Predicting H1N1 vaccine likelihood using Data Mining Methods

Luke Awino, Roberto Cancel, & Kevin Stewart

7/27/2021

**Team: 6**  
**Data set: “Flu Shot Learning:”Predict H1N1 and Seasonal Flu Vaccines"**  
**Origin: “UCI Machine Learning Repository”**  
**Objective: The goal is to predict the probability of individuals getting their H1N1 vaccine using behavioral and demographic information.**

# Data Importing and Pre-processing

*Import the Training data set*

*Examine the structure of the data set*

#Look at the the structure of the data  
str(h1n1\_df)

## 'data.frame': 26707 obs. of 36 variables:  
## $ h1n1\_concern : int 1 3 1 1 2 3 0 1 0 2 ...  
## $ h1n1\_knowledge : int 0 2 1 1 1 1 0 0 2 1 ...  
## $ behavioral\_antiviral\_meds : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ behavioral\_avoidance : int 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_face\_mask : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ behavioral\_wash\_hands : int 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 ...  
## $ behavioral\_large\_gatherings: int 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 ...  
## $ behavioral\_outside\_home : int 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 ...  
## $ behavioral\_touch\_face : int 1 1 0 0 1 1 0 1 1 1 ...  
## $ doctor\_recc\_h1n1 : int 0 0 NA 0 0 0 0 1 0 0 ...  
## $ doctor\_recc\_seasonal : int 0 0 NA 1 0 1 0 0 0 0 ...  
## $ chronic\_med\_condition : int 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 ...  
## $ child\_under\_6\_months : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ health\_worker : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ health\_insurance : int 1 1 NA NA NA NA NA 1 NA 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_vacc\_effective: int 3 5 3 3 3 5 4 5 4 4 ...  
## $ opinion\_h1n1\_risk : int 1 4 1 3 3 2 1 2 1 2 ...  
## $ opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc: int 2 4 1 5 2 1 1 1 1 2 ...  
## $ opinion\_seas\_vacc\_effective: int 2 4 4 5 3 5 4 4 4 4 ...  
## $ opinion\_seas\_risk : int 1 2 1 4 1 4 2 2 2 2 ...  
## $ opinion\_seas\_sick\_from\_vacc: int 2 4 2 1 4 4 1 1 1 2 ...  
## $ age\_group : chr "55 - 64 Years" "35 - 44 Years" "18 - 34 Years" "65+ Years" ...  
## $ education : chr "< 12 Years" "12 Years" "College Graduate" "12 Years" ...  
## $ race : chr "White" "White" "White" "White" ...  
## $ sex : chr "Female" "Male" "Male" "Female" ...  
## $ income\_poverty : chr "Below Poverty" "Below Poverty" "<= $75,000, Above Poverty" "Below Poverty" ...  
## $ marital\_status : chr "Not Married" "Not Married" "Not Married" "Not Married" ...  
## $ rent\_or\_own : chr "Own" "Rent" "Own" "Rent" ...  
## $ employment\_status : chr "Not in Labor Force" "Employed" "Employed" "Not in Labor Force" ...  
## $ hhs\_geo\_region : chr "oxchjgsf" "bhuqouqj" "qufhixun" "lrircsnp" ...  
## $ census\_msa : chr "Non-MSA" "MSA, Not Principle City" "MSA, Not Principle City" "MSA, Principle City" ...  
## $ household\_adults : int 0 0 2 0 1 2 0 2 1 0 ...  
## $ household\_children : int 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 ...  
## $ employment\_industry : chr NA "pxcmvdjn" "rucpziij" NA ...  
## $ employment\_occupation : chr NA "xgwztkwe" "xtkaffoo" NA ...  
## $ h1n1\_vaccine : int 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 ...

