 3 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3
## [8317] 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2
## [8353] 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3
## [8389] 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 2 1 1 1 3 3 3 2 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 1 3
## [8425] 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 1 2 3 3 3 2 3
## [8461] 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3
## [8497] 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 1 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3
## [8533] 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 1 3 1 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 2 3 1 3 3 3 2 2
## [8569] 3 3 2 1 2 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 2 3 3 1
## [8605] 1 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [8641] 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 1 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 1 3 3 2
## [8677] 3 3 3 3 1 3 2 2 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 2 3 1 3 3
## [8713] 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1
## [8749] 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3
## [8785] 2 1 1 3 1 2 1 3 3 1 1 3 3 2 2 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2
## [8821] 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 2 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 1 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3
## [8857] 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 1 2 2 1 3 3 1
## [8893] 1 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 2 1 2 1 3 1 3 2 3 3 3 1
## [8929] 3 3 3 1 3 3 1 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 1 1 3 2 3
## [8965] 3 2 1 2 1 3 1 2 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 1 3 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3
## [9001] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3
## [9037] 3 3 1 3 1 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 1 3
## [9073] 1 3 3 1 1 3 3 1 1 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3
## [9109] 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3
## [9145] 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 2 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1
## [9181] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 1 3

```

```

## [9217] 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 1 3 1
## [9253] 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 1 1
## [9289] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3 1 3 2 3 2 3 3
## [9325] 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3
## [9361] 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 3 1 1 2 3 3 3 3 2 3 1 1 3 3 3 3 3 2 3 1 1 3 3 3 3
## [9397] 1 2 1 1 3 1 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3
## [9433] 3 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 1 3 1 2 2 1 3 3 2 3 3
## [9469] 3 3 2 1 1 3 2 1 1 1 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [9505] 1 1 1 3 1 1 3 2 1 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [9541] 3 3 2 3 1 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 1
## [9577] 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 1 1 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3
## [9613] 3 3 3 1 1 3 3 3 1 3 2 1 1 1 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 1 3 3 1 3
## [9649] 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [9685] 3 2 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 1 3 3 3 1
## [9721] 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 1 3
## [9757] 3 3 1 3 1 3 3 3 1 2 3 3 1 1 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 1 1 3 3
## [9793] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 1 3
## [9829] 3 1 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 1 3 3 2 2 3 1 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 1 3 3 3 3 1
## [9865] 3 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 2 1 3 3 3 3 1 3 3 3 2 1 1 3 2 3 3 3 3 3 3 1
## [9901] 2 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [9937] 3 3 1 1 1 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 2 2 3 3 3
## [9973] 3 1 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1 3 3 3 3 1 3 3 3 2 1 3 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3
## [10009] 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3
## [10045] 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 3 2 2 3 1 3 1 3 1 3
## [10081] 3 3 1 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3
## [10117] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 1 3
## [10153] 3 3 3 2 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 3 2 2
## [10189] 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 1 3 1 3 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3
## [10225] 3 1 3 1 1 3 3 1 3 1 3 3 3 1 3 3 3 2 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3
## [10261] 3 1 3 3 1 3 1 1 3 1 3 1 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 1 3 1 1 1 3 1 3 3 3 3
## [10297] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3
## [10333] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3
## [10369] 3 3 3 2 3 3 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1
## [10405] 3 2 3 3 3 3 2 3 2 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 2 3
## [10441] 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1
## [10477] 3 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3
## [10513] 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 1 3 1 1 3 3 1 3
## [10549] 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 1 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 2
## [10585] 1 1 3 3 3 3 3 1 3 2 1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 1 3 1 1 3 3
## [10621] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [10657] 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3 3 3 2 3
## [10693] 3 2 3 2 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 3 1 3 3 1 3 3 1
## [10729] 3 3 3 2 3 1 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3
## [10765] 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [10801] 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 2 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [10837] 1 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 2 1 3 1 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [10873] 1 3 3 3 1 3 1 3 2 1 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3
## [10909] 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3
## [10945] 2 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 1 3 3 3 3 2 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 2
## [10981] 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 1 3 1
## [11017] 3 1 2 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 2 1 3 2 2 3 2 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 3 2
## [11053] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 2 1 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3
## [11089] 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 2 3 3 3 3 1
## [11125] 3 1 2 3 1 3 3 3 3 3 1 3 2 3 1 3 3 3 1 3 3 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1 3 3 3 3 3

```



```

## [11161] 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 1 3 1 2 3 1 3
## [11197] 3 1 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 3
## [11233] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 1
## [11269] 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 1 3 2 3 3 1 1 1
## [11305] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3
## [11341] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3
## [11377] 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 2 1 1 1 3 3 3
## [11413] 3 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 2 1 1 3 3 1 3 3 1 1 3 3 3 3
## [11449] 1 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 1 1 3 1 3 2 1 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3
## [11485] 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3
## [11521] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1
## [11557] 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 2 2 3 3
## [11593] 1 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3
## [11629] 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
## [11665] 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3
## [11701] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 1 3 3 3 1 3 1 1 3 1 1 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3
## [11737] 1 1 1 1 1 1 3 1 1 3 3 1 3 1 2 2 1 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [11773] 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 1 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 3 3 3
## [11809] 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [11845] 3 1 3 2 1 1 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 1 2 3 3 3 2 1 3
## [11881] 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3
## [11917] 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 2 3 1 3 1
## [11953] 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 1
## [11989] 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 1 2 3 3 3 1 3 1 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 1 3 3 3 3 3 1
## [12025] 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 1 1 3 3 2 2 1
## [12061] 3 1 1 3 1 3 1 3 3 1 1 1 1 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
## [12097] 3 1 3 3 3 2 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3
## [12133] 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3
## [12169] 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3
## [12205] 3 3 3 3 3 3 3
##
## Within cluster sum of squares by cluster:
## [1] 43075.856 8091.402 77581.012
## (between_SS / total_SS = 24.7 %)
##
## Available components:
##
## [1] "cluster"      "centers"      "totss"        "withinss"     "tot.withinss"
## [6] "betweenss"    "size"         "iter"         "ifault"

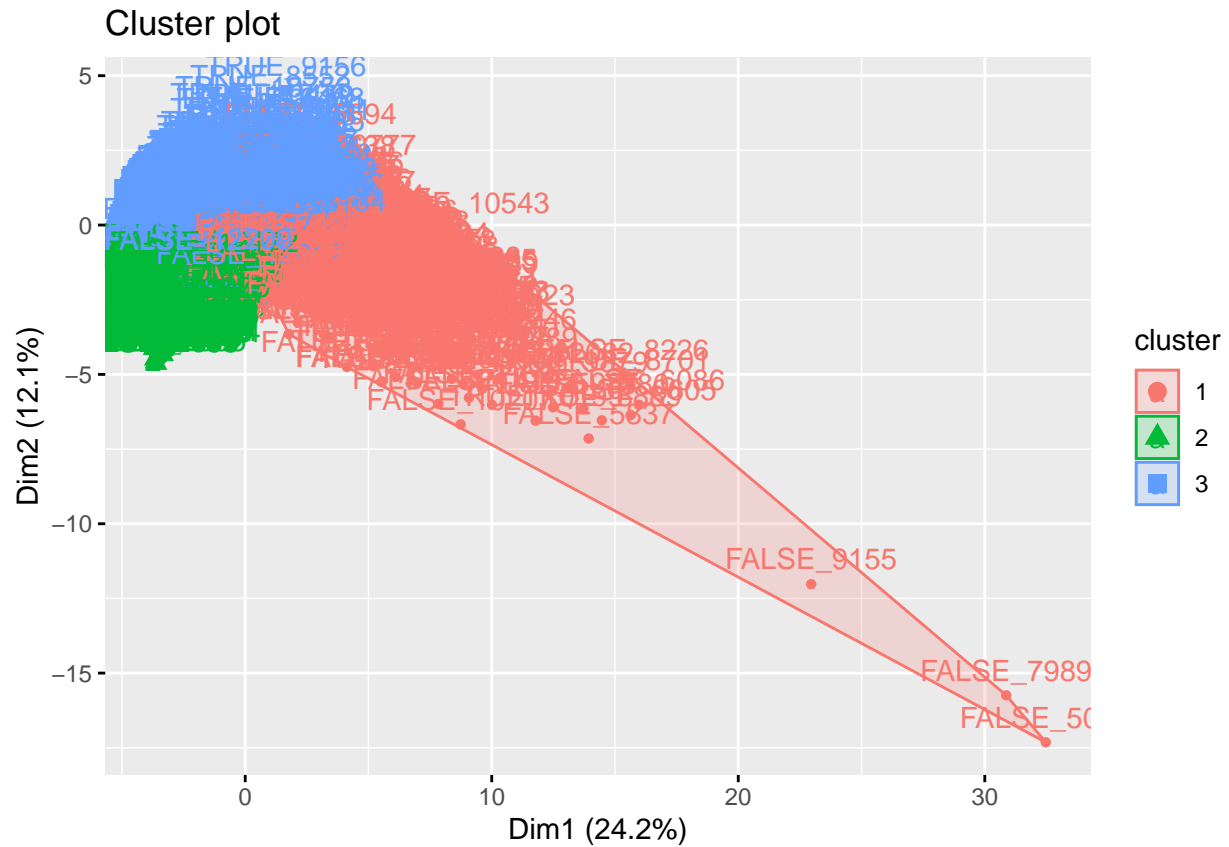
```

##Visualizing the clustering

```

clusters <- km.out$cluster
rownames(scaled)<- paste(data1$Revenue, 1:dim(data1)[1], sep = "_")
fviz_cluster(list(data = scaled, cluster = clusters))

```



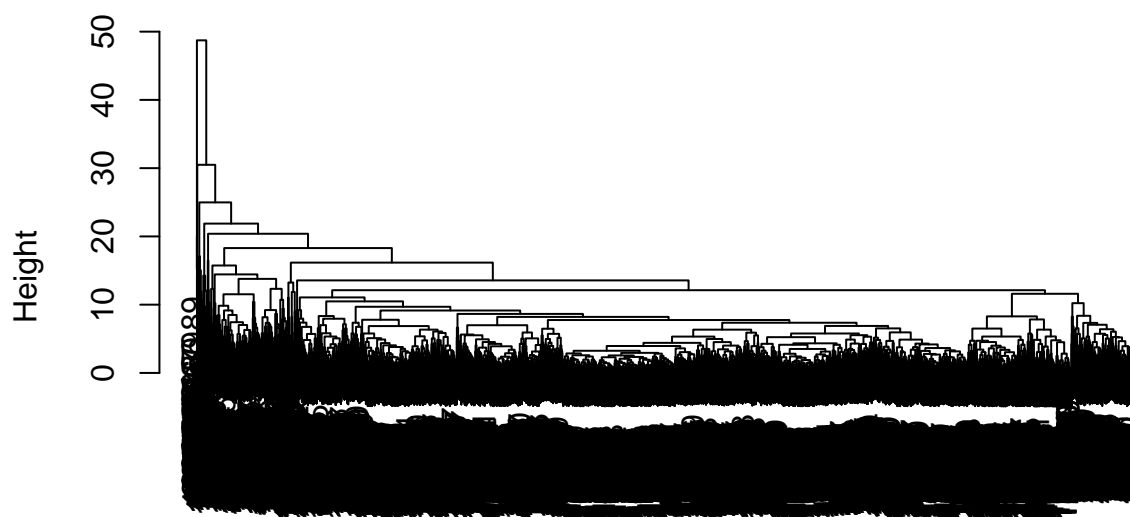
```
table(clusters, data1$Revenue)
```

```
##
## clusters FALSE TRUE
##      1  1170  450
##      2   939   6
##      3  8194 1452
```

```
## Hierarchical Clustering
## The data has already been scaled and the distance obtained.
h_data<- hclust(c_data, method = "complete")
```

```
## Dendrogram
plot(h_data)
```

Cluster Dendrogram



```
c_data
hclust (*, "complete")
```

```
data1.clusters <- cutree(h_data, k=3)
```

```
## Visualize the cluster
```

```
rownames(scaled)<- paste(data1$Revenue, 1:dim(data1)[1], sep = "_")
rownames(scaled)
```

```
##      [1] "FALSE_1"      "FALSE_2"      "FALSE_3"      "FALSE_4"      "FALSE_5"
##      [6] "FALSE_6"      "FALSE_7"      "FALSE_8"      "FALSE_9"      "FALSE_10"
##     [11] "FALSE_11"     "FALSE_12"     "FALSE_13"     "FALSE_14"     "FALSE_15"
##     [16] "FALSE_16"     "FALSE_17"     "FALSE_18"     "FALSE_19"     "FALSE_20"
##     [21] "FALSE_21"     "FALSE_22"     "FALSE_23"     "FALSE_24"     "FALSE_25"
##     [26] "FALSE_26"     "FALSE_27"     "FALSE_28"     "FALSE_29"     "FALSE_30"
##     [31] "FALSE_31"     "FALSE_32"     "FALSE_33"     "FALSE_34"     "FALSE_35"
##     [36] "FALSE_36"     "FALSE_37"     "FALSE_38"     "FALSE_39"     "FALSE_40"
##     [41] "FALSE_41"     "FALSE_42"     "FALSE_43"     "FALSE_44"     "FALSE_45"
##     [46] "FALSE_46"     "FALSE_47"     "FALSE_48"     "FALSE_49"     "FALSE_50"
##     [51] "FALSE_51"     "FALSE_52"     "FALSE_53"     "FALSE_54"     "FALSE_55"
##     [56] "FALSE_56"     "FALSE_57"     "FALSE_58"     "FALSE_59"     "FALSE_60"
##     [61] "FALSE_61"     "FALSE_62"     "FALSE_63"     "FALSE_64"     "FALSE_65"
##     [66] "TRUE_66"      "FALSE_67"     "FALSE_68"     "FALSE_69"     "FALSE_70"
##     [71] "FALSE_71"     "FALSE_72"     "FALSE_73"     "FALSE_74"     "FALSE_75"
##     [76] "FALSE_76"     "TRUE_77"      "FALSE_78"     "FALSE_79"     "FALSE_80"
##     [81] "FALSE_81"     "FALSE_82"     "FALSE_83"     "FALSE_84"     "FALSE_85"
##     [86] "FALSE_86"     "FALSE_87"     "FALSE_88"     "FALSE_89"     "FALSE_90"
##     [91] "FALSE_91"     "FALSE_92"     "FALSE_93"     "FALSE_94"     "FALSE_95"
```

##	[96]	"FALSE_96"	"FALSE_97"	"FALSE_98"	"FALSE_99"	"FALSE_100"
##	[101]	"FALSE_101"	"TRUE_102"	"FALSE_103"	"FALSE_104"	"FALSE_105"
##	[106]	"FALSE_106"	"FALSE_107"	"FALSE_108"	"FALSE_109"	"FALSE_110"
##	[111]	"FALSE_111"	"FALSE_112"	"FALSE_113"	"FALSE_114"	"FALSE_115"
##	[116]	"FALSE_116"	"FALSE_117"	"FALSE_118"	"FALSE_119"	"FALSE_120"
##	[121]	"FALSE_121"	"FALSE_122"	"FALSE_123"	"FALSE_124"	"FALSE_125"
##	[126]	"FALSE_126"	"FALSE_127"	"FALSE_128"	"FALSE_129"	"FALSE_130"
##	[131]	"FALSE_131"	"FALSE_132"	"FALSE_133"	"FALSE_134"	"FALSE_135"
##	[136]	"FALSE_136"	"FALSE_137"	"FALSE_138"	"FALSE_139"	"FALSE_140"
##	[141]	"FALSE_141"	"FALSE_142"	"FALSE_143"	"FALSE_144"	"FALSE_145"
##	[146]	"FALSE_146"	"FALSE_147"	"FALSE_148"	"FALSE_149"	"FALSE_150"
##	[151]	"FALSE_151"	"FALSE_152"	"FALSE_153"	"FALSE_154"	"FALSE_155"
##	[156]	"FALSE_156"	"FALSE_157"	"FALSE_158"	"FALSE_159"	"FALSE_160"
##	[161]	"FALSE_161"	"FALSE_162"	"FALSE_163"	"FALSE_164"	"FALSE_165"
##	[166]	"FALSE_166"	"FALSE_167"	"FALSE_168"	"FALSE_169"	"FALSE_170"
##	[171]	"FALSE_171"	"FALSE_172"	"FALSE_173"	"FALSE_174"	"FALSE_175"
##	[176]	"FALSE_176"	"FALSE_177"	"FALSE_178"	"FALSE_179"	"FALSE_180"
##	[181]	"FALSE_181"	"FALSE_182"	"FALSE_183"	"FALSE_184"	"FALSE_185"
##	[186]	"FALSE_186"	"TRUE_187"	"FALSE_188"	"FALSE_189"	"FALSE_190"
##	[191]	"FALSE_191"	"FALSE_192"	"FALSE_193"	"FALSE_194"	"TRUE_195"
##	[196]	"FALSE_196"	"TRUE_197"	"TRUE_198"	"TRUE_199"	"FALSE_200"
##	[201]	"FALSE_201"	"FALSE_202"	"FALSE_203"	"FALSE_204"	"TRUE_205"
##	[206]	"FALSE_206"	"FALSE_207"	"FALSE_208"	"FALSE_209"	"FALSE_210"
##	[211]	"FALSE_211"	"FALSE_212"	"FALSE_213"	"FALSE_214"	"FALSE_215"
##	[216]	"FALSE_216"	"FALSE_217"	"FALSE_218"	"TRUE_219"	"FALSE_220"
##	[221]	"FALSE_221"	"FALSE_222"	"FALSE_223"	"FALSE_224"	"FALSE_225"
##	[226]	"FALSE_226"	"TRUE_227"	"FALSE_228"	"FALSE_229"	"FALSE_230"
##	[231]	"FALSE_231"	"FALSE_232"	"FALSE_233"	"FALSE_234"	"FALSE_235"
##	[236]	"FALSE_236"	"FALSE_237"	"FALSE_238"	"FALSE_239"	"FALSE_240"
##	[241]	"FALSE_241"	"FALSE_242"	"FALSE_243"	"FALSE_244"	"FALSE_245"
##	[246]	"FALSE_246"	"TRUE_247"	"FALSE_248"	"FALSE_249"	"FALSE_250"
##	[251]	"FALSE_251"	"FALSE_252"	"FALSE_253"	"FALSE_254"	"FALSE_255"
##	[256]	"FALSE_256"	"FALSE_257"	"FALSE_258"	"FALSE_259"	"FALSE_260"
##	[261]	"TRUE_261"	"FALSE_262"	"FALSE_263"	"TRUE_264"	"FALSE_265"
##	[266]	"FALSE_266"	"FALSE_267"	"FALSE_268"	"FALSE_269"	"FALSE_270"
##	[271]	"FALSE_271"	"FALSE_272"	"FALSE_273"	"FALSE_274"	"TRUE_275"
##	[276]	"FALSE_276"	"FALSE_277"	"FALSE_278"	"FALSE_279"	"TRUE_280"
##	[281]	"FALSE_281"	"FALSE_282"	"FALSE_283"	"FALSE_284"	"FALSE_285"
##	[286]	"FALSE_286"	"FALSE_287"	"FALSE_288"	"FALSE_289"	"FALSE_290"
##	[291]	"FALSE_291"	"FALSE_292"	"TRUE_293"	"TRUE_294"	"FALSE_295"
##	[296]	"FALSE_296"	"FALSE_297"	"FALSE_298"	"FALSE_299"	"FALSE_300"
##	[301]	"FALSE_301"	"FALSE_302"	"FALSE_303"	"FALSE_304"	"FALSE_305"
##	[306]	"FALSE_306"	"FALSE_307"	"FALSE_308"	"FALSE_309"	"FALSE_310"
##	[311]	"FALSE_311"	"FALSE_312"	"FALSE_313"	"FALSE_314"	"FALSE_315"
##	[316]	"FALSE_316"	"FALSE_317"	"FALSE_318"	"TRUE_319"	"FALSE_320"
##	[321]	"FALSE_321"	"FALSE_322"	"FALSE_323"	"FALSE_324"	"FALSE_325"
##	[326]	"FALSE_326"	"FALSE_327"	"FALSE_328"	"FALSE_329"	"FALSE_330"
##	[331]	"FALSE_331"	"FALSE_332"	"FALSE_333"	"FALSE_334"	"FALSE_335"
##	[336]	"FALSE_336"	"FALSE_337"	"FALSE_338"	"FALSE_339"	"FALSE_340"
##	[341]	"FALSE_341"	"FALSE_342"	"FALSE_343"	"FALSE_344"	"FALSE_345"
##	[346]	"FALSE_346"	"FALSE_347"	"FALSE_348"	"FALSE_349"	"FALSE_350"
##	[351]	"FALSE_351"	"FALSE_352"	"FALSE_353"	"TRUE_354"	"FALSE_355"
##	[356]	"FALSE_356"	"FALSE_357"	"FALSE_358"	"FALSE_359"	"FALSE_360"
##	[361]	"FALSE_361"	"FALSE_362"	"FALSE_363"	"TRUE_364"	"FALSE_365"

##	[366]	"FALSE_366"	"FALSE_367"	"FALSE_368"	"FALSE_369"	"FALSE_370"
##	[371]	"FALSE_371"	"FALSE_372"	"FALSE_373"	"FALSE_374"	"FALSE_375"
##	[376]	"FALSE_376"	"FALSE_377"	"TRUE_378"	"FALSE_379"	"FALSE_380"
##	[381]	"FALSE_381"	"FALSE_382"	"FALSE_383"	"FALSE_384"	"FALSE_385"
##	[386]	"FALSE_386"	"FALSE_387"	"FALSE_388"	"TRUE_389"	"FALSE_390"
##	[391]	"FALSE_391"	"FALSE_392"	"FALSE_393"	"FALSE_394"	"FALSE_395"
##	[396]	"FALSE_396"	"FALSE_397"	"TRUE_398"	"TRUE_399"	"FALSE_400"
##	[401]	"FALSE_401"	"FALSE_402"	"FALSE_403"	"FALSE_404"	"FALSE_405"
##	[406]	"FALSE_406"	"TRUE_407"	"FALSE_408"	"FALSE_409"	"FALSE_410"
##	[411]	"FALSE_411"	"FALSE_412"	"FALSE_413"	"FALSE_414"	"TRUE_415"
##	[416]	"FALSE_416"	"FALSE_417"	"FALSE_418"	"FALSE_419"	"FALSE_420"
##	[421]	"FALSE_421"	"TRUE_422"	"FALSE_423"	"FALSE_424"	"FALSE_425"
##	[426]	"FALSE_426"	"FALSE_427"	"FALSE_428"	"FALSE_429"	"FALSE_430"
##	[431]	"FALSE_431"	"FALSE_432"	"FALSE_433"	"FALSE_434"	"FALSE_435"
##	[436]	"FALSE_436"	"FALSE_437"	"FALSE_438"	"FALSE_439"	"FALSE_440"
##	[441]	"FALSE_441"	"FALSE_442"	"FALSE_443"	"FALSE_444"	"FALSE_445"
##	[446]	"FALSE_446"	"FALSE_447"	"FALSE_448"	"FALSE_449"	"FALSE_450"
##	[451]	"FALSE_451"	"FALSE_452"	"FALSE_453"	"TRUE_454"	"FALSE_455"
##	[456]	"FALSE_456"	"FALSE_457"	"FALSE_458"	"FALSE_459"	"FALSE_460"
##	[461]	"FALSE_461"	"FALSE_462"	"FALSE_463"	"FALSE_464"	"FALSE_465"
##	[466]	"FALSE_466"	"FALSE_467"	"FALSE_468"	"FALSE_469"	"FALSE_470"
##	[471]	"FALSE_471"	"FALSE_472"	"FALSE_473"	"FALSE_474"	"FALSE_475"
##	[476]	"FALSE_476"	"FALSE_477"	"FALSE_478"	"FALSE_479"	"FALSE_480"
##	[481]	"FALSE_481"	"FALSE_482"	"FALSE_483"	"FALSE_484"	"FALSE_485"
##	[486]	"FALSE_486"	"FALSE_487"	"FALSE_488"	"FALSE_489"	"FALSE_490"
##	[491]	"FALSE_491"	"FALSE_492"	"FALSE_493"	"FALSE_494"	"FALSE_495"
##	[496]	"FALSE_496"	"FALSE_497"	"FALSE_498"	"TRUE_499"	"FALSE_500"
##	[501]	"FALSE_501"	"FALSE_502"	"FALSE_503"	"FALSE_504"	"FALSE_505"
##	[506]	"TRUE_506"	"FALSE_507"	"FALSE_508"	"FALSE_509"	"FALSE_510"
##	[511]	"FALSE_511"	"FALSE_512"	"FALSE_513"	"FALSE_514"	"FALSE_515"
##	[516]	"FALSE_516"	"FALSE_517"	"FALSE_518"	"FALSE_519"	"FALSE_520"
##	[521]	"FALSE_521"	"FALSE_522"	"FALSE_523"	"FALSE_524"	"FALSE_525"
##	[526]	"FALSE_526"	"FALSE_527"	"FALSE_528"	"FALSE_529"	"FALSE_530"
##	[531]	"FALSE_531"	"FALSE_532"	"FALSE_533"	"FALSE_534"	"FALSE_535"
##	[536]	"FALSE_536"	"FALSE_537"	"FALSE_538"	"FALSE_539"	"FALSE_540"
##	[541]	"FALSE_541"	"FALSE_542"	"FALSE_543"	"FALSE_544"	"FALSE_545"
##	[546]	"FALSE_546"	"FALSE_547"	"FALSE_548"	"FALSE_549"	"FALSE_550"
##	[551]	"FALSE_551"	"FALSE_552"	"FALSE_553"	"FALSE_554"	"FALSE_555"
##	[556]	"FALSE_556"	"FALSE_557"	"FALSE_558"	"FALSE_559"	"FALSE_560"
##	[561]	"FALSE_561"	"FALSE_562"	"FALSE_563"	"FALSE_564"	"FALSE_565"
##	[566]	"FALSE_566"	"FALSE_567"	"FALSE_568"	"FALSE_569"	"FALSE_570"
##	[571]	"FALSE_571"	"FALSE_572"	"FALSE_573"	"FALSE_574"	"FALSE_575"
##	[576]	"FALSE_576"	"FALSE_577"	"FALSE_578"	"FALSE_579"	"FALSE_580"
##	[581]	"TRUE_581"	"FALSE_582"	"FALSE_583"	"FALSE_584"	"FALSE_585"
##	[586]	"FALSE_586"	"FALSE_587"	"FALSE_588"	"FALSE_589"	"FALSE_590"
##	[591]	"FALSE_591"	"FALSE_592"	"FALSE_593"	"TRUE_594"	"FALSE_595"
##	[596]	"TRUE_596"	"FALSE_597"	"FALSE_598"	"FALSE_599"	"FALSE_600"
##	[601]	"FALSE_601"	"TRUE_602"	"TRUE_603"	"FALSE_604"	"TRUE_605"
##	[606]	"FALSE_606"	"TRUE_607"	"FALSE_608"	"FALSE_609"	"FALSE_610"
##	[611]	"FALSE_611"	"FALSE_612"	"FALSE_613"	"TRUE_614"	"FALSE_615"
##	[616]	"FALSE_616"	"FALSE_617"	"FALSE_618"	"FALSE_619"	"FALSE_620"
##	[621]	"FALSE_621"	"FALSE_622"	"FALSE_623"	"FALSE_624"	"FALSE_625"
##	[626]	"TRUE_626"	"FALSE_627"	"FALSE_628"	"FALSE_629"	"TRUE_630"
##	[631]	"FALSE_631"	"FALSE_632"	"FALSE_633"	"TRUE_634"	"FALSE_635"

##	[636]	"FALSE_636"	"FALSE_637"	"FALSE_638"	"FALSE_639"	"TRUE_640"
##	[641]	"FALSE_641"	"FALSE_642"	"FALSE_643"	"FALSE_644"	"TRUE_645"
##	[646]	"FALSE_646"	"FALSE_647"	"FALSE_648"	"FALSE_649"	"FALSE_650"
##	[651]	"FALSE_651"	"FALSE_652"	"FALSE_653"	"FALSE_654"	"FALSE_655"
##	[656]	"FALSE_656"	"TRUE_657"	"FALSE_658"	"FALSE_659"	"FALSE_660"
##	[661]	"FALSE_661"	"FALSE_662"	"FALSE_663"	"FALSE_664"	"FALSE_665"
##	[666]	"FALSE_666"	"FALSE_667"	"FALSE_668"	"FALSE_669"	"FALSE_670"
##	[671]	"FALSE_671"	"FALSE_672"	"FALSE_673"	"TRUE_674"	"FALSE_675"
##	[676]	"FALSE_676"	"FALSE_677"	"FALSE_678"	"FALSE_679"	"FALSE_680"
##	[681]	"FALSE_681"	"FALSE_682"	"FALSE_683"	"FALSE_684"	"FALSE_685"
##	[686]	"TRUE_686"	"TRUE_687"	"FALSE_688"	"TRUE_689"	"FALSE_690"
##	[691]	"FALSE_691"	"FALSE_692"	"FALSE_693"	"TRUE_694"	"FALSE_695"
##	[696]	"TRUE_696"	"FALSE_697"	"FALSE_698"	"FALSE_699"	"FALSE_700"
##	[701]	"FALSE_701"	"FALSE_702"	"FALSE_703"	"FALSE_704"	"FALSE_705"
##	[706]	"FALSE_706"	"FALSE_707"	"FALSE_708"	"FALSE_709"	"FALSE_710"
##	[711]	"FALSE_711"	"FALSE_712"	"FALSE_713"	"TRUE_714"	"FALSE_715"
##	[716]	"FALSE_716"	"FALSE_717"	"FALSE_718"	"FALSE_719"	"FALSE_720"
##	[721]	"FALSE_721"	"FALSE_722"	"FALSE_723"	"FALSE_724"	"FALSE_725"
##	[726]	"FALSE_726"	"TRUE_727"	"FALSE_728"	"FALSE_729"	"FALSE_730"
##	[731]	"FALSE_731"	"FALSE_732"	"FALSE_733"	"FALSE_734"	"FALSE_735"
##	[736]	"FALSE_736"	"FALSE_737"	"FALSE_738"	"FALSE_739"	"FALSE_740"
##	[741]	"FALSE_741"	"TRUE_742"	"FALSE_743"	"TRUE_744"	"FALSE_745"
##	[746]	"FALSE_746"	"FALSE_747"	"FALSE_748"	"FALSE_749"	"TRUE_750"
##	[751]	"FALSE_751"	"TRUE_752"	"FALSE_753"	"FALSE_754"	"FALSE_755"
##	[756]	"FALSE_756"	"FALSE_757"	"FALSE_758"	"FALSE_759"	"FALSE_760"
##	[761]	"FALSE_761"	"FALSE_762"	"FALSE_763"	"TRUE_764"	"FALSE_765"
##	[766]	"FALSE_766"	"FALSE_767"	"FALSE_768"	"FALSE_769"	"TRUE_770"
##	[771]	"FALSE_771"	"FALSE_772"	"FALSE_773"	"TRUE_774"	"FALSE_775"
##	[776]	"FALSE_776"	"FALSE_777"	"FALSE_778"	"FALSE_779"	"FALSE_780"
##	[781]	"FALSE_781"	"FALSE_782"	"FALSE_783"	"FALSE_784"	"FALSE_785"
##	[786]	"FALSE_786"	"FALSE_787"	"FALSE_788"	"FALSE_789"	"FALSE_790"
##	[791]	"FALSE_791"	"FALSE_792"	"TRUE_793"	"FALSE_794"	"FALSE_795"
##	[796]	"FALSE_796"	"FALSE_797"	"FALSE_798"	"FALSE_799"	"FALSE_800"
##	[801]	"TRUE_801"	"FALSE_802"	"FALSE_803"	"TRUE_804"	"FALSE_805"
##	[806]	"FALSE_806"	"FALSE_807"	"FALSE_808"	"FALSE_809"	"FALSE_810"
##	[811]	"FALSE_811"	"FALSE_812"	"FALSE_813"	"FALSE_814"	"FALSE_815"
##	[816]	"FALSE_816"	"FALSE_817"	"FALSE_818"	"FALSE_819"	"FALSE_820"
##	[821]	"FALSE_821"	"FALSE_822"	"FALSE_823"	"FALSE_824"	"FALSE_825"
##	[826]	"FALSE_826"	"FALSE_827"	"TRUE_828"	"FALSE_829"	"FALSE_830"
##	[831]	"FALSE_831"	"FALSE_832"	"FALSE_833"	"FALSE_834"	"FALSE_835"
##	[836]	"TRUE_836"	"FALSE_837"	"FALSE_838"	"FALSE_839"	"FALSE_840"
##	[841]	"FALSE_841"	"FALSE_842"	"FALSE_843"	"TRUE_844"	"FALSE_845"
##	[846]	"FALSE_846"	"FALSE_847"	"FALSE_848"	"TRUE_849"	"FALSE_850"
##	[851]	"FALSE_851"	"FALSE_852"	"FALSE_853"	"TRUE_854"	"FALSE_855"
##	[856]	"FALSE_856"	"FALSE_857"	"FALSE_858"	"FALSE_859"	"FALSE_860"
##	[861]	"FALSE_861"	"FALSE_862"	"FALSE_863"	"FALSE_864"	"FALSE_865"
##	[866]	"FALSE_866"	"FALSE_867"	"TRUE_868"	"FALSE_869"	"FALSE_870"
##	[871]	"FALSE_871"	"FALSE_872"	"FALSE_873"	"FALSE_874"	"FALSE_875"
##	[876]	"FALSE_876"	"FALSE_877"	"FALSE_878"	"FALSE_879"	"FALSE_880"
##	[881]	"FALSE_881"	"FALSE_882"	"FALSE_883"	"FALSE_884"	"TRUE_885"
##	[886]	"FALSE_886"	"FALSE_887"	"FALSE_888"	"FALSE_889"	"FALSE_890"
##	[891]	"FALSE_891"	"TRUE_892"	"FALSE_893"	"TRUE_894"	"FALSE_895"
##	[896]	"FALSE_896"	"FALSE_897"	"FALSE_898"	"FALSE_899"	"FALSE_900"
##	[901]	"FALSE_901"	"FALSE_902"	"FALSE_903"	"FALSE_904"	"FALSE_905"

##	[906]	"FALSE_906"	"FALSE_907"	"FALSE_908"	"FALSE_909"	"FALSE_910"
##	[911]	"FALSE_911"	"FALSE_912"	"FALSE_913"	"FALSE_914"	"FALSE_915"
##	[916]	"FALSE_916"	"FALSE_917"	"FALSE_918"	"FALSE_919"	"FALSE_920"
##	[921]	"FALSE_921"	"FALSE_922"	"FALSE_923"	"FALSE_924"	"FALSE_925"
##	[926]	"FALSE_926"	"TRUE_927"	"FALSE_928"	"FALSE_929"	"FALSE_930"
##	[931]	"FALSE_931"	"FALSE_932"	"FALSE_933"	"FALSE_934"	"FALSE_935"
##	[936]	"FALSE_936"	"FALSE_937"	"FALSE_938"	"FALSE_939"	"FALSE_940"
##	[941]	"TRUE_941"	"FALSE_942"	"FALSE_943"	"FALSE_944"	"FALSE_945"
##	[946]	"FALSE_946"	"FALSE_947"	"FALSE_948"	"FALSE_949"	"FALSE_950"
##	[951]	"FALSE_951"	"FALSE_952"	"FALSE_953"	"FALSE_954"	"FALSE_955"
##	[956]	"FALSE_956"	"FALSE_957"	"FALSE_958"	"FALSE_959"	"FALSE_960"
##	[961]	"FALSE_961"	"FALSE_962"	"FALSE_963"	"FALSE_964"	"TRUE_965"
##	[966]	"FALSE_966"	"FALSE_967"	"FALSE_968"	"TRUE_969"	"FALSE_970"
##	[971]	"FALSE_971"	"FALSE_972"	"FALSE_973"	"FALSE_974"	"FALSE_975"
##	[976]	"FALSE_976"	"FALSE_977"	"FALSE_978"	"FALSE_979"	"FALSE_980"
##	[981]	"FALSE_981"	"FALSE_982"	"FALSE_983"	"FALSE_984"	"FALSE_985"
##	[986]	"FALSE_986"	"FALSE_987"	"FALSE_988"	"FALSE_989"	"FALSE_990"
##	[991]	"FALSE_991"	"FALSE_992"	"FALSE_993"	"FALSE_994"	"FALSE_995"
##	[996]	"FALSE_996"	"FALSE_997"	"FALSE_998"	"FALSE_999"	"FALSE_1000"
##	[1001]	"FALSE_1001"	"FALSE_1002"	"FALSE_1003"	"FALSE_1004"	"FALSE_1005"
##	[1006]	"FALSE_1006"	"FALSE_1007"	"FALSE_1008"	"FALSE_1009"	"FALSE_1010"
##	[1011]	"FALSE_1011"	"FALSE_1012"	"FALSE_1013"	"FALSE_1014"	"TRUE_1015"
##	[1016]	"FALSE_1016"	"FALSE_1017"	"TRUE_1018"	"FALSE_1019"	"FALSE_1020"
##	[1021]	"FALSE_1021"	"FALSE_1022"	"FALSE_1023"	"FALSE_1024"	"FALSE_1025"
##	[1026]	"FALSE_1026"	"TRUE_1027"	"FALSE_1028"	"FALSE_1029"	"FALSE_1030"
##	[1031]	"FALSE_1031"	"FALSE_1032"	"FALSE_1033"	"TRUE_1034"	"TRUE_1035"
##	[1036]	"FALSE_1036"	"FALSE_1037"	"FALSE_1038"	"FALSE_1039"	"FALSE_1040"
##	[1041]	"FALSE_1041"	"FALSE_1042"	"FALSE_1043"	"FALSE_1044"	"FALSE_1045"
##	[1046]	"FALSE_1046"	"FALSE_1047"	"FALSE_1048"	"FALSE_1049"	"FALSE_1050"
##	[1051]	"FALSE_1051"	"TRUE_1052"	"FALSE_1053"	"TRUE_1054"	"FALSE_1055"
##	[1056]	"FALSE_1056"	"FALSE_1057"	"FALSE_1058"	"FALSE_1059"	"FALSE_1060"
##	[1061]	"FALSE_1061"	"FALSE_1062"	"FALSE_1063"	"FALSE_1064"	"FALSE_1065"
##	[1066]	"FALSE_1066"	"FALSE_1067"	"FALSE_1068"	"FALSE_1069"	"FALSE_1070"
##	[1071]	"FALSE_1071"	"FALSE_1072"	"FALSE_1073"	"FALSE_1074"	"FALSE_1075"
##	[1076]	"FALSE_1076"	"FALSE_1077"	"FALSE_1078"	"FALSE_1079"	"FALSE_1080"
##	[1081]	"FALSE_1081"	"FALSE_1082"	"FALSE_1083"	"FALSE_1084"	"FALSE_1085"
##	[1086]	"FALSE_1086"	"FALSE_1087"	"FALSE_1088"	"FALSE_1089"	"FALSE_1090"
##	[1091]	"TRUE_1091"	"FALSE_1092"	"FALSE_1093"	"FALSE_1094"	"FALSE_1095"
##	[1096]	"FALSE_1096"	"FALSE_1097"	"FALSE_1098"	"FALSE_1099"	"TRUE_1100"
##	[1101]	"FALSE_1101"	"FALSE_1102"	"FALSE_1103"	"FALSE_1104"	"FALSE_1105"
##	[1106]	"FALSE_1106"	"FALSE_1107"	"FALSE_1108"	"FALSE_1109"	"FALSE_1110"
##	[1111]	"FALSE_1111"	"FALSE_1112"	"FALSE_1113"	"FALSE_1114"	"FALSE_1115"
##	[1116]	"FALSE_1116"	"FALSE_1117"	"FALSE_1118"	"FALSE_1119"	"FALSE_1120"
##	[1121]	"FALSE_1121"	"FALSE_1122"	"FALSE_1123"	"FALSE_1124"	"FALSE_1125"
##	[1126]	"FALSE_1126"	"TRUE_1127"	"FALSE_1128"	"FALSE_1129"	"FALSE_1130"
##	[1131]	"FALSE_1131"	"FALSE_1132"	"FALSE_1133"	"FALSE_1134"	"FALSE_1135"
##	[1136]	"FALSE_1136"	"FALSE_1137"	"FALSE_1138"	"FALSE_1139"	"TRUE_1140"
##	[1141]	"FALSE_1141"	"FALSE_1142"	"FALSE_1143"	"TRUE_1144"	"FALSE_1145"
##	[1146]	"FALSE_1146"	"FALSE_1147"	"FALSE_1148"	"FALSE_1149"	"FALSE_1150"
##	[1151]	"FALSE_1151"	"FALSE_1152"	"TRUE_1153"	"FALSE_1154"	"FALSE_1155"
##	[1156]	"FALSE_1156"	"TRUE_1157"	"FALSE_1158"	"FALSE_1159"	"FALSE_1160"
##	[1161]	"FALSE_1161"	"FALSE_1162"	"TRUE_1163"	"TRUE_1164"	"FALSE_1165"
##	[1166]	"TRUE_1166"	"FALSE_1167"	"FALSE_1168"	"TRUE_1169"	"FALSE_1170"
##	[1171]	"FALSE_1171"	"FALSE_1172"	"FALSE_1173"	"FALSE_1174"	"FALSE_1175"