*Examine missing values for first round of feature elimination*

# sort missing values by count   
describe(h1n1\_df)

## h1n1\_df   
##   
## 36 Variables 26707 Observations  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## h1n1\_concern   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26615 92 4 0.901 1.618 0.9928   
##   
## Value 0 1 2 3  
## Frequency 3296 8153 10575 4591  
## Proportion 0.124 0.306 0.397 0.172  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## h1n1\_knowledge   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26591 116 3 0.788 1.263 0.6297   
##   
## Value 0 1 2  
## Frequency 2506 14598 9487  
## Proportion 0.094 0.549 0.357  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## behavioral\_antiviral\_meds   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26636 71 2 0.139 1301 0.04884 0.09292   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## behavioral\_avoidance   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26499 208 2 0.597 19228 0.7256 0.3982   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## behavioral\_face\_mask   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26688 19 2 0.193 1841 0.06898 0.1285   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## behavioral\_wash\_hands   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26665 42 2 0.432 22015 0.8256 0.288   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## behavioral\_large\_gatherings   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26620 87 2 0.69 9547 0.3586 0.4601   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## behavioral\_outside\_home   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26625 82 2 0.671 8981 0.3373 0.4471   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## behavioral\_touch\_face   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26579 128 2 0.656 18001 0.6773 0.4372   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## doctor\_recc\_h1n1   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 24547 2160 2 0.515 5408 0.2203 0.3436   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## doctor\_recc\_seasonal   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 24547 2160 2 0.663 8094 0.3297 0.442   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## chronic\_med\_condition   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 25736 971 2 0.609 7290 0.2833 0.4061   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## child\_under\_6\_months   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 25887 820 2 0.227 2138 0.08259 0.1515   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## health\_worker   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 25903 804 2 0.298 2899 0.1119 0.1988   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## health\_insurance   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 14433 12274 2 0.317 12697 0.8797 0.2116   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26316 391 5 0.886 3.851 1.055   
##   
## lowest : 1 2 3 4 5, highest: 1 2 3 4 5  
##   
## Value 1 2 3 4 5  
## Frequency 886 1858 4723 11683 7166  
## Proportion 0.034 0.071 0.179 0.444 0.272  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## opinion\_h1n1\_risk   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26319 388 5 0.908 2.343 1.378   
##   
## lowest : 1 2 3 4 5, highest: 1 2 3 4 5  
##   
## Value 1 2 3 4 5  
## Frequency 8139 9919 1117 5394 1750  
## Proportion 0.309 0.377 0.042 0.205 0.066  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26312 395 5 0.907 2.358 1.455   
##   
## lowest : 1 2 3 4 5, highest: 1 2 3 4 5  
##   
## Value 1 2 3 4 5  
## Frequency 8998 9129 148 5850 2187  
## Proportion 0.342 0.347 0.006 0.222 0.083  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## opinion\_seas\_vacc\_effective   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26245 462 5 0.857 4.026 1.078   
##   
## lowest : 1 2 3 4 5, highest: 1 2 3 4 5  
##   
## Value 1 2 3 4 5  
## Frequency 1221 2206 1216 11629 9973  
## Proportion 0.047 0.084 0.046 0.443 0.380  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## opinion\_seas\_risk   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26193 514 5 0.922 2.719 1.524   
##   
## lowest : 1 2 3 4 5, highest: 1 2 3 4 5  
##   
## Value 1 2 3 4 5  
## Frequency 5974 8954 677 7630 2958  
## Proportion 0.228 0.342 0.026 0.291 0.113  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## opinion\_seas\_sick\_from\_vacc   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26170 537 5 0.875 2.118 1.374   
##   
## lowest : 1 2 3 4 5, highest: 1 2 3 4 5  
##   
## Value 1 2 3 4 5  
## Frequency 11870 7633 94 4852 1721  
## Proportion 0.454 0.292 0.004 0.185 0.066  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## age\_group   
## n missing distinct   
## 26707 0 5   
##   
## lowest : 18 - 34 Years 35 - 44 Years 45 - 54 Years 55 - 64 Years 65+ Years   
## highest: 18 - 34 Years 35 - 44 Years 45 - 54 Years 55 - 64 Years 65+ Years   
##   
## Value 18 - 34 Years 35 - 44 Years 45 - 54 Years 55 - 64 Years  
## Frequency 5215 3848 5238 5563  
## Proportion 0.195 0.144 0.196 0.208  
##   
## Value 65+ Years  
## Frequency 6843  
## Proportion 0.256  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## education   
## n missing distinct   
## 25300 1407 4   
##   
## Value < 12 Years 12 Years College Graduate Some College  
## Frequency 2363 5797 10097 7043  
## Proportion 0.093 0.229 0.399 0.278  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## race   
## n missing distinct   
## 26707 0 4   
##   
## Value Black Hispanic Other or Multiple  
## Frequency 2118 1755 1612  
## Proportion 0.079 0.066 0.060  
##   
## Value White  
## Frequency 21222  
## Proportion 0.795  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## sex   
## n missing distinct   
## 26707 0 2   
##   
## Value Female Male  
## Frequency 15858 10849  
## Proportion 0.594 0.406  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## income\_poverty   
## n missing distinct   
## 22284 4423 3   
##   
## Value <= $75,000, Above Poverty > $75,000  
## Frequency 12777 6810  
## Proportion 0.573 0.306  
##   
## Value Below Poverty  
## Frequency 2697  
## Proportion 0.121  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## marital\_status   
## n missing distinct   
## 25299 1408 2   
##   
## Value Married Not Married  
## Frequency 13555 11744  
## Proportion 0.536 0.464  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## rent\_or\_own   
## n missing distinct   
## 24665 2042 2   
##   
## Value Own Rent  
## Frequency 18736 5929  
## Proportion 0.76 0.24  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## employment\_status   
## n missing distinct   
## 25244 1463 3   
##   
## Value Employed Not in Labor Force Unemployed  
## Frequency 13560 10231 1453  
## Proportion 0.537 0.405 0.058  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## hhs\_geo\_region   
## n missing distinct   
## 26707 0 10   
##   
## lowest : atmpeygn bhuqouqj dqpwygqj fpwskwrf kbazzjca  
## highest: lrircsnp lzgpxyit mlyzmhmf oxchjgsf qufhixun  
##   
## Value atmpeygn bhuqouqj dqpwygqj fpwskwrf kbazzjca lrircsnp lzgpxyit  
## Frequency 2033 2846 1126 3265 2858 2078 4297  
## Proportion 0.076 0.107 0.042 0.122 0.107 0.078 0.161  
##   
## Value mlyzmhmf oxchjgsf qufhixun  
## Frequency 2243 2859 3102  
## Proportion 0.084 0.107 0.116  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## census\_msa   
## n missing distinct   
## 26707 0 3   
##   
## Value MSA, Not Principle City MSA, Principle City  
## Frequency 11645 7864  
## Proportion 0.436 0.294  
##   
## Value Non-MSA  
## Frequency 7198  
## Proportion 0.270  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## household\_adults   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26458 249 4 0.807 0.8865 0.7578   
##   
## Value 0 1 2 3  
## Frequency 8056 14474 2803 1125  
## Proportion 0.304 0.547 0.106 0.043  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## household\_children   
## n missing distinct Info Mean Gmd   
## 26458 249 4 0.645 0.5346 0.8265   
##   
## Value 0 1 2 3  
## Frequency 18672 3175 2864 1747  
## Proportion 0.706 0.120 0.108 0.066  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## employment\_industry   
## n missing distinct   
## 13377 13330 21   
##   
## lowest : arjwrbjb atmlpfrs cfqqtusy dotnnunm fcxhlnwr  
## highest: vjjrobsf wlfvacwt wxleyezf xicduogh xqicxuve  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## employment\_occupation   
## n missing distinct   
## 13237 13470 23   
##   
## lowest : bxpfxfdn ccgxvspp cmhcxjea dcjcmpih dlvbwzss  
## highest: vlluhbov xgwztkwe xqwwgdyp xtkaffoo xzmlyyjv  
## --------------------------------------------------------------------------------  
## h1n1\_vaccine   
## n missing distinct Info Sum Mean Gmd   
## 26707 0 2 0.502 5674 0.2125 0.3346   
##   
## --------------------------------------------------------------------------------

*Remove features with large proportion of missing data*

#Removing employment data (since 13330/26707 or 50% of employment\_industry is missing and 13470/26707 or 50% of employment\_occupation is missing) and health\_insurance (50% missing) and hhs\_geo\_region to focus on Census\_msa  
h1n1\_df <- subset(h1n1\_df, select = -c(hhs\_geo\_region, employment\_industry, employment\_occupation, health\_insurance))