```

## [1176] "TRUE_1176" "FALSE_1177" "FALSE_1178" "FALSE_1179" "FALSE_1180"
## [1181] "FALSE_1181" "FALSE_1182" "FALSE_1183" "FALSE_1184" "FALSE_1185"
## [1186] "FALSE_1186" "FALSE_1187" "FALSE_1188" "FALSE_1189" "FALSE_1190"
## [1191] "FALSE_1191" "FALSE_1192" "FALSE_1193" "FALSE_1194" "FALSE_1195"
## [1196] "FALSE_1196" "FALSE_1197" "TRUE_1198" "FALSE_1199" "FALSE_1200"
## [1201] "FALSE_1201" "FALSE_1202" "FALSE_1203" "FALSE_1204" "FALSE_1205"
## [1206] "FALSE_1206" "FALSE_1207" "FALSE_1208" "FALSE_1209" "FALSE_1210"
## [1211] "FALSE_1211" "TRUE_1212" "FALSE_1213" "FALSE_1214" "FALSE_1215"
## [1216] "FALSE_1216" "FALSE_1217" "FALSE_1218" "FALSE_1219" "FALSE_1220"
## [1221] "FALSE_1221" "FALSE_1222" "FALSE_1223" "FALSE_1224" "FALSE_1225"
## [1226] "FALSE_1226" "FALSE_1227" "FALSE_1228" "FALSE_1229" "TRUE_1230"
## [1231] "FALSE_1231" "FALSE_1232" "FALSE_1233" "FALSE_1234" "FALSE_1235"
## [1236] "FALSE_1236" "FALSE_1237" "TRUE_1238" "FALSE_1239" "FALSE_1240"
## [1241] "FALSE_1241" "FALSE_1242" "FALSE_1243" "FALSE_1244" "FALSE_1245"
## [1246] "FALSE_1246" "FALSE_1247" "FALSE_1248" "FALSE_1249" "FALSE_1250"
## [1251] "FALSE_1251" "FALSE_1252" "FALSE_1253" "FALSE_1254" "FALSE_1255"
## [1256] "FALSE_1256" "FALSE_1257" "FALSE_1258" "FALSE_1259" "FALSE_1260"
## [1261] "FALSE_1261" "TRUE_1262" "FALSE_1263" "FALSE_1264" "FALSE_1265"
## [1266] "FALSE_1266" "FALSE_1267" "FALSE_1268" "FALSE_1269" "FALSE_1270"
## [1271] "FALSE_1271" "FALSE_1272" "FALSE_1273" "FALSE_1274" "FALSE_1275"
## [1276] "TRUE_1276" "FALSE_1277" "FALSE_1278" "FALSE_1279" "FALSE_1280"
## [1281] "FALSE_1281" "TRUE_1282" "FALSE_1283" "FALSE_1284" "FALSE_1285"
## [1286] "FALSE_1286" "FALSE_1287" "FALSE_1288" "FALSE_1289" "FALSE_1290"
## [1291] "FALSE_1291" "FALSE_1292" "TRUE_1293" "FALSE_1294" "FALSE_1295"
## [1296] "FALSE_1296" "FALSE_1297" "FALSE_1298" "TRUE_1299" "FALSE_1300"
## [1301] "TRUE_1301" "FALSE_1302" "FALSE_1303" "FALSE_1304" "TRUE_1305"
## [1306] "FALSE_1306" "FALSE_1307" "FALSE_1308" "FALSE_1309" "TRUE_1310"
## [1311] "FALSE_1311" "FALSE_1312" "FALSE_1313" "FALSE_1314" "TRUE_1315"
## [1316] "TRUE_1316" "FALSE_1317" "FALSE_1318" "FALSE_1319" "FALSE_1320"
## [1321] "FALSE_1321" "FALSE_1322" "FALSE_1323" "FALSE_1324" "FALSE_1325"
## [1326] "FALSE_1326" "FALSE_1327" "FALSE_1328" "FALSE_1329" "TRUE_1330"
## [1331] "FALSE_1331" "FALSE_1332" "FALSE_1333" "FALSE_1334" "FALSE_1335"
## [1336] "FALSE_1336" "FALSE_1337" "TRUE_1338" "FALSE_1339" "FALSE_1340"
## [1341] "FALSE_1341" "FALSE_1342" "TRUE_1343" "FALSE_1344" "FALSE_1345"
## [1346] "FALSE_1346" "TRUE_1347" "FALSE_1348" "FALSE_1349" "FALSE_1350"
## [1351] "FALSE_1351" "FALSE_1352" "FALSE_1353" "FALSE_1354" "FALSE_1355"
## [1356] "FALSE_1356" "FALSE_1357" "FALSE_1358" "FALSE_1359" "FALSE_1360"
## [1361] "FALSE_1361" "TRUE_1362" "FALSE_1363" "FALSE_1364" "FALSE_1365"
## [1366] "FALSE_1366" "FALSE_1367" "FALSE_1368" "TRUE_1369" "FALSE_1370"
## [1371] "FALSE_1371" "FALSE_1372" "FALSE_1373" "FALSE_1374" "FALSE_1375"
## [1376] "FALSE_1376" "FALSE_1377" "FALSE_1378" "FALSE_1379" "FALSE_1380"
## [1381] "FALSE_1381" "FALSE_1382" "FALSE_1383" "FALSE_1384" "TRUE_1385"
## [1386] "FALSE_1386" "FALSE_1387" "FALSE_1388" "FALSE_1389" "FALSE_1390"
## [1391] "FALSE_1391" "FALSE_1392" "FALSE_1393" "FALSE_1394" "TRUE_1395"
## [1396] "FALSE_1396" "FALSE_1397" "FALSE_1398" "FALSE_1399" "TRUE_1400"
## [1401] "FALSE_1401" "FALSE_1402" "FALSE_1403" "TRUE_1404" "FALSE_1405"
## [1406] "FALSE_1406" "TRUE_1407" "FALSE_1408" "FALSE_1409" "FALSE_1410"
## [1411] "FALSE_1411" "FALSE_1412" "FALSE_1413" "FALSE_1414" "FALSE_1415"
## [1416] "FALSE_1416" "FALSE_1417" "FALSE_1418" "FALSE_1419" "FALSE_1420"
## [1421] "FALSE_1421" "FALSE_1422" "FALSE_1423" "FALSE_1424" "FALSE_1425"
## [1426] "FALSE_1426" "FALSE_1427" "FALSE_1428" "FALSE_1429" "FALSE_1430"
## [1431] "FALSE_1431" "FALSE_1432" "TRUE_1433" "FALSE_1434" "FALSE_1435"
## [1436] "TRUE_1436" "FALSE_1437" "FALSE_1438" "FALSE_1439" "TRUE_1440"
## [1441] "FALSE_1441" "FALSE_1442" "FALSE_1443" "FALSE_1444" "FALSE_1445"

```


##	[1446]	"FALSE_1446"	"FALSE_1447"	"FALSE_1448"	"FALSE_1449"	"FALSE_1450"
##	[1451]	"FALSE_1451"	"FALSE_1452"	"FALSE_1453"	"FALSE_1454"	"FALSE_1455"
##	[1456]	"FALSE_1456"	"FALSE_1457"	"FALSE_1458"	"FALSE_1459"	"TRUE_1460"
##	[1461]	"TRUE_1461"	"FALSE_1462"	"FALSE_1463"	"FALSE_1464"	"FALSE_1465"
##	[1466]	"FALSE_1466"	"FALSE_1467"	"FALSE_1468"	"FALSE_1469"	"FALSE_1470"
##	[1471]	"FALSE_1471"	"FALSE_1472"	"FALSE_1473"	"FALSE_1474"	"FALSE_1475"
##	[1476]	"FALSE_1476"	"FALSE_1477"	"FALSE_1478"	"FALSE_1479"	"FALSE_1480"
##	[1481]	"TRUE_1481"	"TRUE_1482"	"FALSE_1483"	"FALSE_1484"	"TRUE_1485"
##	[1486]	"FALSE_1486"	"FALSE_1487"	"TRUE_1488"	"FALSE_1489"	"FALSE_1490"
##	[1491]	"FALSE_1491"	"FALSE_1492"	"FALSE_1493"	"FALSE_1494"	"FALSE_1495"
##	[1496]	"FALSE_1496"	"FALSE_1497"	"TRUE_1498"	"FALSE_1499"	"FALSE_1500"
##	[1501]	"FALSE_1501"	"FALSE_1502"	"FALSE_1503"	"FALSE_1504"	"FALSE_1505"
##	[1506]	"FALSE_1506"	"FALSE_1507"	"FALSE_1508"	"FALSE_1509"	"FALSE_1510"
##	[1511]	"FALSE_1511"	"FALSE_1512"	"FALSE_1513"	"FALSE_1514"	"FALSE_1515"
##	[1516]	"FALSE_1516"	"FALSE_1517"	"FALSE_1518"	"FALSE_1519"	"FALSE_1520"
##	[1521]	"TRUE_1521"	"FALSE_1522"	"FALSE_1523"	"FALSE_1524"	"FALSE_1525"
##	[1526]	"FALSE_1526"	"FALSE_1527"	"FALSE_1528"	"FALSE_1529"	"FALSE_1530"
##	[1531]	"FALSE_1531"	"FALSE_1532"	"TRUE_1533"	"FALSE_1534"	"TRUE_1535"
##	[1536]	"FALSE_1536"	"FALSE_1537"	"FALSE_1538"	"FALSE_1539"	"TRUE_1540"
##	[1541]	"TRUE_1541"	"FALSE_1542"	"FALSE_1543"	"FALSE_1544"	"FALSE_1545"
##	[1546]	"FALSE_1546"	"FALSE_1547"	"FALSE_1548"	"FALSE_1549"	"TRUE_1550"
##	[1551]	"FALSE_1551"	"FALSE_1552"	"FALSE_1553"	"TRUE_1554"	"FALSE_1555"
##	[1556]	"FALSE_1556"	"FALSE_1557"	"FALSE_1558"	"TRUE_1559"	"FALSE_1560"
##	[1561]	"FALSE_1561"	"FALSE_1562"	"FALSE_1563"	"FALSE_1564"	"FALSE_1565"
##	[1566]	"FALSE_1566"	"FALSE_1567"	"FALSE_1568"	"FALSE_1569"	"FALSE_1570"
##	[1571]	"FALSE_1571"	"FALSE_1572"	"FALSE_1573"	"FALSE_1574"	"FALSE_1575"
##	[1576]	"FALSE_1576"	"FALSE_1577"	"FALSE_1578"	"FALSE_1579"	"FALSE_1580"
##	[1581]	"FALSE_1581"	"FALSE_1582"	"FALSE_1583"	"FALSE_1584"	"FALSE_1585"
##	[1586]	"FALSE_1586"	"FALSE_1587"	"FALSE_1588"	"FALSE_1589"	"FALSE_1590"
##	[1591]	"FALSE_1591"	"FALSE_1592"	"FALSE_1593"	"FALSE_1594"	"FALSE_1595"
##	[1596]	"FALSE_1596"	"FALSE_1597"	"FALSE_1598"	"FALSE_1599"	"FALSE_1600"
##	[1601]	"FALSE_1601"	"TRUE_1602"	"FALSE_1603"	"TRUE_1604"	"FALSE_1605"
##	[1606]	"FALSE_1606"	"FALSE_1607"	"FALSE_1608"	"FALSE_1609"	"TRUE_1610"
##	[1611]	"FALSE_1611"	"FALSE_1612"	"TRUE_1613"	"FALSE_1614"	"FALSE_1615"
##	[1616]	"FALSE_1616"	"FALSE_1617"	"FALSE_1618"	"FALSE_1619"	"FALSE_1620"
##	[1621]	"FALSE_1621"	"FALSE_1622"	"FALSE_1623"	"FALSE_1624"	"FALSE_1625"
##	[1626]	"FALSE_1626"	"FALSE_1627"	"FALSE_1628"	"FALSE_1629"	"FALSE_1630"
##	[1631]	"TRUE_1631"	"FALSE_1632"	"TRUE_1633"	"FALSE_1634"	"TRUE_1635"
##	[1636]	"FALSE_1636"	"FALSE_1637"	"FALSE_1638"	"TRUE_1639"	"FALSE_1640"
##	[1641]	"FALSE_1641"	"FALSE_1642"	"FALSE_1643"	"FALSE_1644"	"FALSE_1645"
##	[1646]	"FALSE_1646"	"FALSE_1647"	"FALSE_1648"	"FALSE_1649"	"FALSE_1650"
##	[1651]	"FALSE_1651"	"FALSE_1652"	"FALSE_1653"	"FALSE_1654"	"FALSE_1655"
##	[1656]	"FALSE_1656"	"FALSE_1657"	"FALSE_1658"	"FALSE_1659"	"FALSE_1660"
##	[1661]	"FALSE_1661"	"FALSE_1662"	"TRUE_1663"	"FALSE_1664"	"FALSE_1665"
##	[1666]	"FALSE_1666"	"FALSE_1667"	"FALSE_1668"	"FALSE_1669"	"FALSE_1670"
##	[1671]	"FALSE_1671"	"FALSE_1672"	"FALSE_1673"	"FALSE_1674"	"FALSE_1675"
##	[1676]	"FALSE_1676"	"FALSE_1677"	"FALSE_1678"	"FALSE_1679"	"FALSE_1680"
##	[1681]	"FALSE_1681"	"FALSE_1682"	"FALSE_1683"	"FALSE_1684"	"TRUE_1685"
##	[1686]	"FALSE_1686"	"FALSE_1687"	"FALSE_1688"	"FALSE_1689"	"FALSE_1690"
##	[1691]	"FALSE_1691"	"TRUE_1692"	"FALSE_1693"	"FALSE_1694"	"FALSE_1695"
##	[1696]	"FALSE_1696"	"TRUE_1697"	"TRUE_1698"	"FALSE_1699"	"FALSE_1700"
##	[1701]	"FALSE_1701"	"FALSE_1702"	"FALSE_1703"	"TRUE_1704"	"FALSE_1705"
##	[1706]	"FALSE_1706"	"FALSE_1707"	"FALSE_1708"	"FALSE_1709"	"FALSE_1710"
##	[1711]	"FALSE_1711"	"FALSE_1712"	"FALSE_1713"	"FALSE_1714"	"FALSE_1715"

##	[1716]	"FALSE_1716"	"FALSE_1717"	"FALSE_1718"	"FALSE_1719"	"FALSE_1720"
##	[1721]	"FALSE_1721"	"FALSE_1722"	"FALSE_1723"	"FALSE_1724"	"FALSE_1725"
##	[1726]	"FALSE_1726"	"TRUE_1727"	"FALSE_1728"	"FALSE_1729"	"FALSE_1730"
##	[1731]	"FALSE_1731"	"FALSE_1732"	"FALSE_1733"	"FALSE_1734"	"FALSE_1735"
##	[1736]	"FALSE_1736"	"FALSE_1737"	"FALSE_1738"	"FALSE_1739"	"TRUE_1740"
##	[1741]	"FALSE_1741"	"TRUE_1742"	"FALSE_1743"	"FALSE_1744"	"TRUE_1745"
##	[1746]	"TRUE_1746"	"FALSE_1747"	"FALSE_1748"	"FALSE_1749"	"FALSE_1750"
##	[1751]	"TRUE_1751"	"TRUE_1752"	"FALSE_1753"	"FALSE_1754"	"FALSE_1755"
##	[1756]	"FALSE_1756"	"FALSE_1757"	"FALSE_1758"	"FALSE_1759"	"FALSE_1760"
##	[1761]	"FALSE_1761"	"FALSE_1762"	"FALSE_1763"	"FALSE_1764"	"FALSE_1765"
##	[1766]	"FALSE_1766"	"FALSE_1767"	"FALSE_1768"	"FALSE_1769"	"FALSE_1770"
##	[1771]	"FALSE_1771"	"FALSE_1772"	"FALSE_1773"	"FALSE_1774"	"FALSE_1775"
##	[1776]	"FALSE_1776"	"FALSE_1777"	"FALSE_1778"	"FALSE_1779"	"FALSE_1780"
##	[1781]	"FALSE_1781"	"FALSE_1782"	"FALSE_1783"	"FALSE_1784"	"FALSE_1785"
##	[1786]	"FALSE_1786"	"FALSE_1787"	"TRUE_1788"	"FALSE_1789"	"FALSE_1790"
##	[1791]	"FALSE_1791"	"FALSE_1792"	"FALSE_1793"	"FALSE_1794"	"FALSE_1795"
##	[1796]	"FALSE_1796"	"FALSE_1797"	"FALSE_1798"	"FALSE_1799"	"FALSE_1800"
##	[1801]	"FALSE_1801"	"FALSE_1802"	"FALSE_1803"	"FALSE_1804"	"TRUE_1805"
##	[1806]	"FALSE_1806"	"FALSE_1807"	"FALSE_1808"	"FALSE_1809"	"FALSE_1810"
##	[1811]	"FALSE_1811"	"FALSE_1812"	"FALSE_1813"	"FALSE_1814"	"FALSE_1815"
##	[1816]	"FALSE_1816"	"FALSE_1817"	"FALSE_1818"	"TRUE_1819"	"FALSE_1820"
##	[1821]	"FALSE_1821"	"FALSE_1822"	"TRUE_1823"	"FALSE_1824"	"FALSE_1825"
##	[1826]	"FALSE_1826"	"FALSE_1827"	"FALSE_1828"	"FALSE_1829"	"FALSE_1830"
##	[1831]	"FALSE_1831"	"FALSE_1832"	"FALSE_1833"	"FALSE_1834"	"FALSE_1835"
##	[1836]	"FALSE_1836"	"FALSE_1837"	"FALSE_1838"	"FALSE_1839"	"FALSE_1840"
##	[1841]	"FALSE_1841"	"FALSE_1842"	"FALSE_1843"	"FALSE_1844"	"FALSE_1845"
##	[1846]	"FALSE_1846"	"FALSE_1847"	"FALSE_1848"	"FALSE_1849"	"FALSE_1850"
##	[1851]	"FALSE_1851"	"FALSE_1852"	"TRUE_1853"	"FALSE_1854"	"FALSE_1855"
##	[1856]	"FALSE_1856"	"FALSE_1857"	"FALSE_1858"	"FALSE_1859"	"FALSE_1860"
##	[1861]	"FALSE_1861"	"FALSE_1862"	"TRUE_1863"	"FALSE_1864"	"FALSE_1865"
##	[1866]	"TRUE_1866"	"TRUE_1867"	"FALSE_1868"	"FALSE_1869"	"FALSE_1870"
##	[1871]	"FALSE_1871"	"FALSE_1872"	"FALSE_1873"	"FALSE_1874"	"FALSE_1875"
##	[1876]	"FALSE_1876"	"FALSE_1877"	"FALSE_1878"	"FALSE_1879"	"TRUE_1880"
##	[1881]	"TRUE_1881"	"FALSE_1882"	"FALSE_1883"	"FALSE_1884"	"FALSE_1885"
##	[1886]	"FALSE_1886"	"FALSE_1887"	"FALSE_1888"	"FALSE_1889"	"TRUE_1890"
##	[1891]	"FALSE_1891"	"FALSE_1892"	"FALSE_1893"	"FALSE_1894"	"FALSE_1895"
##	[1896]	"FALSE_1896"	"FALSE_1897"	"FALSE_1898"	"FALSE_1899"	"FALSE_1900"
##	[1901]	"TRUE_1901"	"FALSE_1902"	"FALSE_1903"	"FALSE_1904"	"FALSE_1905"
##	[1906]	"FALSE_1906"	"FALSE_1907"	"FALSE_1908"	"FALSE_1909"	"FALSE_1910"
##	[1911]	"FALSE_1911"	"FALSE_1912"	"FALSE_1913"	"FALSE_1914"	"FALSE_1915"
##	[1916]	"FALSE_1916"	"FALSE_1917"	"FALSE_1918"	"FALSE_1919"	"FALSE_1920"
##	[1921]	"FALSE_1921"	"TRUE_1922"	"FALSE_1923"	"FALSE_1924"	"FALSE_1925"
##	[1926]	"TRUE_1926"	"TRUE_1927"	"FALSE_1928"	"FALSE_1929"	"FALSE_1930"
##	[1931]	"FALSE_1931"	"FALSE_1932"	"FALSE_1933"	"FALSE_1934"	"FALSE_1935"
##	[1936]	"FALSE_1936"	"FALSE_1937"	"FALSE_1938"	"FALSE_1939"	"FALSE_1940"
##	[1941]	"FALSE_1941"	"TRUE_1942"	"TRUE_1943"	"TRUE_1944"	"FALSE_1945"
##	[1946]	"FALSE_1946"	"FALSE_1947"	"FALSE_1948"	"FALSE_1949"	"FALSE_1950"
##	[1951]	"FALSE_1951"	"FALSE_1952"	"FALSE_1953"	"FALSE_1954"	"TRUE_1955"
##	[1956]	"TRUE_1956"	"FALSE_1957"	"FALSE_1958"	"FALSE_1959"	"TRUE_1960"
##	[1961]	"FALSE_1961"	"FALSE_1962"	"FALSE_1963"	"FALSE_1964"	"TRUE_1965"
##	[1966]	"FALSE_1966"	"FALSE_1967"	"FALSE_1968"	"FALSE_1969"	"FALSE_1970"
##	[1971]	"TRUE_1971"	"FALSE_1972"	"FALSE_1973"	"TRUE_1974"	"FALSE_1975"
##	[1976]	"FALSE_1976"	"FALSE_1977"	"FALSE_1978"	"FALSE_1979"	"FALSE_1980"
##	[1981]	"FALSE_1981"	"FALSE_1982"	"TRUE_1983"	"FALSE_1984"	"FALSE_1985"

##	[1986]	"FALSE_1986"	"FALSE_1987"	"FALSE_1988"	"FALSE_1989"	"FALSE_1990"
##	[1991]	"FALSE_1991"	"FALSE_1992"	"TRUE_1993"	"FALSE_1994"	"FALSE_1995"
##	[1996]	"FALSE_1996"	"FALSE_1997"	"FALSE_1998"	"FALSE_1999"	"FALSE_2000"
##	[2001]	"FALSE_2001"	"FALSE_2002"	"TRUE_2003"	"FALSE_2004"	"FALSE_2005"
##	[2006]	"FALSE_2006"	"FALSE_2007"	"FALSE_2008"	"FALSE_2009"	"FALSE_2010"
##	[2011]	"FALSE_2011"	"FALSE_2012"	"FALSE_2013"	"FALSE_2014"	"FALSE_2015"
##	[2016]	"FALSE_2016"	"FALSE_2017"	"FALSE_2018"	"FALSE_2019"	"TRUE_2020"
##	[2021]	"FALSE_2021"	"TRUE_2022"	"TRUE_2023"	"FALSE_2024"	"FALSE_2025"
##	[2026]	"TRUE_2026"	"FALSE_2027"	"TRUE_2028"	"FALSE_2029"	"FALSE_2030"
##	[2031]	"TRUE_2031"	"TRUE_2032"	"FALSE_2033"	"FALSE_2034"	"FALSE_2035"
##	[2036]	"FALSE_2036"	"FALSE_2037"	"FALSE_2038"	"FALSE_2039"	"TRUE_2040"
##	[2041]	"FALSE_2041"	"TRUE_2042"	"FALSE_2043"	"FALSE_2044"	"FALSE_2045"
##	[2046]	"FALSE_2046"	"TRUE_2047"	"FALSE_2048"	"TRUE_2049"	"FALSE_2050"
##	[2051]	"FALSE_2051"	"FALSE_2052"	"FALSE_2053"	"TRUE_2054"	"FALSE_2055"
##	[2056]	"FALSE_2056"	"FALSE_2057"	"FALSE_2058"	"FALSE_2059"	"FALSE_2060"
##	[2061]	"FALSE_2061"	"FALSE_2062"	"FALSE_2063"	"TRUE_2064"	"FALSE_2065"
##	[2066]	"TRUE_2066"	"FALSE_2067"	"FALSE_2068"	"FALSE_2069"	"FALSE_2070"
##	[2071]	"FALSE_2071"	"FALSE_2072"	"FALSE_2073"	"FALSE_2074"	"FALSE_2075"
##	[2076]	"FALSE_2076"	"FALSE_2077"	"TRUE_2078"	"FALSE_2079"	"FALSE_2080"
##	[2081]	"FALSE_2081"	"FALSE_2082"	"FALSE_2083"	"FALSE_2084"	"FALSE_2085"
##	[2086]	"FALSE_2086"	"TRUE_2087"	"FALSE_2088"	"FALSE_2089"	"FALSE_2090"
##	[2091]	"FALSE_2091"	"FALSE_2092"	"FALSE_2093"	"FALSE_2094"	"FALSE_2095"
##	[2096]	"FALSE_2096"	"FALSE_2097"	"FALSE_2098"	"FALSE_2099"	"FALSE_2100"
##	[2101]	"FALSE_2101"	"FALSE_2102"	"FALSE_2103"	"FALSE_2104"	"FALSE_2105"
##	[2106]	"FALSE_2106"	"FALSE_2107"	"FALSE_2108"	"TRUE_2109"	"FALSE_2110"
##	[2111]	"FALSE_2111"	"FALSE_2112"	"FALSE_2113"	"FALSE_2114"	"FALSE_2115"
##	[2116]	"FALSE_2116"	"FALSE_2117"	"FALSE_2118"	"FALSE_2119"	"TRUE_2120"
##	[2121]	"FALSE_2121"	"FALSE_2122"	"FALSE_2123"	"FALSE_2124"	"TRUE_2125"
##	[2126]	"FALSE_2126"	"TRUE_2127"	"FALSE_2128"	"FALSE_2129"	"TRUE_2130"
##	[2131]	"FALSE_2131"	"FALSE_2132"	"FALSE_2133"	"TRUE_2134"	"FALSE_2135"
##	[2136]	"FALSE_2136"	"TRUE_2137"	"FALSE_2138"	"FALSE_2139"	"FALSE_2140"
##	[2141]	"FALSE_2141"	"FALSE_2142"	"FALSE_2143"	"TRUE_2144"	"FALSE_2145"
##	[2146]	"FALSE_2146"	"FALSE_2147"	"FALSE_2148"	"FALSE_2149"	"FALSE_2150"
##	[2151]	"FALSE_2151"	"FALSE_2152"	"FALSE_2153"	"FALSE_2154"	"FALSE_2155"
##	[2156]	"FALSE_2156"	"FALSE_2157"	"TRUE_2158"	"FALSE_2159"	"FALSE_2160"
##	[2161]	"FALSE_2161"	"FALSE_2162"	"FALSE_2163"	"FALSE_2164"	"FALSE_2165"
##	[2166]	"FALSE_2166"	"FALSE_2167"	"FALSE_2168"	"TRUE_2169"	"FALSE_2170"
##	[2171]	"TRUE_2171"	"FALSE_2172"	"FALSE_2173"	"FALSE_2174"	"TRUE_2175"
##	[2176]	"FALSE_2176"	"FALSE_2177"	"FALSE_2178"	"FALSE_2179"	"FALSE_2180"
##	[2181]	"FALSE_2181"	"FALSE_2182"	"FALSE_2183"	"FALSE_2184"	"FALSE_2185"
##	[2186]	"FALSE_2186"	"FALSE_2187"	"FALSE_2188"	"FALSE_2189"	"FALSE_2190"
##	[2191]	"FALSE_2191"	"FALSE_2192"	"FALSE_2193"	"FALSE_2194"	"FALSE_2195"
##	[2196]	"FALSE_2196"	"FALSE_2197"	"TRUE_2198"	"FALSE_2199"	"FALSE_2200"
##	[2201]	"FALSE_2201"	"TRUE_2202"	"FALSE_2203"	"FALSE_2204"	"FALSE_2205"
##	[2206]	"TRUE_2206"	"FALSE_2207"	"FALSE_2208"	"FALSE_2209"	"FALSE_2210"
##	[2211]	"FALSE_2211"	"FALSE_2212"	"TRUE_2213"	"TRUE_2214"	"FALSE_2215"
##	[2216]	"FALSE_2216"	"FALSE_2217"	"FALSE_2218"	"FALSE_2219"	"FALSE_2220"
##	[2221]	"FALSE_2221"	"TRUE_2222"	"FALSE_2223"	"FALSE_2224"	"FALSE_2225"
##	[2226]	"TRUE_2226"	"FALSE_2227"	"FALSE_2228"	"FALSE_2229"	"FALSE_2230"
##	[2231]	"FALSE_2231"	"FALSE_2232"	"TRUE_2233"	"FALSE_2234"	"FALSE_2235"
##	[2236]	"TRUE_2236"	"FALSE_2237"	"FALSE_2238"	"FALSE_2239"	"FALSE_2240"
##	[2241]	"FALSE_2241"	"FALSE_2242"	"FALSE_2243"	"FALSE_2244"	"TRUE_2245"
##	[2246]	"FALSE_2246"	"FALSE_2247"	"FALSE_2248"	"FALSE_2249"	"FALSE_2250"
##	[2251]	"FALSE_2251"	"FALSE_2252"	"FALSE_2253"	"FALSE_2254"	"FALSE_2255"

##	[2256]	"TRUE_2256"	"FALSE_2257"	"FALSE_2258"	"TRUE_2259"	"FALSE_2260"
##	[2261]	"FALSE_2261"	"FALSE_2262"	"FALSE_2263"	"FALSE_2264"	"FALSE_2265"
##	[2266]	"FALSE_2266"	"FALSE_2267"	"FALSE_2268"	"FALSE_2269"	"FALSE_2270"
##	[2271]	"FALSE_2271"	"FALSE_2272"	"FALSE_2273"	"TRUE_2274"	"FALSE_2275"
##	[2276]	"FALSE_2276"	"FALSE_2277"	"FALSE_2278"	"FALSE_2279"	"FALSE_2280"
##	[2281]	"FALSE_2281"	"FALSE_2282"	"FALSE_2283"	"FALSE_2284"	"FALSE_2285"
##	[2286]	"FALSE_2286"	"FALSE_2287"	"FALSE_2288"	"FALSE_2289"	"TRUE_2290"
##	[2291]	"FALSE_2291"	"FALSE_2292"	"FALSE_2293"	"FALSE_2294"	"TRUE_2295"
##	[2296]	"FALSE_2296"	"FALSE_2297"	"FALSE_2298"	"FALSE_2299"	"FALSE_2300"
##	[2301]	"FALSE_2301"	"FALSE_2302"	"FALSE_2303"	"FALSE_2304"	"FALSE_2305"
##	[2306]	"FALSE_2306"	"FALSE_2307"	"FALSE_2308"	"FALSE_2309"	"FALSE_2310"
##	[2311]	"FALSE_2311"	"FALSE_2312"	"FALSE_2313"	"TRUE_2314"	"TRUE_2315"
##	[2316]	"FALSE_2316"	"FALSE_2317"	"FALSE_2318"	"FALSE_2319"	"FALSE_2320"
##	[2321]	"FALSE_2321"	"FALSE_2322"	"FALSE_2323"	"FALSE_2324"	"FALSE_2325"
##	[2326]	"FALSE_2326"	"FALSE_2327"	"FALSE_2328"	"FALSE_2329"	"FALSE_2330"
##	[2331]	"FALSE_2331"	"FALSE_2332"	"FALSE_2333"	"FALSE_2334"	"FALSE_2335"
##	[2336]	"FALSE_2336"	"FALSE_2337"	"FALSE_2338"	"TRUE_2339"	"FALSE_2340"
##	[2341]	"FALSE_2341"	"FALSE_2342"	"FALSE_2343"	"FALSE_2344"	"FALSE_2345"
##	[2346]	"FALSE_2346"	"TRUE_2347"	"FALSE_2348"	"FALSE_2349"	"TRUE_2350"
##	[2351]	"FALSE_2351"	"FALSE_2352"	"FALSE_2353"	"FALSE_2354"	"FALSE_2355"
##	[2356]	"FALSE_2356"	"FALSE_2357"	"FALSE_2358"	"FALSE_2359"	"FALSE_2360"
##	[2361]	"FALSE_2361"	"FALSE_2362"	"FALSE_2363"	"FALSE_2364"	"FALSE_2365"
##	[2366]	"FALSE_2366"	"TRUE_2367"	"FALSE_2368"	"FALSE_2369"	"FALSE_2370"
##	[2371]	"FALSE_2371"	"FALSE_2372"	"FALSE_2373"	"TRUE_2374"	"FALSE_2375"
##	[2376]	"FALSE_2376"	"FALSE_2377"	"FALSE_2378"	"FALSE_2379"	"FALSE_2380"
##	[2381]	"FALSE_2381"	"FALSE_2382"	"FALSE_2383"	"FALSE_2384"	"FALSE_2385"
##	[2386]	"FALSE_2386"	"FALSE_2387"	"FALSE_2388"	"FALSE_2389"	"FALSE_2390"
##	[2391]	"FALSE_2391"	"FALSE_2392"	"FALSE_2393"	"FALSE_2394"	"FALSE_2395"
##	[2396]	"FALSE_2396"	"FALSE_2397"	"FALSE_2398"	"FALSE_2399"	"FALSE_2400"
##	[2401]	"FALSE_2401"	"FALSE_2402"	"FALSE_2403"	"FALSE_2404"	"FALSE_2405"
##	[2406]	"FALSE_2406"	"FALSE_2407"	"FALSE_2408"	"FALSE_2409"	"FALSE_2410"
##	[2411]	"FALSE_2411"	"FALSE_2412"	"FALSE_2413"	"FALSE_2414"	"FALSE_2415"
##	[2416]	"FALSE_2416"	"FALSE_2417"	"FALSE_2418"	"FALSE_2419"	"FALSE_2420"
##	[2421]	"TRUE_2421"	"FALSE_2422"	"FALSE_2423"	"FALSE_2424"	"FALSE_2425"
##	[2426]	"FALSE_2426"	"FALSE_2427"	"TRUE_2428"	"FALSE_2429"	"FALSE_2430"
##	[2431]	"FALSE_2431"	"FALSE_2432"	"FALSE_2433"	"FALSE_2434"	"FALSE_2435"
##	[2436]	"FALSE_2436"	"TRUE_2437"	"FALSE_2438"	"FALSE_2439"	"FALSE_2440"
##	[2441]	"FALSE_2441"	"FALSE_2442"	"FALSE_2443"	"FALSE_2444"	"FALSE_2445"
##	[2446]	"FALSE_2446"	"FALSE_2447"	"FALSE_2448"	"FALSE_2449"	"FALSE_2450"
##	[2451]	"FALSE_2451"	"TRUE_2452"	"FALSE_2453"	"FALSE_2454"	"FALSE_2455"
##	[2456]	"FALSE_2456"	"FALSE_2457"	"FALSE_2458"	"FALSE_2459"	"FALSE_2460"
##	[2461]	"FALSE_2461"	"FALSE_2462"	"FALSE_2463"	"FALSE_2464"	"FALSE_2465"
##	[2466]	"FALSE_2466"	"FALSE_2467"	"FALSE_2468"	"FALSE_2469"	"FALSE_2470"
##	[2471]	"FALSE_2471"	"FALSE_2472"	"FALSE_2473"	"FALSE_2474"	"FALSE_2475"
##	[2476]	"FALSE_2476"	"FALSE_2477"	"FALSE_2478"	"FALSE_2479"	"FALSE_2480"
##	[2481]	"FALSE_2481"	"FALSE_2482"	"FALSE_2483"	"TRUE_2484"	"FALSE_2485"
##	[2486]	"FALSE_2486"	"FALSE_2487"	"FALSE_2488"	"FALSE_2489"	"FALSE_2490"
##	[2491]	"FALSE_2491"	"FALSE_2492"	"FALSE_2493"	"TRUE_2494"	"FALSE_2495"
##	[2496]	"FALSE_2496"	"FALSE_2497"	"FALSE_2498"	"FALSE_2499"	"FALSE_2500"
##	[2501]	"FALSE_2501"	"FALSE_2502"	"FALSE_2503"	"FALSE_2504"	"FALSE_2505"
##	[2506]	"FALSE_2506"	"FALSE_2507"	"TRUE_2508"	"FALSE_2509"	"FALSE_2510"
##	[2511]	"FALSE_2511"	"TRUE_2512"	"FALSE_2513"	"FALSE_2514"	"FALSE_2515"
##	[2516]	"FALSE_2516"	"FALSE_2517"	"FALSE_2518"	"FALSE_2519"	"FALSE_2520"
##	[2521]	"FALSE_2521"	"FALSE_2522"	"FALSE_2523"	"FALSE_2524"	"FALSE_2525"

##	[2526]	"FALSE_2526"	"FALSE_2527"	"FALSE_2528"	"FALSE_2529"	"FALSE_2530"
##	[2531]	"FALSE_2531"	"FALSE_2532"	"FALSE_2533"	"TRUE_2534"	"FALSE_2535"
##	[2536]	"FALSE_2536"	"FALSE_2537"	"TRUE_2538"	"FALSE_2539"	"FALSE_2540"
##	[2541]	"FALSE_2541"	"FALSE_2542"	"FALSE_2543"	"TRUE_2544"	"FALSE_2545"
##	[2546]	"FALSE_2546"	"FALSE_2547"	"FALSE_2548"	"FALSE_2549"	"FALSE_2550"
##	[2551]	"FALSE_2551"	"FALSE_2552"	"TRUE_2553"	"FALSE_2554"	"FALSE_2555"
##	[2556]	"FALSE_2556"	"TRUE_2557"	"FALSE_2558"	"TRUE_2559"	"FALSE_2560"
##	[2561]	"FALSE_2561"	"FALSE_2562"	"FALSE_2563"	"FALSE_2564"	"FALSE_2565"
##	[2566]	"FALSE_2566"	"FALSE_2567"	"FALSE_2568"	"FALSE_2569"	"FALSE_2570"
##	[2571]	"FALSE_2571"	"FALSE_2572"	"FALSE_2573"	"FALSE_2574"	"FALSE_2575"
##	[2576]	"FALSE_2576"	"TRUE_2577"	"FALSE_2578"	"FALSE_2579"	"FALSE_2580"
##	[2581]	"FALSE_2581"	"FALSE_2582"	"FALSE_2583"	"FALSE_2584"	"FALSE_2585"
##	[2586]	"FALSE_2586"	"FALSE_2587"	"FALSE_2588"	"FALSE_2589"	"FALSE_2590"
##	[2591]	"FALSE_2591"	"FALSE_2592"	"FALSE_2593"	"FALSE_2594"	"FALSE_2595"
##	[2596]	"FALSE_2596"	"FALSE_2597"	"FALSE_2598"	"FALSE_2599"	"FALSE_2600"
##	[2601]	"FALSE_2601"	"FALSE_2602"	"FALSE_2603"	"FALSE_2604"	"FALSE_2605"
##	[2606]	"FALSE_2606"	"FALSE_2607"	"FALSE_2608"	"FALSE_2609"	"FALSE_2610"
##	[2611]	"FALSE_2611"	"FALSE_2612"	"TRUE_2613"	"FALSE_2614"	"FALSE_2615"
##	[2616]	"TRUE_2616"	"FALSE_2617"	"FALSE_2618"	"FALSE_2619"	"FALSE_2620"
##	[2621]	"FALSE_2621"	"FALSE_2622"	"TRUE_2623"	"FALSE_2624"	"FALSE_2625"
##	[2626]	"FALSE_2626"	"FALSE_2627"	"FALSE_2628"	"FALSE_2629"	"FALSE_2630"
##	[2631]	"FALSE_2631"	"FALSE_2632"	"FALSE_2633"	"FALSE_2634"	"FALSE_2635"
##	[2636]	"FALSE_2636"	"FALSE_2637"	"FALSE_2638"	"FALSE_2639"	"FALSE_2640"
##	[2641]	"TRUE_2641"	"FALSE_2642"	"FALSE_2643"	"FALSE_2644"	"FALSE_2645"
##	[2646]	"FALSE_2646"	"FALSE_2647"	"FALSE_2648"	"FALSE_2649"	"FALSE_2650"
##	[2651]	"FALSE_2651"	"FALSE_2652"	"FALSE_2653"	"FALSE_2654"	"FALSE_2655"
##	[2656]	"FALSE_2656"	"FALSE_2657"	"FALSE_2658"	"FALSE_2659"	"FALSE_2660"
##	[2661]	"FALSE_2661"	"TRUE_2662"	"FALSE_2663"	"FALSE_2664"	"FALSE_2665"
##	[2666]	"FALSE_2666"	"FALSE_2667"	"FALSE_2668"	"FALSE_2669"	"FALSE_2670"
##	[2671]	"TRUE_2671"	"FALSE_2672"	"FALSE_2673"	"FALSE_2674"	"TRUE_2675"
##	[2676]	"FALSE_2676"	"FALSE_2677"	"FALSE_2678"	"FALSE_2679"	"FALSE_2680"
##	[2681]	"FALSE_2681"	"FALSE_2682"	"FALSE_2683"	"FALSE_2684"	"FALSE_2685"
##	[2686]	"FALSE_2686"	"FALSE_2687"	"FALSE_2688"	"FALSE_2689"	"FALSE_2690"
##	[2691]	"FALSE_2691"	"FALSE_2692"	"FALSE_2693"	"TRUE_2694"	"FALSE_2695"
##	[2696]	"FALSE_2696"	"FALSE_2697"	"FALSE_2698"	"TRUE_2699"	"FALSE_2700"
##	[2701]	"FALSE_2701"	"FALSE_2702"	"FALSE_2703"	"FALSE_2704"	"FALSE_2705"
##	[2706]	"FALSE_2706"	"FALSE_2707"	"TRUE_2708"	"FALSE_2709"	"FALSE_2710"
##	[2711]	"FALSE_2711"	"FALSE_2712"	"FALSE_2713"	"FALSE_2714"	"FALSE_2715"
##	[2716]	"FALSE_2716"	"FALSE_2717"	"TRUE_2718"	"FALSE_2719"	"TRUE_2720"
##	[2721]	"FALSE_2721"	"TRUE_2722"	"FALSE_2723"	"FALSE_2724"	"FALSE_2725"
##	[2726]	"FALSE_2726"	"FALSE_2727"	"FALSE_2728"	"FALSE_2729"	"FALSE_2730"
##	[2731]	"FALSE_2731"	"TRUE_2732"	"FALSE_2733"	"FALSE_2734"	"TRUE_2735"
##	[2736]	"FALSE_2736"	"TRUE_2737"	"TRUE_2738"	"FALSE_2739"	"FALSE_2740"
##	[2741]	"FALSE_2741"	"TRUE_2742"	"FALSE_2743"	"FALSE_2744"	"FALSE_2745"
##	[2746]	"FALSE_2746"	"TRUE_2747"	"FALSE_2748"	"FALSE_2749"	"FALSE_2750"
##	[2751]	"FALSE_2751"	"FALSE_2752"	"FALSE_2753"	"TRUE_2754"	"FALSE_2755"
##	[2756]	"FALSE_2756"	"FALSE_2757"	"FALSE_2758"	"FALSE_2759"	"FALSE_2760"
##	[2761]	"FALSE_2761"	"FALSE_2762"	"TRUE_2763"	"FALSE_2764"	"FALSE_2765"
##	[2766]	"TRUE_2766"	"FALSE_2767"	"FALSE_2768"	"FALSE_2769"	"TRUE_2770"
##	[2771]	"FALSE_2771"	"FALSE_2772"	"FALSE_2773"	"FALSE_2774"	"FALSE_2775"
##	[2776]	"FALSE_2776"	"FALSE_2777"	"FALSE_2778"	"FALSE_2779"	"FALSE_2780"
##	[2781]	"FALSE_2781"	"TRUE_2782"	"FALSE_2783"	"FALSE_2784"	"FALSE_2785"
##	[2786]	"FALSE_2786"	"FALSE_2787"	"FALSE_2788"	"FALSE_2789"	"TRUE_2790"
##	[2791]	"FALSE_2791"	"FALSE_2792"	"FALSE_2793"	"FALSE_2794"	"TRUE_2795"

##	[2796]	"FALSE_2796"	"FALSE_2797"	"FALSE_2798"	"FALSE_2799"	"FALSE_2800"
##	[2801]	"FALSE_2801"	"FALSE_2802"	"FALSE_2803"	"FALSE_2804"	"FALSE_2805"
##	[2806]	"FALSE_2806"	"FALSE_2807"	"FALSE_2808"	"FALSE_2809"	"FALSE_2810"
##	[2811]	"FALSE_2811"	"FALSE_2812"	"TRUE_2813"	"FALSE_2814"	"FALSE_2815"
##	[2816]	"FALSE_2816"	"FALSE_2817"	"FALSE_2818"	"FALSE_2819"	"FALSE_2820"
##	[2821]	"FALSE_2821"	"FALSE_2822"	"FALSE_2823"	"FALSE_2824"	"FALSE_2825"
##	[2826]	"TRUE_2826"	"FALSE_2827"	"FALSE_2828"	"FALSE_2829"	"FALSE_2830"
##	[2831]	"FALSE_2831"	"FALSE_2832"	"FALSE_2833"	"FALSE_2834"	"FALSE_2835"
##	[2836]	"FALSE_2836"	"TRUE_2837"	"FALSE_2838"	"FALSE_2839"	"FALSE_2840"
##	[2841]	"FALSE_2841"	"FALSE_2842"	"FALSE_2843"	"FALSE_2844"	"FALSE_2845"
##	[2846]	"FALSE_2846"	"FALSE_2847"	"FALSE_2848"	"FALSE_2849"	"FALSE_2850"
##	[2851]	"FALSE_2851"	"FALSE_2852"	"FALSE_2853"	"TRUE_2854"	"TRUE_2855"
##	[2856]	"FALSE_2856"	"FALSE_2857"	"TRUE_2858"	"FALSE_2859"	"FALSE_2860"
##	[2861]	"FALSE_2861"	"FALSE_2862"	"FALSE_2863"	"FALSE_2864"	"FALSE_2865"
##	[2866]	"TRUE_2866"	"FALSE_2867"	"FALSE_2868"	"FALSE_2869"	"FALSE_2870"
##	[2871]	"FALSE_2871"	"FALSE_2872"	"FALSE_2873"	"FALSE_2874"	"FALSE_2875"
##	[2876]	"FALSE_2876"	"FALSE_2877"	"TRUE_2878"	"FALSE_2879"	"TRUE_2880"
##	[2881]	"FALSE_2881"	"FALSE_2882"	"FALSE_2883"	"FALSE_2884"	"TRUE_2885"
##	[2886]	"FALSE_2886"	"FALSE_2887"	"FALSE_2888"	"FALSE_2889"	"FALSE_2890"
##	[2891]	"FALSE_2891"	"FALSE_2892"	"FALSE_2893"	"FALSE_2894"	"TRUE_2895"
##	[2896]	"FALSE_2896"	"FALSE_2897"	"FALSE_2898"	"FALSE_2899"	"FALSE_2900"
##	[2901]	"FALSE_2901"	"FALSE_2902"	"TRUE_2903"	"FALSE_2904"	"FALSE_2905"
##	[2906]	"FALSE_2906"	"FALSE_2907"	"FALSE_2908"	"FALSE_2909"	"FALSE_2910"
##	[2911]	"FALSE_2911"	"FALSE_2912"	"FALSE_2913"	"FALSE_2914"	"FALSE_2915"
##	[2916]	"FALSE_2916"	"FALSE_2917"	"FALSE_2918"	"FALSE_2919"	"FALSE_2920"
##	[2921]	"TRUE_2921"	"FALSE_2922"	"FALSE_2923"	"FALSE_2924"	"FALSE_2925"
##	[2926]	"FALSE_2926"	"FALSE_2927"	"TRUE_2928"	"FALSE_2929"	"FALSE_2930"
##	[2931]	"FALSE_2931"	"FALSE_2932"	"FALSE_2933"	"FALSE_2934"	"FALSE_2935"
##	[2936]	"FALSE_2936"	"FALSE_2937"	"FALSE_2938"	"FALSE_2939"	"FALSE_2940"
##	[2941]	"FALSE_2941"	"FALSE_2942"	"TRUE_2943"	"FALSE_2944"	"FALSE_2945"
##	[2946]	"TRUE_2946"	"FALSE_2947"	"FALSE_2948"	"FALSE_2949"	"FALSE_2950"
##	[2951]	"FALSE_2951"	"FALSE_2952"	"FALSE_2953"	"FALSE_2954"	"FALSE_2955"
##	[2956]	"FALSE_2956"	"FALSE_2957"	"FALSE_2958"	"FALSE_2959"	"FALSE_2960"
##	[2961]	"FALSE_2961"	"FALSE_2962"	"FALSE_2963"	"FALSE_2964"	"FALSE_2965"
##	[2966]	"FALSE_2966"	"TRUE_2967"	"FALSE_2968"	"FALSE_2969"	"FALSE_2970"
##	[2971]	"FALSE_2971"	"FALSE_2972"	"FALSE_2973"	"TRUE_2974"	"FALSE_2975"
##	[2976]	"FALSE_2976"	"FALSE_2977"	"FALSE_2978"	"FALSE_2979"	"FALSE_2980"
##	[2981]	"FALSE_2981"	"TRUE_2982"	"FALSE_2983"	"FALSE_2984"	"FALSE_2985"
##	[2986]	"FALSE_2986"	"FALSE_2987"	"FALSE_2988"	"FALSE_2989"	"TRUE_2990"
##	[2991]	"FALSE_2991"	"FALSE_2992"	"TRUE_2993"	"FALSE_2994"	"FALSE_2995"
##	[2996]	"FALSE_2996"	"FALSE_2997"	"FALSE_2998"	"FALSE_2999"	"FALSE_3000"
##	[3001]	"FALSE_3001"	"FALSE_3002"	"FALSE_3003"	"FALSE_3004"	"FALSE_3005"
##	[3006]	"FALSE_3006"	"FALSE_3007"	"FALSE_3008"	"FALSE_3009"	"FALSE_3010"
##	[3011]	"FALSE_3011"	"FALSE_3012"	"FALSE_3013"	"FALSE_3014"	"FALSE_3015"
##	[3016]	"FALSE_3016"	"TRUE_3017"	"FALSE_3018"	"FALSE_3019"	"FALSE_3020"
##	[3021]	"FALSE_3021"	"FALSE_3022"	"FALSE_3023"	"FALSE_3024"	"FALSE_3025"
##	[3026]	"FALSE_3026"	"FALSE_3027"	"FALSE_3028"	"TRUE_3029"	"FALSE_3030"
##	[3031]	"FALSE_3031"	"FALSE_3032"	"FALSE_3033"	"FALSE_3034"	"FALSE_3035"
##	[3036]	"FALSE_3036"	"FALSE_3037"	"FALSE_3038"	"FALSE_3039"	"FALSE_3040"
##	[3041]	"FALSE_3041"	"FALSE_3042"	"FALSE_3043"	"FALSE_3044"	"FALSE_3045"
##	[3046]	"FALSE_3046"	"TRUE_3047"	"FALSE_3048"	"FALSE_3049"	"FALSE_3050"
##	[3051]	"FALSE_3051"	"FALSE_3052"	"FALSE_3053"	"FALSE_3054"	"FALSE_3055"
##	[3056]	"FALSE_3056"	"FALSE_3057"	"FALSE_3058"	"FALSE_3059"	"FALSE_3060"
##	[3061]	"FALSE_3061"	"FALSE_3062"	"TRUE_3063"	"FALSE_3064"	"FALSE_3065"

##	[3066]	"FALSE_3066"	"FALSE_3067"	"FALSE_3068"	"FALSE_3069"	"FALSE_3070"
##	[3071]	"FALSE_3071"	"FALSE_3072"	"TRUE_3073"	"FALSE_3074"	"FALSE_3075"
##	[3076]	"FALSE_3076"	"FALSE_3077"	"FALSE_3078"	"FALSE_3079"	"FALSE_3080"
##	[3081]	"FALSE_3081"	"TRUE_3082"	"TRUE_3083"	"FALSE_3084"	"FALSE_3085"
##	[3086]	"TRUE_3086"	"FALSE_3087"	"FALSE_3088"	"FALSE_3089"	"FALSE_3090"
##	[3091]	"FALSE_3091"	"FALSE_3092"	"FALSE_3093"	"FALSE_3094"	"FALSE_3095"
##	[3096]	"FALSE_3096"	"FALSE_3097"	"FALSE_3098"	"FALSE_3099"	"FALSE_3100"
##	[3101]	"FALSE_3101"	"TRUE_3102"	"FALSE_3103"	"FALSE_3104"	"FALSE_3105"
##	[3106]	"TRUE_3106"	"FALSE_3107"	"FALSE_3108"	"FALSE_3109"	"FALSE_3110"
##	[3111]	"FALSE_3111"	"FALSE_3112"	"FALSE_3113"	"FALSE_3114"	"FALSE_3115"
##	[3116]	"FALSE_3116"	"TRUE_3117"	"FALSE_3118"	"FALSE_3119"	"FALSE_3120"
##	[3121]	"FALSE_3121"	"FALSE_3122"	"FALSE_3123"	"TRUE_3124"	"FALSE_3125"
##	[3126]	"FALSE_3126"	"FALSE_3127"	"FALSE_3128"	"FALSE_3129"	"FALSE_3130"
##	[3131]	"FALSE_3131"	"FALSE_3132"	"FALSE_3133"	"FALSE_3134"	"FALSE_3135"
##	[3136]	"FALSE_3136"	"TRUE_3137"	"FALSE_3138"	"FALSE_3139"	"FALSE_3140"
##	[3141]	"FALSE_3141"	"FALSE_3142"	"TRUE_3143"	"FALSE_3144"	"FALSE_3145"
##	[3146]	"TRUE_3146"	"TRUE_3147"	"FALSE_3148"	"FALSE_3149"	"FALSE_3150"
##	[3151]	"FALSE_3151"	"FALSE_3152"	"FALSE_3153"	"FALSE_3154"	"TRUE_3155"
##	[3156]	"FALSE_3156"	"FALSE_3157"	"FALSE_3158"	"FALSE_3159"	"FALSE_3160"
##	[3161]	"FALSE_3161"	"FALSE_3162"	"FALSE_3163"	"FALSE_3164"	"FALSE_3165"
##	[3166]	"FALSE_3166"	"FALSE_3167"	"FALSE_3168"	"FALSE_3169"	"FALSE_3170"
##	[3171]	"FALSE_3171"	"TRUE_3172"	"TRUE_3173"	"FALSE_3174"	"FALSE_3175"
##	[3176]	"FALSE_3176"	"FALSE_3177"	"FALSE_3178"	"FALSE_3179"	"FALSE_3180"
##	[3181]	"FALSE_3181"	"FALSE_3182"	"FALSE_3183"	"FALSE_3184"	"FALSE_3185"
##	[3186]	"FALSE_3186"	"FALSE_3187"	"FALSE_3188"	"FALSE_3189"	"FALSE_3190"
##	[3191]	"FALSE_3191"	"TRUE_3192"	"FALSE_3193"	"FALSE_3194"	"FALSE_3195"
##	[3196]	"FALSE_3196"	"FALSE_3197"	"FALSE_3198"	"FALSE_3199"	"FALSE_3200"
##	[3201]	"FALSE_3201"	"FALSE_3202"	"FALSE_3203"	"FALSE_3204"	"FALSE_3205"
##	[3206]	"FALSE_3206"	"FALSE_3207"	"FALSE_3208"	"FALSE_3209"	"FALSE_3210"
##	[3211]	"FALSE_3211"	"FALSE_3212"	"FALSE_3213"	"FALSE_3214"	"FALSE_3215"
##	[3216]	"FALSE_3216"	"FALSE_3217"	"FALSE_3218"	"FALSE_3219"	"FALSE_3220"
##	[3221]	"FALSE_3221"	"FALSE_3222"	"FALSE_3223"	"FALSE_3224"	"FALSE_3225"
##	[3226]	"FALSE_3226"	"FALSE_3227"	"FALSE_3228"	"FALSE_3229"	"FALSE_3230"
##	[3231]	"FALSE_3231"	"FALSE_3232"	"FALSE_3233"	"TRUE_3234"	"FALSE_3235"
##	[3236]	"FALSE_3236"	"FALSE_3237"	"FALSE_3238"	"FALSE_3239"	"FALSE_3240"
##	[3241]	"FALSE_3241"	"FALSE_3242"	"TRUE_3243"	"FALSE_3244"	"FALSE_3245"
##	[3246]	"FALSE_3246"	"FALSE_3247"	"FALSE_3248"	"FALSE_3249"	"FALSE_3250"
##	[3251]	"FALSE_3251"	"FALSE_3252"	"FALSE_3253"	"FALSE_3254"	"FALSE_3255"
##	[3256]	"FALSE_3256"	"TRUE_3257"	"FALSE_3258"	"FALSE_3259"	"FALSE_3260"
##	[3261]	"FALSE_3261"	"TRUE_3262"	"FALSE_3263"	"FALSE_3264"	"FALSE_3265"
##	[3266]	"FALSE_3266"	"TRUE_3267"	"FALSE_3268"	"FALSE_3269"	"TRUE_3270"
##	[3271]	"FALSE_3271"	"FALSE_3272"	"FALSE_3273"	"FALSE_3274"	"FALSE_3275"
##	[3276]	"FALSE_3276"	"FALSE_3277"	"FALSE_3278"	"FALSE_3279"	"FALSE_3280"
##	[3281]	"FALSE_3281"	"FALSE_3282"	"FALSE_3283"	"FALSE_3284"	"FALSE_3285"
##	[3286]	"FALSE_3286"	"FALSE_3287"	"TRUE_3288"	"FALSE_3289"	"TRUE_3290"
##	[3291]	"TRUE_3291"	"FALSE_3292"	"FALSE_3293"	"FALSE_3294"	"TRUE_3295"
##	[3296]	"FALSE_3296"	"FALSE_3297"	"FALSE_3298"	"FALSE_3299"	"FALSE_3300"
##	[3301]	"FALSE_3301"	"FALSE_3302"	"FALSE_3303"	"FALSE_3304"	"TRUE_3305"
##	[3306]	"FALSE_3306"	"FALSE_3307"	"FALSE_3308"	"FALSE_3309"	"TRUE_3310"
##	[3311]	"FALSE_3311"	"FALSE_3312"	"FALSE_3313"	"FALSE_3314"	"FALSE_3315"
##	[3316]	"FALSE_3316"	"FALSE_3317"	"FALSE_3318"	"FALSE_3319"	"FALSE_3320"
##	[3321]	"FALSE_3321"	"FALSE_3322"	"TRUE_3323"	"FALSE_3324"	"FALSE_3325"
##	[3326]	"FALSE_3326"	"TRUE_3327"	"FALSE_3328"	"FALSE_3329"	"TRUE_3330"
##	[3331]	"TRUE_3331"	"FALSE_3332"	"FALSE_3333"	"FALSE_3334"	"FALSE_3335"