*Review Missing Data still in df*

# Count missing data in the data frame  
sort(colSums(is.na(h1n1\_df)))

## age\_group race   
## 0 0   
## sex census\_msa   
## 0 0   
## h1n1\_vaccine behavioral\_face\_mask   
## 0 19   
## behavioral\_wash\_hands behavioral\_antiviral\_meds   
## 42 71   
## behavioral\_outside\_home behavioral\_large\_gatherings   
## 82 87   
## h1n1\_concern h1n1\_knowledge   
## 92 116   
## behavioral\_touch\_face behavioral\_avoidance   
## 128 208   
## household\_adults household\_children   
## 249 249   
## opinion\_h1n1\_risk opinion\_h1n1\_vacc\_effective   
## 388 391   
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc opinion\_seas\_vacc\_effective   
## 395 462   
## opinion\_seas\_risk opinion\_seas\_sick\_from\_vacc   
## 514 537   
## health\_worker child\_under\_6\_months   
## 804 820   
## chronic\_med\_condition education   
## 971 1407   
## marital\_status employment\_status   
## 1408 1463   
## rent\_or\_own doctor\_recc\_h1n1   
## 2042 2160   
## doctor\_recc\_seasonal income\_poverty   
## 2160 4423

*Impute Missing Values for Categorical Variables with mode*

h1n1\_df <- h1n1\_df[complete.cases(h1n1\_df), ]  
str(h1n1\_df)

## 'data.frame': 19642 obs. of 32 variables:  
## $ h1n1\_concern : int 1 3 1 2 3 0 1 0 2 2 ...  
## $ h1n1\_knowledge : int 0 2 1 1 1 0 0 2 1 1 ...  
## $ behavioral\_antiviral\_meds : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ behavioral\_avoidance : int 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_face\_mask : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ behavioral\_wash\_hands : int 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 ...  
## $ behavioral\_large\_gatherings: int 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_outside\_home : int 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 ...  
## $ behavioral\_touch\_face : int 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 ...  
## $ doctor\_recc\_h1n1 : int 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ...  
## $ doctor\_recc\_seasonal : int 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 ...  
## $ chronic\_med\_condition : int 0 0 1 0 0 0 1 0 1 1 ...  
## $ child\_under\_6\_months : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 ...  
## $ health\_worker : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ opinion\_h1n1\_vacc\_effective: int 3 5 3 3 5 4 5 4 4 4 ...  
## $ opinion\_h1n1\_risk : int 1 4 3 3 2 1 2 1 2 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc: int 2 4 5 2 1 1 1 1 2 2 ...  
## $ opinion\_seas\_vacc\_effective: int 2 4 5 3 5 4 4 4 4 5 ...  
## $ opinion\_seas\_risk : int 1 2 4 1 4 2 2 2 2 4 ...  
## $ opinion\_seas\_sick\_from\_vacc: int 2 4 1 4 4 1 1 1 2 4 ...  
## $ age\_group : chr "55 - 64 Years" "35 - 44 Years" "65+ Years" "45 - 54 Years" ...  
## $ education : chr "< 12 Years" "12 Years" "12 Years" "Some College" ...  
## $ race : chr "White" "White" "White" "White" ...  
## $ sex : chr "Female" "Male" "Female" "Female" ...  
## $ income\_poverty : chr "Below Poverty" "Below Poverty" "Below Poverty" "<= $75,000, Above Poverty" ...  
## $ marital\_status : chr "Not Married" "Not Married" "Not Married" "Married" ...  
## $ rent\_or\_own : chr "Own" "Rent" "Rent" "Own" ...  
## $ employment\_status : chr "Not in Labor Force" "Employed" "Not in Labor Force" "Employed" ...  
## $ census\_msa : chr "Non-MSA" "MSA, Not Principle City" "MSA, Principle City" "MSA, Not Principle City" ...  
## $ household\_adults : int 0 0 0 1 2 0 2 1 0 2 ...  
## $ household\_children : int 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 ...  
## $ h1n1\_vaccine : int 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 ...

#Verify that all the data is is not missing   
sort(colSums(is.na(h1n1\_df)))

## h1n1\_concern h1n1\_knowledge   
## 0 0   
## behavioral\_antiviral\_meds behavioral\_avoidance   
## 0 0   
## behavioral\_face\_mask behavioral\_wash\_hands   
## 0 0   
## behavioral\_large\_gatherings behavioral\_outside\_home   
## 0 0   
## behavioral\_touch\_face doctor\_recc\_h1n1   
## 0 0   
## doctor\_recc\_seasonal chronic\_med\_condition   
## 0 0   
## child\_under\_6\_months health\_worker   
## 0 0   
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective opinion\_h1n1\_risk   
## 0 0   
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc opinion\_seas\_vacc\_effective   
## 0 0   
## opinion\_seas\_risk opinion\_seas\_sick\_from\_vacc   
## 0 0   
## age\_group education   
## 0 0   
## race sex   
## 0 0   
## income\_poverty marital\_status   
## 0 0   
## rent\_or\_own employment\_status   
## 0 0   
## census\_msa household\_adults   
## 0 0   
## household\_children h1n1\_vaccine   
## 0 0

*Transform the features*

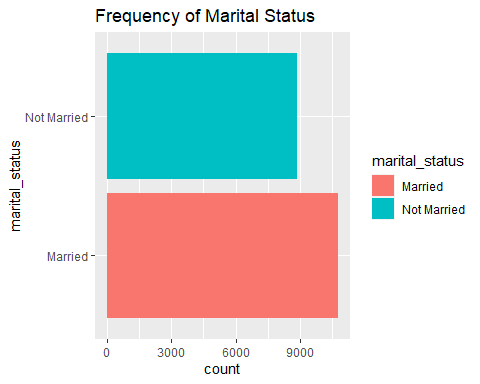
#converting categorical variables to factors   
h1n1\_df$education <- as.factor(h1n1\_df$education)  
h1n1\_df$race <- as.factor(h1n1\_df$race)  
h1n1\_df$sex <- as.factor(h1n1\_df$sex)  
h1n1\_df$age\_group <- as.factor(h1n1\_df$age\_group)  
h1n1\_df$income\_poverty <- as.factor(h1n1\_df$income\_poverty)  
h1n1\_df$marital\_status <- as.factor(h1n1\_df$marital\_status)  
h1n1\_df$rent\_or\_own <- as.factor(h1n1\_df$rent\_or\_own)  
h1n1\_df$employment\_status <- as.factor(h1n1\_df$employment\_status)  
#converting integers discrete variables to factors  
h1n1\_df$h1n1\_concern <- as.factor(h1n1\_df$h1n1\_concern)  
h1n1\_df$h1n1\_knowledge <- as.factor(h1n1\_df$h1n1\_knowledge)  
h1n1\_df$behavioral\_antiviral\_meds <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_antiviral\_meds)  
h1n1\_df$behavioral\_avoidance <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_avoidance)  
h1n1\_df$behavioral\_face\_mask <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_face\_mask)  
h1n1\_df$behavioral\_wash\_hands <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_wash\_hands)  
h1n1\_df$behavioral\_large\_gatherings <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_large\_gatherings)  
h1n1\_df$behavioral\_outside\_home <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_outside\_home)  
h1n1\_df$behavioral\_outside\_home <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_touch\_face)  
h1n1\_df$behavioral\_touch\_face <- as.factor(h1n1\_df$behavioral\_touch\_face)  
h1n1\_df$doctor\_recc\_h1n1 <- as.factor(h1n1\_df$doctor\_recc\_h1n1)  
h1n1\_df$doctor\_recc\_seasonal <- as.factor(h1n1\_df$doctor\_recc\_seasonal)  
h1n1\_df$chronic\_med\_condition <- as.factor(h1n1\_df$chronic\_med\_condition)  
h1n1\_df$child\_under\_6\_months <- as.factor(h1n1\_df$child\_under\_6\_months)  
h1n1\_df$health\_worker <- as.factor(h1n1\_df$health\_worker)  
h1n1\_df$opinion\_h1n1\_vacc\_effective <- as.factor(h1n1\_df$opinion\_h1n1\_vacc\_effective)  
h1n1\_df$opinion\_h1n1\_risk <- as.factor(h1n1\_df$opinion\_h1n1\_risk)  
h1n1\_df$opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc <- as.factor(h1n1\_df$opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc)  
h1n1\_df$opinion\_seas\_vacc\_effective <- as.factor(h1n1\_df$opinion\_seas\_vacc\_effective)  
h1n1\_df$opinion\_seas\_risk <- as.factor(h1n1\_df$opinion\_seas\_risk)  
h1n1\_df$opinion\_seas\_sick\_from\_vacc <- as.factor(h1n1\_df$opinion\_seas\_sick\_from\_vacc)  
h1n1\_df$household\_adults <- as.factor(h1n1\_df$household\_adults)  
h1n1\_df$household\_children <- as.factor(h1n1\_df$household\_children)  
h1n1\_df$census\_msa <- as.factor(h1n1\_df$census\_msa)

clean\_data <- h1n1\_df  
str(clean\_data)

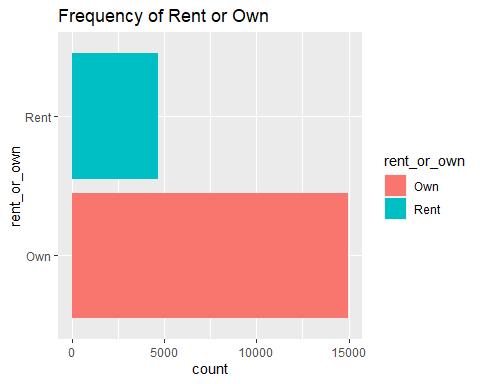
## 'data.frame': 19642 obs. of 32 variables:  
## $ h1n1\_concern : Factor w/ 4 levels "0","1","2","3": 2 4 2 3 4 1 2 1 3 3 ...  
## $ h1n1\_knowledge : Factor w/ 3 levels "0","1","2": 1 3 2 2 2 1 1 3 2 2 ...  
## $ behavioral\_antiviral\_meds : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_avoidance : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_face\_mask : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_wash\_hands : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 2 2 2 2 1 2 2 1 2 ...  
## $ behavioral\_large\_gatherings: Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_outside\_home : Factor w/ 2 levels "0","1": 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ behavioral\_touch\_face : Factor w/ 2 levels "0","1": 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ doctor\_recc\_h1n1 : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 ...  
## $ doctor\_recc\_seasonal : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 ...  
## $ chronic\_med\_condition : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 2 1 1 1 2 1 2 2 ...  
## $ child\_under\_6\_months : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 ...  
## $ health\_worker : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_vacc\_effective: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 3 5 3 3 5 4 5 4 4 4 ...  
## $ opinion\_h1n1\_risk : Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 1 4 3 3 2 1 2 1 2 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 2 4 5 2 1 1 1 1 2 2 ...  
## $ opinion\_seas\_vacc\_effective: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 2 4 5 3 5 4 4 4 4 5 ...  
## $ opinion\_seas\_risk : Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 1 2 4 1 4 2 2 2 2 4 ...  
## $ opinion\_seas\_sick\_from\_vacc: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 2 4 1 4 4 1 1 1 2 4 ...  
## $ age\_group : Factor w/ 5 levels "18 - 34 Years",..: 4 2 5 3 5 4 3 3 4 3 ...  
## $ education : Factor w/ 4 levels "< 12 Years","12 Years",..: 1 2 2 4 2 1 4 3 2 2 ...  
## $ race : Factor w/ 4 levels "Black","Hispanic",..: 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 ...  
## $ sex : Factor w/ 2 levels "Female","Male": 1 2 1 1 2 2 1 2 2 2 ...  
## $ income\_poverty : Factor w/ 3 levels "<= $75,000, Above Poverty",..: 3 3 3 1 1 1 1 2 1 1 ...  
## $ marital\_status : Factor w/ 2 levels "Married","Not Married": 2 2 2 1 1 2 1 1 2 1 ...  
## $ rent\_or\_own : Factor w/ 2 levels "Own","Rent": 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 ...  
## $ employment\_status : Factor w/ 3 levels "Employed","Not in Labor Force",..: 2 1 2 1 1 1 1 1 2 1 ...  
## $ census\_msa : Factor w/ 3 levels "MSA, Not Principle City",..: 3 1 2 1 2 1 3 1 1 1 ...  
## $ household\_adults : Factor w/ 4 levels "0","1","2","3": 1 1 1 2 3 1 3 2 1 3 ...  
## $ household\_children : Factor w/ 4 levels "0","1","2","3": 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 ...  
## $ h1n1\_vaccine : int 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 ...