```

## [3336] "FALSE_3336" "FALSE_3337" "FALSE_3338" "FALSE_3339" "FALSE_3340"
## [3341] "FALSE_3341" "FALSE_3342" "TRUE_3343" "FALSE_3344" "FALSE_3345"
## [3346] "FALSE_3346" "TRUE_3347" "TRUE_3348" "FALSE_3349" "FALSE_3350"
## [3351] "FALSE_3351" "FALSE_3352" "FALSE_3353" "TRUE_3354" "FALSE_3355"
## [3356] "FALSE_3356" "FALSE_3357" "FALSE_3358" "FALSE_3359" "FALSE_3360"
## [3361] "FALSE_3361" "FALSE_3362" "FALSE_3363" "FALSE_3364" "FALSE_3365"
## [3366] "FALSE_3366" "FALSE_3367" "FALSE_3368" "FALSE_3369" "TRUE_3370"
## [3371] "FALSE_3371" "FALSE_3372" "FALSE_3373" "FALSE_3374" "TRUE_3375"
## [3376] "FALSE_3376" "FALSE_3377" "FALSE_3378" "FALSE_3379" "TRUE_3380"
## [3381] "FALSE_3381" "FALSE_3382" "FALSE_3383" "FALSE_3384" "TRUE_3385"
## [3386] "FALSE_3386" "FALSE_3387" "FALSE_3388" "FALSE_3389" "FALSE_3390"
## [3391] "FALSE_3391" "FALSE_3392" "FALSE_3393" "FALSE_3394" "FALSE_3395"
## [3396] "FALSE_3396" "FALSE_3397" "FALSE_3398" "FALSE_3399" "FALSE_3400"
## [3401] "FALSE_3401" "FALSE_3402" "FALSE_3403" "FALSE_3404" "FALSE_3405"
## [3406] "FALSE_3406" "FALSE_3407" "FALSE_3408" "FALSE_3409" "FALSE_3410"
## [3411] "FALSE_3411" "FALSE_3412" "FALSE_3413" "TRUE_3414" "FALSE_3415"
## [3416] "FALSE_3416" "FALSE_3417" "TRUE_3418" "FALSE_3419" "FALSE_3420"
## [3421] "FALSE_3421" "FALSE_3422" "FALSE_3423" "FALSE_3424" "FALSE_3425"
## [3426] "FALSE_3426" "FALSE_3427" "FALSE_3428" "FALSE_3429" "FALSE_3430"
## [3431] "FALSE_3431" "FALSE_3432" "FALSE_3433" "FALSE_3434" "FALSE_3435"
## [3436] "FALSE_3436" "FALSE_3437" "TRUE_3438" "FALSE_3439" "FALSE_3440"
## [3441] "FALSE_3441" "FALSE_3442" "FALSE_3443" "FALSE_3444" "FALSE_3445"
## [3446] "FALSE_3446" "FALSE_3447" "FALSE_3448" "FALSE_3449" "FALSE_3450"
## [3451] "FALSE_3451" "FALSE_3452" "FALSE_3453" "FALSE_3454" "TRUE_3455"
## [3456] "FALSE_3456" "FALSE_3457" "FALSE_3458" "FALSE_3459" "FALSE_3460"
## [3461] "FALSE_3461" "TRUE_3462" "FALSE_3463" "TRUE_3464" "FALSE_3465"
## [3466] "FALSE_3466" "FALSE_3467" "FALSE_3468" "FALSE_3469" "FALSE_3470"
## [3471] "FALSE_3471" "FALSE_3472" "FALSE_3473" "TRUE_3474" "TRUE_3475"
## [3476] "FALSE_3476" "FALSE_3477" "FALSE_3478" "TRUE_3479" "TRUE_3480"
## [3481] "FALSE_3481" "FALSE_3482" "FALSE_3483" "FALSE_3484" "FALSE_3485"
## [3486] "FALSE_3486" "TRUE_3487" "FALSE_3488" "FALSE_3489" "FALSE_3490"
## [3491] "FALSE_3491" "FALSE_3492" "FALSE_3493" "TRUE_3494" "FALSE_3495"
## [3496] "TRUE_3496" "FALSE_3497" "TRUE_3498" "FALSE_3499" "FALSE_3500"
## [3501] "TRUE_3501" "FALSE_3502" "FALSE_3503" "FALSE_3504" "FALSE_3505"
## [3506] "FALSE_3506" "FALSE_3507" "FALSE_3508" "FALSE_3509" "FALSE_3510"
## [3511] "FALSE_3511" "FALSE_3512" "FALSE_3513" "FALSE_3514" "FALSE_3515"
## [3516] "FALSE_3516" "FALSE_3517" "FALSE_3518" "FALSE_3519" "FALSE_3520"
## [3521] "FALSE_3521" "FALSE_3522" "FALSE_3523" "FALSE_3524" "FALSE_3525"
## [3526] "FALSE_3526" "FALSE_3527" "FALSE_3528" "FALSE_3529" "TRUE_3530"
## [3531] "TRUE_3531" "FALSE_3532" "FALSE_3533" "FALSE_3534" "FALSE_3535"
## [3536] "FALSE_3536" "TRUE_3537" "FALSE_3538" "FALSE_3539" "FALSE_3540"
## [3541] "FALSE_3541" "FALSE_3542" "TRUE_3543" "FALSE_3544" "FALSE_3545"
## [3546] "FALSE_3546" "FALSE_3547" "FALSE_3548" "FALSE_3549" "FALSE_3550"
## [3551] "TRUE_3551" "FALSE_3552" "FALSE_3553" "FALSE_3554" "FALSE_3555"
## [3556] "FALSE_3556" "FALSE_3557" "FALSE_3558" "FALSE_3559" "FALSE_3560"
## [3561] "FALSE_3561" "TRUE_3562" "FALSE_3563" "FALSE_3564" "FALSE_3565"
## [3566] "FALSE_3566" "FALSE_3567" "FALSE_3568" "FALSE_3569" "FALSE_3570"
## [3571] "FALSE_3571" "FALSE_3572" "FALSE_3573" "FALSE_3574" "FALSE_3575"
## [3576] "FALSE_3576" "FALSE_3577" "FALSE_3578" "FALSE_3579" "FALSE_3580"
## [3581] "FALSE_3581" "FALSE_3582" "TRUE_3583" "FALSE_3584" "FALSE_3585"
## [3586] "FALSE_3586" "FALSE_3587" "FALSE_3588" "FALSE_3589" "FALSE_3590"
## [3591] "FALSE_3591" "FALSE_3592" "FALSE_3593" "FALSE_3594" "FALSE_3595"
## [3596] "FALSE_3596" "FALSE_3597" "FALSE_3598" "FALSE_3599" "FALSE_3600"
## [3601] "FALSE_3601" "FALSE_3602" "FALSE_3603" "FALSE_3604" "FALSE_3605"

```


##	[3606]	"FALSE_3606"	"FALSE_3607"	"FALSE_3608"	"FALSE_3609"	"FALSE_3610"
##	[3611]	"TRUE_3611"	"FALSE_3612"	"FALSE_3613"	"FALSE_3614"	"FALSE_3615"
##	[3616]	"FALSE_3616"	"FALSE_3617"	"FALSE_3618"	"FALSE_3619"	"FALSE_3620"
##	[3621]	"FALSE_3621"	"FALSE_3622"	"TRUE_3623"	"FALSE_3624"	"FALSE_3625"
##	[3626]	"FALSE_3626"	"FALSE_3627"	"FALSE_3628"	"FALSE_3629"	"FALSE_3630"
##	[3631]	"FALSE_3631"	"FALSE_3632"	"FALSE_3633"	"FALSE_3634"	"TRUE_3635"
##	[3636]	"FALSE_3636"	"FALSE_3637"	"FALSE_3638"	"FALSE_3639"	"FALSE_3640"
##	[3641]	"FALSE_3641"	"FALSE_3642"	"FALSE_3643"	"FALSE_3644"	"FALSE_3645"
##	[3646]	"FALSE_3646"	"FALSE_3647"	"FALSE_3648"	"TRUE_3649"	"FALSE_3650"
##	[3651]	"FALSE_3651"	"FALSE_3652"	"FALSE_3653"	"FALSE_3654"	"FALSE_3655"
##	[3656]	"FALSE_3656"	"FALSE_3657"	"FALSE_3658"	"FALSE_3659"	"FALSE_3660"
##	[3661]	"TRUE_3661"	"FALSE_3662"	"FALSE_3663"	"FALSE_3664"	"FALSE_3665"
##	[3666]	"FALSE_3666"	"FALSE_3667"	"FALSE_3668"	"FALSE_3669"	"FALSE_3670"
##	[3671]	"FALSE_3671"	"FALSE_3672"	"FALSE_3673"	"FALSE_3674"	"FALSE_3675"
##	[3676]	"FALSE_3676"	"FALSE_3677"	"FALSE_3678"	"FALSE_3679"	"FALSE_3680"
##	[3681]	"FALSE_3681"	"FALSE_3682"	"FALSE_3683"	"FALSE_3684"	"FALSE_3685"
##	[3686]	"FALSE_3686"	"TRUE_3687"	"FALSE_3688"	"FALSE_3689"	"FALSE_3690"
##	[3691]	"FALSE_3691"	"FALSE_3692"	"FALSE_3693"	"FALSE_3694"	"FALSE_3695"
##	[3696]	"FALSE_3696"	"FALSE_3697"	"FALSE_3698"	"FALSE_3699"	"FALSE_3700"
##	[3701]	"FALSE_3701"	"FALSE_3702"	"FALSE_3703"	"FALSE_3704"	"FALSE_3705"
##	[3706]	"FALSE_3706"	"FALSE_3707"	"FALSE_3708"	"FALSE_3709"	"FALSE_3710"
##	[3711]	"FALSE_3711"	"FALSE_3712"	"FALSE_3713"	"FALSE_3714"	"FALSE_3715"
##	[3716]	"FALSE_3716"	"FALSE_3717"	"TRUE_3718"	"FALSE_3719"	"FALSE_3720"
##	[3721]	"FALSE_3721"	"FALSE_3722"	"FALSE_3723"	"TRUE_3724"	"TRUE_3725"
##	[3726]	"FALSE_3726"	"FALSE_3727"	"FALSE_3728"	"FALSE_3729"	"FALSE_3730"
##	[3731]	"FALSE_3731"	"FALSE_3732"	"FALSE_3733"	"FALSE_3734"	"FALSE_3735"
##	[3736]	"FALSE_3736"	"FALSE_3737"	"FALSE_3738"	"FALSE_3739"	"FALSE_3740"
##	[3741]	"FALSE_3741"	"FALSE_3742"	"TRUE_3743"	"FALSE_3744"	"TRUE_3745"
##	[3746]	"FALSE_3746"	"FALSE_3747"	"FALSE_3748"	"FALSE_3749"	"FALSE_3750"
##	[3751]	"FALSE_3751"	"FALSE_3752"	"FALSE_3753"	"FALSE_3754"	"FALSE_3755"
##	[3756]	"FALSE_3756"	"FALSE_3757"	"FALSE_3758"	"FALSE_3759"	"FALSE_3760"
##	[3761]	"FALSE_3761"	"FALSE_3762"	"TRUE_3763"	"FALSE_3764"	"FALSE_3765"
##	[3766]	"FALSE_3766"	"FALSE_3767"	"FALSE_3768"	"FALSE_3769"	"FALSE_3770"
##	[3771]	"TRUE_3771"	"FALSE_3772"	"FALSE_3773"	"FALSE_3774"	"FALSE_3775"
##	[3776]	"FALSE_3776"	"FALSE_3777"	"FALSE_3778"	"FALSE_3779"	"FALSE_3780"
##	[3781]	"FALSE_3781"	"FALSE_3782"	"FALSE_3783"	"FALSE_3784"	"FALSE_3785"
##	[3786]	"FALSE_3786"	"FALSE_3787"	"FALSE_3788"	"FALSE_3789"	"FALSE_3790"
##	[3791]	"FALSE_3791"	"FALSE_3792"	"FALSE_3793"	"FALSE_3794"	"FALSE_3795"
##	[3796]	"FALSE_3796"	"FALSE_3797"	"FALSE_3798"	"FALSE_3799"	"FALSE_3800"
##	[3801]	"FALSE_3801"	"FALSE_3802"	"FALSE_3803"	"FALSE_3804"	"FALSE_3805"
##	[3806]	"FALSE_3806"	"FALSE_3807"	"FALSE_3808"	"FALSE_3809"	"TRUE_3810"
##	[3811]	"FALSE_3811"	"FALSE_3812"	"FALSE_3813"	"FALSE_3814"	"TRUE_3815"
##	[3816]	"FALSE_3816"	"FALSE_3817"	"FALSE_3818"	"FALSE_3819"	"FALSE_3820"
##	[3821]	"FALSE_3821"	"TRUE_3822"	"FALSE_3823"	"FALSE_3824"	"FALSE_3825"
##	[3826]	"FALSE_3826"	"FALSE_3827"	"FALSE_3828"	"FALSE_3829"	"FALSE_3830"
##	[3831]	"FALSE_3831"	"FALSE_3832"	"FALSE_3833"	"FALSE_3834"	"FALSE_3835"
##	[3836]	"FALSE_3836"	"FALSE_3837"	"FALSE_3838"	"FALSE_3839"	"TRUE_3840"
##	[3841]	"TRUE_3841"	"FALSE_3842"	"TRUE_3843"	"TRUE_3844"	"FALSE_3845"
##	[3846]	"FALSE_3846"	"FALSE_3847"	"FALSE_3848"	"FALSE_3849"	"FALSE_3850"
##	[3851]	"FALSE_3851"	"FALSE_3852"	"FALSE_3853"	"FALSE_3854"	"FALSE_3855"
##	[3856]	"FALSE_3856"	"FALSE_3857"	"FALSE_3858"	"FALSE_3859"	"FALSE_3860"
##	[3861]	"FALSE_3861"	"TRUE_3862"	"FALSE_3863"	"FALSE_3864"	"TRUE_3865"
##	[3866]	"FALSE_3866"	"FALSE_3867"	"FALSE_3868"	"FALSE_3869"	"FALSE_3870"
##	[3871]	"FALSE_3871"	"FALSE_3872"	"FALSE_3873"	"FALSE_3874"	"FALSE_3875"

##	[3876]	"FALSE_3876"	"FALSE_3877"	"FALSE_3878"	"TRUE_3879"	"FALSE_3880"
##	[3881]	"FALSE_3881"	"FALSE_3882"	"FALSE_3883"	"FALSE_3884"	"FALSE_3885"
##	[3886]	"FALSE_3886"	"FALSE_3887"	"FALSE_3888"	"TRUE_3889"	"FALSE_3890"
##	[3891]	"FALSE_3891"	"TRUE_3892"	"FALSE_3893"	"FALSE_3894"	"FALSE_3895"
##	[3896]	"TRUE_3896"	"FALSE_3897"	"FALSE_3898"	"FALSE_3899"	"FALSE_3900"
##	[3901]	"FALSE_3901"	"FALSE_3902"	"TRUE_3903"	"FALSE_3904"	"FALSE_3905"
##	[3906]	"FALSE_3906"	"FALSE_3907"	"FALSE_3908"	"FALSE_3909"	"FALSE_3910"
##	[3911]	"TRUE_3911"	"TRUE_3912"	"FALSE_3913"	"TRUE_3914"	"FALSE_3915"
##	[3916]	"FALSE_3916"	"FALSE_3917"	"FALSE_3918"	"FALSE_3919"	"FALSE_3920"
##	[3921]	"FALSE_3921"	"FALSE_3922"	"TRUE_3923"	"FALSE_3924"	"FALSE_3925"
##	[3926]	"FALSE_3926"	"FALSE_3927"	"FALSE_3928"	"FALSE_3929"	"FALSE_3930"
##	[3931]	"FALSE_3931"	"FALSE_3932"	"FALSE_3933"	"FALSE_3934"	"FALSE_3935"
##	[3936]	"FALSE_3936"	"FALSE_3937"	"FALSE_3938"	"FALSE_3939"	"FALSE_3940"
##	[3941]	"FALSE_3941"	"FALSE_3942"	"FALSE_3943"	"FALSE_3944"	"FALSE_3945"
##	[3946]	"FALSE_3946"	"TRUE_3947"	"FALSE_3948"	"FALSE_3949"	"TRUE_3950"
##	[3951]	"TRUE_3951"	"FALSE_3952"	"FALSE_3953"	"FALSE_3954"	"FALSE_3955"
##	[3956]	"FALSE_3956"	"TRUE_3957"	"FALSE_3958"	"FALSE_3959"	"FALSE_3960"
##	[3961]	"FALSE_3961"	"FALSE_3962"	"FALSE_3963"	"FALSE_3964"	"FALSE_3965"
##	[3966]	"FALSE_3966"	"FALSE_3967"	"FALSE_3968"	"FALSE_3969"	"FALSE_3970"
##	[3971]	"FALSE_3971"	"FALSE_3972"	"FALSE_3973"	"FALSE_3974"	"FALSE_3975"
##	[3976]	"TRUE_3976"	"FALSE_3977"	"FALSE_3978"	"FALSE_3979"	"FALSE_3980"
##	[3981]	"FALSE_3981"	"FALSE_3982"	"FALSE_3983"	"FALSE_3984"	"FALSE_3985"
##	[3986]	"FALSE_3986"	"FALSE_3987"	"TRUE_3988"	"FALSE_3989"	"FALSE_3990"
##	[3991]	"FALSE_3991"	"FALSE_3992"	"TRUE_3993"	"TRUE_3994"	"TRUE_3995"
##	[3996]	"FALSE_3996"	"FALSE_3997"	"FALSE_3998"	"FALSE_3999"	"FALSE_4000"
##	[4001]	"FALSE_4001"	"FALSE_4002"	"FALSE_4003"	"FALSE_4004"	"FALSE_4005"
##	[4006]	"FALSE_4006"	"FALSE_4007"	"FALSE_4008"	"FALSE_4009"	"FALSE_4010"
##	[4011]	"FALSE_4011"	"FALSE_4012"	"TRUE_4013"	"TRUE_4014"	"TRUE_4015"
##	[4016]	"FALSE_4016"	"TRUE_4017"	"FALSE_4018"	"FALSE_4019"	"FALSE_4020"
##	[4021]	"FALSE_4021"	"FALSE_4022"	"FALSE_4023"	"FALSE_4024"	"FALSE_4025"
##	[4026]	"FALSE_4026"	"FALSE_4027"	"FALSE_4028"	"FALSE_4029"	"FALSE_4030"
##	[4031]	"FALSE_4031"	"FALSE_4032"	"FALSE_4033"	"FALSE_4034"	"FALSE_4035"
##	[4036]	"FALSE_4036"	"FALSE_4037"	"FALSE_4038"	"FALSE_4039"	"FALSE_4040"
##	[4041]	"TRUE_4041"	"FALSE_4042"	"FALSE_4043"	"FALSE_4044"	"FALSE_4045"
##	[4046]	"FALSE_4046"	"FALSE_4047"	"FALSE_4048"	"FALSE_4049"	"FALSE_4050"
##	[4051]	"FALSE_4051"	"FALSE_4052"	"FALSE_4053"	"FALSE_4054"	"FALSE_4055"
##	[4056]	"FALSE_4056"	"TRUE_4057"	"FALSE_4058"	"FALSE_4059"	"FALSE_4060"
##	[4061]	"FALSE_4061"	"FALSE_4062"	"FALSE_4063"	"FALSE_4064"	"FALSE_4065"
##	[4066]	"FALSE_4066"	"TRUE_4067"	"FALSE_4068"	"TRUE_4069"	"FALSE_4070"
##	[4071]	"FALSE_4071"	"TRUE_4072"	"FALSE_4073"	"FALSE_4074"	"TRUE_4075"
##	[4076]	"FALSE_4076"	"FALSE_4077"	"FALSE_4078"	"TRUE_4079"	"FALSE_4080"
##	[4081]	"FALSE_4081"	"FALSE_4082"	"FALSE_4083"	"FALSE_4084"	"FALSE_4085"
##	[4086]	"FALSE_4086"	"FALSE_4087"	"FALSE_4088"	"FALSE_4089"	"FALSE_4090"
##	[4091]	"FALSE_4091"	"TRUE_4092"	"FALSE_4093"	"FALSE_4094"	"FALSE_4095"
##	[4096]	"FALSE_4096"	"FALSE_4097"	"FALSE_4098"	"FALSE_4099"	"FALSE_4100"
##	[4101]	"FALSE_4101"	"FALSE_4102"	"FALSE_4103"	"FALSE_4104"	"TRUE_4105"
##	[4106]	"FALSE_4106"	"FALSE_4107"	"FALSE_4108"	"FALSE_4109"	"FALSE_4110"
##	[4111]	"FALSE_4111"	"FALSE_4112"	"FALSE_4113"	"FALSE_4114"	"FALSE_4115"
##	[4116]	"FALSE_4116"	"FALSE_4117"	"FALSE_4118"	"FALSE_4119"	"FALSE_4120"
##	[4121]	"FALSE_4121"	"FALSE_4122"	"FALSE_4123"	"FALSE_4124"	"FALSE_4125"
##	[4126]	"TRUE_4126"	"TRUE_4127"	"TRUE_4128"	"FALSE_4129"	"FALSE_4130"
##	[4131]	"FALSE_4131"	"FALSE_4132"	"FALSE_4133"	"FALSE_4134"	"FALSE_4135"
##	[4136]	"FALSE_4136"	"FALSE_4137"	"FALSE_4138"	"FALSE_4139"	"FALSE_4140"
##	[4141]	"FALSE_4141"	"FALSE_4142"	"FALSE_4143"	"FALSE_4144"	"FALSE_4145"

##	[4146]	"FALSE_4146"	"FALSE_4147"	"FALSE_4148"	"FALSE_4149"	"FALSE_4150"
##	[4151]	"FALSE_4151"	"FALSE_4152"	"FALSE_4153"	"FALSE_4154"	"FALSE_4155"
##	[4156]	"FALSE_4156"	"FALSE_4157"	"FALSE_4158"	"FALSE_4159"	"FALSE_4160"
##	[4161]	"FALSE_4161"	"FALSE_4162"	"FALSE_4163"	"FALSE_4164"	"TRUE_4165"
##	[4166]	"FALSE_4166"	"FALSE_4167"	"FALSE_4168"	"FALSE_4169"	"FALSE_4170"
##	[4171]	"FALSE_4171"	"TRUE_4172"	"FALSE_4173"	"TRUE_4174"	"FALSE_4175"
##	[4176]	"FALSE_4176"	"FALSE_4177"	"FALSE_4178"	"FALSE_4179"	"FALSE_4180"
##	[4181]	"FALSE_4181"	"FALSE_4182"	"FALSE_4183"	"FALSE_4184"	"FALSE_4185"
##	[4186]	"FALSE_4186"	"FALSE_4187"	"FALSE_4188"	"TRUE_4189"	"FALSE_4190"
##	[4191]	"TRUE_4191"	"FALSE_4192"	"FALSE_4193"	"FALSE_4194"	"FALSE_4195"
##	[4196]	"FALSE_4196"	"FALSE_4197"	"FALSE_4198"	"FALSE_4199"	"FALSE_4200"
##	[4201]	"TRUE_4201"	"FALSE_4202"	"FALSE_4203"	"FALSE_4204"	"FALSE_4205"
##	[4206]	"FALSE_4206"	"FALSE_4207"	"FALSE_4208"	"FALSE_4209"	"FALSE_4210"
##	[4211]	"FALSE_4211"	"FALSE_4212"	"TRUE_4213"	"FALSE_4214"	"FALSE_4215"
##	[4216]	"FALSE_4216"	"FALSE_4217"	"FALSE_4218"	"TRUE_4219"	"FALSE_4220"
##	[4221]	"FALSE_4221"	"FALSE_4222"	"FALSE_4223"	"TRUE_4224"	"FALSE_4225"
##	[4226]	"FALSE_4226"	"FALSE_4227"	"FALSE_4228"	"FALSE_4229"	"FALSE_4230"
##	[4231]	"FALSE_4231"	"FALSE_4232"	"FALSE_4233"	"FALSE_4234"	"TRUE_4235"
##	[4236]	"FALSE_4236"	"FALSE_4237"	"FALSE_4238"	"FALSE_4239"	"FALSE_4240"
##	[4241]	"FALSE_4241"	"FALSE_4242"	"FALSE_4243"	"FALSE_4244"	"TRUE_4245"
##	[4246]	"FALSE_4246"	"FALSE_4247"	"FALSE_4248"	"TRUE_4249"	"TRUE_4250"
##	[4251]	"FALSE_4251"	"FALSE_4252"	"FALSE_4253"	"FALSE_4254"	"TRUE_4255"
##	[4256]	"FALSE_4256"	"FALSE_4257"	"TRUE_4258"	"FALSE_4259"	"TRUE_4260"
##	[4261]	"FALSE_4261"	"FALSE_4262"	"FALSE_4263"	"FALSE_4264"	"FALSE_4265"
##	[4266]	"FALSE_4266"	"FALSE_4267"	"TRUE_4268"	"FALSE_4269"	"FALSE_4270"
##	[4271]	"FALSE_4271"	"FALSE_4272"	"FALSE_4273"	"FALSE_4274"	"FALSE_4275"
##	[4276]	"FALSE_4276"	"FALSE_4277"	"FALSE_4278"	"FALSE_4279"	"FALSE_4280"
##	[4281]	"TRUE_4281"	"FALSE_4282"	"TRUE_4283"	"FALSE_4284"	"FALSE_4285"
##	[4286]	"FALSE_4286"	"FALSE_4287"	"FALSE_4288"	"FALSE_4289"	"FALSE_4290"
##	[4291]	"FALSE_4291"	"FALSE_4292"	"FALSE_4293"	"FALSE_4294"	"FALSE_4295"
##	[4296]	"FALSE_4296"	"FALSE_4297"	"FALSE_4298"	"TRUE_4299"	"FALSE_4300"
##	[4301]	"TRUE_4301"	"FALSE_4302"	"FALSE_4303"	"FALSE_4304"	"FALSE_4305"
##	[4306]	"FALSE_4306"	"FALSE_4307"	"FALSE_4308"	"FALSE_4309"	"FALSE_4310"
##	[4311]	"TRUE_4311"	"FALSE_4312"	"TRUE_4313"	"FALSE_4314"	"FALSE_4315"
##	[4316]	"FALSE_4316"	"FALSE_4317"	"FALSE_4318"	"FALSE_4319"	"FALSE_4320"
##	[4321]	"FALSE_4321"	"FALSE_4322"	"FALSE_4323"	"FALSE_4324"	"FALSE_4325"
##	[4326]	"FALSE_4326"	"FALSE_4327"	"FALSE_4328"	"FALSE_4329"	"FALSE_4330"
##	[4331]	"FALSE_4331"	"FALSE_4332"	"FALSE_4333"	"FALSE_4334"	"FALSE_4335"
##	[4336]	"TRUE_4336"	"FALSE_4337"	"FALSE_4338"	"FALSE_4339"	"FALSE_4340"
##	[4341]	"FALSE_4341"	"FALSE_4342"	"FALSE_4343"	"FALSE_4344"	"FALSE_4345"
##	[4346]	"TRUE_4346"	"FALSE_4347"	"FALSE_4348"	"FALSE_4349"	"FALSE_4350"
##	[4351]	"FALSE_4351"	"FALSE_4352"	"FALSE_4353"	"FALSE_4354"	"FALSE_4355"
##	[4356]	"FALSE_4356"	"FALSE_4357"	"FALSE_4358"	"FALSE_4359"	"FALSE_4360"
##	[4361]	"FALSE_4361"	"FALSE_4362"	"FALSE_4363"	"FALSE_4364"	"FALSE_4365"
##	[4366]	"FALSE_4366"	"FALSE_4367"	"FALSE_4368"	"TRUE_4369"	"FALSE_4370"
##	[4371]	"FALSE_4371"	"FALSE_4372"	"TRUE_4373"	"TRUE_4374"	"FALSE_4375"
##	[4376]	"FALSE_4376"	"FALSE_4377"	"FALSE_4378"	"FALSE_4379"	"TRUE_4380"
##	[4381]	"FALSE_4381"	"TRUE_4382"	"FALSE_4383"	"FALSE_4384"	"TRUE_4385"
##	[4386]	"FALSE_4386"	"TRUE_4387"	"FALSE_4388"	"FALSE_4389"	"FALSE_4390"
##	[4391]	"FALSE_4391"	"FALSE_4392"	"FALSE_4393"	"FALSE_4394"	"FALSE_4395"
##	[4396]	"TRUE_4396"	"FALSE_4397"	"FALSE_4398"	"FALSE_4399"	"FALSE_4400"
##	[4401]	"FALSE_4401"	"TRUE_4402"	"FALSE_4403"	"FALSE_4404"	"FALSE_4405"
##	[4406]	"FALSE_4406"	"FALSE_4407"	"FALSE_4408"	"FALSE_4409"	"FALSE_4410"
##	[4411]	"FALSE_4411"	"TRUE_4412"	"FALSE_4413"	"FALSE_4414"	"FALSE_4415"

##	[4416]	"FALSE_4416"	"FALSE_4417"	"FALSE_4418"	"FALSE_4419"	"FALSE_4420"
##	[4421]	"FALSE_4421"	"TRUE_4422"	"FALSE_4423"	"FALSE_4424"	"TRUE_4425"
##	[4426]	"FALSE_4426"	"FALSE_4427"	"FALSE_4428"	"TRUE_4429"	"FALSE_4430"
##	[4431]	"FALSE_4431"	"FALSE_4432"	"FALSE_4433"	"FALSE_4434"	"FALSE_4435"
##	[4436]	"FALSE_4436"	"FALSE_4437"	"FALSE_4438"	"FALSE_4439"	"TRUE_4440"
##	[4441]	"FALSE_4441"	"FALSE_4442"	"FALSE_4443"	"FALSE_4444"	"FALSE_4445"
##	[4446]	"TRUE_4446"	"FALSE_4447"	"FALSE_4448"	"FALSE_4449"	"FALSE_4450"
##	[4451]	"TRUE_4451"	"FALSE_4452"	"FALSE_4453"	"FALSE_4454"	"TRUE_4455"
##	[4456]	"FALSE_4456"	"FALSE_4457"	"FALSE_4458"	"TRUE_4459"	"FALSE_4460"
##	[4461]	"FALSE_4461"	"FALSE_4462"	"FALSE_4463"	"FALSE_4464"	"TRUE_4465"
##	[4466]	"FALSE_4466"	"FALSE_4467"	"FALSE_4468"	"FALSE_4469"	"FALSE_4470"
##	[4471]	"FALSE_4471"	"FALSE_4472"	"FALSE_4473"	"FALSE_4474"	"FALSE_4475"
##	[4476]	"FALSE_4476"	"FALSE_4477"	"FALSE_4478"	"FALSE_4479"	"FALSE_4480"
##	[4481]	"FALSE_4481"	"TRUE_4482"	"FALSE_4483"	"TRUE_4484"	"FALSE_4485"
##	[4486]	"FALSE_4486"	"FALSE_4487"	"FALSE_4488"	"FALSE_4489"	"FALSE_4490"
##	[4491]	"FALSE_4491"	"FALSE_4492"	"TRUE_4493"	"FALSE_4494"	"TRUE_4495"
##	[4496]	"FALSE_4496"	"FALSE_4497"	"FALSE_4498"	"TRUE_4499"	"FALSE_4500"
##	[4501]	"FALSE_4501"	"FALSE_4502"	"FALSE_4503"	"FALSE_4504"	"FALSE_4505"
##	[4506]	"FALSE_4506"	"FALSE_4507"	"FALSE_4508"	"FALSE_4509"	"FALSE_4510"
##	[4511]	"FALSE_4511"	"FALSE_4512"	"FALSE_4513"	"FALSE_4514"	"FALSE_4515"
##	[4516]	"FALSE_4516"	"FALSE_4517"	"FALSE_4518"	"FALSE_4519"	"FALSE_4520"
##	[4521]	"FALSE_4521"	"FALSE_4522"	"FALSE_4523"	"FALSE_4524"	"FALSE_4525"
##	[4526]	"TRUE_4526"	"FALSE_4527"	"FALSE_4528"	"FALSE_4529"	"FALSE_4530"
##	[4531]	"FALSE_4531"	"FALSE_4532"	"TRUE_4533"	"FALSE_4534"	"FALSE_4535"
##	[4536]	"FALSE_4536"	"FALSE_4537"	"FALSE_4538"	"FALSE_4539"	"FALSE_4540"
##	[4541]	"FALSE_4541"	"FALSE_4542"	"FALSE_4543"	"FALSE_4544"	"FALSE_4545"
##	[4546]	"FALSE_4546"	"FALSE_4547"	"FALSE_4548"	"FALSE_4549"	"FALSE_4550"
##	[4551]	"FALSE_4551"	"FALSE_4552"	"FALSE_4553"	"FALSE_4554"	"FALSE_4555"
##	[4556]	"FALSE_4556"	"FALSE_4557"	"TRUE_4558"	"FALSE_4559"	"FALSE_4560"
##	[4561]	"FALSE_4561"	"FALSE_4562"	"FALSE_4563"	"FALSE_4564"	"FALSE_4565"
##	[4566]	"FALSE_4566"	"TRUE_4567"	"FALSE_4568"	"FALSE_4569"	"FALSE_4570"
##	[4571]	"FALSE_4571"	"FALSE_4572"	"FALSE_4573"	"FALSE_4574"	"FALSE_4575"
##	[4576]	"FALSE_4576"	"FALSE_4577"	"FALSE_4578"	"FALSE_4579"	"FALSE_4580"
##	[4581]	"FALSE_4581"	"FALSE_4582"	"FALSE_4583"	"FALSE_4584"	"FALSE_4585"
##	[4586]	"FALSE_4586"	"FALSE_4587"	"FALSE_4588"	"FALSE_4589"	"FALSE_4590"
##	[4591]	"TRUE_4591"	"TRUE_4592"	"FALSE_4593"	"TRUE_4594"	"FALSE_4595"
##	[4596]	"FALSE_4596"	"FALSE_4597"	"FALSE_4598"	"FALSE_4599"	"FALSE_4600"
##	[4601]	"FALSE_4601"	"FALSE_4602"	"FALSE_4603"	"FALSE_4604"	"FALSE_4605"
##	[4606]	"FALSE_4606"	"FALSE_4607"	"FALSE_4608"	"FALSE_4609"	"FALSE_4610"
##	[4611]	"FALSE_4611"	"FALSE_4612"	"FALSE_4613"	"TRUE_4614"	"FALSE_4615"
##	[4616]	"FALSE_4616"	"FALSE_4617"	"FALSE_4618"	"FALSE_4619"	"FALSE_4620"
##	[4621]	"FALSE_4621"	"FALSE_4622"	"FALSE_4623"	"FALSE_4624"	"FALSE_4625"
##	[4626]	"FALSE_4626"	"FALSE_4627"	"FALSE_4628"	"FALSE_4629"	"FALSE_4630"
##	[4631]	"FALSE_4631"	"FALSE_4632"	"FALSE_4633"	"FALSE_4634"	"TRUE_4635"
##	[4636]	"FALSE_4636"	"TRUE_4637"	"FALSE_4638"	"FALSE_4639"	"FALSE_4640"
##	[4641]	"TRUE_4641"	"FALSE_4642"	"FALSE_4643"	"FALSE_4644"	"FALSE_4645"
##	[4646]	"FALSE_4646"	"FALSE_4647"	"FALSE_4648"	"FALSE_4649"	"FALSE_4650"
##	[4651]	"FALSE_4651"	"FALSE_4652"	"FALSE_4653"	"FALSE_4654"	"FALSE_4655"
##	[4656]	"FALSE_4656"	"FALSE_4657"	"FALSE_4658"	"FALSE_4659"	"FALSE_4660"
##	[4661]	"FALSE_4661"	"FALSE_4662"	"FALSE_4663"	"FALSE_4664"	"FALSE_4665"
##	[4666]	"FALSE_4666"	"FALSE_4667"	"FALSE_4668"	"FALSE_4669"	"FALSE_4670"
##	[4671]	"FALSE_4671"	"FALSE_4672"	"FALSE_4673"	"FALSE_4674"	"FALSE_4675"
##	[4676]	"FALSE_4676"	"FALSE_4677"	"FALSE_4678"	"FALSE_4679"	"FALSE_4680"
##	[4681]	"FALSE_4681"	"FALSE_4682"	"FALSE_4683"	"FALSE_4684"	"TRUE_4685"

##	[4686]	"FALSE_4686"	"FALSE_4687"	"FALSE_4688"	"FALSE_4689"	"FALSE_4690"
##	[4691]	"FALSE_4691"	"FALSE_4692"	"FALSE_4693"	"FALSE_4694"	"FALSE_4695"
##	[4696]	"TRUE_4696"	"FALSE_4697"	"FALSE_4698"	"TRUE_4699"	"FALSE_4700"
##	[4701]	"FALSE_4701"	"FALSE_4702"	"FALSE_4703"	"FALSE_4704"	"FALSE_4705"
##	[4706]	"FALSE_4706"	"FALSE_4707"	"FALSE_4708"	"FALSE_4709"	"FALSE_4710"
##	[4711]	"TRUE_4711"	"FALSE_4712"	"FALSE_4713"	"FALSE_4714"	"FALSE_4715"
##	[4716]	"FALSE_4716"	"FALSE_4717"	"FALSE_4718"	"FALSE_4719"	"FALSE_4720"
##	[4721]	"FALSE_4721"	"FALSE_4722"	"FALSE_4723"	"FALSE_4724"	"TRUE_4725"
##	[4726]	"FALSE_4726"	"FALSE_4727"	"TRUE_4728"	"FALSE_4729"	"FALSE_4730"
##	[4731]	"FALSE_4731"	"FALSE_4732"	"FALSE_4733"	"FALSE_4734"	"TRUE_4735"
##	[4736]	"FALSE_4736"	"FALSE_4737"	"FALSE_4738"	"FALSE_4739"	"FALSE_4740"
##	[4741]	"FALSE_4741"	"FALSE_4742"	"TRUE_4743"	"FALSE_4744"	"FALSE_4745"
##	[4746]	"FALSE_4746"	"FALSE_4747"	"FALSE_4748"	"FALSE_4749"	"FALSE_4750"
##	[4751]	"FALSE_4751"	"FALSE_4752"	"FALSE_4753"	"FALSE_4754"	"FALSE_4755"
##	[4756]	"FALSE_4756"	"FALSE_4757"	"FALSE_4758"	"FALSE_4759"	"FALSE_4760"
##	[4761]	"FALSE_4761"	"FALSE_4762"	"FALSE_4763"	"FALSE_4764"	"FALSE_4765"
##	[4766]	"FALSE_4766"	"FALSE_4767"	"FALSE_4768"	"FALSE_4769"	"FALSE_4770"
##	[4771]	"FALSE_4771"	"FALSE_4772"	"FALSE_4773"	"FALSE_4774"	"TRUE_4775"
##	[4776]	"FALSE_4776"	"FALSE_4777"	"FALSE_4778"	"FALSE_4779"	"FALSE_4780"
##	[4781]	"FALSE_4781"	"FALSE_4782"	"FALSE_4783"	"FALSE_4784"	"FALSE_4785"
##	[4786]	"FALSE_4786"	"FALSE_4787"	"FALSE_4788"	"FALSE_4789"	"FALSE_4790"
##	[4791]	"FALSE_4791"	"FALSE_4792"	"FALSE_4793"	"FALSE_4794"	"FALSE_4795"
##	[4796]	"FALSE_4796"	"FALSE_4797"	"FALSE_4798"	"TRUE_4799"	"FALSE_4800"
##	[4801]	"FALSE_4801"	"FALSE_4802"	"FALSE_4803"	"FALSE_4804"	"FALSE_4805"
##	[4806]	"FALSE_4806"	"FALSE_4807"	"TRUE_4808"	"FALSE_4809"	"FALSE_4810"
##	[4811]	"FALSE_4811"	"TRUE_4812"	"FALSE_4813"	"FALSE_4814"	"FALSE_4815"
##	[4816]	"FALSE_4816"	"FALSE_4817"	"FALSE_4818"	"FALSE_4819"	"FALSE_4820"
##	[4821]	"FALSE_4821"	"TRUE_4822"	"FALSE_4823"	"FALSE_4824"	"FALSE_4825"
##	[4826]	"FALSE_4826"	"FALSE_4827"	"FALSE_4828"	"FALSE_4829"	"FALSE_4830"
##	[4831]	"FALSE_4831"	"FALSE_4832"	"FALSE_4833"	"TRUE_4834"	"TRUE_4835"
##	[4836]	"FALSE_4836"	"FALSE_4837"	"FALSE_4838"	"FALSE_4839"	"FALSE_4840"
##	[4841]	"FALSE_4841"	"FALSE_4842"	"FALSE_4843"	"FALSE_4844"	"FALSE_4845"
##	[4846]	"FALSE_4846"	"FALSE_4847"	"FALSE_4848"	"FALSE_4849"	"FALSE_4850"
##	[4851]	"FALSE_4851"	"TRUE_4852"	"FALSE_4853"	"TRUE_4854"	"FALSE_4855"
##	[4856]	"FALSE_4856"	"FALSE_4857"	"FALSE_4858"	"FALSE_4859"	"TRUE_4860"
##	[4861]	"FALSE_4861"	"FALSE_4862"	"FALSE_4863"	"TRUE_4864"	"FALSE_4865"
##	[4866]	"FALSE_4866"	"FALSE_4867"	"FALSE_4868"	"FALSE_4869"	"FALSE_4870"
##	[4871]	"FALSE_4871"	"FALSE_4872"	"TRUE_4873"	"FALSE_4874"	"FALSE_4875"
##	[4876]	"TRUE_4876"	"TRUE_4877"	"FALSE_4878"	"FALSE_4879"	"FALSE_4880"
##	[4881]	"FALSE_4881"	"FALSE_4882"	"FALSE_4883"	"FALSE_4884"	"TRUE_4885"
##	[4886]	"FALSE_4886"	"FALSE_4887"	"FALSE_4888"	"FALSE_4889"	"FALSE_4890"
##	[4891]	"FALSE_4891"	"TRUE_4892"	"FALSE_4893"	"FALSE_4894"	"FALSE_4895"
##	[4896]	"FALSE_4896"	"FALSE_4897"	"FALSE_4898"	"FALSE_4899"	"FALSE_4900"
##	[4901]	"FALSE_4901"	"FALSE_4902"	"FALSE_4903"	"FALSE_4904"	"FALSE_4905"
##	[4906]	"FALSE_4906"	"TRUE_4907"	"FALSE_4908"	"FALSE_4909"	"FALSE_4910"
##	[4911]	"FALSE_4911"	"FALSE_4912"	"FALSE_4913"	"FALSE_4914"	"FALSE_4915"
##	[4916]	"FALSE_4916"	"FALSE_4917"	"TRUE_4918"	"FALSE_4919"	"FALSE_4920"
##	[4921]	"FALSE_4921"	"FALSE_4922"	"FALSE_4923"	"FALSE_4924"	"FALSE_4925"
##	[4926]	"FALSE_4926"	"FALSE_4927"	"TRUE_4928"	"FALSE_4929"	"TRUE_4930"
##	[4931]	"FALSE_4931"	"FALSE_4932"	"FALSE_4933"	"FALSE_4934"	"FALSE_4935"
##	[4936]	"FALSE_4936"	"TRUE_4937"	"FALSE_4938"	"FALSE_4939"	"FALSE_4940"
##	[4941]	"FALSE_4941"	"FALSE_4942"	"FALSE_4943"	"FALSE_4944"	"FALSE_4945"
##	[4946]	"FALSE_4946"	"FALSE_4947"	"FALSE_4948"	"FALSE_4949"	"TRUE_4950"
##	[4951]	"FALSE_4951"	"FALSE_4952"	"FALSE_4953"	"TRUE_4954"	"TRUE_4955"

##	[4956]	"FALSE_4956"	"FALSE_4957"	"FALSE_4958"	"FALSE_4959"	"FALSE_4960"
##	[4961]	"TRUE_4961"	"FALSE_4962"	"FALSE_4963"	"TRUE_4964"	"FALSE_4965"
##	[4966]	"TRUE_4966"	"FALSE_4967"	"FALSE_4968"	"FALSE_4969"	"FALSE_4970"
##	[4971]	"FALSE_4971"	"FALSE_4972"	"FALSE_4973"	"FALSE_4974"	"FALSE_4975"
##	[4976]	"FALSE_4976"	"FALSE_4977"	"FALSE_4978"	"FALSE_4979"	"FALSE_4980"
##	[4981]	"FALSE_4981"	"FALSE_4982"	"FALSE_4983"	"FALSE_4984"	"FALSE_4985"
##	[4986]	"TRUE_4986"	"FALSE_4987"	"FALSE_4988"	"FALSE_4989"	"FALSE_4990"
##	[4991]	"FALSE_4991"	"FALSE_4992"	"FALSE_4993"	"FALSE_4994"	"FALSE_4995"
##	[4996]	"FALSE_4996"	"TRUE_4997"	"FALSE_4998"	"FALSE_4999"	"FALSE_5000"
##	[5001]	"FALSE_5001"	"FALSE_5002"	"FALSE_5003"	"FALSE_5004"	"FALSE_5005"
##	[5006]	"FALSE_5006"	"FALSE_5007"	"FALSE_5008"	"FALSE_5009"	"FALSE_5010"
##	[5011]	"TRUE_5011"	"FALSE_5012"	"FALSE_5013"	"FALSE_5014"	"FALSE_5015"
##	[5016]	"FALSE_5016"	