#Visualize categorical variables

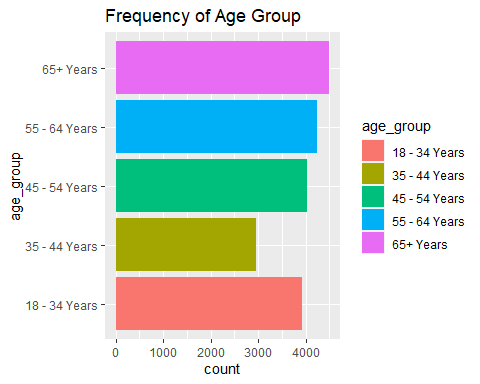
#graph   
ggplot(clean\_data, aes(marital\_status)) + geom\_bar(aes(fill = marital\_status)) + coord\_flip() + ggtitle("Frequency of Marital Status")



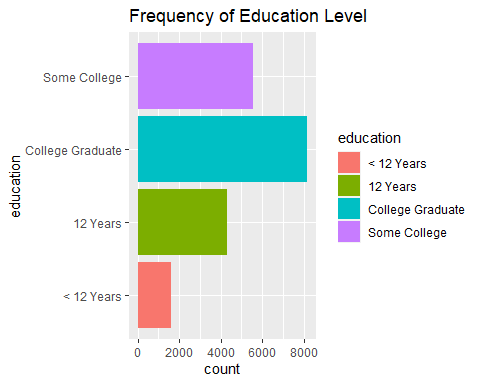
ggplot(clean\_data, aes(rent\_or\_own)) + geom\_bar(aes(fill = rent\_or\_own)) + coord\_flip()+ ggtitle("Frequency of Rent or Own")



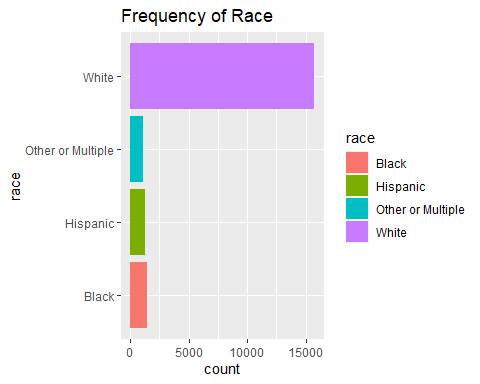
ggplot(clean\_data, aes(age\_group)) + geom\_bar(aes(fill = age\_group)) + coord\_flip() + ggtitle("Frequency of Age Group")



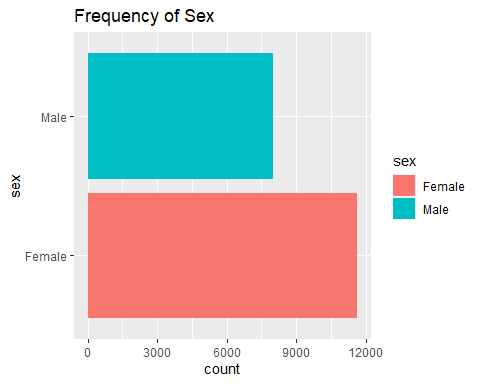
ggplot(clean\_data, aes(education)) + geom\_bar(aes(fill = education)) + coord\_flip()+ ggtitle("Frequency of Education Level")



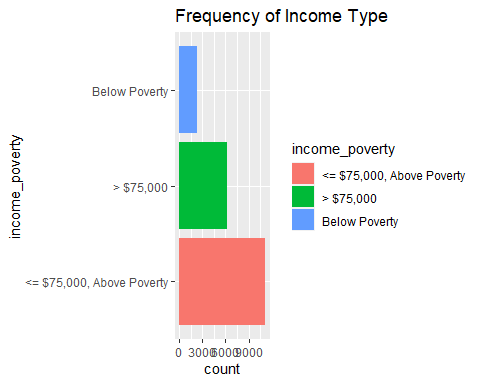
ggplot(clean\_data, aes(race)) + geom\_bar(aes(fill = race)) + coord\_flip()+ ggtitle("Frequency of Race")



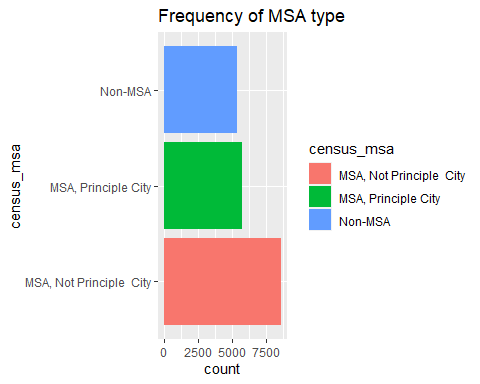
ggplot(clean\_data, aes(sex)) + geom\_bar(aes(fill = sex)) + coord\_flip()+ ggtitle("Frequency of Sex")



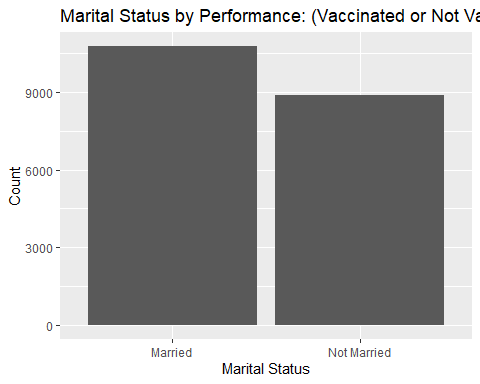
ggplot(clean\_data, aes(income\_poverty)) + geom\_bar(aes(fill = income\_poverty)) + coord\_flip() + ggtitle("Frequency of Income Type")



ggplot(clean\_data, aes(census\_msa)) + geom\_bar(aes(fill = census\_msa)) + coord\_flip() + ggtitle("Frequency of MSA type")

 # Visualize the categorical variables as functions of h1n1\_vaccine

library(forcats)  
ggplot(clean\_data, aes(fct\_infreq(marital\_status))) +  
geom\_bar(stat="count", aes(fill= h1n1\_vaccine)) +  
labs(x = "Marital Status", y = "Count") +  
ggtitle("Marital Status by Performance: (Vaccinated or Not Vaccinated)")



**FEATURE ENGINEERING** *Re-express Categorical Variables and convert to numerical*

unique(clean\_data$marital\_status)

## [1] Not Married Married   
## Levels: Married Not Married

unique(clean\_data$income\_poverty)

## [1] Below Poverty <= $75,000, Above Poverty  
## [3] > $75,000   
## Levels: <= $75,000, Above Poverty > $75,000 Below Poverty

unique(clean\_data$rent\_or\_own)

## [1] Own Rent  
## Levels: Own Rent

unique(clean\_data$education)

## [1] < 12 Years 12 Years Some College College Graduate  
## Levels: < 12 Years 12 Years College Graduate Some College

unique(clean\_data$employment\_status)

## [1] Not in Labor Force Employed Unemployed   
## Levels: Employed Not in Labor Force Unemployed

# Re-expressing categorical variables as a value   
marital\_num <- revalue(x = clean\_data$marital\_status, replace = c("Not Married" = 0, "Married" = 1))  
clean\_data$marital\_numeric <- as.numeric(levels(marital\_num))[marital\_num]  
  
# Re-expressing census\_msa  
census\_msa <- as.factor(clean\_data)  
census\_msa\_num <- census\_msa\_num <- revalue(x = clean\_data$census\_msa, replace = c("Non-MSA" = 0, "MSA, Not Principle City" = 1, "MSA, Principle City" = 2))  
clean\_data$census\_msa\_numeric <- as.numeric(levels(census\_msa\_num))[census\_msa\_num]  
  
# Re-expressing age as numeric  
unique(clean\_data$age\_group)

## [1] 55 - 64 Years 35 - 44 Years 65+ Years 45 - 54 Years 18 - 34 Years  
## 5 Levels: 18 - 34 Years 35 - 44 Years 45 - 54 Years ... 65+ Years

length(unique(clean\_data$age\_group))

## [1] 5

age\_num <- revalue(x = clean\_data$age\_group, replace = c("18 - 34 Years" = 0, "35 - 44 Years" = 1, "45 - 54 Years" = 2, "55 - 64 Years" = 3, "65+ Years" = 4))  
# convert age\_num to numeric  
clean\_data$age\_numeric <- as.numeric(levels(age\_num))[age\_num]  
  
#Re-express sex as numeric  
sex\_num <- revalue(x = clean\_data$sex, replace = c("Female" = 0, "Male" = 1))  
clean\_data$sex\_numeric <- as.numeric(levels(sex\_num))[sex\_num]  
  
#convert race to numeric  
unique(clean\_data$race)

## [1] White Black Hispanic Other or Multiple  
## Levels: Black Hispanic Other or Multiple White

race\_num <- revalue(x = clean\_data$race, replace = c("White" = 0, "Black" = 1, "Other or Multiple" = 2, "Hispanic" = 3))  
clean\_data$race\_numeric <- as.numeric(levels(race\_num))[race\_num]  
  
#converting income\_poverty to numeric  
income\_poverty\_num <- revalue(x = clean\_data$income\_poverty, replace = c("Below Poverty" = 0, "<= $75,000, Above Poverty" = 1, "> $75,000" = 2))  
clean\_data$income\_poverty\_numeric <- as.numeric(levels(income\_poverty\_num))[income\_poverty\_num]  
  
#Re-expressing categorical variables  
unique(clean\_data$rent\_or\_own)

## [1] Own Rent  
## Levels: Own Rent

rent\_or\_own\_num <- revalue(x = clean\_data$rent\_or\_own, replace = c("Own" = 0, "Rent" = 1))  
clean\_data$rent\_or\_own\_numeric <- as.numeric(levels(rent\_or\_own\_num))[rent\_or\_own\_num]  
  
#Re-expressing categorical variables   
unique(clean\_data$education)

## [1] < 12 Years 12 Years Some College College Graduate  
## Levels: < 12 Years 12 Years College Graduate Some College

education\_num <- revalue(x = clean\_data$education, replace = c("< 12 Years" = 0, "12 Years"= 1, "College Graduate" = 2, "Some College"= 3))  
clean\_data$education\_numeric <- as.numeric(levels(education\_num)) [education\_num]  
  
#Re-expressing categorical variables   
unique(clean\_data$employment\_status)

## [1] Not in Labor Force Employed Unemployed   
## Levels: Employed Not in Labor Force Unemployed

employment\_num <- revalue(x = clean\_data$employment\_status, replace = c("Unemployed" = 0, "Not in Labor Force" = 1, "Employed" = 2))  
clean\_data$employment\_numeric <- as.numeric(levels(employment\_num)) [employment\_num]  
  
  
#Re-express categorical variables   
str(clean\_data)