"FALSE_5017"	"FALSE_5018"	"FALSE_5019"	"FALSE_5020"
##	[5021]	"FALSE_5021"	"FALSE_5022"	"FALSE_5023"	"FALSE_5024"	"FALSE_5025"
##	[5026]	"FALSE_5026"	"FALSE_5027"	"FALSE_5028"	"TRUE_5029"	"FALSE_5030"
##	[5031]	"FALSE_5031"	"FALSE_5032"	"FALSE_5033"	"FALSE_5034"	"FALSE_5035"
##	[5036]	"FALSE_5036"	"FALSE_5037"	"FALSE_5038"	"FALSE_5039"	"FALSE_5040"
##	[5041]	"FALSE_5041"	"FALSE_5042"	"FALSE_5043"	"FALSE_5044"	"FALSE_5045"
##	[5046]	"FALSE_5046"	"FALSE_5047"	"FALSE_5048"	"FALSE_5049"	"FALSE_5050"
##	[5051]	"TRUE_5051"	"FALSE_5052"	"FALSE_5053"	"FALSE_5054"	"FALSE_5055"
##	[5056]	"FALSE_5056"	"FALSE_5057"	"FALSE_5058"	"FALSE_5059"	"FALSE_5060"
##	[5061]	"FALSE_5061"	"FALSE_5062"	"FALSE_5063"	"FALSE_5064"	"FALSE_5065"
##	[5066]	"FALSE_5066"	"FALSE_5067"	"FALSE_5068"	"TRUE_5069"	"TRUE_5070"
##	[5071]	"FALSE_5071"	"FALSE_5072"	"TRUE_5073"	"FALSE_5074"	"FALSE_5075"
##	[5076]	"FALSE_5076"	"FALSE_5077"	"FALSE_5078"	"FALSE_5079"	"FALSE_5080"
##	[5081]	"FALSE_5081"	"FALSE_5082"	"FALSE_5083"	"FALSE_5084"	"FALSE_5085"
##	[5086]	"FALSE_5086"	"FALSE_5087"	"FALSE_5088"	"FALSE_5089"	"FALSE_5090"
##	[5091]	"FALSE_5091"	"FALSE_5092"	"FALSE_5093"	"TRUE_5094"	"FALSE_5095"
##	[5096]	"FALSE_5096"	"FALSE_5097"	"FALSE_5098"	"FALSE_5099"	"FALSE_5100"
##	[5101]	"FALSE_5101"	"TRUE_5102"	"FALSE_5103"	"FALSE_5104"	"FALSE_5105"
##	[5106]	"FALSE_5106"	"FALSE_5107"	"FALSE_5108"	"FALSE_5109"	"FALSE_5110"
##	[5111]	"FALSE_5111"	"FALSE_5112"	"FALSE_5113"	"FALSE_5114"	"FALSE_5115"
##	[5116]	"TRUE_5116"	"FALSE_5117"	"TRUE_5118"	"TRUE_5119"	"FALSE_5120"
##	[5121]	"FALSE_5121"	"FALSE_5122"	"FALSE_5123"	"FALSE_5124"	"FALSE_5125"
##	[5126]	"FALSE_5126"	"FALSE_5127"	"FALSE_5128"	"FALSE_5129"	"FALSE_5130"
##	[5131]	"TRUE_5131"	"TRUE_5132"	"FALSE_5133"	"TRUE_5134"	"FALSE_5135"
##	[5136]	"FALSE_5136"	"FALSE_5137"	"FALSE_5138"	"FALSE_5139"	"FALSE_5140"
##	[5141]	"TRUE_5141"	"FALSE_5142"	"FALSE_5143"	"FALSE_5144"	"FALSE_5145"
##	[5146]	"FALSE_5146"	"FALSE_5147"	"FALSE_5148"	"FALSE_5149"	"FALSE_5150"
##	[5151]	"FALSE_5151"	"FALSE_5152"	"FALSE_5153"	"FALSE_5154"	"FALSE_5155"
##	[5156]	"FALSE_5156"	"FALSE_5157"	"FALSE_5158"	"TRUE_5159"	"FALSE_5160"
##	[5161]	"FALSE_5161"	"FALSE_5162"	"FALSE_5163"	"FALSE_5164"	"FALSE_5165"
##	[5166]	"FALSE_5166"	"FALSE_5167"	"TRUE_5168"	"FALSE_5169"	"FALSE_5170"
##	[5171]	"FALSE_5171"	"FALSE_5172"	"FALSE_5173"	"TRUE_5174"	"FALSE_5175"
##	[5176]	"FALSE_5176"	"FALSE_5177"	"FALSE_5178"	"FALSE_5179"	"FALSE_5180"
##	[5181]	"FALSE_5181"	"FALSE_5182"	"FALSE_5183"	"FALSE_5184"	"TRUE_5185"
##	[5186]	"FALSE_5186"	"FALSE_5187"	"FALSE_5188"	"FALSE_5189"	"FALSE_5190"
##	[5191]	"FALSE_5191"	"FALSE_5192"	"FALSE_5193"	"FALSE_5194"	"FALSE_5195"
##	[5196]	"FALSE_5196"	"FALSE_5197"	"FALSE_5198"	"FALSE_5199"	"FALSE_5200"
##	[5201]	"TRUE_5201"	"FALSE_5202"	"FALSE_5203"	"TRUE_5204"	"FALSE_5205"
##	[5206]	"FALSE_5206"	"FALSE_5207"	"FALSE_5208"	"FALSE_5209"	"TRUE_5210"
##	[5211]	"FALSE_5211"	"TRUE_5212"	"FALSE_5213"	"FALSE_5214"	"FALSE_5215"
##	[5216]	"FALSE_5216"	"FALSE_5217"	"TRUE_5218"	"FALSE_5219"	"FALSE_5220"
##	[5221]	"FALSE_5221"	"FALSE_5222"	"FALSE_5223"	"FALSE_5224"	"FALSE_5225"

##	[5226]	"FALSE_5226"	"FALSE_5227"	"FALSE_5228"	"FALSE_5229"	"FALSE_5230"
##	[5231]	"FALSE_5231"	"FALSE_5232"	"FALSE_5233"	"FALSE_5234"	"FALSE_5235"
##	[5236]	"FALSE_5236"	"FALSE_5237"	"FALSE_5238"	"FALSE_5239"	"FALSE_5240"
##	[5241]	"TRUE_5241"	"FALSE_5242"	"FALSE_5243"	"FALSE_5244"	"FALSE_5245"
##	[5246]	"FALSE_5246"	"FALSE_5247"	"FALSE_5248"	"FALSE_5249"	"FALSE_5250"
##	[5251]	"FALSE_5251"	"FALSE_5252"	"FALSE_5253"	"FALSE_5254"	"FALSE_5255"
##	[5256]	"FALSE_5256"	"FALSE_5257"	"FALSE_5258"	"FALSE_5259"	"FALSE_5260"
##	[5261]	"TRUE_5261"	"FALSE_5262"	"FALSE_5263"	"FALSE_5264"	"FALSE_5265"
##	[5266]	"FALSE_5266"	"FALSE_5267"	"FALSE_5268"	"FALSE_5269"	"FALSE_5270"
##	[5271]	"FALSE_5271"	"FALSE_5272"	"FALSE_5273"	"FALSE_5274"	"FALSE_5275"
##	[5276]	"FALSE_5276"	"FALSE_5277"	"FALSE_5278"	"FALSE_5279"	"FALSE_5280"
##	[5281]	"FALSE_5281"	"FALSE_5282"	"FALSE_5283"	"FALSE_5284"	"FALSE_5285"
##	[5286]	"FALSE_5286"	"TRUE_5287"	"FALSE_5288"	"FALSE_5289"	"FALSE_5290"
##	[5291]	"FALSE_5291"	"FALSE_5292"	"FALSE_5293"	"FALSE_5294"	"FALSE_5295"
##	[5296]	"TRUE_5296"	"FALSE_5297"	"FALSE_5298"	"FALSE_5299"	"FALSE_5300"
##	[5301]	"FALSE_5301"	"FALSE_5302"	"FALSE_5303"	"FALSE_5304"	"FALSE_5305"
##	[5306]	"FALSE_5306"	"TRUE_5307"	"FALSE_5308"	"FALSE_5309"	"FALSE_5310"
##	[5311]	"TRUE_5311"	"FALSE_5312"	"TRUE_5313"	"FALSE_5314"	"TRUE_5315"
##	[5316]	"TRUE_5316"	"FALSE_5317"	"FALSE_5318"	"TRUE_5319"	"FALSE_5320"
##	[5321]	"TRUE_5321"	"FALSE_5322"	"TRUE_5323"	"FALSE_5324"	"FALSE_5325"
##	[5326]	"FALSE_5326"	"FALSE_5327"	"FALSE_5328"	"FALSE_5329"	"FALSE_5330"
##	[5331]	"TRUE_5331"	"FALSE_5332"	"FALSE_5333"	"FALSE_5334"	"FALSE_5335"
##	[5336]	"FALSE_5336"	"FALSE_5337"	"FALSE_5338"	"FALSE_5339"	"FALSE_5340"
##	[5341]	"FALSE_5341"	"FALSE_5342"	"FALSE_5343"	"TRUE_5344"	"FALSE_5345"
##	[5346]	"FALSE_5346"	"FALSE_5347"	"FALSE_5348"	"FALSE_5349"	"FALSE_5350"
##	[5351]	"FALSE_5351"	"FALSE_5352"	"FALSE_5353"	"FALSE_5354"	"FALSE_5355"
##	[5356]	"TRUE_5356"	"FALSE_5357"	"TRUE_5358"	"TRUE_5359"	"FALSE_5360"
##	[5361]	"FALSE_5361"	"TRUE_5362"	"FALSE_5363"	"TRUE_5364"	"FALSE_5365"
##	[5366]	"FALSE_5366"	"FALSE_5367"	"FALSE_5368"	"FALSE_5369"	"FALSE_5370"
##	[5371]	"FALSE_5371"	"FALSE_5372"	"FALSE_5373"	"FALSE_5374"	"FALSE_5375"
##	[5376]	"FALSE_5376"	"FALSE_5377"	"TRUE_5378"	"TRUE_5379"	"FALSE_5380"
##	[5381]	"TRUE_5381"	"FALSE_5382"	"FALSE_5383"	"FALSE_5384"	"TRUE_5385"
##	[5386]	"FALSE_5386"	"FALSE_5387"	"FALSE_5388"	"FALSE_5389"	"FALSE_5390"
##	[5391]	"FALSE_5391"	"FALSE_5392"	"FALSE_5393"	"FALSE_5394"	"TRUE_5395"
##	[5396]	"TRUE_5396"	"FALSE_5397"	"FALSE_5398"	"FALSE_5399"	"TRUE_5400"
##	[5401]	"TRUE_5401"	"FALSE_5402"	"FALSE_5403"	"TRUE_5404"	"FALSE_5405"
##	[5406]	"FALSE_5406"	"FALSE_5407"	"FALSE_5408"	"FALSE_5409"	"FALSE_5410"
##	[5411]	"TRUE_5411"	"TRUE_5412"	"FALSE_5413"	"FALSE_5414"	"TRUE_5415"
##	[5416]	"FALSE_5416"	"TRUE_5417"	"FALSE_5418"	"FALSE_5419"	"FALSE_5420"
##	[5421]	"FALSE_5421"	"FALSE_5422"	"FALSE_5423"	"FALSE_5424"	"FALSE_5425"
##	[5426]	"FALSE_5426"	"FALSE_5427"	"TRUE_5428"	"FALSE_5429"	"TRUE_5430"
##	[5431]	"FALSE_5431"	"FALSE_5432"	"FALSE_5433"	"TRUE_5434"	"TRUE_5435"
##	[5436]	"FALSE_5436"	"TRUE_5437"	"FALSE_5438"	"FALSE_5439"	"FALSE_5440"
##	[5441]	"FALSE_5441"	"FALSE_5442"	"FALSE_5443"	"FALSE_5444"	"TRUE_5445"
##	[5446]	"FALSE_5446"	"FALSE_5447"	"FALSE_5448"	"FALSE_5449"	"FALSE_5450"
##	[5451]	"FALSE_5451"	"FALSE_5452"	"FALSE_5453"	"FALSE_5454"	"FALSE_5455"
##	[5456]	"FALSE_5456"	"FALSE_5457"	"FALSE_5458"	"FALSE_5459"	"FALSE_5460"
##	[5461]	"FALSE_5461"	"FALSE_5462"	"FALSE_5463"	"FALSE_5464"	"FALSE_5465"
##	[5466]	"FALSE_5466"	"FALSE_5467"	"FALSE_5468"	"FALSE_5469"	"TRUE_5470"
##	[5471]	"FALSE_5471"	"FALSE_5472"	"FALSE_5473"	"FALSE_5474"	"TRUE_5475"
##	[5476]	"TRUE_5476"	"TRUE_5477"	"FALSE_5478"	"FALSE_5479"	"FALSE_5480"
##	[5481]	"TRUE_5481"	"TRUE_5482"	"FALSE_5483"	"TRUE_5484"	"FALSE_5485"
##	[5486]	"FALSE_5486"	"FALSE_5487"	"FALSE_5488"	"FALSE_5489"	"FALSE_5490"
##	[5491]	"FALSE_5491"	"TRUE_5492"	"FALSE_5493"	"FALSE_5494"	"FALSE_5495"

##	[5496]	"FALSE_5496"	"FALSE_5497"	"FALSE_5498"	"FALSE_5499"	"FALSE_5500"
##	[5501]	"TRUE_5501"	"FALSE_5502"	"FALSE_5503"	"FALSE_5504"	"TRUE_5505"
##	[5506]	"FALSE_5506"	"TRUE_5507"	"FALSE_5508"	"FALSE_5509"	"FALSE_5510"
##	[5511]	"FALSE_5511"	"FALSE_5512"	"TRUE_5513"	"TRUE_5514"	"FALSE_5515"
##	[5516]	"FALSE_5516"	"TRUE_5517"	"FALSE_5518"	"FALSE_5519"	"FALSE_5520"
##	[5521]	"FALSE_5521"	"FALSE_5522"	"TRUE_5523"	"FALSE_5524"	"FALSE_5525"
##	[5526]	"FALSE_5526"	"FALSE_5527"	"FALSE_5528"	"FALSE_5529"	"FALSE_5530"
##	[5531]	"FALSE_5531"	"FALSE_5532"	"FALSE_5533"	"FALSE_5534"	"FALSE_5535"
##	[5536]	"FALSE_5536"	"FALSE_5537"	"FALSE_5538"	"FALSE_5539"	"TRUE_5540"
##	[5541]	"FALSE_5541"	"FALSE_5542"	"TRUE_5543"	"TRUE_5544"	"FALSE_5545"
##	[5546]	"TRUE_5546"	"TRUE_5547"	"FALSE_5548"	"FALSE_5549"	"FALSE_5550"
##	[5551]	"FALSE_5551"	"FALSE_5552"	"FALSE_5553"	"FALSE_5554"	"FALSE_5555"
##	[5556]	"TRUE_5556"	"FALSE_5557"	"FALSE_5558"	"FALSE_5559"	"FALSE_5560"
##	[5561]	"FALSE_5561"	"FALSE_5562"	"FALSE_5563"	"FALSE_5564"	"TRUE_5565"
##	[5566]	"FALSE_5566"	"FALSE_5567"	"FALSE_5568"	"FALSE_5569"	"FALSE_5570"
##	[5571]	"TRUE_5571"	"TRUE_5572"	"FALSE_5573"	"FALSE_5574"	"FALSE_5575"
##	[5576]	"FALSE_5576"	"TRUE_5577"	"FALSE_5578"	"FALSE_5579"	"TRUE_5580"
##	[5581]	"FALSE_5581"	"FALSE_5582"	"FALSE_5583"	"FALSE_5584"	"FALSE_5585"
##	[5586]	"FALSE_5586"	"FALSE_5587"	"FALSE_5588"	"FALSE_5589"	"FALSE_5590"
##	[5591]	"FALSE_5591"	"FALSE_5592"	"FALSE_5593"	"FALSE_5594"	"FALSE_5595"
##	[5596]	"FALSE_5596"	"FALSE_5597"	"TRUE_5598"	"FALSE_5599"	"FALSE_5600"
##	[5601]	"FALSE_5601"	"FALSE_5602"	"FALSE_5603"	"TRUE_5604"	"FALSE_5605"
##	[5606]	"FALSE_5606"	"FALSE_5607"	"FALSE_5608"	"FALSE_5609"	"FALSE_5610"
##	[5611]	"TRUE_5611"	"FALSE_5612"	"FALSE_5613"	"TRUE_5614"	"FALSE_5615"
##	[5616]	"FALSE_5616"	"FALSE_5617"	"FALSE_5618"	"FALSE_5619"	"FALSE_5620"
##	[5621]	"FALSE_5621"	"FALSE_5622"	"FALSE_5623"	"FALSE_5624"	"FALSE_5625"
##	[5626]	"FALSE_5626"	"FALSE_5627"	"TRUE_5628"	"FALSE_5629"	"FALSE_5630"
##	[5631]	"TRUE_5631"	"FALSE_5632"	"FALSE_5633"	"FALSE_5634"	"FALSE_5635"
##	[5636]	"FALSE_5636"	"FALSE_5637"	"FALSE_5638"	"FALSE_5639"	"FALSE_5640"
##	[5641]	"FALSE_5641"	"FALSE_5642"	"TRUE_5643"	"FALSE_5644"	"FALSE_5645"
##	[5646]	"FALSE_5646"	"FALSE_5647"	"FALSE_5648"	"FALSE_5649"	"FALSE_5650"
##	[5651]	"FALSE_5651"	"TRUE_5652"	"TRUE_5653"	"FALSE_5654"	"FALSE_5655"
##	[5656]	"FALSE_5656"	"FALSE_5657"	"FALSE_5658"	"FALSE_5659"	"FALSE_5660"
##	[5661]	"FALSE_5661"	"FALSE_5662"	"FALSE_5663"	"FALSE_5664"	"TRUE_5665"
##	[5666]	"FALSE_5666"	"TRUE_5667"	"FALSE_5668"	"FALSE_5669"	"FALSE_5670"
##	[5671]	"FALSE_5671"	"FALSE_5672"	"TRUE_5673"	"FALSE_5674"	"FALSE_5675"
##	[5676]	"TRUE_5676"	"FALSE_5677"	"FALSE_5678"	"FALSE_5679"	"FALSE_5680"
##	[5681]	"FALSE_5681"	"TRUE_5682"	"FALSE_5683"	"FALSE_5684"	"FALSE_5685"
##	[5686]	"FALSE_5686"	"FALSE_5687"	"FALSE_5688"	"FALSE_5689"	"FALSE_5690"
##	[5691]	"TRUE_5691"	"FALSE_5692"	"FALSE_5693"	"FALSE_5694"	"FALSE_5695"
##	[5696]	"FALSE_5696"	"FALSE_5697"	"FALSE_5698"	"FALSE_5699"	"FALSE_5700"
##	[5701]	"FALSE_5701"	"FALSE_5702"	"FALSE_5703"	"TRUE_5704"	"FALSE_5705"
##	[5706]	"FALSE_5706"	"TRUE_5707"	"FALSE_5708"	"FALSE_5709"	"FALSE_5710"
##	[5711]	"FALSE_5711"	"FALSE_5712"	"FALSE_5713"	"FALSE_5714"	"FALSE_5715"
##	[5716]	"FALSE_5716"	"FALSE_5717"	"TRUE_5718"	"FALSE_5719"	"FALSE_5720"
##	[5721]	"FALSE_5721"	"FALSE_5722"	"FALSE_5723"	"TRUE_5724"	"FALSE_5725"
##	[5726]	"FALSE_5726"	"TRUE_5727"	"FALSE_5728"	"FALSE_5729"	"TRUE_5730"
##	[5731]	"FALSE_5731"	"FALSE_5732"	"FALSE_5733"	"FALSE_5734"	"FALSE_5735"
##	[5736]	"FALSE_5736"	"TRUE_5737"	"FALSE_5738"	"FALSE_5739"	"FALSE_5740"
##	[5741]	"TRUE_5741"	"TRUE_5742"	"FALSE_5743"	"FALSE_5744"	"FALSE_5745"
##	[5746]	"FALSE_5746"	"FALSE_5747"	"FALSE_5748"	"FALSE_5749"	"FALSE_5750"
##	[5751]	"FALSE_5751"	"FALSE_5752"	"FALSE_5753"	"FALSE_5754"	"FALSE_5755"
##	[5756]	"TRUE_5756"	"TRUE_5757"	"FALSE_5758"	"TRUE_5759"	"FALSE_5760"
##	[5761]	"FALSE_5761"	"FALSE_5762"	"FALSE_5763"	"TRUE_5764"	"FALSE_5765"

##	[5766]	"FALSE_5766"	"FALSE_5767"	"FALSE_5768"	"FALSE_5769"	"FALSE_5770"
##	[5771]	"TRUE_5771"	"TRUE_5772"	"FALSE_5773"	"FALSE_5774"	"FALSE_5775"
##	[5776]	"FALSE_5776"	"FALSE_5777"	"FALSE_5778"	"FALSE_5779"	"FALSE_5780"
##	[5781]	"FALSE_5781"	"FALSE_5782"	"FALSE_5783"	"FALSE_5784"	"FALSE_5785"
##	[5786]	"FALSE_5786"	"FALSE_5787"	"FALSE_5788"	"FALSE_5789"	"FALSE_5790"
##	[5791]	"FALSE_5791"	"FALSE_5792"	"FALSE_5793"	"TRUE_5794"	"TRUE_5795"
##	[5796]	"FALSE_5796"	"FALSE_5797"	"FALSE_5798"	"FALSE_5799"	"FALSE_5800"
##	[5801]	"FALSE_5801"	"TRUE_5802"	"FALSE_5803"	"FALSE_5804"	"FALSE_5805"
##	[5806]	"FALSE_5806"	"FALSE_5807"	"FALSE_5808"	"FALSE_5809"	"TRUE_5810"
##	[5811]	"FALSE_5811"	"FALSE_5812"	"FALSE_5813"	"FALSE_5814"	"FALSE_5815"
##	[5816]	"FALSE_5816"	"FALSE_5817"	"FALSE_5818"	"FALSE_5819"	"FALSE_5820"
##	[5821]	"FALSE_5821"	"FALSE_5822"	"FALSE_5823"	"TRUE_5824"	"FALSE_5825"
##	[5826]	"FALSE_5826"	"FALSE_5827"	"FALSE_5828"	"FALSE_5829"	"FALSE_5830"
##	[5831]	"FALSE_5831"	"FALSE_5832"	"FALSE_5833"	"FALSE_5834"	"TRUE_5835"
##	[5836]	"FALSE_5836"	"FALSE_5837"	"FALSE_5838"	"FALSE_5839"	"TRUE_5840"
##	[5841]	"FALSE_5841"	"FALSE_5842"	"FALSE_5843"	"FALSE_5844"	"FALSE_5845"
##	[5846]	"FALSE_5846"	"TRUE_5847"	"FALSE_5848"	"FALSE_5849"	"TRUE_5850"
##	[5851]	"FALSE_5851"	"FALSE_5852"	"FALSE_5853"	"FALSE_5854"	"FALSE_5855"
##	[5856]	"FALSE_5856"	"FALSE_5857"	"FALSE_5858"	"FALSE_5859"	"FALSE_5860"
##	[5861]	"FALSE_5861"	"FALSE_5862"	"FALSE_5863"	"FALSE_5864"	"FALSE_5865"
##	[5866]	"FALSE_5866"	"FALSE_5867"	"FALSE_5868"	"FALSE_5869"	"FALSE_5870"
##	[5871]	"FALSE_5871"	"FALSE_5872"	"FALSE_5873"	"FALSE_5874"	"FALSE_5875"
##	[5876]	"FALSE_5876"	"TRUE_5877"	"TRUE_5878"	"FALSE_5879"	"FALSE_5880"
##	[5881]	"FALSE_5881"	"FALSE_5882"	"FALSE_5883"	"FALSE_5884"	"FALSE_5885"
##	[5886]	"TRUE_5886"	"TRUE_5887"	"FALSE_5888"	"FALSE_5889"	"FALSE_5890"
##	[5891]	"FALSE_5891"	"FALSE_5892"	"FALSE_5893"	"FALSE_5894"	"FALSE_5895"
##	[5896]	"FALSE_5896"	"FALSE_5897"	"FALSE_5898"	"FALSE_5899"	"FALSE_5900"
##	[5901]	"FALSE_5901"	"FALSE_5902"	"TRUE_5903"	"FALSE_5904"	"TRUE_5905"
##	[5906]	"FALSE_5906"	"TRUE_5907"	"FALSE_5908"	"TRUE_5909"	"FALSE_5910"
##	[5911]	"TRUE_5911"	"FALSE_5912"	"FALSE_5913"	"FALSE_5914"	"TRUE_5915"
##	[5916]	"FALSE_5916"	"FALSE_5917"	"FALSE_5918"	"TRUE_5919"	"FALSE_5920"
##	[5921]	"FALSE_5921"	"FALSE_5922"	"TRUE_5923"	"FALSE_5924"	"TRUE_5925"
##	[5926]	"FALSE_5926"	"FALSE_5927"	"FALSE_5928"	"FALSE_5929"	"TRUE_5930"
##	[5931]	"FALSE_5931"	"FALSE_5932"	"FALSE_5933"	"FALSE_5934"	"TRUE_5935"
##	[5936]	"FALSE_5936"	"FALSE_5937"	"FALSE_5938"	"FALSE_5939"	"FALSE_5940"
##	[5941]	"FALSE_5941"	"FALSE_5942"	"FALSE_5943"	"FALSE_5944"	"FALSE_5945"
##	[5946]	"TRUE_5946"	"FALSE_5947"	"TRUE_5948"	"FALSE_5949"	"FALSE_5950"
##	[5951]	"FALSE_5951"	"FALSE_5952"	"FALSE_5953"	"FALSE_5954"	"FALSE_5955"
##	[5956]	"FALSE_5956"	"FALSE_5957"	"FALSE_5958"	"FALSE_5959"	"FALSE_5960"
##	[5961]	"TRUE_5961"	"FALSE_5962"	"FALSE_5963"	"TRUE_5964"	"FALSE_5965"
##	[5966]	"FALSE_5966"	"FALSE_5967"	"FALSE_5968"	"FALSE_5969"	"FALSE_5970"
##	[5971]	"FALSE_5971"	"TRUE_5972"	"FALSE_5973"	"FALSE_5974"	"FALSE_5975"
##	[5976]	"FALSE_5976"	"FALSE_5977"	"FALSE_5978"	"FALSE_5979"	"FALSE_5980"
##	[5981]	"TRUE_5981"	"FALSE_5982"	"FALSE_5983"	"FALSE_5984"	"FALSE_5985"
##	[5986]	"FALSE_5986"	"FALSE_5987"	"FALSE_5988"	"FALSE_5989"	"FALSE_5990"
##	[5991]	"FALSE_5991"	"FALSE_5992"	"FALSE_5993"	"TRUE_5994"	"FALSE_5995"
##	[5996]	"FALSE_5996"	"FALSE_5997"	"TRUE_5998"	"TRUE_5999"	"TRUE_6000"
##	[6001]	"FALSE_6001"	"FALSE_6002"	"FALSE_6003"	"FALSE_6004"	"FALSE_6005"
##	[6006]	"TRUE_6006"	"FALSE_6007"	"FALSE_6008"	"FALSE_6009"	"FALSE_6010"
##	[6011]	"FALSE_6011"	"TRUE_6012"	"TRUE_6013"	"FALSE_6014"	"FALSE_6015"
##	[6016]	"FALSE_6016"	"FALSE_6017"	"FALSE_6018"	"FALSE_6019"	"FALSE_6020"
##	[6021]	"FALSE_6021"	"FALSE_6022"	"FALSE_6023"	"FALSE_6024"	"FALSE_6025"
##	[6026]	"FALSE_6026"	"FALSE_6027"	"FALSE_6028"	"FALSE_6029"	"FALSE_6030"
##	[6031]	"TRUE_6031"	"FALSE_6032"	"FALSE_6033"	"FALSE_6034"	"FALSE_6035"

##	[6036]	"FALSE_6036"	"FALSE_6037"	"TRUE_6038"	"FALSE_6039"	"FALSE_6040"
##	[6041]	"FALSE_6041"	"FALSE_6042"	"FALSE_6043"	"FALSE_6044"	"FALSE_6045"
##	[6046]	"FALSE_6046"	"FALSE_6047"	"FALSE_6048"	"FALSE_6049"	"FALSE_6050"
##	[6051]	"FALSE_6051"	"FALSE_6052"	"FALSE_6053"	"TRUE_6054"	"FALSE_6055"
##	[6056]	"FALSE_6056"	"FALSE_6057"	"FALSE_6058"	"FALSE_6059"	"FALSE_6060"
##	[6061]	"FALSE_6061"	"TRUE_6062"	"FALSE_6063"	"FALSE_6064"	"FALSE_6065"
##	[6066]	"FALSE_6066"	"FALSE_6067"	"FALSE_6068"	"FALSE_6069"	"FALSE_6070"
##	[6071]	"FALSE_6071"	"FALSE_6072"	"FALSE_6073"	"FALSE_6074"	"FALSE_6075"
##	[6076]	"FALSE_6076"	"FALSE_6077"	"TRUE_6078"	"FALSE_6079"	"TRUE_6080"
##	[6081]	"FALSE_6081"	"FALSE_6082"	"FALSE_6083"	"TRUE_6084"	"FALSE_6085"
##	[6086]	"FALSE_6086"	"TRUE_6087"	"FALSE_6088"	"FALSE_6089"	"FALSE_6090"
##	[6091]	"FALSE_6091"	"FALSE_6092"	"FALSE_6093"	"FALSE_6094"	"FALSE_6095"
##	[6096]	"FALSE_6096"	"TRUE_6097"	"FALSE_6098"	"FALSE_6099"	"FALSE_6100"
##	[6101]	"TRUE_6101"	"FALSE_6102"	"FALSE_6103"	"FALSE_6104"	"FALSE_6105"
##	[6106]	"FALSE_6106"	"FALSE_6107"	"FALSE_6108"	"FALSE_6109"	"FALSE_6110"
##	[6111]	"FALSE_6111"	"FALSE_6112"	"TRUE_6113"	"TRUE_6114"	"FALSE_6115"
##	[6116]	"FALSE_6116"	"FALSE_6117"	"FALSE_6118"	"FALSE_6119"	"FALSE_6120"
##	[6121]	"FALSE_6121"	"FALSE_6122"	"FALSE_6123"	"TRUE_6124"	"FALSE_6125"
##	[6126]	"TRUE_6126"	"FALSE_6127"	"FALSE_6128"	"TRUE_6129"	"FALSE_6130"
##	[6131]	"FALSE_6131"	"TRUE_6132"	"FALSE_6133"	"FALSE_6134"	"FALSE_6135"
##	[6136]	"FALSE_6136"	"TRUE_6137"	"FALSE_6138"	"FALSE_6139"	"FALSE_6140"
##	[6141]	"FALSE_6141"	"FALSE_6142"	"TRUE_6143"	"FALSE_6144"	"FALSE_6145"
##	[6146]	"FALSE_6146"	"FALSE_6147"	"FALSE_6148"	"FALSE_6149"	"FALSE_6150"
##	[6151]	"FALSE_6151"	"TRUE_6152"	"FALSE_6153"	"FALSE_6154"	"FALSE_6155"
##	[6156]	"FALSE_6156"	"FALSE_6157"	"FALSE_6158"	"TRUE_6159"	"TRUE_6160"
##	[6161]	"FALSE_6161"	"TRUE_6162"	"TRUE_6163"	"TRUE_6164"	"FALSE_6165"
##	[6166]	"TRUE_6166"	"FALSE_6167"	"TRUE_6168"	"FALSE_6169"	"TRUE_6170"
##	[6171]	"FALSE_6171"	"FALSE_6172"	"FALSE_6173"	"FALSE_6174"	"FALSE_6175"
##	[6176]	"FALSE_6176"	"FALSE_6177"	"TRUE_6178"	"FALSE_6179"	"FALSE_6180"
##	[6181]	"FALSE_6181"	"FALSE_6182"	"FALSE_6183"	"FALSE_6184"	"FALSE_6185"
##	[6186]	"FALSE_6186"	"FALSE_6187"	"FALSE_6188"	"FALSE_6189"	"TRUE_6190"
##	[6191]	"TRUE_6191"	"TRUE_6192"	"FALSE_6193"	"FALSE_6194"	"FALSE_6195"
##	[6196]	"FALSE_6196"	"TRUE_6197"	"FALSE_6198"	"FALSE_6199"	"FALSE_6200"
##	[6201]	"FALSE_6201"	"FALSE_6202"	"TRUE_6203"	"FALSE_6204"	"FALSE_6205"
##	[6206]	"FALSE_6206"	"FALSE_6207"	"FALSE_6208"	"FALSE_6209"	"FALSE_6210"
##	[6211]	"TRUE_6211"	"FALSE_6212"	"TRUE_6213"	"TRUE_6214"	"FALSE_6215"
##	[6216]	"FALSE_6216"	"FALSE_6217"	"FALSE_6218"	"FALSE_6219"	"FALSE_6220"
##	[6221]	"FALSE_6221"	"FALSE_6222"	"TRUE_6223"	"FALSE_6224"	"FALSE_6225"
##	[6226]	"FALSE_6226"	"TRUE_6227"	"TRUE_6228"	"FALSE_6229"	"TRUE_6230"
##	[6231]	"TRUE_6231"	"FALSE_6232"	"TRUE_6233"	"TRUE_6234"	"FALSE_6235"
##	[6236]	"FALSE_6236"	"FALSE_6237"	"TRUE_6238"	"TRUE_6239"	"FALSE_6240"
##	[6241]	"FALSE_6241"	"FALSE_6242"	"FALSE_6243"	"FALSE_6244"	"FALSE_6245"
##	[6246]	"FALSE_6246"	"FALSE_6247"	"FALSE_6248"	"FALSE_6249"	"TRUE_6250"
##	[6251]	"FALSE_6251"	"TRUE_6252"	"TRUE_6253"	"FALSE_6254"	"FALSE_6255"
##	[6256]	"FALSE_6256"	"FALSE_6257"	"TRUE_6258"	"TRUE_6259"	"FALSE_6260"
##	[6261]	"FALSE_6261"	"FALSE_6262"	"FALSE_6263"	"FALSE_6264"	"FALSE_6265"
##	[6266]	"FALSE_6266"	"FALSE_6267"	"FALSE_6268"	"FALSE_6269"	"FALSE_6270"
##	[6271]	"FALSE_6271"	"FALSE_6272"	"FALSE_6273"	"FALSE_6274"	"FALSE_6275"
##	[6276]	"FALSE_6276"	"FALSE_6277"	"FALSE_6278"	"FALSE_6279"	"FALSE_6280"
##	[6281]	"TRUE_6281"	"TRUE_6282"	"TRUE_6283"	"FALSE_6284"	"FALSE_6285"
##	[6286]	"FALSE_6286"	"FALSE_6287"	"FALSE_6288"	"FALSE_6289"	"FALSE_6290"
##	[6291]	"FALSE_6291"	"TRUE_6292"	"FALSE_6293"	"FALSE_6294"	"TRUE_6295"
##	[6296]	"FALSE_6296"	"FALSE_6297"	"FALSE_6298"	"FALSE_6299"	"FALSE_6300"
##	[6301]	"FALSE_6301"	"FALSE_6302"	"FALSE_6303"	"FALSE_6304"	"FALSE_6305"

##	[6306]	"FALSE_6306"	"FALSE_6307"	"TRUE_6308"	"FALSE_6309"	"FALSE_6310"
##	[6311]	"FALSE_6311"	"TRUE_6312"	"FALSE_6313"	"FALSE_6314"	"FALSE_6315"
##	[6316]	"FALSE_6316"	"FALSE_6317"	"FALSE_6318"	"TRUE_6319"	"FALSE_6320"
##	[6321]	"FALSE_6321"	"FALSE_6322"	"FALSE_6323"	"TRUE_6324"	"FALSE_6325"
##	[6326]	"FALSE_6326"	"TRUE_6327"	"FALSE_6328"	"FALSE_6329"	"TRUE_6330"
##	[6331]	"FALSE_6331"	"TRUE_6332"	"FALSE_6333"	"FALSE_6334"	"FALSE_6335"
##	[6336]	"FALSE_6336"	"FALSE_6337"	"FALSE_6338"	"TRUE_6339"	"FALSE_6340"
##	[6341]	"FALSE_6341"	"FALSE_6342"	"TRUE_6343"	"FALSE_6344"	"FALSE_6345"
##	[6346]	"FALSE_6346"	"FALSE_6347"	"FALSE_6348"	"FALSE_6349"	"FALSE_6350"
##	[6351]	"FALSE_6351"	"TRUE_6352"	"FALSE_6353"	"TRUE_6354"	"FALSE_6355"
##	[6356]	"FALSE_6356"	"FALSE_6357"	"FALSE_6358"	"FALSE_6359"	"FALSE_6360"
##	[6361]	"TRUE_6361"	"TRUE_6362"	"FALSE_6363"	"FALSE_6364"	"FALSE_6365"
##	[6366]	"FALSE_6366"	"FALSE_6367"	"FALSE_6368"	"FALSE_6369"	"TRUE_6370"
##	[6371]	"FALSE_6371"	"FALSE_6372"	"TRUE_6373"	"FALSE_6374"	"FALSE_6375"
##	[6376]	"FALSE_6376"	"FALSE_6377"	"FALSE_6378"	"FALSE_6379"	"FALSE_6380"
##	[6381]	"FALSE_6381"	"TRUE_6382"	"FALSE_6383"	"FALSE_6384"	"FALSE_6385"
##	[6386]	"FALSE_6386"	"FALSE_6387"	"TRUE_6388"	"FALSE_6389"	"TRUE_6390"
##	[6391]	"FALSE_6391"	"FALSE_6392"	"FALSE_6393"	"FALSE_6394"	"FALSE_6395"
##	[6396]	"FALSE_6396"	"TRUE_6397"	"TRUE_6398"	"FALSE_6399"	"FALSE_6400"
##	[6401]	"FALSE_6401"	"FALSE_6402"	"FALSE_6403"	"FALSE_6404"	"FALSE_6405"
##	[6406]	"FALSE_6406"	"FALSE_6407"	"FALSE_6408"	"FALSE_6409"	"FALSE_6410"
##	[6411]	"FALSE_6411"	"FALSE_6412"	"FALSE_6413"	"FALSE_6414"	"TRUE_6415"
##	[6416]	"FALSE_6416"	"FALSE_6417"	"FALSE_6418"	"FALSE_6419"	"FALSE_6420"
##	[6421]	"FALSE_6421"	"TRUE_6422"	"FALSE_6423"	"FALSE_6424"	"FALSE_6425"
##	[6426]	"TRUE_6426"	"FALSE_6427"	"FALSE_6428"	"FALSE_6429"	"FALSE_6430"
##	[6431]	"FALSE_6431"	"FALSE_6432"	"FALSE_6433"	"FALSE_6434"	"FALSE_6435"
##	[6436]	"FALSE_6436"	"FALSE_6437"	"FALSE_6438"	"FALSE_6439"	"FALSE_6440"
##	[6441]	"FALSE_6441"	"TRUE_6442"	"FALSE_6443"	"TRUE_6444"	"FALSE_6445"
##	[6446]	"FALSE_6446"	"FALSE_6447"	"FALSE_6448"	"FALSE_6449"	"FALSE_6450"
##	[6451]	"FALSE_6451"	"FALSE_6452"	"FALSE_6453"	"FALSE_6454"	"FALSE_6455"
##	[6456]	"FALSE_6456"	"FALSE_6457"	"FALSE_6458"	"FALSE_6459"	"TRUE_6460"
##	[6461]	"FALSE_6461"	"TRUE_6462"	"FALSE_6463"	"FALSE_6464"	"FALSE_6465"
##	[6466]	"TRUE_6466"	"FALSE_6467"	"TRUE_6468"	"FALSE_6469"	"FALSE_6470"
##	[6471]	"FALSE_6471"	"FALSE_6472"	"FALSE_6473"	"FALSE_6474"	"FALSE_6475"
##	[6476]	"FALSE_6476"	"FALSE_6477"	"FALSE_6478"	"FALSE_6479"	"FALSE_6480"
##	[6481]	"FALSE_6481"	"TRUE_6482"	"FALSE_6483"	"TRUE_6484"	"FALSE_6485"
##	[6486]	"FALSE_6486"	"FALSE_6487"	"FALSE_6488"	"TRUE_6489"	"FALSE_6490"
##	[6491]	"FALSE_6491"	"FALSE_6492"	"FALSE_6493"	"FALSE_6494"	"FALSE_6495"
##	[6496]	"FALSE_6496"	"FALSE_6497"	"FALSE_6498"	"TRUE_6499"	"FALSE_6500"
##	[6501]	"FALSE_6501"	"FALSE_6502"	"FALSE_6503"	"TRUE_6504"	"FALSE_6505"
##	[6506]	"FALSE_6506"	"FALSE_6507"	"TRUE_6508"	"FALSE_6509"	"FALSE_6510"
##	[6511]	"FALSE_6511"	"FALSE_6512"	"FALSE_6513"	"FALSE_6514"	"FALSE_6515"
##	[6516]	"FALSE_6516"	"FALSE_6517"	"TRUE_6518"	"FALSE_6519"	"FALSE_6520"
##	[6521]	"FALSE_6521"	"FALSE_6522"	"FALSE_6523"	"FALSE_6524"	"FALSE_6525"
##	[6526]	"FALSE_6526"	"FALSE_6527"	"FALSE_6528"	"FALSE_6529"	"FALSE_6530"
##	[6531]	"FALSE_6531"	"FALSE_6532"	"FALSE_6533"	"TRUE_6534"	"TRUE_6535"
##	[6536]	"TRUE_6536"	"TRUE_6537"	"TRUE_6538"	"FALSE_6539"	"TRUE_6540"
##	[6541]	"FALSE_6541"	"FALSE_6542"	"FALSE_6543"	"FALSE_6544"	"FALSE_6545"
##	[6546]	"FALSE_6546"	"TRUE_6547"	"FALSE_6548"	"FALSE_6549"	"FALSE_6550"
##	[6551]	"FALSE_6551"	"FALSE_6552"	"FALSE_6553"	"FALSE_6554"	"FALSE_6555"
##	[6556]	"FALSE_6556"	"FALSE_6557"	"FALSE_6558"	"FALSE_6559"	"FALSE_6560"
##	[6561]	"FALSE_6561"	"TRUE_6562"	"FALSE_6563"	"FALSE_6564"	"FALSE_6565"
##	[6566]	"TRUE_6566"	"TRUE_6567"	"FALSE_6568"	"FALSE_6569"	"FALSE_6570"
##	[6571]	"TRUE_6571"	"FALSE_6572"	"FALSE_6573"	"FALSE_6574"	"FALSE_6575"

##	[6576]	"FALSE_6576"	"FALSE_6577"	"FALSE_6578"	"TRUE_6579"	"FALSE_6580"
##	[6581]	"FALSE_6581"	"FALSE_6582"	"FALSE_6583"	"TRUE_6584"	"FALSE_6585"
##	[6586]	"FALSE_6586"	"TRUE_6587"	"TRUE_6588"	"FALSE_6589"	"FALSE_6590"
##	[6591]	"FALSE_6591"	"FALSE_6592"	"TRUE_6593"	"FALSE_6594"	"FALSE_6595"
##	[6596]	"FALSE_6596"	"FALSE_6597"	"FALSE_6598"	"FALSE_6599"	"TRUE_6600"
##	[6601]	"FALSE_6601"	"FALSE_6602"	"FALSE_6603"	"TRUE_6604"	"FALSE_6605"
##	[6606]	"FALSE_6606"	"FALSE_6607"	"FALSE_6608"	"FALSE_6609"	"FALSE_6610"
##	[6611]	"FALSE_6611"	"FALSE_6612"	"TRUE_6613"	"FALSE_6614"	"TRUE_6615"
##	[6616]	"FALSE_6616"	"FALSE_6617"	"FALSE_6618"	"FALSE_6619"	"TRUE_6620"
##	[6621]	"TRUE_6621"	"FALSE_6622"	"FALSE_6623"	"FALSE_6624"	"FALSE_6625"
##	[6626]	"FALSE_6626"	"FALSE_6627"	"TRUE_6628"	"FALSE_6629"	"FALSE_6630"
##	[6631]	"FALSE_6631"	"TRUE_6632"	"FALSE_6633"	"FALSE_6634"	"FALSE_6635"
##	[6636]	"FALSE_6636"	"FALSE_6637"	"FALSE_6638"	"FALSE_6639"	"FALSE_6640"
##	[6641]	"TRUE_6641"	"FALSE_6642"	"FALSE_6643"	"FALSE_6644"	"FALSE_6645"
##	[6646]	"FALSE_6646"	"FALSE_6647"	"FALSE_6648"	"TRUE_6649"	"FALSE_6650"
##	[6651]	"FALSE_6651"	"FALSE_6652"	"FALSE_6653"	"FALSE_6654"	"FALSE_6655"
##	[6656]	"FALSE_6656"	"TRUE_6657"	"FALSE_6658"	"TRUE_6659"	"FALSE_6660"
##	[6661]	"FALSE_6661"	"FALSE_6662"	"FALSE_6663"	"FALSE_6664"	"FALSE_6665"
##	[6666]	"TRUE_6666"	"FALSE_6667"	"FALSE_6668"	"FALSE_6669"	"FALSE_6670"
##	[6671]	"FALSE_6671"	"TRUE_6672"	"FALSE_6673"	"TRUE_6674"	"FALSE_6675"
##	[6676]	"FALSE_6676"	"FALSE_6677"	"FALSE_6678"	"FALSE_6679"	"FALSE_6680"
##	[6681]	"TRUE_6681"	"FALSE_6682"	"FALSE_6683"	"FALSE_6684"	"FALSE_6685"
##	[6686]	"FALSE_6686"	"FALSE_6687"	"TRUE_6688"	"TRUE_6689"	"FALSE_6690"
##	[6691]	"FALSE_6691"	"FALSE_6692"	"FALSE_6693"	"FALSE_6694"	"FALSE_6695"
##	[6696]	"FALSE_6696"	"FALSE_6697"	"FALSE_6698"	"FALSE_6699"	"FALSE_6700"
##	[6701]	"FALSE_6701"	"FALSE_6702"	"FALSE_6703"	"TRUE_6704"	"FALSE_6705"
##	[6706]	"FALSE_6706"	"FALSE_6707"	"FALSE_6708"	"FALSE_6709"	"FALSE_6710"
##	[6711]	"TRUE_6711"	"FALSE_6712"	"FALSE_6713"	"TRUE_6714"	"FALSE_6715"
##	[6716]	"FALSE_6716"	"FALSE_6717"	"FALSE_6718"	"FALSE_6719"	"TRUE_6720"
##	[6721]	"FALSE_6721"	"FALSE_6722"	"FALSE_6723"	"FALSE_6724"	"FALSE_6725"
##	[6726]	"FALSE_6726"	"TRUE_6727"	"TRUE_6728"	"FALSE_6729"	"TRUE_6730"
##	[6731]	"FALSE_6731"	"FALSE_6732"	"TRUE_6733"	"FALSE_6734"	"FALSE_6735"
##	[6736]	"FALSE_6736"	"TRUE_6737"	"FALSE_6738"	"FALSE_6739"	"FALSE_6740"
##	[6741]	"FALSE_6741"	"FALSE_6742"	"FALSE_6743"	"TRUE_6744"	"FALSE_6745"
##	[6746]	"FALSE_6746"	"FALSE_6747"	"FALSE_6748"	"FALSE_6749"	"FALSE_6750"
##	[6751]	"FALSE_6751"	"FALSE_6752"	"FALSE_6753"	"FALSE_6754"	"FALSE_6755"
##	[6756]	"FALSE_6756"	"FALSE_6757"	"FALSE_6758"	"FALSE_6759"	"FALSE_6760"
##	[6761]	"TRUE_6761"	"FALSE_6762"	"FALSE_6763"	"FALSE_6764"	"FALSE_6765"
##	[6766]	"FALSE_6766"	"FALSE_6767"	"FALSE_6768"	"FALSE_6769"	"FALSE_6770"
##	[6771]	"FALSE_6771"	"FALSE_6772"	"TRUE_6773"	"FALSE_6774"	"FALSE_6775"
##	[6776]	"FALSE_6776"	"FALSE_6777"	"FALSE_6778"	"FALSE_6779"	"FALSE_6780"
##	[6781]	"FALSE_6781"	"FALSE_6782"	"FALSE_6783"	"TRUE_6784"	"FALSE_6785"
##	[6786]	"FALSE_6786"	"FALSE_6787"	"FALSE_6788"	"FALSE_6789"	"FALSE_6790"
##	[6791]	"FALSE_6791"	"FALSE_6792"	"TRUE_6793"	"FALSE_6794"	"FALSE_6795"
##	[6796]	"FALSE_6796"	"FALSE_6797"	"TRUE_6798"	"TRUE_6799"	"FALSE_6800"
##	[6801]	"TRUE_6801"	"FALSE_6802"	"FALSE_6803"	"FALSE_6804"	"FALSE_6805"
##	[6806]	"FALSE_6806"	"FALSE_6807"	"TRUE_6808"	"FALSE_6809"	"FALSE_6810"
##	[6811]	"TRUE_6811"	"FALSE_6812"	"TRUE_6813"	"FALSE_6814"	"TRUE_6815"
##	[6816]	"TRUE_6816"	"FALSE_6817"	"FALSE_6818"	"FALSE_6819"	"TRUE_6820"
##	[6821]	"TRUE_6821"	"FALSE_6822"	"FALSE_6823"	"TRUE_6824"	"FALSE_6825"
##	[6826]	"FALSE_6826"	"TRUE_6827"	"FALSE_6828"	"FALSE_6829"	"FALSE_6830"
##	[6831]	"FALSE_6831"	"FALSE_6832"	"FALSE_6833"	"FALSE_6834"	"FALSE_6835"
##	[6836]	"FALSE_6836"	"FALSE_6837"	"FALSE_6838"	"FALSE_6839"	"FALSE_6840"
##	[6841]	"FALSE_6841"	"FALSE_6842"	"FALSE_6843"	"FALSE_6844"	"TRUE_6845"

##	[6846]	"FALSE_6846"	"FALSE_6847"	"FALSE_6848"	"FALSE_6849"	"FALSE_6850"
##	[6851]	"FALSE_6851"	"FALSE_6852"	"FALSE_6853"	"FALSE_6854"	"FALSE_6855"
##	[6856]	"FALSE_6856"	"FALSE_6857"	"FALSE_6858"	"TRUE_6859"	"TRUE_6860"
##	[6861]	"FALSE_6861"	"TRUE_6862"	"FALSE_6863"	"FALSE_6864"	"TRUE_6865"
##	[6866]	"FALSE_6866"	"FALSE_6867"	"FALSE_6868"	"TRUE_6869"	"FALSE_6870"
##	[6871]	"FALSE_6871"	"FALSE_6872"	"TRUE_6873"	"FALSE_6874"	"TRUE_6875"
##	[6876]	"FALSE_6876"	"FALSE_6877"	"FALSE_6878"	"FALSE_6879"	"FALSE_6880"
##	[6881]	"FALSE_6881"	"FALSE_6882"	"FALSE_6883"	"FALSE_6884"	"FALSE_6885"
##	[6886]	"FALSE_6886"	"FALSE_6887"	"TRUE_6888"	"FALSE_6889"	"FALSE_6890"
##	[6891]	"FALSE_6891"	"TRUE_6892"	"FALSE_6893"	"FALSE_6894"	"FALSE_6895"
##	[6896]	"FALSE_6896"	"TRUE_6897"	"FALSE_6898"	"FALSE_6899"	"FALSE_6900"
##	[6901]	"TRUE_6901"	"FALSE_6902"	"FALSE_6903"	"FALSE_6904"	"FALSE_6905"
##	[6906]	"FALSE_6906"	"FALSE_6907"	"FALSE_6908"	"FALSE_6909"	"FALSE_6910"
##	[6911]	"FALSE_6911"	"FALSE_6912"	"TRUE_6913"	"FALSE_6914"	"FALSE_6915"
##	[6916]	"FALSE_6916"	"FALSE_6917"	"TRUE_6918"	"FALSE_6919"	"FALSE_6920"
##	[6921]	"FALSE_6921"	"FALSE_6922"	"FALSE_6923"	"FALSE_6924"	"FALSE_6925"
##	[6926]	"FALSE_6926"	"FALSE_6927"	"FALSE_6928"	"FALSE_6929"	"FALSE_6930"
##	[6931]	"TRUE_6931"	"FALSE_6932"	"FALSE_6933"	"FALSE_6934"	"FALSE_6935"
##	[6936]	"FALSE_6936"	"FALSE_6937"	"TRUE_6938"	"FALSE_6939"	"FALSE_6940"
##	[6941]	"FALSE_6941"	"FALSE_6942"	"FALSE_6943"	"FALSE_6944"	"FALSE_6945"
##	[6946]	"TRUE_6946"	"FALSE_6947"	"FALSE_6948"	"FALSE_6949"	"FALSE_6950"
##	[6951]	"FALSE_6951"	"FALSE_6952"	"FALSE_6953"	"FALSE_6954"	"FALSE_6955"
##	[6956]	"FALSE_6956"	"FALSE_6957"	"TRUE_6958"	"FALSE_6959"	"FALSE_6960"
##	[6961]	"FALSE_6961"	"FALSE_6962"	"FALSE_6963"	"FALSE_6964"	"TRUE_6965"
##	[6966]	"FALSE_6966"	"FALSE_6967"	"FALSE_6968"	"FALSE_6969"	"FALSE_6970"
##	[6971]	"FALSE_6971"	"FALSE_6972"	"FALSE_6973"	"FALSE_6974"	"FALSE_6975"
##	[6976]	"FALSE_6976"	"FALSE_6977"	"FALSE_6978"	"FALSE_6979"	"TRUE_6980"
##	[6981]	"FALSE_6981"	"FALSE_6982"	"FALSE_6983"	"FALSE_6984"	"FALSE_6985"
##	[6986]	"FALSE_6986"	"FALSE_6987"	"FALSE_6988"	"TRUE_6989"	"FALSE_6990"
##	[6991]	"FALSE_6991"	"FALSE_6992"	"FALSE_6993"	"FALSE_6994"	"FALSE_6995"
##	[6996]	"FALSE_6996"	"FALSE_6997"	"FALSE_6998"	"FALSE_6999"	"TRUE_7000"
##	[7001]	"FALSE_7001"	"TRUE_7002"	"TRUE_7003"	"TRUE_7004"	"TRUE_7005"
##	[7006]	"FALSE_7006"	"FALSE_7007"	"FALSE_7008"	"TRUE_7009"	"FALSE_7010"
##	[7011]	"FALSE_7011"	"TRUE_7012"	"FALSE_7013"	"FALSE_7014"	"FALSE_7015"
##	[7016]	"FALSE_7016"	"TRUE_7017"	"TRUE_7018"	"FALSE_7019"	"FALSE_7020"
##	[7021]	"FALSE_7021"	"FALSE_7022"	"FALSE_7023"	"FALSE_7024"	"FALSE_7025"
##	[7026]	"TRUE_7026"	"FALSE_7027"	"FALSE_7028"	"FALSE_7029"	"FALSE_7030"
##	[7031]	"FALSE_7031"	"FALSE_7032"	"FALSE_7033"	"FALSE_7034"	"FALSE_7035"
##	[7036]	"FALSE_7036"	"FALSE_7037"	"FALSE_7038"	"FALSE_7039"	"FALSE_7040"
##	[7041]	"FALSE_7041"	"FALSE_7042"	"FALSE_7043"	"FALSE_7044"	"FALSE_7045"
##	[7046]	"FALSE_7046"	"FALSE_7047"	"FALSE_7048"	"FALSE_7049"	"FALSE_7050"
##	[7051]	"TRUE_7051"	"FALSE_7052"	"FALSE_7053"	"FALSE_7054"	"FALSE_7055"
##	[7056]	"FALSE_7056"	"FALSE_7057"	"TRUE_7058"	"TRUE_7059"	"TRUE_7060"
##	[7061]	"FALSE_7061"	"TRUE_7062"	"FALSE_7063"	"FALSE_7064"	"FALSE_7065"
##	[7066]	"FALSE_7066"	"FALSE_7067"	"FALSE_7068"	"FALSE_7069"	"FALSE_7070"
##	[7071]	"FALSE_7071"	"FALSE_7072"	"FALSE_7073"	"FALSE_7074"	"FALSE_7075"
##	[7076]	"FALSE_7076"	"TRUE_7077"	"FALSE_7078"	"FALSE_7079"	"FALSE_7080"
##	[7081]	"FALSE_7081"	"FALSE_7082"	"FALSE_7083"	"FALSE_7084"	"TRUE_7085"
##	[7086]	"FALSE_7086"	"FALSE_7087"	"FALSE_7088"	"TRUE_7089"	"FALSE_7090"
##	[7091]	"FALSE_7091"	"FALSE_7092"	"TRUE_7093"	"FALSE_7094"	"FALSE_7095"
##	[7096]	"FALSE_7096"	"FALSE_7097"	"TRUE_7098"	"TRUE_7099"	"TRUE_7100"
##	[7101]	"FALSE_7101"	"FALSE_7102"	"FALSE_7103"	"FALSE_7104"	"FALSE_7105"
##	[7106]	"FALSE_7106"	"FALSE_7107"	"FALSE_7108"	"TRUE_7109"	"FALSE_7110"
##	[7111]	"FALSE_7111"	"FALSE_7112"	"TRUE_7113"	"FALSE_7114"	"FALSE_7115"

##	[7116]	"FALSE_7116"	"TRUE_7117"	"FALSE_7118"	"FALSE_7119"	"TRUE_7120"
##	[7121]	"TRUE_7121"	"TRUE_7122"	"FALSE_7123"	"FALSE_7124"	"FALSE_7125"
##	[7126]	"FALSE_7126"	"TRUE_7127"	"FALSE_7128"	"FALSE_7129"	"TRUE_7130"
##	[7131]	"FALSE_7131"	"FALSE_7132"	"TRUE_7133"	"FALSE_7134"	"FALSE_7135"
##	[7136]	"FALSE_7136"	"FALSE_7137"	"FALSE_7138"	"FALSE_7139"	"FALSE_7140"
##	[7141]	"FALSE_7141"	"FALSE_7142"	"FALSE_7143"	"FALSE_7144"	"FALSE_7145"
##	[7146]	"FALSE_7146"	"FALSE_7147"	"FALSE_7148"	"FALSE_7149"	"FALSE_7150"
##	[7151]	"FALSE_7151"	"FALSE_7152"	"FALSE_7153"	"FALSE_7154"	"FALSE_7155"
##	[7156]	"FALSE_7156"	"FALSE_7157"	"FALSE_7158"	"FALSE_7159"	"FALSE_7160"
##	[7161]	"FALSE_7161"	"FALSE_7162"	"FALSE_7163"	"FALSE_7164"	"FALSE_7165"
##	[7166]	"FALSE_7166"	"FALSE_7167"	"FALSE_7168"	"TRUE_7169"	"FALSE_7170"
##	[7171]	"FALSE_7171"	"FALSE_7172"	"FALSE_7173"	"FALSE_7174"	"FALSE_7175"
##	[7176]	"FALSE_7176"	"FALSE_7177"	"FALSE_7178"	"FALSE_7179"	"FALSE_7180"
##	[7181]	"FALSE_7181"	"FALSE_7182"	"FALSE_7183"	"FALSE_7184"	"FALSE_7185"
##	[7186]	"FALSE_7186"	"FALSE_7187"	"TRUE_7188"	"FALSE_7189"	"FALSE_7190"
##	[7191]	"FALSE_7191"	"FALSE_7192"	"FALSE_7193"	"FALSE_7194"	"FALSE_7195"
##	[7196]	"FALSE_7196"	"TRUE_7197"	"FALSE_7198"	"FALSE_7199"	"FALSE_7200"
##	[7201]	"FALSE_7201"	"TRUE_7202"	"TRUE_7203"	"FALSE_7204"	"FALSE_7205"
##	[7206]	"FALSE_7206"	"FALSE_7207"	"FALSE_7208"	"FALSE_7209"	"FALSE_7210"
##	[7211]	"FALSE_7211"	"FALSE_7212"	"FALSE_7213"	"TRUE_7214"	"FALSE_7215"
##	[7216]	"TRUE_7216"	"FALSE_7217"	"FALSE_7218"	"FALSE_7219"	"FALSE_7220"
##	[7221]	"FALSE_7221"	"FALSE_7222"	"FALSE_7223"	"FALSE_7224"	"FALSE_7225"
##	[7226]	"FALSE_7226"	"FALSE_7227"	"TRUE_7228"	"TRUE_7229"	"TRUE_7230"
##	[7231]	"FALSE_7231"	"FALSE_7232"	"FALSE_7233"	"FALSE_7234"	"TRUE_7235"
##	[7236]	"TRUE_7236"	"FALSE_7237"	"TRUE_7238"	"FALSE_7239"	"TRUE_7240"
##	[7241]	"TRUE_7241"	"FALSE_7242"	"FALSE_7243"	"FALSE_7244"	"FALSE_7245"
##	[7246]	"FALSE_7246"	"TRUE_7247"	"TRUE_7248"	"TRUE_7249"	"FALSE_7250"
##	[7251]	"FALSE_7251"	"FALSE_7252"	"FALSE_7253"	"TRUE_7254"	"FALSE_7255"
##	[7256]	"TRUE_7256"	"FALSE_7257"	"TRUE_7258"	"FALSE_7259"	"FALSE_7260"
##	[7261]	"FALSE_7261"	"FALSE_7262"	"FALSE_7263"	"FALSE_7264"	"FALSE_7265"
##	[7266]	"FALSE_7266"	"FALSE_7267"	"FALSE_7268"	"TRUE_7269"	"FALSE_7270"
##	[7271]	"FALSE_7271"	"FALSE_7272"	"FALSE_7273"	"FALSE_7274"	"FALSE_7275"
##	[7276]	"FALSE_7276"	"TRUE_7277"	"FALSE_7278"	"FALSE_7279"	"TRUE_7280"
##	[7281]	"FALSE_7281"	"FALSE_7282"	"TRUE_7283"	"FALSE_7284"	"FALSE_7285"
##	[7286]	"TRUE_7286"	"TRUE_7287"	"FALSE_7288"	"FALSE_7289"	"FALSE_7290"
##	[7291]	"FALSE_7291"	"FALSE_7292"	"FALSE_7293"	"FALSE_7294"	"FALSE_7295"
##	[7296]	"FALSE_7296"	"TRUE_7297"	"FALSE_7298"	"FALSE_7299"	"FALSE_7300"
##	[7301]	"FALSE_7301"	"FALSE_7302"	"FALSE_7303"	"FALSE_7304"	"TRUE_7305"
##	[7306]	"FALSE_7306"	"FALSE_7307"	"FALSE_7308"	"FALSE_7309"	"FALSE_7310"
##	[7311]	"FALSE_7311"	"FALSE_7312"	"FALSE_7313"	"FALSE_7314"	"TRUE_7315"
##	[7316]	"FALSE_7316"	"FALSE_7317"	"FALSE_7318"	"FALSE_7319"	"FALSE_7320"
##	[7321]	"FALSE_7321"	"FALSE_7322"	"FALSE_7323"	"FALSE_7324"	"FALSE_7325"
##	[7326]	"FALSE_7326"	"FALSE_7327"	"FALSE_7328"	"FALSE_7329"	"TRUE_7330"
##	[7331]	"FALSE_7331"	"FALSE_7332"	"FALSE_7333"	"FALSE_7334"	"FALSE_7335"
##	[7336]	"FALSE_7336"	"FALSE_7337"	"FALSE_7338"	"FALSE_7339"	"TRUE_7340"
##	[7341]	"FALSE_7341"	"FALSE_7342"	"FALSE_7343"	"FALSE_7344"	"TRUE_7345"
##	[7346]	"FALSE_7346"	"TRUE_7347"	"FALSE_7348"	"FALSE_7349"	"FALSE_7350"
##	[7351]	"TRUE_7351"	"FALSE_7352"	"FALSE_7353"	"FALSE_7354"	"TRUE_7355"
##	[7356]	"FALSE_7356"	"TRUE_7357"	"FALSE_7358"	"FALSE_7359"	"FALSE_7360"
##	[7361]	"FALSE_7361"	"FALSE_7362"	"FALSE_7363"	"FALSE_7364"	"FALSE_7365"
##	[7366]	"FALSE_7366"	"FALSE_7367"	"TRUE_7368"	"FALSE_7369"	"FALSE_7370"
##	[7371]	"FALSE_7371"	"FALSE_7372"	"FALSE_7373"	"FALSE_7374"	"FALSE_7375"
##	[7376]	"FALSE_7376"	"FALSE_7377"	"FALSE_7378"	"FALSE_7379"	"FALSE_7380"
##	[7381]	"FALSE_7381"	"FALSE_7382"	"FALSE_7383"	"FALSE_7384"	"FALSE_7385"

##	[7386]	"FALSE_7386"	"FALSE_7387"	"FALSE_7388"	"TRUE_7389"	"FALSE_7390"
##	[7391]	"TRUE_7391"	"FALSE_7392"	"FALSE_7393"	"FALSE_7394"	"FALSE_7395"
##	[7396]	"FALSE_7396"	"FALSE_7397"	"FALSE_7398"	"FALSE_7399"	"FALSE_7400"
##	[7401]	"FALSE_7401"	"FALSE_7402"	"FALSE_7403"	"FALSE_7404"	"FALSE_7405"
##	[7406]	"FALSE_7406"	"FALSE_7407"	"FALSE_7408"	"TRUE_7409"	"FALSE_7410"
##	[7411]	"FALSE_7411"	"FALSE_7412"	"TRUE_7413"	"FALSE_7414"	"FALSE_7415"
##	[7416]	"TRUE_7416"	"FALSE_7417"	"FALSE_7418"	"FALSE_7419"	"FALSE_7420"
##	[7421]	"FALSE_7421"	"FALSE_7422"	"FALSE_7423"	"FALSE_7424"	"FALSE_7425"
##	[7426]	"TRUE_7426"	"FALSE_7427"	"FALSE_7428"	"FALSE_7429"	"FALSE_7430"
##	[7431]	"FALSE_7431"	"FALSE_7432"	"FALSE_7433"	"FALSE_7434"	"TRUE_7435"
##	[7436]	"TRUE_7436"	"TRUE_7437"	"TRUE_7438"	"FALSE_7439"	"FALSE_7440"
##	[7441]	"FALSE_7441"	"FALSE_7442"	"TRUE_7443"	"FALSE_7444"	"FALSE_7445"
##	[7446]	"FALSE_7446"	"FALSE_7447"	"FALSE_7448"	"FALSE_7449"	"FALSE_7450"
##	[7451]	"TRUE_7451"	"FALSE_7452"	"TRUE_7453"	"FALSE_7454"	"FALSE_7455"
##	[7456]	"TRUE_7456"	"FALSE_7457"	"TRUE_7458"	"FALSE_7459"	"FALSE_7460"
##	[7461]	"FALSE_7461"	"FALSE_7462"	"FALSE_7463"	"TRUE_7464"	"FALSE_7465"
##	[7466]	"FALSE_7466"	"FALSE_7467"	"FALSE_7468"	"TRUE_7469"	"FALSE_7470"
##	[7471]	"FALSE_7471"	"FALSE_7472"	"FALSE_7473"	"FALSE_7474"	"TRUE_7475"
##	[7476]	"TRUE_7476"	"FALSE_7477"	"FALSE_7478"	"TRUE_7479"	"FALSE_7480"
##	[7481]	"FALSE_7481"	"FALSE_7482"	"TRUE_7483"	"FALSE_7484"	"FALSE_7485"
##	[7486]	"FALSE_7486"	"FALSE_7487"	"FALSE_7488"	"TRUE_7489"	"FALSE_7490"
##	[7491]	"FALSE_7491"	"FALSE_7492"	"FALSE_7493"	"FALSE_7494"	"FALSE_7495"
##	[7496]	"FALSE_7496"	"TRUE_7497"	"TRUE_7498"	"FALSE_7499"	"FALSE_7500"
##	[7501]	"FALSE_7501"	"TRUE_7502"	"FALSE_7503"	"FALSE_7504"	"FALSE_7505"
##	[7506]	"FALSE_7506"	"FALSE_7507"	"FALSE_7508"	"FALSE_7509"	"FALSE_7510"
##	[7511]	"FALSE_7511"	"FALSE_7512"	"TRUE_7513"	"FALSE_7514"	"FALSE_7515"
##	[7516]	"FALSE_7516"	"FALSE_7517"	"FALSE_7518"	"TRUE_7519"	"FALSE_7520"
##	[7521]	"FALSE_7521"	"FALSE_7522"	"TRUE_7523"	"FALSE_7524"	"TRUE_7525"
##	[7526]	"FALSE_7526"	"FALSE_7527"	"FALSE_7528"	"FALSE_7529"	"FALSE_7530"
##	[7531]	"FALSE_7531"	"FALSE_7532"	"FALSE_7533"	"FALSE_7534"	"FALSE_7535"
##	[7536]	"TRUE_7536"	"TRUE_7537"	"TRUE_7538"	"FALSE_7539"	"FALSE_7540"
##	[7541]	"FALSE_7541"	"FALSE_7542"	"FALSE_7543"	"TRUE_7544"	"FALSE_7545"
##	[7546]	"FALSE_7546"	"FALSE_7547"	"FALSE_7548"	"FALSE_7549"	"TRUE_7550"
##	[7551]	"FALSE_7551"	"FALSE_7552"	"FALSE_7553"	"FALSE_7554"	"FALSE_7555"
##	[7556]	"FALSE_7556"	"FALSE_7557"	"FALSE_7558"	"TRUE_7559"	"FALSE_7560"
##	[7561]	"FALSE_7561"	"FALSE_7562"	"FALSE_7563"	"FALSE_7564"	"FALSE_7565"
##	[7566]	"FALSE_7566"	"TRUE_7567"	"TRUE_7568"	"FALSE_7569"	"TRUE_7570"
##	[7571]	"FALSE_7571"	"TRUE_7572"	"FALSE_7573"	"FALSE_7574"	"FALSE_7575"
##	[7576]	"FALSE_7576"	"FALSE_7577"	"FALSE_7578"	"FALSE_7579"	"FALSE_7580"
##	[7581]	"FALSE_7581"	"FALSE_7582"	"FALSE_7583"	"FALSE_7584"	"FALSE_7585"
##	[7586]	"FALSE_7586"	"TRUE_7587"	"FALSE_7588"	"FALSE_7589"	"TRUE_7590"
##	[7591]	"FALSE_7591"	"TRUE_7592"	"TRUE_7593"	"FALSE_7594"	"FALSE_7595"
##	[7596]	"FALSE_7596"	"TRUE_7597"	"TRUE_7598"	"FALSE_7599"	"FALSE_7600"
##	[7601]	"FALSE_7601"	"FALSE_7602"	"FALSE_7603"	"TRUE_7604"	"FALSE_7605"
##	[7606]	"FALSE_7606"	"TRUE_7607"	"FALSE_7608"	"TRUE_7609"	"FALSE_7610"
##	[7611]	"FALSE_7611"	"TRUE_7612"	"FALSE_7613"	"FALSE_7614"	"FALSE_7615"
##	[7616]	"FALSE_7616"	"FALSE_7617"	"TRUE_7618"	"FALSE_7619"	"FALSE_7620"
##	[7621]	"FALSE_7621"	"FALSE_7622"	"FALSE_7623"	"FALSE_7624"	"FALSE_7625"
##	[7626]	"FALSE_7626"	"FALSE_7627"	"FALSE_7628"	"FALSE_7629"	"TRUE_7630"
##	[7631]	"TRUE_7631"	"FALSE_7632"	"FALSE_7633"	"FALSE_7634"	"FALSE_7635"
##	[7636]	"FALSE_7636"	"FALSE_7637"	"FALSE_7638"	"FALSE_7639"	"FALSE_7640"
##	[7641]	"FALSE_7641"	"FALSE_7642"	"FALSE_7643"	"FALSE_7644"	"FALSE_7645"
##	[7646]	"FALSE_7646"	"TRUE_7647"	"FALSE_7648"	"FALSE_7649"	"FALSE_7650"
##	[7651]	"FALSE_7651"	"TRUE_7652"	"FALSE_7653"	"TRUE_7654"	"TRUE_7655"

##	[7656]	"FALSE_7656"	"FALSE_7657"	"FALSE_7658"	"FALSE_7659"	"FALSE_7660"
##	[7661]	"FALSE_7661"	"FALSE_7662"	"FALSE_7663"	"FALSE_7664"	"FALSE_7665"
##	[7666]	"FALSE_7666"	"FALSE_7667"	"TRUE_7668"	"FALSE_7669"	"FALSE_7670"
##	[7671]	"TRUE_7671"	"FALSE_7672"	"TRUE_7673"	"FALSE_7674"	"FALSE_7675"
##	[7676]	"TRUE_7676"	"FALSE_7677"	"FALSE_7678"	"FALSE_7679"	"TRUE_7680"
##	[7681]	"FALSE_7681"	"TRUE_7682"	"FALSE_7683"	"FALSE_7684"	"FALSE_7685"
##	[7686]	"FALSE_7686"	"FALSE_7687"	"FALSE_7688"	"FALSE_7689"	"FALSE_7690"
##	[7691]	"FALSE_7691"	"TRUE_7692"	"FALSE_7693"	"FALSE_7694"	"FALSE_7695"
##	[7696]	"FALSE_7696"	"TRUE_7697"	"FALSE_7698"	"FALSE_7699"	"FALSE_7700"
##	[7701]	"TRUE_7701"	"FALSE_7702"	"TRUE_7703"	"FALSE_7704"	"FALSE_7705"
##	[7706]	"TRUE_7706"	"FALSE_7707"	"FALSE_7708"	"FALSE_7709"	"FALSE_7710"
##	[7711]	"FALSE_7711"	"FALSE_7712"	"FALSE_7713"	"FALSE_7714"	"FALSE_7715"
##	[7716]	"FALSE_7716"	"FALSE_7717"	"FALSE_7718"	"FALSE_7719"	"FALSE_7720"
##	[7721]	"TRUE_7721"	"FALSE_7722"	"TRUE_7723"	"FALSE_7724"	"FALSE_7725"
##	[7726]	"FALSE_7726"	"FALSE_7727"	"FALSE_7728"	"TRUE_7729"	"FALSE_7730"
##	[7731]	"FALSE_7731"	"FALSE_7732"	"TRUE_7733"	"FALSE_7734"	"TRUE_7735"
##	[7736]	"FALSE_7736"	"TRUE_7737"	"FALSE_7738"	"FALSE_7739"	"FALSE_7740"
##	[7741]	"FALSE_7741"	"FALSE_7742"	"FALSE_7743"	"FALSE_7744"	"FALSE_7745"
##	[7746]	"FALSE_7746"	"FALSE_7747"	"FALSE_7748"	"TRUE_7749"	"TRUE_7750"
##	[7751]	"FALSE_7751"	"FALSE_7752"	"FALSE_7753"	"TRUE_7754"	"FALSE_7755"
##	[7756]	"FALSE_7756"	"TRUE_7757"	"FALSE_7758"	"TRUE_7759"	"FALSE_7760"
##	[7761]	"FALSE_7761"	"FALSE_7762"	"FALSE_7763"	"FALSE_7764"	"FALSE_7765"
##	[7766]	"FALSE_7766"	"TRUE_7767"	"FALSE_7768"	"FALSE_7769"	"TRUE_7770"
##	[7771]	"TRUE_7771"	"TRUE_7772"	"FALSE_7773"	"TRUE_7774"	"TRUE_7775"
##	[7776]	"FALSE_7776"	"FALSE_7777"	"FALSE_7778"	"TRUE_7779"	"FALSE_7780"
##	[7781]	"FALSE_7781"	"TRUE_7782"	"FALSE_7783"	"FALSE_7784"	"FALSE_7785"
##	[7786]	"FALSE_7786"	"FALSE_7787"	"TRUE_7788"	"FALSE_7789"	"TRUE_7790"
##	[7791]	"FALSE_7791"	"FALSE_7792"	"TRUE_7793"	"TRUE_7794"	"FALSE_7795"
##	[7796]	"FALSE_7796"	"FALSE_7797"	"TRUE_7798"	"FALSE_7799"	"FALSE_7800"
##	[7801]	"FALSE_7801"	"FALSE_7802"	"FALSE_7803"	"FALSE_7804"	"TRUE_7805"
##	[7806]	"FALSE_7806"	"FALSE_7807"	"FALSE_7808"	"TRUE_7809"	"FALSE_7810"
##	[7811]	"FALSE_7811"	"TRUE_7812"	"TRUE_7813"	"FALSE_7814"	"FALSE_7815"
##	[7816]	"TRUE_7816"	"TRUE_7817"	"FALSE_7818"	"FALSE_7819"	"FALSE_7820"
##	[7821]	"TRUE_7821"	"FALSE_7822"	"FALSE_7823"	"FALSE_7824"	"FALSE_7825"
##	[7826]	"TRUE_7826"	"FALSE_7827"	"FALSE_7828"	"FALSE_7829"	"FALSE_7830"
##	[7831]	"FALSE_7831"	"FALSE_7832"	"TRUE_7833"	"FALSE_7834"	"FALSE_7835"
##	[7836]	"FALSE_7836"	"FALSE_7837"	"FALSE_7838"	"FALSE_7839"	"FALSE_7840"
##	[7841]	"FALSE_7841"	"FALSE_7842"	"TRUE_7843"	"FALSE_7844"	"FALSE_7845"
##	[7846]	"FALSE_7846"	"FALSE_7847"	"TRUE_7848"	"FALSE_7849"	"FALSE_7850"
##	[7851]	"FALSE_7851"	"FALSE_7852"	"FALSE_7853"	"FALSE_7854"	"FALSE_7855"
##	[7856]	"FALSE_7856"	"TRUE_7857"	"FALSE_7858"	"FALSE_7859"	"TRUE_7860"
##	[7861]	"FALSE_7861"	"FALSE_7862"	"FALSE_7863"	"FALSE_7864"	"FALSE_7865"
##	[7866]	"FALSE_7866"	"FALSE_7867"	"FALSE_7868"	"FALSE_7869"	"TRUE_7870"
##	[7871]	"FALSE_7871"	"TRUE_7872"	"FALSE_7873"	"FALSE_7874"	"FALSE_7875"
##	[7876]	"FALSE_7876"	"FALSE_7877"	"FALSE_7878"	"TRUE_7879"	"FALSE_7880"
##	[7881]	"TRUE_7881"	"TRUE_7882"	"FALSE_7883"	"FALSE_7884"	"FALSE_7885"
##	[7886]	"FALSE_7886"	"FALSE_7887"	"FALSE_7888"	"FALSE_7889"	"TRUE_7890"
##	[7891]	"FALSE_7891"	"FALSE_7892"	"FALSE_7893"	"FALSE_7894"	"FALSE_7895"
##	[7896]	"FALSE_7896"	"FALSE_7897"	"TRUE_7898"	"FALSE_7899"	"FALSE_7900"
##	[7901]	"FALSE_7901"	"FALSE_7902"	"FALSE_7903"	"FALSE_7904"	"FALSE_7905"
##	[7906]	"FALSE_7906"	"FALSE_7907"	"TRUE_7908"	"FALSE_7909"	"FALSE_7910"
##	[7911]	"FALSE_7911"	"FALSE_7912"	"FALSE_7913"	"FALSE_7914"	"FALSE_7915"
##	[7916]	"FALSE_7916"	"FALSE_7917"	"FALSE_7918"	"FALSE_7919"	"FALSE_7920"
##	[7921]	"FALSE_7921"	"FALSE_7922"	"FALSE_7923"	"FALSE_7924"	"FALSE_7925"

##	[7926]	"FALSE_7926"	"FALSE_7927"	"TRUE_7928"	"FALSE_7929"	"FALSE_7930"
##	[7931]	"FALSE_7931"	"FALSE_7932"	"TRUE_7933"	"FALSE_7934"	"FALSE_7935"
##	[7936]	"TRUE_7936"	"FALSE_7937"	"TRUE_7938"	"FALSE_7939"	"FALSE_7940"
##	[7941]	"FALSE_7941"	"FALSE_7942"	"FALSE_7943"	"TRUE_7944"	"FALSE_7945"
##	[7946]	"FALSE_7946"	"FALSE_7947"	"FALSE_7948"	"FALSE_7949"	"FALSE_7950"
##	[7951]	"FALSE_7951"	"FALSE_7952"	"FALSE_7953"	"FALSE_7954"	"FALSE_7955"
##	[7956]	"TRUE_7956"	"FALSE_7957"	"FALSE_7958"	"FALSE_7959"	"FALSE_7960"
##	[7961]	"FALSE_7961"	"TRUE_7962"	"TRUE_7963"	"FALSE_7964"	"FALSE_7965"
##	[7966]	"FALSE_7966"	"FALSE_7967"	"TRUE_7968"	"FALSE_7969"	"FALSE_7970"
##	[7971]	"FALSE_7971"	"TRUE_7972"	"FALSE_7973"	"FALSE_7974"	"FALSE_7975"
##	[7976]	"FALSE_7976"	"FALSE_7977"	"FALSE_7978"	"FALSE_7979"	"FALSE_7980"
##	[7981]	"TRUE_7981"	"FALSE_7982"	"FALSE_7983"	"TRUE_7984"	"FALSE_7985"
##	[7986]	"TRUE_7986"	"FALSE_7987"	"FALSE_7988"	"FALSE_7989"	"FALSE_7990"
##	[7991]	"TRUE_7991"	"FALSE_7992"	"FALSE_7993"	"FALSE_7994"	"FALSE_7995"
##	[7996]	"TRUE_7996"	"FALSE_7997"	"FALSE_7998"	"FALSE_7999"	"FALSE_8000"
##	[8001]	"FALSE_8001"	"TRUE_8002"	"FALSE_8003"	"FALSE_8004"	"FALSE_8005"
##	[8006]	"FALSE_8006"	"FALSE_8007"	"FALSE_8008"	"TRUE_8009"	"TRUE_8010"
##	[8011]	"FALSE_8011"	"TRUE_8012"	"FALSE_8013"	"FALSE_8014"	"FALSE_8015"
##	[8016]	"FALSE_8016"	"FALSE_8017"	"FALSE_8018"	"FALSE_8019"	"FALSE_8020"
##	[8021]	"FALSE_8021"	"FALSE_8022"	"FALSE_8023"	"TRUE_8024"	"FALSE_8025"
##	[8026]	"FALSE_8026"	"TRUE_8027"	"FALSE_8028"	"FALSE_8029"	"FALSE_8030"
##	[8031]	"TRUE_8031"	"FALSE_8032"	"FALSE_8033"	"FALSE_8034"	"FALSE_8035"
##	[8036]	"FALSE_8036"	"FALSE_8037"	"FALSE_8038"	"FALSE_8039"	"TRUE_8040"
##	[8041]	"FALSE_8041"	"FALSE_8042"	"FALSE_8043"	"TRUE_8044"	"FALSE_8045"
##	[8046]	"TRUE_8046"	"TRUE_8047"	"FALSE_8048"	"TRUE_8049"	"FALSE_8050"
##	[8051]	"FALSE_8051"	"FALSE_8052"	"FALSE_8053"	"FALSE_8054"	"FALSE_8055"
##	[8056]	"TRUE_8056"	"FALSE_8057"	"FALSE_8058"	"FALSE_8059"	"FALSE_8060"
##	[8061]	"FALSE_8061"	"TRUE_8062"	"FALSE_8063"	"FALSE_8064"	"FALSE_8065"
##	[8066]	"FALSE_8066"	"FALSE_8067"	"FALSE_8068"	"TRUE_8069"	"FALSE_8070"
##	[8071]	"FALSE_8071"	"FALSE_8072"	"FALSE_8073"	"FALSE_8074"	"FALSE_8075"
##	[8076]	"FALSE_8076"	"FALSE_8077"	"FALSE_8078"	"FALSE_8079"	"FALSE_8080"
##	[8081]	"FALSE_8081"	"TRUE_8082"	"FALSE_8083"	"FALSE_8084"	"FALSE_8085"
##	[8086]	"FALSE_8086"	"FALSE_8087"	"FALSE_8088"	"FALSE_8089"	"FALSE_8090"
##	[8091]	"TRUE_8091"	"FALSE_8092"	"TRUE_8093"	"FALSE_8094"	"FALSE_8095"
##	[8096]	"FALSE_8096"	"FALSE_8097"	"FALSE_8098"	"FALSE_8099"	"TRUE_8100"
##	[8101]	"FALSE_8101"	"FALSE_8102"	"FALSE_8103"	"FALSE_8104"	"FALSE_8105"
##	[8106]	"TRUE_8106"	"FALSE_8107"	"FALSE_8108"	"FALSE_8109"	"FALSE_8110"
##	[8111]	"FALSE_8111"	"FALSE_8112"	"FALSE_8113"	"FALSE_8114"	"FALSE_8115"
##	[8116]	"FALSE_8116"	"TRUE_8117"	"FALSE_8118"	"FALSE_8119"	"FALSE_8120"
##	[8121]	"FALSE_8121"	"FALSE_8122"	"FALSE_8123"	"FALSE_8124"	"FALSE_8125"
##	[8126]	"FALSE_8126"	"FALSE_8127"	"FALSE_8128"	"FALSE_8129"	"FALSE_8130"
##	[8131]	"FALSE_8131"	"TRUE_8132"	"FALSE_8133"	"FALSE_8134"	"TRUE_8135"
##	[8136]	"FALSE_8136"	"TRUE_8137"	"FALSE_8138"	"FALSE_8139"	"FALSE_8140"
##	[8141]	"FALSE_8141"	"FALSE_8142"	"FALSE_8143"	"FALSE_8144"	"FALSE_8145"
##	[8146]	"TRUE_8146"	"FALSE_8147"	"FALSE_8148"	"FALSE_8149"	"FALSE_8150"
##	[8151]	"FALSE_8151"	"FALSE_8152"	"FALSE_8153"	"FALSE_8154"	"FALSE_8155"
##	[8156]	"TRUE_8156"	"FALSE_8157"	"FALSE_8158"	"FALSE_8159"	"FALSE_8160"
##	[8161]	"TRUE_8161"	"FALSE_8162"	"TRUE_8163"	"FALSE_8164"	"FALSE_8165"
##	[8166]	"FALSE_8166"	"FALSE_8167"	"FALSE_8168"	"TRUE_8169"	"FALSE_8170"
##	[8171]	"FALSE_8171"	"FALSE_8172"	"FALSE_8173"	"FALSE_8174"	"FALSE_8175"
##	[8176]	"FALSE_8176"	"FALSE_8177"	"TRUE_8178"	"FALSE_8179"	"TRUE_8180"
##	[8181]	"FALSE_8181"	"TRUE_8182"	"FALSE_8183"	"FALSE_8184"	"FALSE_8185"
##	[8186]	"TRUE_8186"	"FALSE_8187"	"TRUE_8188"	"FALSE_8189"	"FALSE_8190"
##	[8191]	"FALSE_8191"	"TRUE_8192"	"FALSE_8193"	"FALSE_8194"	"TRUE_8195"

##	[8196]	"TRUE_8196"	"FALSE_8197"	"FALSE_8198"	"FALSE_8199"	"TRUE_8200"
##	[8201]	"FALSE_8201"	"TRUE_8202"	"FALSE_8203"	"FALSE_8204"	"FALSE_8205"
##	[8206]	"FALSE_8206"	"TRUE_8207"	"TRUE_8208"	"FALSE_8209"	"TRUE_8210"
##	[8211]	"TRUE_8211"	"FALSE_8212"	"FALSE_8213"	"TRUE_8214"	"FALSE_8215"
##	[8216]	"FALSE_8216"	"TRUE_8217"	"FALSE_8218"	"FALSE_8219"	"FALSE_8220"
##	[8221]	"FALSE_8221"	"FALSE_8222"	"FALSE_8223"	"TRUE_8224"	"FALSE_8225"
##	[8226]	"FALSE_8226"	"FALSE_8227"	"FALSE_8228"	"FALSE_8229"	"FALSE_8230"
##	[8231]	"TRUE_8231"	"FALSE_8232"	"FALSE_8233"	"FALSE_8234"	"TRUE_8235"
##	[8236]	"FALSE_8236"	"FALSE_8237"	"FALSE_8238"	"FALSE_8239"	"FALSE_8240"
##	[8241]	"TRUE_8241"	"FALSE_8242"	"TRUE_8243"	"TRUE_8244"	"TRUE_8245"
##	[8246]	"TRUE_8246"	"FALSE_8247"	"FALSE_8248"	"FALSE_8249"	"TRUE_8250"
##	[8251]	"TRUE_8251"	"FALSE_8252"	"FALSE_8253"	"FALSE_8254"	"TRUE_8255"
##	[8256]	"TRUE_8256"	"FALSE_8257"	"TRUE_8258"	"FALSE_8259"	"FALSE_8260"
##	[8261]	"TRUE_8261"	"TRUE_8262"	"FALSE_8263"	"FALSE_8264"	"FALSE_8265"
##	[8266]	"TRUE_8266"	"TRUE_8267"	"FALSE_8268"	"FALSE_8269"	"TRUE_8270"
##	[8271]	"FALSE_8271"	"FALSE_8272"	"FALSE_8273"	"TRUE_8274"	"TRUE_8275"
##	[8276]	"FALSE_8276"	"FALSE_8277"	"TRUE_8278"	"TRUE_8279"	"FALSE_8280"
##	[8281]	"FALSE_8281"	"TRUE_8282"	"TRUE_8283"	"FALSE_8284"	"FALSE_8285"
##	[8286]	"FALSE_8286"	"TRUE_8287"	"FALSE_8288"	"FALSE_8289"	"FALSE_8290"
##	[8291]	"FALSE_8291"	"FALSE_8292"	"FALSE_8293"	"TRUE_8294"	"TRUE_8295"
##	[8296]	"FALSE_8296"	"FALSE_8297"	"FALSE_8298"	"FALSE_8299"	"TRUE_8300"
##	[8301]	"TRUE_8301"	"FALSE_8302"	"FALSE_8303"	"FALSE_8304"	"FALSE_8305"
##	[8306]	"FALSE_8306"	"FALSE_8307"	"TRUE_8308"	"FALSE_8309"	"FALSE_8310"
##	[8311]	"FALSE_8311"	"FALSE_8312"	"FALSE_8313"	"FALSE_8314"	"TRUE_8315"
##	[8316]	"FALSE_8316"	"FALSE_8317"	"FALSE_8318"	"TRUE_8319"	"FALSE_8320"
##	[8321]	"FALSE_8321"	"FALSE_8322"	"FALSE_8323"	"FALSE_8324"	"FALSE_8325"
##	[8326]	"FALSE_8326"	"FALSE_8327"	"TRUE_8328"	"FALSE_8329"	"TRUE_8330"
##	[8331]	"FALSE_8331"	"FALSE_8332"	"FALSE_8333"	"FALSE_8334"	"TRUE_8335"
##	[8336]	"TRUE_8336"	"FALSE_8337"	"FALSE_8338"	"FALSE_8339"	"TRUE_8340"
##	[8341]	"FALSE_8341"	"FALSE_8342"	"FALSE_8343"	"FALSE_8344"	"FALSE_8345"
##	[8346]	"TRUE_8346"	"FALSE_8347"	"FALSE_8348"	"FALSE_8349"	"FALSE_8350"
##	[8351]	"FALSE_8351"	"FALSE_8352"	"FALSE_8353"	"TRUE_8354"	"FALSE_8355"
##	[8356]	"FALSE_8356"	"FALSE_8357"	"FALSE_8358"	"FALSE_8359"	"TRUE_8360"
##	[8361]	"FALSE_8361"	"FALSE_8362"	"FALSE_8363"	"FALSE_8364"	"TRUE_8365"
##	[8366]	"FALSE_8366"	"FALSE_8367"	"FALSE_8368"	"FALSE_8369"	"TRUE_8370"
##	[8371]	"TRUE_8371"	"TRUE_8372"	"FALSE_8373"	"FALSE_8374"	"FALSE_8375"
##	[8376]	"FALSE_8376"	"FALSE_8377"	"FALSE_8378"	"FALSE_8379"	"FALSE_8380"
##	[8381]	"FALSE_8381"	"FALSE_8382"	"FALSE_8383"	"FALSE_8384"	"FALSE_8385"
##	[8386]	"FALSE_8386"	"FALSE_8387"	"FALSE_8388"	"FALSE_8389"	"FALSE_8390"
##	[8391]	"FALSE_8391"	"FALSE_8392"	"FALSE_8393"	"FALSE_8394"	"FALSE_8395"
##	[8396]	"FALSE_8396"	"TRUE_8397"	"FALSE_8398"	