## 'data.frame': 19642 obs. of 41 variables:  
## $ h1n1\_concern : Factor w/ 4 levels "0","1","2","3": 2 4 2 3 4 1 2 1 3 3 ...  
## $ h1n1\_knowledge : Factor w/ 3 levels "0","1","2": 1 3 2 2 2 1 1 3 2 2 ...  
## $ behavioral\_antiviral\_meds : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_avoidance : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_face\_mask : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_wash\_hands : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 2 2 2 2 1 2 2 1 2 ...  
## $ behavioral\_large\_gatherings: Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_outside\_home : Factor w/ 2 levels "0","1": 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ behavioral\_touch\_face : Factor w/ 2 levels "0","1": 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ doctor\_recc\_h1n1 : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 ...  
## $ doctor\_recc\_seasonal : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 ...  
## $ chronic\_med\_condition : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 2 1 1 1 2 1 2 2 ...  
## $ child\_under\_6\_months : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 ...  
## $ health\_worker : Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_vacc\_effective: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 3 5 3 3 5 4 5 4 4 4 ...  
## $ opinion\_h1n1\_risk : Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 1 4 3 3 2 1 2 1 2 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 2 4 5 2 1 1 1 1 2 2 ...  
## $ opinion\_seas\_vacc\_effective: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 2 4 5 3 5 4 4 4 4 5 ...  
## $ opinion\_seas\_risk : Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 1 2 4 1 4 2 2 2 2 4 ...  
## $ opinion\_seas\_sick\_from\_vacc: Factor w/ 5 levels "1","2","3","4",..: 2 4 1 4 4 1 1 1 2 4 ...  
## $ age\_group : Factor w/ 5 levels "18 - 34 Years",..: 4 2 5 3 5 4 3 3 4 3 ...  
## $ education : Factor w/ 4 levels "< 12 Years","12 Years",..: 1 2 2 4 2 1 4 3 2 2 ...  
## $ race : Factor w/ 4 levels "Black","Hispanic",..: 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 ...  
## $ sex : Factor w/ 2 levels "Female","Male": 1 2 1 1 2 2 1 2 2 2 ...  
## $ income\_poverty : Factor w/ 3 levels "<= $75,000, Above Poverty",..: 3 3 3 1 1 1 1 2 1 1 ...  
## $ marital\_status : Factor w/ 2 levels "Married","Not Married": 2 2 2 1 1 2 1 1 2 1 ...  
## $ rent\_or\_own : Factor w/ 2 levels "Own","Rent": 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 ...  
## $ employment\_status : Factor w/ 3 levels "Employed","Not in Labor Force",..: 2 1 2 1 1 1 1 1 2 1 ...  
## $ census\_msa : Factor w/ 3 levels "MSA, Not Principle City",..: 3 1 2 1 2 1 3 1 1 1 ...  
## $ household\_adults : Factor w/ 4 levels "0","1","2","3": 1 1 1 2 3 1 3 2 1 3 ...  
## $ household\_children : Factor w/ 4 levels "0","1","2","3": 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 ...  
## $ h1n1\_vaccine : int 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 ...  
## $ marital\_numeric : num 0 0 0 1 1 0 1 1 0 1 ...  
## $ census\_msa\_numeric : num 0 1 2 1 2 1 0 1 1 1 ...  
## $ age\_numeric : num 3 1 4 2 4 3 2 2 3 2 ...  
## $ sex\_numeric : num 0 1 0 0 1 1 0 1 1 1 ...  
## $ race\_numeric : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ income\_poverty\_numeric : num 0 0 0 1 1 1 1 2 1 1 ...  
## $ rent\_or\_own\_numeric : num 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ...  
## $ education\_numeric : num 0 1 1 3 1 0 3 2 1 1 ...  
## $ employment\_numeric : num 1 2 1 2 2 2 2 2 1 2 ...

*Drop the Categorical Variables and Seasonal Flu data since we’re focusing on H1N1 vaccines*

clean\_data1 <- subset(clean\_data, select = -c( age\_group, education, race, sex, income\_poverty, marital\_status, rent\_or\_own, employment\_status, census\_msa, doctor\_recc\_seasonal, opinion\_seas\_vacc\_effective, opinion\_seas\_risk, opinion\_seas\_sick\_from\_vacc))

*Convert all variables to numeric after transformations*

prep\_data <- mutate\_all(clean\_data1, function(clean\_data)as.numeric(clean\_data))  
str(prep\_data)

## 'data.frame': 19642 obs. of 28 variables:  
## $ h1n1\_concern : num 2 4 2 3 4 1 2 1 3 3 ...  
## $ h1n1\_knowledge : num 1 3 2 2 2 1 1 3 2 2 ...  
## $ behavioral\_antiviral\_meds : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_avoidance : num 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_face\_mask : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_wash\_hands : num 1 2 2 2 2 1 2 2 1 2 ...  
## $ behavioral\_large\_gatherings: num 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_outside\_home : num 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ behavioral\_touch\_face : num 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ doctor\_recc\_h1n1 : num 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 ...  
## $ chronic\_med\_condition : num 1 1 2 1 1 1 2 1 2 2 ...  
## $ child\_under\_6\_months : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 ...  
## $ health\_worker : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_vacc\_effective: num 3 5 3 3 5 4 5 4 4 4 ...  
## $ opinion\_h1n1\_risk : num 1 4 3 3 2 1 2 1 2 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc: num 2 4 5 2 1 1 1 1 2 2 ...  
## $ household\_adults : num 1 1 1 2 3 1 3 2 1 3 ...  
## $ household\_children : num 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 ...  
## $ h1n1\_vaccine : num 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 ...  
## $ marital\_numeric : num 0 0 0 1 1 0 1 1 0 1 ...  
## $ census\_msa\_numeric : num 0 1 2 1 2 1 0 1 1 1 ...  
## $ age\_numeric : num 3 1 4 2 4 3 2 2 3 2 ...  
## $ sex\_numeric : num 0 1 0 0 1 1 0 1 1 1 ...  
## $ race\_numeric : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ income\_poverty\_numeric : num 0 0 0 1 1 1 1 2 1 1 ...  
## $ rent\_or\_own\_numeric : num 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ...  
## $ education\_numeric : num 0 1 1 3 1 0 3 2 1 1 ...  
## $ employment\_numeric : num 1 2 1 2 2 2 2 2 1 2 ...

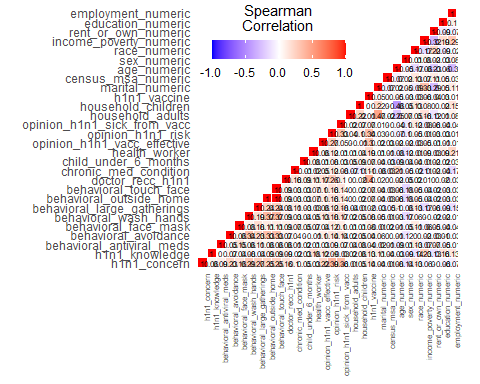
#View updated prep\_data  
str(prep\_data)

## 'data.frame': 19642 obs. of 28 variables:  
## $ h1n1\_concern : num 2 4 2 3 4 1 2 1 3 3 ...  
## $ h1n1\_knowledge : num 1 3 2 2 2 1 1 3 2 2 ...  
## $ behavioral\_antiviral\_meds : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_avoidance : num 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_face\_mask : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_wash\_hands : num 1 2 2 2 2 1 2 2 1 2 ...  
## $ behavioral\_large\_gatherings: num 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 ...  
## $ behavioral\_outside\_home : num 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ behavioral\_touch\_face : num 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 ...  
## $ doctor\_recc\_h1n1 : num 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 ...  
## $ chronic\_med\_condition : num 1 1 2 1 1 1 2 1 2 2 ...  
## $ child\_under\_6\_months : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 ...  
## $ health\_worker : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_vacc\_effective: num 3 5 3 3 5 4 5 4 4 4 ...  
## $ opinion\_h1n1\_risk : num 1 4 3 3 2 1 2 1 2 1 ...  
## $ opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc: num 2 4 5 2 1 1 1 1 2 2 ...  
## $ household\_adults : num 1 1 1 2 3 1 3 2 1 3 ...  
## $ household\_children : num 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 ...  
## $ h1n1\_vaccine : num 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 ...  
## $ marital\_numeric : num 0 0 0 1 1 0 1 1 0 1 ...  
## $ census\_msa\_numeric : num 0 1 2 1 2 1 0 1 1 1 ...  
## $ age\_numeric : num 3 1 4 2 4 3 2 2 3 2 ...  
## $ sex\_numeric : num 0 1 0 0 1 1 0 1 1 1 ...  
## $ race\_numeric : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ income\_poverty\_numeric : num 0 0 0 1 1 1 1 2 1 1 ...  
## $ rent\_or\_own\_numeric : num 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ...  
## $ education\_numeric : num 0 1 1 3 1 0 3 2 1 1 ...  
## $ employment\_numeric : num 1 2 1 2 2 2 2 2 1 2 ...