"TRUE_8399"	"FALSE_8400"
##	[8401]	"FALSE_8401"	"FALSE_8402"	"TRUE_8403"	"TRUE_8404"	"TRUE_8405"
##	[8406]	"FALSE_8406"	"FALSE_8407"	"FALSE_8408"	"FALSE_8409"	"TRUE_8410"
##	[8411]	"FALSE_8411"	"FALSE_8412"	"FALSE_8413"	"TRUE_8414"	"FALSE_8415"
##	[8416]	"FALSE_8416"	"FALSE_8417"	"FALSE_8418"	"TRUE_8419"	"FALSE_8420"
##	[8421]	"FALSE_8421"	"FALSE_8422"	"FALSE_8423"	"FALSE_8424"	"FALSE_8425"
##	[8426]	"FALSE_8426"	"FALSE_8427"	"TRUE_8428"	"FALSE_8429"	"FALSE_8430"
##	[8431]	"FALSE_8431"	"TRUE_8432"	"TRUE_8433"	"FALSE_8434"	"FALSE_8435"
##	[8436]	"FALSE_8436"	"TRUE_8437"	"FALSE_8438"	"FALSE_8439"	"FALSE_8440"
##	[8441]	"FALSE_8441"	"FALSE_8442"	"FALSE_8443"	"FALSE_8444"	"TRUE_8445"
##	[8446]	"FALSE_8446"	"FALSE_8447"	"FALSE_8448"	"FALSE_8449"	"FALSE_8450"
##	[8451]	"FALSE_8451"	"FALSE_8452"	"FALSE_8453"	"FALSE_8454"	"FALSE_8455"
##	[8456]	"FALSE_8456"	"FALSE_8457"	"FALSE_8458"	"FALSE_8459"	"FALSE_8460"
##	[8461]	"FALSE_8461"	"FALSE_8462"	"FALSE_8463"	"FALSE_8464"	"TRUE_8465"

##	[8466]	"FALSE_8466"	"TRUE_8467"	"FALSE_8468"	"TRUE_8469"	"FALSE_8470"
##	[8471]	"FALSE_8471"	"FALSE_8472"	"FALSE_8473"	"TRUE_8474"	"FALSE_8475"
##	[8476]	"FALSE_8476"	"TRUE_8477"	"FALSE_8478"	"FALSE_8479"	"FALSE_8480"
##	[8481]	"FALSE_8481"	"FALSE_8482"	"TRUE_8483"	"FALSE_8484"	"FALSE_8485"
##	[8486]	"FALSE_8486"	"TRUE_8487"	"FALSE_8488"	"FALSE_8489"	"TRUE_8490"
##	[8491]	"FALSE_8491"	"FALSE_8492"	"FALSE_8493"	"FALSE_8494"	"FALSE_8495"
##	[8496]	"TRUE_8496"	"FALSE_8497"	"TRUE_8498"	"TRUE_8499"	"FALSE_8500"
##	[8501]	"FALSE_8501"	"FALSE_8502"	"TRUE_8503"	"FALSE_8504"	"FALSE_8505"
##	[8506]	"FALSE_8506"	"FALSE_8507"	"FALSE_8508"	"FALSE_8509"	"FALSE_8510"
##	[8511]	"FALSE_8511"	"FALSE_8512"	"FALSE_8513"	"FALSE_8514"	"FALSE_8515"
##	[8516]	"FALSE_8516"	"FALSE_8517"	"FALSE_8518"	"FALSE_8519"	"FALSE_8520"
##	[8521]	"FALSE_8521"	"FALSE_8522"	"FALSE_8523"	"FALSE_8524"	"TRUE_8525"
##	[8526]	"TRUE_8526"	"FALSE_8527"	"FALSE_8528"	"TRUE_8529"	"FALSE_8530"
##	[8531]	"FALSE_8531"	"FALSE_8532"	"TRUE_8533"	"FALSE_8534"	"TRUE_8535"
##	[8536]	"TRUE_8536"	"FALSE_8537"	"FALSE_8538"	"FALSE_8539"	"TRUE_8540"
##	[8541]	"FALSE_8541"	"FALSE_8542"	"FALSE_8543"	"TRUE_8544"	"FALSE_8545"
##	[8546]	"TRUE_8546"	"FALSE_8547"	"FALSE_8548"	"TRUE_8549"	"FALSE_8550"
##	[8551]	"FALSE_8551"	"TRUE_8552"	"FALSE_8553"	"TRUE_8554"	"FALSE_8555"
##	[8556]	"FALSE_8556"	"FALSE_8557"	"FALSE_8558"	"FALSE_8559"	"FALSE_8560"
##	[8561]	"FALSE_8561"	"TRUE_8562"	"FALSE_8563"	"FALSE_8564"	"TRUE_8565"
##	[8566]	"FALSE_8566"	"FALSE_8567"	"FALSE_8568"	"FALSE_8569"	"FALSE_8570"
##	[8571]	"FALSE_8571"	"FALSE_8572"	"FALSE_8573"	"FALSE_8574"	"FALSE_8575"
##	[8576]	"FALSE_8576"	"TRUE_8577"	"FALSE_8578"	"TRUE_8579"	"TRUE_8580"
##	[8581]	"FALSE_8581"	"FALSE_8582"	"FALSE_8583"	"FALSE_8584"	"FALSE_8585"
##	[8586]	"FALSE_8586"	"TRUE_8587"	"FALSE_8588"	"FALSE_8589"	"FALSE_8590"
##	[8591]	"FALSE_8591"	"TRUE_8592"	"FALSE_8593"	"TRUE_8594"	"FALSE_8595"
##	[8596]	"FALSE_8596"	"FALSE_8597"	"TRUE_8598"	"FALSE_8599"	"TRUE_8600"
##	[8601]	"FALSE_8601"	"FALSE_8602"	"FALSE_8603"	"FALSE_8604"	"FALSE_8605"
##	[8606]	"FALSE_8606"	"FALSE_8607"	"FALSE_8608"	"TRUE_8609"	"FALSE_8610"
##	[8611]	"FALSE_8611"	"FALSE_8612"	"FALSE_8613"	"TRUE_8614"	"FALSE_8615"
##	[8616]	"FALSE_8616"	"FALSE_8617"	"FALSE_8618"	"FALSE_8619"	"TRUE_8620"
##	[8621]	"FALSE_8621"	"FALSE_8622"	"FALSE_8623"	"FALSE_8624"	"FALSE_8625"
##	[8626]	"FALSE_8626"	"FALSE_8627"	"FALSE_8628"	"FALSE_8629"	"FALSE_8630"
##	[8631]	"FALSE_8631"	"FALSE_8632"	"FALSE_8633"	"TRUE_8634"	"TRUE_8635"
##	[8636]	"FALSE_8636"	"TRUE_8637"	"FALSE_8638"	"FALSE_8639"	"TRUE_8640"
##	[8641]	"FALSE_8641"	"FALSE_8642"	"FALSE_8643"	"TRUE_8644"	"FALSE_8645"
##	[8646]	"TRUE_8646"	"FALSE_8647"	"FALSE_8648"	"FALSE_8649"	"TRUE_8650"
##	[8651]	"FALSE_8651"	"FALSE_8652"	"TRUE_8653"	"FALSE_8654"	"TRUE_8655"
##	[8656]	"TRUE_8656"	"TRUE_8657"	"FALSE_8658"	"FALSE_8659"	"FALSE_8660"
##	[8661]	"FALSE_8661"	"FALSE_8662"	"TRUE_8663"	"FALSE_8664"	"FALSE_8665"
##	[8666]	"FALSE_8666"	"FALSE_8667"	"FALSE_8668"	"FALSE_8669"	"FALSE_8670"
##	[8671]	"FALSE_8671"	"FALSE_8672"	"FALSE_8673"	"TRUE_8674"	"FALSE_8675"
##	[8676]	"FALSE_8676"	"FALSE_8677"	"FALSE_8678"	"TRUE_8679"	"FALSE_8680"
##	[8681]	"FALSE_8681"	"FALSE_8682"	"FALSE_8683"	"FALSE_8684"	"TRUE_8685"
##	[8686]	"FALSE_8686"	"FALSE_8687"	"FALSE_8688"	"FALSE_8689"	"FALSE_8690"
##	[8691]	"FALSE_8691"	"FALSE_8692"	"FALSE_8693"	"FALSE_8694"	"FALSE_8695"
##	[8696]	"FALSE_8696"	"FALSE_8697"	"FALSE_8698"	"FALSE_8699"	"FALSE_8700"
##	[8701]	"TRUE_8701"	"FALSE_8702"	"FALSE_8703"	"FALSE_8704"	"FALSE_8705"
##	[8706]	"FALSE_8706"	"FALSE_8707"	"FALSE_8708"	"FALSE_8709"	"FALSE_8710"
##	[8711]	"TRUE_8711"	"FALSE_8712"	"FALSE_8713"	"FALSE_8714"	"TRUE_8715"
##	[8716]	"TRUE_8716"	"TRUE_8717"	"FALSE_8718"	"TRUE_8719"	"FALSE_8720"
##	[8721]	"TRUE_8721"	"FALSE_8722"	"FALSE_8723"	"FALSE_8724"	"FALSE_8725"
##	[8726]	"FALSE_8726"	"FALSE_8727"	"TRUE_8728"	"FALSE_8729"	"TRUE_8730"
##	[8731]	"TRUE_8731"	"FALSE_8732"	"TRUE_8733"	"FALSE_8734"	"TRUE_8735"

##	[8736]	"FALSE_8736"	"FALSE_8737"	"FALSE_8738"	"FALSE_8739"	"FALSE_8740"
##	[8741]	"TRUE_8741"	"FALSE_8742"	"FALSE_8743"	"TRUE_8744"	"FALSE_8745"
##	[8746]	"FALSE_8746"	"TRUE_8747"	"TRUE_8748"	"TRUE_8749"	"FALSE_8750"
##	[8751]	"FALSE_8751"	"FALSE_8752"	"TRUE_8753"	"FALSE_8754"	"TRUE_8755"
##	[8756]	"FALSE_8756"	"TRUE_8757"	"FALSE_8758"	"FALSE_8759"	"TRUE_8760"
##	[8761]	"FALSE_8761"	"FALSE_8762"	"FALSE_8763"	"FALSE_8764"	"FALSE_8765"
##	[8766]	"TRUE_8766"	"FALSE_8767"	"FALSE_8768"	"FALSE_8769"	"FALSE_8770"
##	[8771]	"FALSE_8771"	"FALSE_8772"	"FALSE_8773"	"FALSE_8774"	"FALSE_8775"
##	[8776]	"FALSE_8776"	"FALSE_8777"	"FALSE_8778"	"TRUE_8779"	"TRUE_8780"
##	[8781]	"FALSE_8781"	"FALSE_8782"	"FALSE_8783"	"FALSE_8784"	"FALSE_8785"
##	[8786]	"FALSE_8786"	"TRUE_8787"	"FALSE_8788"	"FALSE_8789"	"FALSE_8790"
##	[8791]	"FALSE_8791"	"FALSE_8792"	"FALSE_8793"	"TRUE_8794"	"TRUE_8795"
##	[8796]	"FALSE_8796"	"FALSE_8797"	"FALSE_8798"	"FALSE_8799"	"FALSE_8800"
##	[8801]	"TRUE_8801"	"FALSE_8802"	"FALSE_8803"	"FALSE_8804"	"FALSE_8805"
##	[8806]	"FALSE_8806"	"TRUE_8807"	"FALSE_8808"	"FALSE_8809"	"FALSE_8810"
##	[8811]	"FALSE_8811"	"TRUE_8812"	"FALSE_8813"	"FALSE_8814"	"FALSE_8815"
##	[8816]	"FALSE_8816"	"TRUE_8817"	"FALSE_8818"	"FALSE_8819"	"FALSE_8820"
##	[8821]	"FALSE_8821"	"FALSE_8822"	"TRUE_8823"	"TRUE_8824"	"FALSE_8825"
##	[8826]	"FALSE_8826"	"FALSE_8827"	"FALSE_8828"	"FALSE_8829"	"FALSE_8830"
##	[8831]	"FALSE_8831"	"FALSE_8832"	"FALSE_8833"	"TRUE_8834"	"FALSE_8835"
##	[8836]	"FALSE_8836"	"FALSE_8837"	"TRUE_8838"	"FALSE_8839"	"FALSE_8840"
##	[8841]	"FALSE_8841"	"FALSE_8842"	"FALSE_8843"	"FALSE_8844"	"FALSE_8845"
##	[8846]	"FALSE_8846"	"FALSE_8847"	"TRUE_8848"	"FALSE_8849"	"FALSE_8850"
##	[8851]	"FALSE_8851"	"TRUE_8852"	"FALSE_8853"	"FALSE_8854"	"FALSE_8855"
##	[8856]	"FALSE_8856"	"FALSE_8857"	"FALSE_8858"	"FALSE_8859"	"FALSE_8860"
##	[8861]	"FALSE_8861"	"FALSE_8862"	"TRUE_8863"	"TRUE_8864"	"FALSE_8865"
##	[8866]	"FALSE_8866"	"FALSE_8867"	"FALSE_8868"	"FALSE_8869"	"TRUE_8870"
##	[8871]	"FALSE_8871"	"FALSE_8872"	"FALSE_8873"	"FALSE_8874"	"TRUE_8875"
##	[8876]	"FALSE_8876"	"FALSE_8877"	"FALSE_8878"	"TRUE_8879"	"FALSE_8880"
##	[8881]	"FALSE_8881"	"FALSE_8882"	"FALSE_8883"	"FALSE_8884"	"TRUE_8885"
##	[8886]	"FALSE_8886"	"FALSE_8887"	"FALSE_8888"	"TRUE_8889"	"FALSE_8890"
##	[8891]	"FALSE_8891"	"TRUE_8892"	"TRUE_8893"	"FALSE_8894"	"FALSE_8895"
##	[8896]	"FALSE_8896"	"FALSE_8897"	"FALSE_8898"	"FALSE_8899"	"FALSE_8900"
##	[8901]	"FALSE_8901"	"FALSE_8902"	"FALSE_8903"	"FALSE_8904"	"FALSE_8905"
##	[8906]	"TRUE_8906"	"TRUE_8907"	"FALSE_8908"	"FALSE_8909"	"TRUE_8910"
##	[8911]	"FALSE_8911"	"FALSE_8912"	"TRUE_8913"	"FALSE_8914"	"FALSE_8915"
##	[8916]	"TRUE_8916"	"FALSE_8917"	"FALSE_8918"	"FALSE_8919"	"FALSE_8920"
##	[8921]	"FALSE_8921"	"FALSE_8922"	"FALSE_8923"	"FALSE_8924"	"FALSE_8925"
##	[8926]	"FALSE_8926"	"TRUE_8927"	"FALSE_8928"	"FALSE_8929"	"FALSE_8930"
##	[8931]	"FALSE_8931"	"FALSE_8932"	"FALSE_8933"	"FALSE_8934"	"TRUE_8935"
##	[8936]	"TRUE_8936"	"FALSE_8937"	"FALSE_8938"	"TRUE_8939"	"TRUE_8940"
##	[8941]	"FALSE_8941"	"FALSE_8942"	"FALSE_8943"	"FALSE_8944"	"FALSE_8945"
##	[8946]	"FALSE_8946"	"TRUE_8947"	"TRUE_8948"	"FALSE_8949"	"FALSE_8950"
##	[8951]	"TRUE_8951"	"FALSE_8952"	"FALSE_8953"	"FALSE_8954"	"FALSE_8955"
##	[8956]	"FALSE_8956"	"TRUE_8957"	"TRUE_8958"	"TRUE_8959"	"FALSE_8960"
##	[8961]	"FALSE_8961"	"FALSE_8962"	"FALSE_8963"	"FALSE_8964"	"FALSE_8965"
##	[8966]	"FALSE_8966"	"FALSE_8967"	"FALSE_8968"	"TRUE_8969"	"FALSE_8970"
##	[8971]	"FALSE_8971"	"FALSE_8972"	"FALSE_8973"	"FALSE_8974"	"FALSE_8975"
##	[8976]	"FALSE_8976"	"FALSE_8977"	"FALSE_8978"	"FALSE_8979"	"FALSE_8980"
##	[8981]	"FALSE_8981"	"TRUE_8982"	"FALSE_8983"	"FALSE_8984"	"FALSE_8985"
##	[8986]	"FALSE_8986"	"TRUE_8987"	"FALSE_8988"	"FALSE_8989"	"FALSE_8990"
##	[8991]	"FALSE_8991"	"FALSE_8992"	"FALSE_8993"	"TRUE_8994"	"FALSE_8995"
##	[8996]	"FALSE_8996"	"FALSE_8997"	"TRUE_8998"	"FALSE_8999"	"TRUE_9000"
##	[9001]	"FALSE_9001"	"FALSE_9002"	"FALSE_9003"	"FALSE_9004"	"FALSE_9005"

##	[9006]	"TRUE_9006"	"FALSE_9007"	"FALSE_9008"	"FALSE_9009"	"FALSE_9010"
##	[9011]	"FALSE_9011"	"FALSE_9012"	"FALSE_9013"	"TRUE_9014"	"FALSE_9015"
##	[9016]	"FALSE_9016"	"TRUE_9017"	"TRUE_9018"	"TRUE_9019"	"FALSE_9020"
##	[9021]	"TRUE_9021"	"FALSE_9022"	"FALSE_9023"	"FALSE_9024"	"FALSE_9025"
##	[9026]	"FALSE_9026"	"FALSE_9027"	"FALSE_9028"	"FALSE_9029"	"FALSE_9030"
##	[9031]	"TRUE_9031"	"TRUE_9032"	"FALSE_9033"	"FALSE_9034"	"TRUE_9035"
##	[9036]	"FALSE_9036"	"FALSE_9037"	"FALSE_9038"	"TRUE_9039"	"FALSE_9040"
##	[9041]	"FALSE_9041"	"FALSE_9042"	"FALSE_9043"	"FALSE_9044"	"FALSE_9045"
##	[9046]	"FALSE_9046"	"TRUE_9047"	"FALSE_9048"	"FALSE_9049"	"TRUE_9050"
##	[9051]	"FALSE_9051"	"FALSE_9052"	"FALSE_9053"	"FALSE_9054"	"TRUE_9055"
##	[9056]	"FALSE_9056"	"FALSE_9057"	"FALSE_9058"	"FALSE_9059"	"FALSE_9060"
##	[9061]	"FALSE_9061"	"FALSE_9062"	"FALSE_9063"	"FALSE_9064"	"FALSE_9065"
##	[9066]	"TRUE_9066"	"FALSE_9067"	"FALSE_9068"	"FALSE_9069"	"TRUE_9070"
##	[9071]	"FALSE_9071"	"FALSE_9072"	"FALSE_9073"	"TRUE_9074"	"FALSE_9075"
##	[9076]	"FALSE_9076"	"TRUE_9077"	"FALSE_9078"	"FALSE_9079"	"FALSE_9080"
##	[9081]	"FALSE_9081"	"FALSE_9082"	"TRUE_9083"	"FALSE_9084"	"FALSE_9085"
##	[9086]	"FALSE_9086"	"FALSE_9087"	"FALSE_9088"	"FALSE_9089"	"FALSE_9090"
##	[9091]	"FALSE_9091"	"FALSE_9092"	"FALSE_9093"	"FALSE_9094"	"FALSE_9095"
##	[9096]	"FALSE_9096"	"FALSE_9097"	"TRUE_9098"	"FALSE_9099"	"FALSE_9100"
##	[9101]	"FALSE_9101"	"FALSE_9102"	"TRUE_9103"	"FALSE_9104"	"FALSE_9105"
##	[9106]	"FALSE_9106"	"FALSE_9107"	"FALSE_9108"	"FALSE_9109"	"FALSE_9110"
##	[9111]	"FALSE_9111"	"TRUE_9112"	"FALSE_9113"	"FALSE_9114"	"FALSE_9115"
##	[9116]	"FALSE_9116"	"FALSE_9117"	"FALSE_9118"	"TRUE_9119"	"FALSE_9120"
##	[9121]	"FALSE_9121"	"FALSE_9122"	"FALSE_9123"	"FALSE_9124"	"FALSE_9125"
##	[9126]	"FALSE_9126"	"FALSE_9127"	"FALSE_9128"	"FALSE_9129"	"TRUE_9130"
##	[9131]	"TRUE_9131"	"FALSE_9132"	"TRUE_9133"	"FALSE_9134"	"FALSE_9135"
##	[9136]	"FALSE_9136"	"FALSE_9137"	"FALSE_9138"	"FALSE_9139"	"TRUE_9140"
##	[9141]	"FALSE_9141"	"TRUE_9142"	"FALSE_9143"	"FALSE_9144"	"FALSE_9145"
##	[9146]	"FALSE_9146"	"FALSE_9147"	"FALSE_9148"	"FALSE_9149"	"FALSE_9150"
##	[9151]	"TRUE_9151"	"FALSE_9152"	"FALSE_9153"	"FALSE_9154"	"FALSE_9155"
##	[9156]	"TRUE_9156"	"FALSE_9157"	"FALSE_9158"	"TRUE_9159"	"FALSE_9160"
##	[9161]	"FALSE_9161"	"FALSE_9162"	"FALSE_9163"	"FALSE_9164"	"FALSE_9165"
##	[9166]	"FALSE_9166"	"FALSE_9167"	"FALSE_9168"	"FALSE_9169"	"TRUE_9170"
##	[9171]	"TRUE_9171"	"TRUE_9172"	"FALSE_9173"	"FALSE_9174"	"TRUE_9175"
##	[9176]	"FALSE_9176"	"FALSE_9177"	"FALSE_9178"	"FALSE_9179"	"TRUE_9180"
##	[9181]	"FALSE_9181"	"FALSE_9182"	"TRUE_9183"	"FALSE_9184"	"TRUE_9185"
##	[9186]	"FALSE_9186"	"FALSE_9187"	"FALSE_9188"	"FALSE_9189"	"TRUE_9190"
##	[9191]	"FALSE_9191"	"FALSE_9192"	"FALSE_9193"	"FALSE_9194"	"TRUE_9195"
##	[9196]	"FALSE_9196"	"TRUE_9197"	"FALSE_9198"	"FALSE_9199"	"FALSE_9200"
##	[9201]	"FALSE_9201"	"FALSE_9202"	"TRUE_9203"	"FALSE_9204"	"FALSE_9205"
##	[9206]	"FALSE_9206"	"FALSE_9207"	"TRUE_9208"	"FALSE_9209"	"TRUE_9210"
##	[9211]	"FALSE_9211"	"FALSE_9212"	"FALSE_9213"	"TRUE_9214"	"TRUE_9215"
##	[9216]	"FALSE_9216"	"FALSE_9217"	"FALSE_9218"	"FALSE_9219"	"TRUE_9220"
##	[9221]	"FALSE_9221"	"FALSE_9222"	"FALSE_9223"	"FALSE_9224"	"FALSE_9225"
##	[9226]	"FALSE_9226"	"FALSE_9227"	"FALSE_9228"	"FALSE_9229"	"FALSE_9230"
##	[9231]	"FALSE_9231"	"FALSE_9232"	"FALSE_9233"	"FALSE_9234"	"FALSE_9235"
##	[9236]	"FALSE_9236"	"FALSE_9237"	"FALSE_9238"	"FALSE_9239"	"TRUE_9240"
##	[9241]	"FALSE_9241"	"FALSE_9242"	"FALSE_9243"	"FALSE_9244"	"FALSE_9245"
##	[9246]	"FALSE_9246"	"FALSE_9247"	"FALSE_9248"	"FALSE_9249"	"FALSE_9250"
##	[9251]	"TRUE_9251"	"TRUE_9252"	"FALSE_9253"	"TRUE_9254"	"FALSE_9255"
##	[9256]	"FALSE_9256"	"TRUE_9257"	"FALSE_9258"	"FALSE_9259"	"FALSE_9260"
##	[9261]	"FALSE_9261"	"TRUE_9262"	"TRUE_9263"	"FALSE_9264"	"TRUE_9265"
##	[9266]	"TRUE_9266"	"FALSE_9267"	"FALSE_9268"	"FALSE_9269"	"FALSE_9270"
##	[9271]	"TRUE_9271"	"FALSE_9272"	"FALSE_9273"	"FALSE_9274"	"FALSE_9275"

##	[9276]	"FALSE_9276"	"FALSE_9277"	"FALSE_9278"	"FALSE_9279"	"FALSE_9280"
##	[9281]	"FALSE_9281"	"FALSE_9282"	"FALSE_9283"	"TRUE_9284"	"FALSE_9285"
##	[9286]	"FALSE_9286"	"TRUE_9287"	"TRUE_9288"	"FALSE_9289"	"TRUE_9290"
##	[9291]	"FALSE_9291"	"FALSE_9292"	"FALSE_9293"	"TRUE_9294"	"FALSE_9295"
##	[9296]	"FALSE_9296"	"FALSE_9297"	"FALSE_9298"	"TRUE_9299"	"FALSE_9300"
##	[9301]	"FALSE_9301"	"FALSE_9302"	"TRUE_9303"	"FALSE_9304"	"FALSE_9305"
##	[9306]	"FALSE_9306"	"FALSE_9307"	"FALSE_9308"	"FALSE_9309"	"TRUE_9310"
##	[9311]	"FALSE_9311"	"FALSE_9312"	"FALSE_9313"	"TRUE_9314"	"FALSE_9315"
##	[9316]	"FALSE_9316"	"FALSE_9317"	"FALSE_9318"	"TRUE_9319"	"FALSE_9320"
##	[9321]	"FALSE_9321"	"FALSE_9322"	"FALSE_9323"	"FALSE_9324"	"FALSE_9325"
##	[9326]	"FALSE_9326"	"FALSE_9327"	"FALSE_9328"	"TRUE_9329"	"FALSE_9330"
##	[9331]	"FALSE_9331"	"FALSE_9332"	"FALSE_9333"	"FALSE_9334"	"FALSE_9335"
##	[9336]	"FALSE_9336"	"FALSE_9337"	"FALSE_9338"	"FALSE_9339"	"FALSE_9340"
##	[9341]	"TRUE_9341"	"FALSE_9342"	"FALSE_9343"	"FALSE_9344"	"TRUE_9345"
##	[9346]	"FALSE_9346"	"FALSE_9347"	"TRUE_9348"	"TRUE_9349"	"FALSE_9350"
##	[9351]	"FALSE_9351"	"FALSE_9352"	"FALSE_9353"	"FALSE_9354"	"FALSE_9355"
##	[9356]	"FALSE_9356"	"FALSE_9357"	"TRUE_9358"	"FALSE_9359"	"FALSE_9360"
##	[9361]	"FALSE_9361"	"FALSE_9362"	"FALSE_9363"	"FALSE_9364"	"FALSE_9365"
##	[9366]	"FALSE_9366"	"FALSE_9367"	"FALSE_9368"	"FALSE_9369"	"FALSE_9370"
##	[9371]	"FALSE_9371"	"FALSE_9372"	"TRUE_9373"	"FALSE_9374"	"FALSE_9375"
##	[9376]	"FALSE_9376"	"FALSE_9377"	"FALSE_9378"	"FALSE_9379"	"FALSE_9380"
##	[9381]	"FALSE_9381"	"TRUE_9382"	"FALSE_9383"	"FALSE_9384"	"FALSE_9385"
##	[9386]	"FALSE_9386"	"FALSE_9387"	"FALSE_9388"	"FALSE_9389"	"FALSE_9390"
##	[9391]	"FALSE_9391"	"FALSE_9392"	"FALSE_9393"	"FALSE_9394"	"FALSE_9395"
##	[9396]	"FALSE_9396"	"FALSE_9397"	"FALSE_9398"	"FALSE_9399"	"FALSE_9400"
##	[9401]	"FALSE_9401"	"FALSE_9402"	"TRUE_9403"	"FALSE_9404"	"FALSE_9405"
##	[9406]	"FALSE_9406"	"FALSE_9407"	"TRUE_9408"	"FALSE_9409"	"FALSE_9410"
##	[9411]	"FALSE_9411"	"TRUE_9412"	"TRUE_9413"	"FALSE_9414"	"FALSE_9415"
##	[9416]	"FALSE_9416"	"FALSE_9417"	"FALSE_9418"	"FALSE_9419"	"FALSE_9420"
##	[9421]	"FALSE_9421"	"FALSE_9422"	"FALSE_9423"	"TRUE_9424"	"FALSE_9425"
##	[9426]	"FALSE_9426"	"FALSE_9427"	"FALSE_9428"	"FALSE_9429"	"FALSE_9430"
##	[9431]	"TRUE_9431"	"FALSE_9432"	"TRUE_9433"	"FALSE_9434"	"FALSE_9435"
##	[9436]	"TRUE_9436"	"FALSE_9437"	"FALSE_9438"	"FALSE_9439"	"FALSE_9440"
##	[9441]	"FALSE_9441"	"FALSE_9442"	"TRUE_9443"	"FALSE_9444"	"FALSE_9445"
##	[9446]	"FALSE_9446"	"TRUE_9447"	"FALSE_9448"	"FALSE_9449"	"FALSE_9450"
##	[9451]	"TRUE_9451"	"TRUE_9452"	"FALSE_9453"	"FALSE_9454"	"FALSE_9455"
##	[9456]	"TRUE_9456"	"FALSE_9457"	"FALSE_9458"	"TRUE_9459"	"TRUE_9460"
##	[9461]	"FALSE_9461"	"FALSE_9462"	"TRUE_9463"	"FALSE_9464"	"FALSE_9465"
##	[9466]	"FALSE_9466"	"FALSE_9467"	"FALSE_9468"	"FALSE_9469"	"FALSE_9470"
##	[9471]	"FALSE_9471"	"TRUE_9472"	"TRUE_9473"	"FALSE_9474"	"FALSE_9475"
##	[9476]	"FALSE_9476"	"FALSE_9477"	"TRUE_9478"	"TRUE_9479"	"FALSE_9480"
##	[9481]	"FALSE_9481"	"FALSE_9482"	"FALSE_9483"	"FALSE_9484"	"FALSE_9485"
##	[9486]	"FALSE_9486"	"FALSE_9487"	"FALSE_9488"	"FALSE_9489"	"FALSE_9490"
##	[9491]	"FALSE_9491"	"FALSE_9492"	"FALSE_9493"	"FALSE_9494"	"FALSE_9495"
##	[9496]	"TRUE_9496"	"FALSE_9497"	"FALSE_9498"	"FALSE_9499"	"FALSE_9500"
##	[9501]	"FALSE_9501"	"TRUE_9502"	"FALSE_9503"	"FALSE_9504"	"FALSE_9505"
##	[9506]	"TRUE_9506"	"FALSE_9507"	"FALSE_9508"	"TRUE_9509"	"TRUE_9510"
##	[9511]	"FALSE_9511"	"FALSE_9512"	"FALSE_9513"	"FALSE_9514"	"FALSE_9515"
##	[9516]	"TRUE_9516"	"FALSE_9517"	"FALSE_9518"	"TRUE_9519"	"TRUE_9520"
##	[9521]	"FALSE_9521"	"TRUE_9522"	"TRUE_9523"	"FALSE_9524"	"FALSE_9525"
##	[9526]	"FALSE_9526"	"FALSE_9527"	"TRUE_9528"	"FALSE_9529"	"FALSE_9530"
##	[9531]	"FALSE_9531"	"FALSE_9532"	"FALSE_9533"	"FALSE_9534"	"TRUE_9535"
##	[9536]	"FALSE_9536"	"FALSE_9537"	"FALSE_9538"	"TRUE_9539"	"FALSE_9540"
##	[9541]	"TRUE_9541"	"FALSE_9542"	"FALSE_9543"	"FALSE_9544"	"TRUE_9545"

##	[9546]	"FALSE_9546"	"FALSE_9547"	"FALSE_9548"	"FALSE_9549"	"FALSE_9550"
##	[9551]	"FALSE_9551"	"FALSE_9552"	"FALSE_9553"	"FALSE_9554"	"FALSE_9555"
##	[9556]	"TRUE_9556"	"FALSE_9557"	"FALSE_9558"	"FALSE_9559"	"FALSE_9560"
##	[9561]	"FALSE_9561"	"FALSE_9562"	"FALSE_9563"	"FALSE_9564"	"FALSE_9565"
##	[9566]	"TRUE_9566"	"FALSE_9567"	"FALSE_9568"	"TRUE_9569"	"FALSE_9570"
##	[9571]	"FALSE_9571"	"FALSE_9572"	"FALSE_9573"	"FALSE_9574"	"FALSE_9575"
##	[9576]	"TRUE_9576"	"FALSE_9577"	"FALSE_9578"	"TRUE_9579"	"FALSE_9580"
##	[9581]	"FALSE_9581"	"TRUE_9582"	"FALSE_9583"	"FALSE_9584"	"FALSE_9585"
##	[9586]	"FALSE_9586"	"FALSE_9587"	"FALSE_9588"	"FALSE_9589"	"FALSE_9590"
##	[9591]	"FALSE_9591"	"FALSE_9592"	"FALSE_9593"	"FALSE_9594"	"TRUE_9595"
##	[9596]	"FALSE_9596"	"TRUE_9597"	"TRUE_9598"	"FALSE_9599"	"FALSE_9600"
##	[9601]	"TRUE_9601"	"FALSE_9602"	"FALSE_9603"	"TRUE_9604"	"FALSE_9605"
##	[9606]	"FALSE_9606"	"TRUE_9607"	"FALSE_9608"	"FALSE_9609"	"TRUE_9610"
##	[9611]	"TRUE_9611"	"FALSE_9612"	"FALSE_9613"	"FALSE_9614"	"FALSE_9615"
##	[9616]	"FALSE_9616"	"FALSE_9617"	"FALSE_9618"	"TRUE_9619"	"FALSE_9620"
##	[9621]	"FALSE_9621"	"FALSE_9622"	"FALSE_9623"	"FALSE_9624"	"FALSE_9625"
##	[9626]	"TRUE_9626"	"FALSE_9627"	"FALSE_9628"	"FALSE_9629"	"FALSE_9630"
##	[9631]	"TRUE_9631"	"FALSE_9632"	"FALSE_9633"	"FALSE_9634"	"FALSE_9635"
##	[9636]	"FALSE_9636"	"FALSE_9637"	"TRUE_9638"	"FALSE_9639"	"FALSE_9640"
##	[9641]	"FALSE_9641"	"FALSE_9642"	"FALSE_9643"	"TRUE_9644"	"FALSE_9645"
##	[9646]	"FALSE_9646"	"TRUE_9647"	"FALSE_9648"	"FALSE_9649"	"FALSE_9650"
##	[9651]	"FALSE_9651"	"TRUE_9652"	"FALSE_9653"	"FALSE_9654"	"FALSE_9655"
##	[9656]	"TRUE_9656"	"FALSE_9657"	"FALSE_9658"	"FALSE_9659"	"TRUE_9660"
##	[9661]	"TRUE_9661"	"FALSE_9662"	"FALSE_9663"	"FALSE_9664"	"FALSE_9665"
##	[9666]	"FALSE_9666"	"FALSE_9667"	"FALSE_9668"	"TRUE_9669"	"TRUE_9670"
##	[9671]	"FALSE_9671"	"FALSE_9672"	"TRUE_9673"	"FALSE_9674"	"TRUE_9675"
##	[9676]	"FALSE_9676"	"FALSE_9677"	"FALSE_9678"	"FALSE_9679"	"FALSE_9680"
##	[9681]	"FALSE_9681"	"FALSE_9682"	"FALSE_9683"	"FALSE_9684"	"FALSE_9685"
##	[9686]	"FALSE_9686"	"TRUE_9687"	"FALSE_9688"	"FALSE_9689"	"FALSE_9690"
##	[9691]	"FALSE_9691"	"FALSE_9692"	"FALSE_9693"	"FALSE_9694"	"TRUE_9695"
##	[9696]	"FALSE_9696"	"FALSE_9697"	"FALSE_9698"	"FALSE_9699"	"FALSE_9700"
##	[9701]	"FALSE_9701"	"TRUE_9702"	"TRUE_9703"	"FALSE_9704"	"FALSE_9705"
##	[9706]	"FALSE_9706"	"FALSE_9707"	"FALSE_9708"	"FALSE_9709"	"FALSE_9710"
##	[9711]	"FALSE_9711"	"TRUE_9712"	"TRUE_9713"	"FALSE_9714"	"FALSE_9715"
##	[9716]	"FALSE_9716"	"FALSE_9717"	"FALSE_9718"	"FALSE_9719"	"FALSE_9720"
##	[9721]	"FALSE_9721"	"FALSE_9722"	"FALSE_9723"	"FALSE_9724"	"FALSE_9725"
##	[9726]	"FALSE_9726"	"FALSE_9727"	"FALSE_9728"	"FALSE_9729"	"FALSE_9730"
##	[9731]	"TRUE_9731"	"FALSE_9732"	"FALSE_9733"	"FALSE_9734"	"FALSE_9735"
##	[9736]	"FALSE_9736"	"TRUE_9737"	"FALSE_9738"	"FALSE_9739"	"FALSE_9740"
##	[9741]	"TRUE_9741"	"FALSE_9742"	"FALSE_9743"	"FALSE_9744"	"FALSE_9745"
##	[9746]	"FALSE_9746"	"TRUE_9747"	"TRUE_9748"	"FALSE_9749"	"FALSE_9750"
##	[9751]	"FALSE_9751"	"FALSE_9752"	"TRUE_9753"	"FALSE_9754"	"TRUE_9755"
##	[9756]	"FALSE_9756"	"FALSE_9757"	"FALSE_9758"	"TRUE_9759"	"FALSE_9760"
##	[9761]	"FALSE_9761"	"FALSE_9762"	"FALSE_9763"	"TRUE_9764"	"FALSE_9765"
##	[9766]	"FALSE_9766"	"FALSE_9767"	"FALSE_9768"	"FALSE_9769"	"FALSE_9770"
##	[9771]	"FALSE_9771"	"FALSE_9772"	"FALSE_9773"	"FALSE_9774"	"FALSE_9775"
##	[9776]	"FALSE_9776"	"FALSE_9777"	"FALSE_9778"	"FALSE_9779"	"FALSE_9780"
##	[9781]	"FALSE_9781"	"FALSE_9782"	"TRUE_9783"	"TRUE_9784"	"FALSE_9785"
##	[9786]	"TRUE_9786"	"FALSE_9787"	"TRUE_9788"	"FALSE_9789"	"FALSE_9790"
##	[9791]	"FALSE_9791"	"TRUE_9792"	"FALSE_9793"	"FALSE_9794"	"FALSE_9795"
##	[9796]	"TRUE_9796"	"FALSE_9797"	"FALSE_9798"	"FALSE_9799"	"FALSE_9800"
##	[9801]	"FALSE_9801"	"TRUE_9802"	"FALSE_9803"	"FALSE_9804"	"FALSE_9805"
##	[9806]	"FALSE_9806"	"FALSE_9807"	"FALSE_9808"	"FALSE_9809"	"FALSE_9810"
##	[9811]	"TRUE_9811"	"FALSE_9812"	"TRUE_9813"	"FALSE_9814"	"FALSE_9815"

##	[9816]	"TRUE_9816"	"FALSE_9817"	"FALSE_9818"	"FALSE_9819"	"FALSE_9820"
##	[9821]	"TRUE_9821"	"TRUE_9822"	"FALSE_9823"	"FALSE_9824"	"FALSE_9825"
##	[9826]	"FALSE_9826"	"TRUE_9827"	"FALSE_9828"	"FALSE_9829"	"FALSE_9830"
##	[9831]	"FALSE_9831"	"FALSE_9832"	"TRUE_9833"	"FALSE_9834"	"FALSE_9835"
##	[9836]	"FALSE_9836"	"FALSE_9837"	"FALSE_9838"	"FALSE_9839"	"FALSE_9840"
##	[9841]	"FALSE_9841"	"FALSE_9842"	"FALSE_9843"	"FALSE_9844"	"FALSE_9845"
##	[9846]	"FALSE_9846"	"TRUE_9847"	"FALSE_9848"	"FALSE_9849"	"FALSE_9850"
##	[9851]	"FALSE_9851"	"FALSE_9852"	"FALSE_9853"	"FALSE_9854"	"FALSE_9855"
##	[9856]	"FALSE_9856"	"FALSE_9857"	"FALSE_9858"	"FALSE_9859"	"TRUE_9860"
##	[9861]	"TRUE_9861"	"FALSE_9862"	"FALSE_9863"	"FALSE_9864"	"TRUE_9865"
##	[9866]	"TRUE_9866"	"FALSE_9867"	"FALSE_9868"	"FALSE_9869"	"FALSE_9870"
##	[9871]	"FALSE_9871"	"TRUE_9872"	"FALSE_9873"	"TRUE_9874"	"FALSE_9875"
##	[9876]	"FALSE_9876"	"FALSE_9877"	"FALSE_9878"	"TRUE_9879"	"FALSE_9880"
##	[9881]	"FALSE_9881"	"FALSE_9882"	"FALSE_9883"	"FALSE_9884"	"FALSE_9885"
##	[9886]	"FALSE_9886"	"TRUE_9887"	"FALSE_9888"	"FALSE_9889"	"FALSE_9890"
##	[9891]	"FALSE_9891"	"FALSE_9892"	"FALSE_9893"	"FALSE_9894"	"FALSE_9895"
##	[9896]	"TRUE_9896"	"FALSE_9897"	"FALSE_9898"	"FALSE_9899"	"FALSE_9900"
##	[9901]	"FALSE_9901"	"TRUE_9902"	"FALSE_9903"	"FALSE_9904"	"FALSE_9905"
##	[9906]	"TRUE_9906"	"TRUE_9907"	"FALSE_9908"	"FALSE_9909"	"FALSE_9910"
##	[9911]	"FALSE_9911"	"FALSE_9912"	"FALSE_9913"	"FALSE_9914"	"FALSE_9915"
##	[9916]	"FALSE_9916"	"FALSE_9917"	"FALSE_9918"	"FALSE_9919"	"FALSE_9920"
##	[9921]	"TRUE_9921"	"FALSE_9922"	"FALSE_9923"	"TRUE_9924"	"FALSE_9925"
##	[9926]	"FALSE_9926"	"FALSE_9927"	"FALSE_9928"	"FALSE_9929"	"FALSE_9930"
##	[9931]	"TRUE_9931"	"TRUE_9932"	"FALSE_9933"	"FALSE_9934"	"FALSE_9935"
##	[9936]	"FALSE_9936"	"FALSE_9937"	"FALSE_9938"	"TRUE_9939"	"FALSE_9940"
##	[9941]	"FALSE_9941"	"TRUE_9942"	"FALSE_9943"	"FALSE_9944"	"FALSE_9945"
##	[9946]	"TRUE_9946"	"FALSE_9947"	"TRUE_9948"	"FALSE_9949"	"FALSE_9950"
##	[9951]	"FALSE_9951"	"FALSE_9952"	"FALSE_9953"	"TRUE_9954"	"TRUE_9955"
##	[9956]	"FALSE_9956"	"TRUE_9957"	"FALSE_9958"	"FALSE_9959"	"FALSE_9960"
##	[9961]	"TRUE_9961"	"FALSE_9962"	"FALSE_9963"	"FALSE_9964"	"FALSE_9965"
##	[9966]	"FALSE_9966"	"FALSE_9967"	"FALSE_9968"	"FALSE_9969"	"FALSE_9970"
##	[9971]	"TRUE_9971"	"FALSE_9972"	"FALSE_9973"	"TRUE_9974"	"FALSE_9975"
##	[9976]	"FALSE_9976"	"FALSE_9977"	"FALSE_9978"	"FALSE_9979"	"TRUE_9980"
##	[9981]	"FALSE_9981"	"FALSE_9982"	"FALSE_9983"	"FALSE_9984"	"FALSE_9985"
##	[9986]	"FALSE_9986"	"FALSE_9987"	"FALSE_9988"	"TRUE_9989"	"TRUE_9990"
##	[9991]	"FALSE_9991"	"FALSE_9992"	"FALSE_9993"	"FALSE_9994"	"FALSE_9995"
##	[9996]	"FALSE_9996"	"FALSE_9997"	"FALSE_9998"	"FALSE_9999"	"FALSE_10000"
##	[10001]	"FALSE_10001"	"FALSE_10002"	"FALSE_10003"	"FALSE_10004"	"TRUE_10005"
##	[10006]	"FALSE_10006"	"FALSE_10007"	"FALSE_10008"	"FALSE_10009"	"FALSE_10010"
##	[10011]	"TRUE_10011"	"FALSE_10012"	"FALSE_10013"	"TRUE_10014"	"FALSE_10015"
##	[10016]	"FALSE_10016"	"FALSE_10017"	"FALSE_10018"	"FALSE_10019"	"FALSE_10020"
##	[10021]	"FALSE_10021"	"FALSE_10022"	"FALSE_10023"	"FALSE_10024"	"FALSE_10025"
##	[10026]	"FALSE_10026"	"FALSE_10027"	"FALSE_10028"	"FALSE_10029"	"TRUE_10030"
##	[10031]	"FALSE_10031"	"FALSE_10032"	"FALSE_10033"	"FALSE_10034"	"FALSE_10035"
##	[10036]	"FALSE_10036"	"FALSE_10037"	"TRUE_10038"	"TRUE_10039"	"FALSE_10040"
##	[10041]	"TRUE_10041"	"FALSE_10042"	"FALSE_10043"	"FALSE_10044"	"TRUE_10045"
##	[10046]	"FALSE_10046"	"TRUE_10047"	"FALSE_10048"	"FALSE_10049"	"FALSE_10050"
##	[10051]	"FALSE_10051"	"FALSE_10052"	"FALSE_10053"	"FALSE_10054"	"FALSE_10055"
##	[10056]	"FALSE_10056"	"FALSE_10057"	"FALSE_10058"	"FALSE_10059"	"FALSE_10060"
##	[10061]	"FALSE_10061"	"FALSE_10062"	"FALSE_10063"	"TRUE_10064"	"FALSE_10065"
##	[10066]	"TRUE_10066"	"FALSE_10067"	"TRUE_10068"	"FALSE_10069"	"TRUE_10070"
##	[10071]	"TRUE_10071"	"FALSE_10072"	"FALSE_10073"	"FALSE_10074"	"FALSE_10075"
##	[10076]	"FALSE_10076"	"TRUE_10077"	"FALSE_10078"	"TRUE_10079"	"TRUE_10080"
##	[10081]	"FALSE_10081"	"FALSE_10082"	"TRUE_10083"	"TRUE_10084"	"FALSE_10085"


```

## [10086] "FALSE_10086" "FALSE_10087" "FALSE_10088" "TRUE_10089" "FALSE_10090"
## [10091] "FALSE_10091" "FALSE_10092" "FALSE_10093" "FALSE_10094" "FALSE_10095"
## [10096] "FALSE_10096" "FALSE_10097" "TRUE_10098" "FALSE_10099" "FALSE_10100"
## [10101] "FALSE_10101" "TRUE_10102" "FALSE_10103" "TRUE_10104" "TRUE_10105"
## [10106] "FALSE_10106" "FALSE_10107" "FALSE_10108" "FALSE_10109" "TRUE_10110"
## [10111] "FALSE_10111" "TRUE_10112" "FALSE_10113" "FALSE_10114" "FALSE_10115"
## [10116] "FALSE_10116" "FALSE_10117" "FALSE_10118" "FALSE_10119" "FALSE_10120"
## [10121] "FALSE_10121" "FALSE_10122" "FALSE_10123" "FALSE_10124" "TRUE_10125"
## [10126] "FALSE_10126" "FALSE_10127" "TRUE_10128" "FALSE_10129" "FALSE_10130"
## [10131] "FALSE_10131" "TRUE_10132" "FALSE_10133" "FALSE_10134" "FALSE_10135"
## [10136] "TRUE_10136" "FALSE_10137" "FALSE_10138" "FALSE_10139" "FALSE_10140"
## [10141] "FALSE_10141" "FALSE_10142" "FALSE_10143" "TRUE_10144" "FALSE_10145"
## [10146] "TRUE_10146" "TRUE_10147" "FALSE_10148" "FALSE_10149" "FALSE_10150"
## [10151] "FALSE_10151" "FALSE_10152" "TRUE_10153" "FALSE_10154" "FALSE_10155"
## [10156] "FALSE_10156" "TRUE_10157" "FALSE_10158" "FALSE_10159" "FALSE_10160"
## [10161] "TRUE_10161" "FALSE_10162" "FALSE_10163" "FALSE_10164" "FALSE_10165"
## [10166] "FALSE_10166" "FALSE_10167" "TRUE_10168" "TRUE_10169" "TRUE_10170"
## [10171] "FALSE_10171" "FALSE_10172" "FALSE_10173" "TRUE_10174" "FALSE_10175"
## [10176] "FALSE_10176" "FALSE_10177" "FALSE_10178" "FALSE_10179" "FALSE_10180"
## [10181] "FALSE_10181" "FALSE_10182" "FALSE_10183" "FALSE_10184" "TRUE_10185"
## [10186] "FALSE_10186" "FALSE_10187" "FALSE_10188" "TRUE_10189" "TRUE_10190"
## [10191] "FALSE_10191" "FALSE_10192" "TRUE_10193" "FALSE_10194" "FALSE_10195"
## [10196] "FALSE_10196" "FALSE_10197" "FALSE_10198" "TRUE_10199" "FALSE_10200"
## [10201] "TRUE_10201" "TRUE_10202" "TRUE_10203" "FALSE_10204" "FALSE_10205"
## [10206] "FALSE_10206" "FALSE_10207" "TRUE_10208" "FALSE_10209" "FALSE_10210"
## [10211] "FALSE_10211" "FALSE_10212" "FALSE_10213" "FALSE_10214" "FALSE_10215"
## [10216] "FALSE_10216" "FALSE_10217" "FALSE_10218" "FALSE_10219" "FALSE_10220"
## [10221] "FALSE_10221" "FALSE_10222" "TRUE_10223" "FALSE_10224" "FALSE_10225"
## [10226] "FALSE_10226" "FALSE_10227" "FALSE_10228" "FALSE_10229" "FALSE_10230"
## [10231] "FALSE_10231" "FALSE_10232" "TRUE_10233" "FALSE_10234" "FALSE_10235"
## [10236] "FALSE_10236" "FALSE_10237" "TRUE_10238" "FALSE_10239" "FALSE_10240"
## [10241] "FALSE_10241" "FALSE_10242" "TRUE_10243" "TRUE_10244" "TRUE_10245"
## [10246] "FALSE_10246" "FALSE_10247" "FALSE_10248" "FALSE_10249" "FALSE_10250"
## [10251] "FALSE_10251" "FALSE_10252" "FALSE_10253" "TRUE_10254" "TRUE_10255"
## [10256] "TRUE_10256" "TRUE_10257" "FALSE_10258" "TRUE_10259" "FALSE_10260"
## [10261] "FALSE_10261" "FALSE_10262" "FALSE_10263" "FALSE_10264" "FALSE_10265"
## [10266] "FALSE_10266" "TRUE_10267" "TRUE_10268" "TRUE_10269" "FALSE_10270"
## [10271] "FALSE_10271" "FALSE_10272" "FALSE_10273" "TRUE_10274" "TRUE_10275"
## [10276] "FALSE_10276" "FALSE_10277" "FALSE_10278" "FALSE_10279" "FALSE_10280"
## [10281] "FALSE_10281" "FALSE_10282" "FALSE_10283" "FALSE_10284" "FALSE_10285"
## [10286] "TRUE_10286" "FALSE_10287" "TRUE_10288" "FALSE_10289" "TRUE_10290"
## [10291] "FALSE_10291" "TRUE_10292" "FALSE_10293" "FALSE_10294" "FALSE_10295"
## [10296] "FALSE_10296" "TRUE_10297" "FALSE_10298" "FALSE_10299" "FALSE_10300"
## [10301] "FALSE_10301" "FALSE_10302" "FALSE_10303" "TRUE_10304" "FALSE_10305"
## [10306] "TRUE_10306" "FALSE_10307" "FALSE_10308" "FALSE_10309" "FALSE_10310"
## [10311] "FALSE_10311" "FALSE_10312" "FALSE_10313" "TRUE_10314" "FALSE_10315"
## [10316] "FALSE_10316" "TRUE_10317" "FALSE_10318" "FALSE_10319" "FALSE_10320"
## [10321] "FALSE_10321" "FALSE_10322" "FALSE_10323" "FALSE_10324" "TRUE_10325"
## [10326] "FALSE_10326" "FALSE_10327" "FALSE_10328" "TRUE_10329" "FALSE_10330"
## [10331] "FALSE_10331" "TRUE_10332" "FALSE_10333" "FALSE_10334" "FALSE_10335"
## [10336] "FALSE_10336" "TRUE_10337" "TRUE_10338" "FALSE_10339" "FALSE_10340"
## [10341] "FALSE_10341" "FALSE_10342" "TRUE_10343" "TRUE_10344" "TRUE_10345"
## [10346] "FALSE_10346" "TRUE_10347" "FALSE_10348" "FALSE_10349" "FALSE_10350"
## [10351] "FALSE_10351" "FALSE_10352" "FALSE_10353" "FALSE_10354" "FALSE_10355"

```

```

## [10356] "TRUE_10356" "FALSE_10357" "FALSE_10358" "FALSE_10359" "FALSE_10360"
## [10361] "FALSE_10361" "FALSE_10362" "FALSE_10363" "FALSE_10364" "FALSE_10365"
## [10366] "FALSE_10366" "FALSE_10367" "TRUE_10368" "FALSE_10369" "FALSE_10370"
## [10371] "TRUE_10371" "FALSE_10372" "FALSE_10373" "FALSE_10374" "FALSE_10375"
## [10376] "FALSE_10376" "FALSE_10377" "FALSE_10378" "FALSE_10379" "FALSE_10380"
## [10381] "FALSE_10381" "TRUE_10382" "FALSE_10383" "FALSE_10384" "TRUE_10385"
## [10386] "TRUE_10386" "TRUE_10387" "FALSE_10388" "FALSE_10389" "FALSE_10390"
## [10391] "FALSE_10391" "FALSE_10392" "TRUE_10393" "FALSE_10394" "FALSE_10395"
## [10396] "TRUE_10396" "FALSE_10397" "FALSE_10398" "FALSE_10399" "TRUE_10400"
## [10401] "TRUE_10401" "FALSE_10402" "FALSE_10403" "FALSE_10404" "TRUE_10405"
## [10406] "FALSE_10406" "FALSE_10407" "FALSE_10408" "FALSE_10409" "FALSE_10410"
## [10411] "FALSE_10411" "FALSE_10412" "FALSE_10413" "TRUE_10414" "FALSE_10415"
## [10416] "TRUE_10416" "FALSE_10417" "TRUE_10418" "TRUE_10419" "TRUE_10420"
## [10421] "TRUE_10421" "FALSE_10422" "FALSE_10423" "TRUE_10424" "TRUE_10425"
## [10426] "FALSE_10426" "FALSE_10427" "FALSE_10428" "FALSE_10429" "TRUE_10430"
## [10431] "FALSE_10431" "FALSE_10432" "FALSE_10433" "FALSE_10434" "FALSE_10435"
## [10436] "TRUE_10436" "TRUE_10437" "TRUE_10438" "FALSE_10439" "FALSE_10440"
## [10441] "FALSE_10441" "FALSE_10442" "FALSE_10443" "FALSE_10444" "FALSE_10445"
## [10446] "FALSE_10446" "FALSE_10447" "TRUE_10448" "FALSE_10449" "FALSE_10450"
## [10451] "TRUE_10451" "TRUE_10452" "FALSE_10453" "FALSE_10454" "FALSE_10455"
## [10456] "TRUE_10456" "FALSE_10457" "FALSE_10458" "FALSE_10459" "FALSE_10460"
## [10461] "FALSE_10461" "FALSE_10462" "FALSE_10463" "TRUE_10464" "FALSE_10465"
## [10466] "FALSE_10466" "FALSE_10467" "FALSE_10468" "FALSE_10469" "FALSE_10470"
## [10471] "FALSE_10471" "FALSE_10472" "FALSE_10473" "FALSE_10474" "FALSE_10475"
## [10476] "FALSE_10476" "FALSE_10477" "FALSE_10478" "FALSE_10479" "FALSE_10480"
## [10481] "FALSE_10481" "FALSE_10482" "TRUE_10483" "FALSE_10484" "FALSE_10485"
## [10486] "FALSE_10486" "FALSE_10487" "FALSE_10488" "FALSE_10489" "FALSE_10490"
## [10491] "TRUE_10491" "FALSE_10492" "FALSE_10493" "FALSE_10494" "FALSE_10495"
## [10496] "FALSE_10496" "TRUE_10497" "FALSE_10498" "FALSE_10499" "FALSE_10500"
## [10501] "FALSE_10501" "FALSE_10502" "FALSE_10503" "FALSE_10504" "TRUE_10505"
## [10506] "FALSE_10506" "FALSE_10507" "FALSE_10508" "FALSE_10509" "TRUE_10510"
## [10511] "FALSE_10511" "FALSE_10512" "FALSE_10513" "FALSE_10514" "TRUE_10515"
## [10516] "FALSE_10516" "FALSE_10517" "FALSE_10518" "TRUE_10519" "FALSE_10520"
## [10521] "FALSE_10521" "FALSE_10522" "FALSE_10523" "TRUE_10524" "FALSE_10525"
## [10526] "FALSE_10526" "TRUE_10527" "FALSE_10528" "FALSE_10529" "FALSE_10530"
## [10531] "FALSE_10531" "FALSE_10532" "TRUE_10533" "FALSE_10534" "FALSE_10535"
## [10536] "FALSE_10536" "FALSE_10537" "FALSE_10538" "FALSE_10539" "FALSE_10540"
## [10541] "TRUE_10541" "FALSE_10542" "FALSE_10543" "FALSE_10544" "FALSE_10545"
## [10546] "FALSE_10546" "TRUE_10547" "FALSE_10548" "FALSE_10549" "FALSE_10550"
## [10551] "FALSE_10551" "FALSE_10552" "TRUE_10553" "FALSE_10554" "FALSE_10555"
## [10556] "FALSE_10556" "TRUE_10557" "FALSE_10558" "FALSE_10559" "FALSE_10560"
## [10561] "FALSE_10561" "TRUE_10562" "FALSE_10563" "FALSE_10564" "FALSE_10565"
## [10566] "TRUE_10566" "TRUE_10567" "FALSE_10568" "FALSE_10569" "FALSE_10570"
## [10571] "TRUE_10571" "FALSE_10572" "FALSE_10573" "FALSE_10574" "FALSE_10575"
## [10576] "FALSE_10576" "FALSE_10577" "FALSE_10578" "FALSE_10579" "FALSE_10580"
## [10581] "FALSE_10581" "TRUE_10582" "FALSE_10583" "FALSE_10584" "FALSE_10585"
## [10586] "FALSE_10586" "TRUE_10587" "FALSE_10588" "FALSE_10589" "FALSE_10590"
## [10591] "FALSE_10591" "FALSE_10592" "FALSE_10593" "FALSE_10594" "TRUE_10595"
## [10596] "FALSE_10596" "FALSE_10597" "FALSE_10598" "FALSE_10599" "FALSE_10600"
## [10601] "TRUE_10601" "FALSE_10602" "TRUE_10603" "FALSE_10604" "FALSE_10605"
## [10606] "FALSE_10606" "FALSE_10607" "FALSE_10608" "FALSE_10609" "FALSE_10610"
## [10611] "FALSE_10611" "TRUE_10612" "FALSE_10613" "FALSE_10614" "TRUE_10615"
## [10616] "FALSE_10616" "FALSE_10617" "TRUE_10618" "FALSE_10619" "FALSE_10620"
## [10621] "FALSE_10621" "FALSE_10622" "TRUE_10623" "FALSE_10624" "FALSE_10625"

```

```

## [10626] "FALSE_10626" "FALSE_10627" "FALSE_10628" "FALSE_10629" "FALSE_10630"
## [10631] "FALSE_10631" "FALSE_10632" "FALSE_10633" "FALSE_10634" "TRUE_10635"
## [10636] "FALSE_10636" "TRUE_10637" "FALSE_10638" "FALSE_10639" "FALSE_10640"
## [10641] "FALSE_10641" "FALSE_10642" "FALSE_10643" "TRUE_10644" "FALSE_10645"
## [10646] "TRUE_10646" "FALSE_10647" "FALSE_10648" "FALSE_10649" "FALSE_10650"
## [10651] "FALSE_10651" "FALSE_10652" "FALSE_10653" "FALSE_10654" "FALSE_10655"
## [10656] "FALSE_10656" "FALSE_10657" "FALSE_10658" "FALSE_10659" "FALSE_10660"
## [10661] "FALSE_10661" "FALSE_10662" "FALSE_10663" "TRUE_10664" "FALSE_10665"
## [10666] "FALSE_10666" "TRUE_10667" "FALSE_10668" "FALSE_10669" "FALSE_10670"
## [10671] "FALSE_10671" "FALSE_10672" "FALSE_10673" "FALSE_10674" "FALSE_10675"
## [10676] "FALSE_10676" "TRUE_10677" "FALSE_10678" "FALSE_10679" "FALSE_10680"
## [10681] "FALSE_10681" "TRUE_10682" "FALSE_10683" "FALSE_10684" "FALSE_10685"
## [10686] "FALSE_10686" "FALSE_10687" "FALSE_10688" "TRUE_10689" "FALSE_10690"
## [10691] "TRUE_10691" "FALSE_10692" "FALSE_10693" "FALSE_10694" "TRUE_10695"
## [10696] "FALSE_10696" "FALSE_10697" "TRUE_10698" "FALSE_10699" "FALSE_10700"
## [10701] "FALSE_10701" "FALSE_10702" "TRUE_10703" "FALSE_10704" "FALSE_10705"
## [10706] "FALSE_10706" "FALSE_10707" "FALSE_10708" "FALSE_10709" "FALSE_10710"
## [10711] "FALSE_10711" "FALSE_10712" "TRUE_10713" "FALSE_10714" "FALSE_10715"
## [10716] "TRUE_10716" "FALSE_10717" "FALSE_10718" "FALSE_10719" "FALSE_10720"
## [10721] "FALSE_10721" "TRUE_10722" "FALSE_10723" "FALSE_10724" "FALSE_10725"
## [10726] "TRUE_10726" "FALSE_10727" "TRUE_10728" "TRUE_10729" "FALSE_10730"
## [10731] "FALSE_10731" "FALSE_10732" "TRUE_10733" "TRUE_10734" "TRUE_10735"
## [10736] "FALSE_10736" "FALSE_10737" "FALSE_10738" "FALSE_10739" "FALSE_10740"
## [10741] "FALSE_10741" "FALSE_10742" "FALSE_10743" "TRUE_10744" "FALSE_10745"
## [10746] "FALSE_10746" "FALSE_10747" "FALSE_10748" "FALSE_10749" "FALSE_10750"
## [10751] "FALSE_10751" "FALSE_10752" "TRUE_10753" "FALSE_10754" "FALSE_10755"
## [10756] "FALSE_10756" "FALSE_10757" "FALSE_10758" "FALSE_10759" "FALSE_10760"
## [10761] "FALSE_10761" "FALSE_10762" "TRUE_10763" "FALSE_10764" "FALSE_10765"
## [10766] "FALSE_10766" "FALSE_10767" "FALSE_10768" "TRUE_10769" "FALSE_10770"
## [10771] "FALSE_10771" "FALSE_10772" "FALSE_10773" "FALSE_10774" "TRUE_10775"
## [10776] "FALSE_10776" "TRUE_10777" "FALSE_10778" "FALSE_10779" "FALSE_10780"
## [10781] "TRUE_10781" "FALSE_10782" "TRUE_10783" "FALSE_10784" "TRUE_10785"
## [10786] "FALSE_10786" "FALSE_10787" "FALSE_10788" "TRUE_10789" "FALSE_10790"
## [10791] "FALSE_10791" "FALSE_10792" "FALSE_10793" "FALSE_10794" "FALSE_10795"
## [10796] "FALSE_10796" "FALSE_10797" "FALSE_10798" "FALSE_10799" "FALSE_10800"
## [10801] "FALSE_10801" "FALSE_10802" "FALSE_10803" "TRUE_10804" "FALSE_10805"
## [10806] "TRUE_10806" "FALSE_10807" "TRUE_10808" "FALSE_10809" "FALSE_10810"
## [10811] "FALSE_10811" "FALSE_10812" "FALSE_10813" "FALSE_10814" "FALSE_10815"
## [10816] "FALSE_10816" "FALSE_10817" "FALSE_10818" "TRUE_10819" "FALSE_10820"
## [10821] "FALSE_10821" "FALSE_10822" "FALSE_10823" "FALSE_10824" "FALSE_10825"
## [10826] "FALSE_10826" "TRUE_10827" "FALSE_10828" "FALSE_10829" "TRUE_10830"
## [10831] "FALSE_10831" "FALSE_10832" "FALSE_10833" "FALSE_10834" "TRUE_10835"
## [10836] "FALSE_10836" "FALSE_10837" "FALSE_10838" "FALSE_10839" "FALSE_10840"
## [10841] "TRUE_10841" "FALSE_10842" "FALSE_10843" "FALSE_10844" "FALSE_10845"
## [10846] "FALSE_10846" "FALSE_10847" "FALSE_10848" "FALSE_10849" "FALSE_10850"
## [10851] "FALSE_10851" "FALSE_10852" "FALSE_10853" "TRUE_10854" "FALSE_10855"
## [10856] "TRUE_10856" "TRUE_10857" "FALSE_10858" "FALSE_10859" "FALSE_10860"
## [10861] "FALSE_10861" "FALSE_10862" "FALSE_10863" "FALSE_10864" "FALSE_10865"
## [10866] "FALSE_10866" "FALSE_10867" "FALSE_10868" "FALSE_10869" "FALSE_10870"
## [10871] "FALSE_10871" "TRUE_10872" "TRUE_10873" "FALSE_10874" "FALSE_10875"
## [10876] "FALSE_10876" "TRUE_10877" "FALSE_10878" "FALSE_10879" "TRUE_10880"
## [10881] "FALSE_10881" "FALSE_10882" "FALSE_10883" "FALSE_10884" "FALSE_10885"
## [10886] "FALSE_10886" "TRUE_10887" "FALSE_10888" "FALSE_10889" "FALSE_10890"
## [10891] "TRUE_10891" "FALSE_10892" "FALSE_10893" "TRUE_10894" "FALSE_10895"

```

```

## [10896] "FALSE_10896" "FALSE_10897" "FALSE_10898" "FALSE_10899" "FALSE_10900"
## [10901] "FALSE_10901" "FALSE_10902" "FALSE_10903" "FALSE_10904" "FALSE_10905"
## [10906] "TRUE_10906" "TRUE_10907" "FALSE_10908" "FALSE_10909" "FALSE_10910"
## [10911] "FALSE_10911" "FALSE_10912" "FALSE_10913" "FALSE_10914" "FALSE_10915"
## [10916] "FALSE_10916" "FALSE_10917" "FALSE_10918" "FALSE_10919" "FALSE_10920"
## [10921] "FALSE_10921" "FALSE_10922" "FALSE_10923" "TRUE_10924" "FALSE_10925"
## [10926] "FALSE_10926" "FALSE_10927" "FALSE_10928" "TRUE_10929" "FALSE_10930"
## [10931] "FALSE_10931" "TRUE_10932" "FALSE_10933" "FALSE_10934" "FALSE_10935"
## [10936] "TRUE_10936" "TRUE_10937" "FALSE_10938" "FALSE_10939" "FALSE_10940"
## [10941] "FALSE_10941" "FALSE_10942" "FALSE_10943" "FALSE_10944" "FALSE_10945"
## [10946] "FALSE_10946" "FALSE_10947" "FALSE_10948" "FALSE_10949" "FALSE_10950"
## [10951] "FALSE_10951" "FALSE_10952" "FALSE_10953" "FALSE_10954" "FALSE_10955"
## [10956] "FALSE_10956" "FALSE_10957" "FALSE_10958" "FALSE_10959" "FALSE_10960"
## [10961] "FALSE_10961" "FALSE_10962" "TRUE_10963" "FALSE_10964" "TRUE_10965"
## [10966] "FALSE_10966" "FALSE_10967" "FALSE_10968" "FALSE_10969" "FALSE_10970"
## [10971] "FALSE_10971" "FALSE_10972" "FALSE_10973" "TRUE_10974" "FALSE_10975"
## [10976] "FALSE_10976" "FALSE_10977" "FALSE_10978" "FALSE_10979" "FALSE_10980"
## [10981] "TRUE_10981" "FALSE_10982" "FALSE_10983" "FALSE_10984" "FALSE_10985"
## [10986] "TRUE_10986" "FALSE_10987" "FALSE_10988" "FALSE_10989" "FALSE_10990"
## [10991] "FALSE_10991" "TRUE_10992" "FALSE_10993" "FALSE_10994" "TRUE_10995"
## [10996] "FALSE_10996" "FALSE_10997" "FALSE_10998" "FALSE_10999" "FALSE_11000"
## [11001] "TRUE_11001" "TRUE_11002" "FALSE_11003" "FALSE_11004" "FALSE_11005"
## [11006] "FALSE_11006" "FALSE_11007" "FALSE_11008" "FALSE_11009" "TRUE_11010"
## [11011] "TRUE_11011" "FALSE_11012" "FALSE_11013" "FALSE_11014" "FALSE_11015"
## [11016] "TRUE_11016" "FALSE_11017" "TRUE_11018" "FALSE_11019" "TRUE_11020"
## [11021] "FALSE_11021" "TRUE_11022" "FALSE_11023" "FALSE_11024" "TRUE_11025"
## [11026] "TRUE_11026" "FALSE_11027" "FALSE_11028" "FALSE_11029" "FALSE_11030"
## [11031] "TRUE_11031" "FALSE_11032" "TRUE_11033" "FALSE_11034" "TRUE_11035"
## [11036] "TRUE_11036" "FALSE_11037" "FALSE_11038" "FALSE_11039" "FALSE_11040"
## [11041] "TRUE_11041" "FALSE_11042" "FALSE_11043" "FALSE_11044" "FALSE_11045"
## [11046] "FALSE_11046" "TRUE_11047" "FALSE_11048" "FALSE_11049" "TRUE_11050"
## [11051] "FALSE_11051" "FALSE_11052" "FALSE_11053" "TRUE_11054" "FALSE_11055"
## [11056] "FALSE_11056" "FALSE_11057" "FALSE_11058" "FALSE_11059" "FALSE_11060"
## [11061] "FALSE_11061" "FALSE_11062" "TRUE_11063" "FALSE_11064" "FALSE_11065"
## [11066] "FALSE_11066" "FALSE_11067" "FALSE_11068" "TRUE_11069" "FALSE_11070"
## [11071] "TRUE_11071" "FALSE_11072" "FALSE_11073" "FALSE_11074" "FALSE_11075"
## [11076] "FALSE_11076" "TRUE_11077" "FALSE_11078" "TRUE_11079" "FALSE_11080"
## [11081] "TRUE_11081" "FALSE_11082" "TRUE_11083" "FALSE_11084" "FALSE_11085"
## [11086] "TRUE_11086" "FALSE_11087" "FALSE_11088" "FALSE_11089" "FALSE_11090"
## [11091] "FALSE_11091" "FALSE_11092" "TRUE_11093" "FALSE_11094" "FALSE_11095"
## [11096] "TRUE_11096" "TRUE_11097" "FALSE_11098" "FALSE_11099" "FALSE_11100"
## [11101] "TRUE_11101" "FALSE_11102" "TRUE_11103" "FALSE_11104" "FALSE_11105"
## [11106] "TRUE_11106" "FALSE_11107" "FALSE_11108" "FALSE_11109" "FALSE_11110"
## [11111] "FALSE_11111" "FALSE_11112" "FALSE_11113" "FALSE_11114" "TRUE_11115"
## [11116] "FALSE_11116" "FALSE_11117" "FALSE_11118" "FALSE_11119" "FALSE_11120"
## [11121] "FALSE_11121" "FALSE_11122" "TRUE_11123" "FALSE_11124" "FALSE_11125"
## [11126] "FALSE_11126" "FALSE_11127" "FALSE_11128" "TRUE_11129" "FALSE_11130"
## [11131] "FALSE_11131" "FALSE_11132" "FALSE_11133" "FALSE_11134" "FALSE_11135"
## [11136] "FALSE_11136" "FALSE_11137" "FALSE_11138" "TRUE_11139" "FALSE_11140"
## [11141] "FALSE_11141" "FALSE_11142" "FALSE_11143" "FALSE_11144" "FALSE_11145"
## [11146] "TRUE_11146" "TRUE_11147" "FALSE_11148" "FALSE_11149" "FALSE_11150"
## [11151] "FALSE_11151" "FALSE_11152" "FALSE_11153" "TRUE_11154" "TRUE_11155"
## [11156] "FALSE_11156" "FALSE_11157" "FALSE_11158" "TRUE_11159" "FALSE_11160"
## [11161] "TRUE_11161" "FALSE_11162" "FALSE_11163" "FALSE_11164" "FALSE_11165"

```

```

## [11166] "TRUE_11166" "FALSE_11167" "FALSE_11168" "FALSE_11169" "TRUE_11170"
## [11171] "FALSE_11171" "FALSE_11172" "FALSE_11173" "FALSE_11174" "FALSE_11175"
## [11176] "TRUE_11176" "FALSE_11177" "FALSE_11178" "FALSE_11179" "FALSE_11180"
## [11181] "TRUE_11181" "FALSE_11182" "FALSE_11183" "FALSE_11184" "FALSE_11185"
## [11186] "FALSE_11186" "FALSE_11187" "TRUE_11188" "FALSE_11189" "FALSE_11190"
## [11191] "FALSE_11191" "TRUE_11192" "FALSE_11193" "FALSE_11194" "FALSE_11195"
## [11196] "FALSE_11196" "FALSE_11197" "FALSE_11198" "FALSE_11199" "TRUE_11200"
## [11201] "FALSE_11201" "FALSE_11202" "FALSE_11203" "TRUE_11204" "TRUE_11205"
## [11206] "FALSE_11206" "TRUE_11207" "TRUE_11208" "FALSE_11209" "TRUE_11210"
## [11211] "FALSE_11211" "FALSE_11212" "FALSE_11213" "FALSE_11214" "FALSE_11215"
## [11216] "FALSE_11216" "FALSE_11217" "TRUE_11218" "TRUE_11219" "FALSE_11220"
## [11221] "FALSE_11221" "FALSE_11222" "FALSE_11223" "FALSE_11224" "FALSE_11225"
## [11226] "FALSE_11226" "FALSE_11227" "FALSE_11228" "FALSE_11229" "FALSE_11230"
## [11231] "FALSE_11231" "FALSE_11232" "FALSE_11233" "FALSE_11234" "FALSE_11235"
## [11236] "FALSE_11236" "FALSE_11237" "FALSE_11238" "TRUE_11239" "FALSE_11240"
## [11241] "TRUE_11241" "FALSE_11242" "FALSE_11243" "FALSE_11244" "FALSE_11245"
## [11246] "TRUE_11246" "FALSE_11247" "TRUE_11248" "FALSE_11249" "FALSE_11250"
## [11251] "FALSE_11251" "FALSE_11252" "FALSE_11253" "FALSE_11254" "FALSE_11255"
## [11256] "FALSE_11256" "FALSE_11257" "FALSE_11258" "FALSE_11259" "FALSE_11260"
## [11261] "FALSE_11261" "FALSE_11262" "FALSE_11263" "TRUE_11264" "FALSE_11265"
## [11266] "FALSE_11266" "TRUE_11267" "FALSE_11268" "FALSE_11269" "FALSE_11270"
## [11271] "FALSE_11271" "FALSE_11272" "FALSE_11273" "TRUE_11274" "FALSE_11275"
## [11276] "TRUE_11276" "FALSE_11277" "FALSE_11278" "TRUE_11279" "FALSE_11280"
## [11281] "FALSE_11281" "TRUE_11282" "FALSE_11283" "FALSE_11284" "FALSE_11285"
## [11286] "FALSE_11286" "FALSE_11287" "FALSE_11288" "FALSE_11289" "FALSE_11290"
## [11291] "FALSE_11291" "FALSE_11292" "FALSE_11293" "FALSE_11294" "FALSE_11295"
## [11296] "TRUE_11296" "FALSE_11297" "FALSE_11298" "FALSE_11299" "FALSE_11300"
## [11301] "FALSE_11301" "FALSE_11302" "FALSE_11303" "TRUE_11304" "FALSE_11305"
## [11306] "FALSE_11306" "FALSE_11307" "FALSE_11308" "FALSE_11309" "FALSE_11310"
## [11311] "FALSE_11311" "FALSE_11312" "FALSE_11313" "FALSE_11314" "FALSE_11315"
## [11316] "FALSE_11316" "FALSE_11317" "TRUE_11318" "FALSE_11319" "FALSE_11320"
## [11321] "FALSE_11321" "FALSE_11322" "FALSE_11323" "FALSE_11324" "FALSE_11325"
## [11326] "TRUE_11326" "TRUE_11327" "TRUE_11328" "TRUE_11329" "TRUE_11330"
## [11331] "FALSE_11331" "FALSE_11332" "TRUE_11333" "FALSE_11334" "FALSE_11335"
## [11336] "FALSE_11336" "FALSE_11337" "TRUE_11338" "TRUE_11339" "FALSE_11340"
## [11341] "FALSE_11341" "TRUE_11342" "TRUE_11343" "FALSE_11344" "FALSE_11345"
## [11346] "FALSE_11346" "TRUE_11347" "FALSE_11348" "FALSE_11349" "FALSE_11350"
## [11351] "TRUE_11351" "FALSE_11352" "FALSE_11353" "TRUE_11354" "FALSE_11355"
## [11356] "FALSE_11356" "FALSE_11357" "TRUE_11358" "FALSE_11359" "FALSE_11360"
## [11361] "FALSE_11361" "FALSE_11362" "FALSE_11363" "TRUE_11364" "FALSE_11365"
## [11366] "FALSE_11366" "FALSE_11367" "FALSE_11368" "TRUE_11369" "FALSE_11370"
## [11371] "FALSE_11371" "FALSE_11372" "FALSE_11373" "TRUE_11374" "FALSE_11375"
## [11376] "FALSE_11376" "FALSE_11377" "TRUE_11378" "TRUE_11379" "FALSE_11380"
## [11381] "FALSE_11381" "TRUE_11382" "FALSE_11383" "FALSE_11384" "TRUE_11385"
## [11386] "FALSE_11386" "FALSE_11387" "FALSE_11388" "FALSE_11389" "TRUE_11390"
## [11391] "FALSE_11391" "FALSE_11392" "FALSE_11393" "FALSE_11394" "FALSE_11395"
## [11396] "FALSE_11396" "FALSE_11397" "FALSE_11398" "TRUE_11399" "FALSE_11400"
## [11401] "FALSE_11401" "FALSE_11402" "TRUE_11403" "FALSE_11404" "FALSE_11405"
## [11406] "FALSE_11406" "TRUE_11407" "FALSE_11408" "TRUE_11409" "FALSE_11410"
## [11411] "TRUE_11411" "FALSE_11412" "TRUE_11413" "TRUE_11414" "FALSE_11415"
## [11416] "FALSE_11416" "FALSE_11417" "TRUE_11418" "FALSE_11419" "FALSE_11420"
## [11421] "TRUE_11421" "FALSE_11422" "FALSE_11423" "FALSE_11424" "FALSE_11425"
## [11426] "TRUE_11426" "TRUE_11427" "TRUE_11428" "FALSE_11429" "TRUE_11430"
## [11431] "FALSE_11431" "TRUE_11432" "FALSE_11433" "FALSE_11434" "FALSE_11435"

```

```

## [11436] "TRUE_11436" "FALSE_11437" "FALSE_11438" "FALSE_11439" "FALSE_11440"
## [11441] "TRUE_11441" "FALSE_11442" "FALSE_11443" "TRUE_11444" "FALSE_11445"
## [11446] "FALSE_11446" "TRUE_11447" "FALSE_11448" "FALSE_11449" "FALSE_11450"
## [11451] "FALSE_11451" "TRUE_11452" "FALSE_11453" "FALSE_11454" "FALSE_11455"
## [11456] "FALSE_11456" "FALSE_11457" "FALSE_11458" "FALSE_11459" "FALSE_11460"
## [11461] "FALSE_11461" "FALSE_11462" "FALSE_11463" "FALSE_11464" "FALSE_11465"
## [11466] "TRUE_11466" "FALSE_11467" "FALSE_11468" "FALSE_11469" "FALSE_11470"
## [11471] "FALSE_11471" "FALSE_11472" "FALSE_11473" "FALSE_11474" "FALSE_11475"
## [11476] "TRUE_11476" "FALSE_11477" "TRUE_11478" "FALSE_11479" "TRUE_11480"
## [11481] "FALSE_11481" "FALSE_11482" "FALSE_11483" "FALSE_11484" "FALSE_11485"
## [11486] "FALSE_11486" "TRUE_11487" "FALSE_11488" "FALSE_11489" "FALSE_11490"
## [11491] "TRUE_11491" "FALSE_11492" "FALSE_11493" "FALSE_11494" "TRUE_11495"
## [11496] "FALSE_11496" "FALSE_11497" "FALSE_11498" "FALSE_11499" "FALSE_11500"
## [11501] "FALSE_11501" "TRUE_11502" "FALSE_11503" "FALSE_11504" "TRUE_11505"
## [11506] "FALSE_11506" "FALSE_11507" "FALSE_11508" "FALSE_11509" "FALSE_11510"
## [11511] "FALSE_11511" "FALSE_11512" "TRUE_11513" "FALSE_11514" "FALSE_11515"
## [11516] "FALSE_11516" "TRUE_11517" "FALSE_11518" "TRUE_11519" "TRUE_11520"
## [11521] "FALSE_11521" "TRUE_11522" "FALSE_11523" "FALSE_11524" "FALSE_11525"
## [11526] "FALSE_11526" "FALSE_11527" "FALSE_11528" "FALSE_11529" "FALSE_11530"
## [11531] "FALSE_11531" "TRUE_11532" "FALSE_11533" "FALSE_11534" "FALSE_11535"
## [11536] "FALSE_11536" "FALSE_11537" "FALSE_11538" "FALSE_11539" "FALSE_11540"
## [11541] "FALSE_11541" "FALSE_11542" "FALSE_11543" "FALSE_11544" "FALSE_11545"
## [11546] "TRUE_11546" "FALSE_11547" "FALSE_11548" "FALSE_11549" "FALSE_11550"
## [11551] "FALSE_11551" "FALSE_11552" "FALSE_11553" "FALSE_11554" "FALSE_11555"
## [11556] "TRUE_11556" "FALSE_11557" "FALSE_11558" "FALSE_11559" "TRUE_11560"
## [11561] "FALSE_11561" "FALSE_11562" "FALSE_11563" "FALSE_11564" "FALSE_11565"
## [11566] "FALSE_11566" "FALSE_11567" "FALSE_11568" "FALSE_11569" "FALSE_11570"
## [11571] "TRUE_11571" "FALSE_11572" "FALSE_11573" "TRUE_11574" "FALSE_11575"
## [11576] "FALSE_11576" "FALSE_11577" "TRUE_11578" "FALSE_11579" "TRUE_11580"
## [11581] "FALSE_11581" "FALSE_11582" "FALSE_11583" "TRUE_11584" "FALSE_11585"
## [11586] "TRUE_11586" "FALSE_11587" "FALSE_11588" "FALSE_11589" "FALSE_11590"
## [11591] "FALSE_11591" "TRUE_11592" "FALSE_11593" "FALSE_11594" "TRUE_11595"
## [11596] "FALSE_11596" "FALSE_11597" "FALSE_11598" "FALSE_11599" "TRUE_11600"
## [11601] "FALSE_11601" "FALSE_11602" "FALSE_11603" "FALSE_11604" "FALSE_11605"
## [11606] "TRUE_11606" "FALSE_11607" "FALSE_11608" "FALSE_11609" "FALSE_11610"
## [11611] "FALSE_11611" "TRUE_11612" "TRUE_11613" "FALSE_11614" "FALSE_11615"
## [11616] "TRUE_11616" "FALSE_11617" "FALSE_11618" "FALSE_11619" "FALSE_11620"
## [11621] "FALSE_11621" "FALSE_11622" "FALSE_11623" "FALSE_11624" "FALSE_11625"
## [11626] "TRUE_11626" "FALSE_11627" "FALSE_11628" "FALSE_11629" "FALSE_11630"
## [11631] "TRUE_11631" "TRUE_11632" "FALSE_11633" "FALSE_11634" "FALSE_11635"
## [11636] "FALSE_11636" "TRUE_11637" "FALSE_11638" "FALSE_11639" "TRUE_11640"
## [11641] "FALSE_11641" "FALSE_11642" "TRUE_11643" "FALSE_11644" "FALSE_11645"
## [11646] "FALSE_11646" "FALSE_11647" "FALSE_11648" "FALSE_11649" "FALSE_11650"
## [11651] "FALSE_11651" "FALSE_11652" "FALSE_11653" "FALSE_11654" "TRUE_11655"
## [11656] "FALSE_11656" "FALSE_11657" "FALSE_11658" "FALSE_11659" "TRUE_11660"
## [11661] "TRUE_11661" "FALSE_11662" "FALSE_11663" "FALSE_11664" "FALSE_11665"
## [11666] "FALSE_11666" "FALSE_11667" "TRUE_11668" "TRUE_11669" "FALSE_11670"
## [11671] "FALSE_11671" "FALSE_11672" "FALSE_11673" "FALSE_11674" "FALSE_11675"
## [11676] "FALSE_11676" "FALSE_11677" "FALSE_11678" "FALSE_11679" "FALSE_11680"
## [11681] "FALSE_11681" "TRUE_11682" "FALSE_11683" "TRUE_11684" "FALSE_11685"
## [11686] "FALSE_11686" "TRUE_11687" "TRUE_11688" "FALSE_11689" "TRUE_11690"
## [11691] "FALSE_11691" "FALSE_11692" "FALSE_11693" "FALSE_11694" "FALSE_11695"
## [11696] "FALSE_11696" "FALSE_11697" "TRUE_11698" "FALSE_11699" "FALSE_11700"
## [11701] "FALSE_11701" "FALSE_11702" "FALSE_11703" "TRUE_11704" "FALSE_11705"

```

```

## [11706] "FALSE_11706" "FALSE_11707" "FALSE_11708" "FALSE_11709" "TRUE_11710"
## [11711] "FALSE_11711" "FALSE_11712" "FALSE_11713" "FALSE_11714" "FALSE_11715"
## [11716] "FALSE_11716" "TRUE_11717" "FALSE_11718" "TRUE_11719" "FALSE_11720"
## [11721] "FALSE_11721" "FALSE_11722" "FALSE_11723" "FALSE_11724" "FALSE_11725"
## [11726] "FALSE_11726" "FALSE_11727" "FALSE_11728" "FALSE_11729" "FALSE_11730"
## [11731] "FALSE_11731" "FALSE_11732" "FALSE_11733" "FALSE_11734" "FALSE_11735"
## [11736] "FALSE_11736" "FALSE_11737" "FALSE_11738" "TRUE_11739" "FALSE_11740"
## [11741] "FALSE_11741" "FALSE_11742" "TRUE_11743" "FALSE_11744" "TRUE_11745"
## [11746] "FALSE_11746" "FALSE_11747" "FALSE_11748" "TRUE_11749" "TRUE_11750"
## [11751] "FALSE_11751" "FALSE_11752" "FALSE_11753" "FALSE_11754" "FALSE_11755"
## [11756] "FALSE_11756" "TRUE_11757" "FALSE_11758" "FALSE_11759" "FALSE_11760"
## [11761] "FALSE_11761" "FALSE_11762" "FALSE_11763" "FALSE_11764" "TRUE_11765"
## [11766] "FALSE_11766" "FALSE_11767" "FALSE_11768" "FALSE_11769" "FALSE_11770"
## [11771] "FALSE_11771" "FALSE_11772" "FALSE_11773" "FALSE_11774" "TRUE_11775"
## [11776] "FALSE_11776" "TRUE_11777" "FALSE_11778" "FALSE_11779" "TRUE_11780"
## [11781] "FALSE_11781" "FALSE_11782" "FALSE_11783" "FALSE_11784" "FALSE_11785"
## [11786] "FALSE_11786" "FALSE_11787" "FALSE_11788" "FALSE_11789" "FALSE_11790"
## [11791] "FALSE_11791" "FALSE_11792" "TRUE_11793" "FALSE_11794" "FALSE_11795"
## [11796] "FALSE_11796" "FALSE_11797" "FALSE_11798" "TRUE_11799" "FALSE_11800"
## [11801] "TRUE_11801" "FALSE_11802" "FALSE_11803" "FALSE_11804" "FALSE_11805"
## [11806] "FALSE_11806" "FALSE_11807" "FALSE_11808" "TRUE_11809" "FALSE_11810"
## [11811] "TRUE_11811" "FALSE_11812" "TRUE_11813" "TRUE_11814" "FALSE_11815"
## [11816] "FALSE_11816" "FALSE_11817" "FALSE_11818" "FALSE_11819" "TRUE_11820"
## [11821] "TRUE_11821" "FALSE_11822" "FALSE_11823" "FALSE_11824" "FALSE_11825"
## [11826] "FALSE_11826" "FALSE_11827" "FALSE_11828" "FALSE_11829" "FALSE_11830"
## [11831] "FALSE_11831" "FALSE_11832" "FALSE_11833" "FALSE_11834" "FALSE_11835"
## [11836] "TRUE_11836" "FALSE_11837" "FALSE_11838" "FALSE_11839" "TRUE_11840"
## [11841] "TRUE_11841" "FALSE_11842" "FALSE_11843" "FALSE_11844" "FALSE_11845"
## [11846] "TRUE_11846" "FALSE_11847" "FALSE_11848" "FALSE_11849" "TRUE_11850"
## [11851] "FALSE_11851" "FALSE_11852" "FALSE_11853" "FALSE_11854" "FALSE_11855"
## [11856] "FALSE_11856" "FALSE_11857" "FALSE_11858" "FALSE_11859" "FALSE_11860"
## [11861] "FALSE_11861" "FALSE_11862" "FALSE_11863" "TRUE_11864" "FALSE_11865"
## [11866] "FALSE_11866" "TRUE_11867" "FALSE_11868" "FALSE_11869" "FALSE_11870"
## [11871] "TRUE_11871" "TRUE_11872" "TRUE_11873" "FALSE_11874" "FALSE_11875"
## [11876] "FALSE_11876" "FALSE_11877" "FALSE_11878" "FALSE_11879" "FALSE_11880"
## [11881] "FALSE_11881" "FALSE_11882" "FALSE_11883" "FALSE_11884" "FALSE_11885"
## [11886] "FALSE_11886" "FALSE_11887" "FALSE_11888" "FALSE_11889" "FALSE_11890"
## [11891] "FALSE_11891" "FALSE_11892" "FALSE_11893" "FALSE_11894" "FALSE_11895"
## [11896] "FALSE_11896" "FALSE_11897" "TRUE_11898" "TRUE_11899" "FALSE_11900"
## [11901] "TRUE_11901" "FALSE_11902" "FALSE_11903" "TRUE_11904" "FALSE_11905"
## [11906] "FALSE_11906" "TRUE_11907" "TRUE_11908" "FALSE_11909" "FALSE_11910"
## [11911] "FALSE_11911" "FALSE_11912" "FALSE_11913" "FALSE_11914" "FALSE_11915"
## [11916] "FALSE_11916" "FALSE_11917" "FALSE_11918" "FALSE_11919" "FALSE_11920"
## [11921] "TRUE_11921" "FALSE_11922" "FALSE_11923" "FALSE_11924" "FALSE_11925"
## [11926] "FALSE_11926" "FALSE_11927" "FALSE_11928" "FALSE_11929" "FALSE_11930"
## [11931] "FALSE_11931" "FALSE_11932" "FALSE_11933" "TRUE_11934" "FALSE_11935"
## [11936] "FALSE_11936" "FALSE_11937" "TRUE_11938" "FALSE_11939" "FALSE_11940"
## [11941] "FALSE_11941" "FALSE_11942" "FALSE_11943" "TRUE_11944" "FALSE_11945"
## [11946] "FALSE_11946" "FALSE_11947" "FALSE_11948" "FALSE_11949" "FALSE_11950"
## [11951] "FALSE_11951" "FALSE_11952" "FALSE_11953" "FALSE_11954" "FALSE_11955"
## [11956] "FALSE_11956" "FALSE_11957" "FALSE_11958" "FALSE_11959" "FALSE_11960"
## [11961] "FALSE_11961" "FALSE_11962" "FALSE_11963" "FALSE_11964" "FALSE_11965"
## [11966] "FALSE_11966" "FALSE_11967" "FALSE_11968" "FALSE_11969" "FALSE_11970"
## [11971] "TRUE_11971" "FALSE_11972" "FALSE_11973" "FALSE_11974" "FALSE_11975"

```

```

## [11976] "FALSE_11976" "FALSE_11977" "FALSE_11978" "FALSE_11979" "TRUE_11980"
## [11981] "TRUE_11981" "FALSE_11982" "FALSE_11983" "FALSE_11984" "FALSE_11985"
## [11986] "FALSE_11986" "FALSE_11987" "TRUE_11988" "TRUE_11989" "FALSE_11990"
## [11991] "FALSE_11991" "FALSE_11992" "TRUE_11993" "FALSE_11994" "FALSE_11995"
## [11996] "FALSE_11996" "FALSE_11997" "FALSE_11998" "TRUE_11999" "FALSE_12000"
## [12001] "FALSE_12001" "TRUE_12002" "FALSE_12003" "FALSE_12004" "TRUE_12005"
## [12006] "FALSE_12006" "FALSE_12007" "FALSE_12008" "TRUE_12009" "FALSE_12010"
## [12011] "FALSE_12011" "TRUE_12012" "FALSE_12013" "TRUE_12014" "TRUE_12015"
## [12016] "FALSE_12016" "FALSE_12017" "FALSE_12018" "FALSE_12019" "FALSE_12020"
## [12021] "FALSE_12021" "FALSE_12022" "FALSE_12023" "FALSE_12024" "FALSE_12025"
## [12026] "FALSE_12026" "FALSE_12027" "TRUE_12028" "FALSE_12029" "TRUE_12030"
## [12031] "FALSE_12031" "TRUE_12032" "FALSE_12033" "FALSE_12034" "FALSE_12035"
## [12036] "FALSE_12036" "FALSE_12037" "FALSE_12038" "FALSE_12039" "FALSE_12040"
## [12041] "FALSE_12041" "FALSE_12042" "TRUE_12043" "FALSE_12044" "TRUE_12045"
## [12046] "FALSE_12046" "TRUE_12047" "FALSE_12048" "TRUE_12049" "TRUE_12050"
## [12051] "FALSE_12051" "TRUE_12052" "FALSE_12053" "FALSE_12054" "FALSE_12055"
## [12056] "TRUE_12056" "FALSE_12057" "FALSE_12058" "FALSE_12059" "FALSE_12060"
## [12061] "FALSE_12061" "TRUE_12062" "FALSE_12063" "FALSE_12064" "TRUE_12065"
## [12066] "FALSE_12066" "FALSE_12067" "FALSE_12068" "FALSE_12069" "FALSE_12070"
## [12071] "FALSE_12071" "FALSE_12072" "TRUE_12073" "FALSE_12074" "FALSE_12075"
## [12076] "FALSE_12076" "FALSE_12077" "FALSE_12078" "FALSE_12079" "FALSE_12080"
## [12081] "FALSE_12081" "FALSE_12082" "TRUE_12083" "TRUE_12084" "FALSE_12085"
## [12086] "FALSE_12086" "TRUE_12087" "FALSE_12088" "FALSE_12089" "FALSE_12090"
## [12091] "TRUE_12091" "TRUE_12092" "FALSE_12093" "FALSE_12094" "FALSE_12095"
## [12096] "FALSE_12096" "FALSE_12097" "TRUE_12098" "FALSE_12099" "FALSE_12100"
## [12101] "FALSE_12101" "FALSE_12102" "TRUE_12103" "FALSE_12104" "TRUE_12105"
## [12106] "FALSE_12106" "FALSE_12107" "FALSE_12108" "FALSE_12109" "TRUE_12110"
## [12111] "FALSE_12111" "TRUE_12112" "FALSE_12113" "FALSE_12114" "FALSE_12115"
## [12116] "TRUE_12116" "FALSE_12117" "TRUE_12118" "FALSE_12119" "FALSE_12120"
## [12121] "FALSE_12121" "FALSE_12122" "FALSE_12123" "FALSE_12124" "FALSE_12125"
## [12126] "FALSE_12126" "FALSE_12127" "FALSE_12128" "FALSE_12129" "FALSE_12130"
## [12131] "FALSE_12131" "FALSE_12132" "FALSE_12133" "TRUE_12134" "FALSE_12135"
## [12136] "FALSE_12136" "FALSE_12137" "FALSE_12138" "FALSE_12139" "FALSE_12140"
## [12141] "FALSE_12141" "FALSE_12142" "FALSE_12143" "FALSE_12144" "FALSE_12145"
## [12146] "FALSE_12146" "TRUE_12147" "FALSE_12148" "TRUE_12149" "FALSE_12150"
## [12151] "FALSE_12151" "FALSE_12152" "FALSE_12153" "TRUE_12154" "FALSE_12155"
## [12156] "FALSE_12156" "FALSE_12157" "TRUE_12158" "FALSE_12159" "FALSE_12160"
## [12161] "FALSE_12161" "FALSE_12162" "FALSE_12163" "FALSE_12164" "FALSE_12165"
## [12166] "FALSE_12166" "FALSE_12167" "FALSE_12168" "FALSE_12169" "FALSE_12170"
## [12171] "FALSE_12171" "FALSE_12172" "FALSE_12173" "FALSE_12174" "FALSE_12175"
## [12176] "FALSE_12176" "FALSE_12177" "FALSE_12178" "FALSE_12179" "FALSE_12180"
## [12181] "FALSE_12181" "FALSE_12182" "FALSE_12183" "FALSE_12184" "FALSE_12185"
## [12186] "FALSE_12186" "FALSE_12187" "FALSE_12188" "FALSE_12189" "FALSE_12190"
## [12191] "FALSE_12191" "FALSE_12192" "TRUE_12193" "TRUE_12194" "TRUE_12195"
## [12196] "FALSE_12196" "FALSE_12197" "FALSE_12198" "FALSE_12199" "FALSE_12200"
## [12201] "FALSE_12201" "FALSE_12202" "FALSE_12203" "FALSE_12204" "FALSE_12205"
## [12206] "FALSE_12206" "FALSE_12207" "FALSE_12208" "FALSE_12209" "FALSE_12210"
## [12211] "FALSE_12211"

```

```
table(data1.clusters, data1$Revenue)
```

```

##
## data1.clusters FALSE TRUE
##           1 10297 1893

```


##	2	3	15
##	3	3	0

The number of wrong classifications under FALSE is 6(3 under cluster 2 and 3 under cluster 3). The number of wrong clasification under TRUE is 15, under cluster 2.