#Final preparation before modeling

*Check for multicollinearity in features*

# calculate correlation matrix  
cormat <- round(cor(prep\_data, method = "spearman"), 2)  
# Melt the cormat  
melted\_cormat <- melt(cormat)  
# Get lower triangle of the correlation matrix  
 get\_lower\_tri<-function(cormat){  
 cormat[upper.tri(cormat)] <- NA  
 return(cormat)  
 }  
 # Get upper triangle of the correlation matrix  
 get\_upper\_tri <- function(cormat){  
 cormat[lower.tri(cormat)]<- NA  
 return(cormat)  
 }  
#Get upper tri  
upper\_tri <- get\_upper\_tri(cormat)  
  
#Create clearer correlation matrix  
melted\_cormat <- melt(upper\_tri, na.rm = TRUE)  
  
#Create heat map  
ggheatmap <- ggplot(data = melted\_cormat, aes(Var2, Var1, fill = value))+  
 geom\_tile(color = "white")+  
 scale\_fill\_gradient2(low = "blue", high = "red", mid = "white",   
 midpoint = 0, limit = c(-1,1), space = "Lab",   
 name="Spearman\nCorrelation") +  
 theme\_minimal()+   
 theme(axis.text.x = element\_text(angle = 90, vjust = 1,   
 size =6, hjust = 1))+  
 coord\_fixed()  
  
#Add Coefficients  
ggheatmap +   
geom\_text(aes(Var2, Var1, label = value), color = "black", size = 2) +  
theme(  
 axis.title.x = element\_blank(),  
 axis.title.y = element\_blank(),  
 panel.grid.major = element\_blank(),  
 panel.border = element\_blank(),  
 panel.background = element\_blank(),  
 axis.ticks = element\_blank(),  
 legend.justification = c(1, 0),  
 legend.position = c(0.6, 0.7),  
 legend.direction = "horizontal")+  
 guides(fill = guide\_colorbar(barwidth = 7, barheight = 1,  
 title.position = "top", title.hjust = 0.5))

 *Scale all the features*

#Scale ordinal features  
max = apply(prep\_data,2, max)  
min = apply(prep\_data,2, min)  
prep\_data = as.data.frame(scale(prep\_data, center = min, scale = max - min))

*Partition the data*

#Set Seed and determine dimensions of data set  
set.seed(654)  
n <- dim(prep\_data)  
n

## [1] 19642 28

# Split the data into 75% train and 25% test  
dt = sort(sample(nrow(prep\_data), nrow(prep\_data)\*.75))  
  
prep\_train <- prep\_data[dt,]  
prep\_test <- prep\_data[-dt,]

*Balance the training set*

#Count number of records in train set  
dim(prep\_train)

## [1] 14731 28

#Count number of records in test set  
dim(prep\_test)

## [1] 4911 28

*Identify number of h1n1\_vaccine is True in training set*

length(which(prep\_train$h1n1\_vaccine == "1"))

## [1] 3409

There are 20030 records in the training data set, of which 4273 have a h1n1\_vaccine of True/1 - this means only 21% of the training set has h1n1\_vaccine of True/1. We would like to balance the training set to a 50/50 of h1n1\_vaccine True/1 and False/0.

To reach this x = ((.5\*14731)-3409)/.5 x = 7913

We therefore need to over sample the h1n1\_vaccine True/1 records by 11544 to balance our data set.

*Balance the training data set for the imbalance in H1N1\_vaccine*

# Define the records to be sample from  
to.resample <- which(prep\_train$h1n1\_vaccine == "1")  
# Build a sample of size 11,544 from identified records  
our.resample <- sample(x = to.resample, size = 7913, replace = TRUE)  
our.resample <- prep\_train[our.resample,]  
# Bind re-sampled records with training data  
prep\_train\_rebal <- rbind(prep\_train, our.resample)  
# Build Table of Response Counts and Proportions  
t.v1 <- table(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine)  
t.v2 <- rbind(t.v1, round(prop.table(t.v1), 2))  
colnames(t.v2) <- c("h1n1\_vaccine = False/0", "h1n1\_vaccine = True/1")  
rownames(t.v2) <- c("Count", "Proportion")  
t.v2

## h1n1\_vaccine = False/0 h1n1\_vaccine = True/1  
## Count 11322.0 11322.0  
## Proportion 0.5 0.5

str(prep\_train\_rebal)

## 'data.frame': 22644 obs. of 28 variables:  
## $ h1n1\_concern : num 0.333 1 0.333 0.667 1 ...  
## $ h1n1\_knowledge : num 0 1 0.5 0.5 0.5 0 1 0.5 0.5 1 ...  
## $ behavioral\_antiviral\_meds : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ behavioral\_avoidance : num 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 ...  
## $ behavioral\_face\_mask : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ behavioral\_wash\_hands : num 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 ...  
## $ behavioral\_large\_gatherings: num 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 ...  
## $ behavioral\_outside\_home : num 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 ...  
## $ behavioral\_touch\_face : num 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 ...  
## $ doctor\_recc\_h1n1 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ chronic\_med\_condition : num 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 ...  
## $ child\_under\_6\_months : num 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 ...  
## $ health\_worker : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ opinion\_h1n1\_vacc\_effective: num 0.5 1 0.5 0.5 1 0.75 0.75 0.75 0.75 0.5 ...  
## $ opinion\_h1n1\_risk : num 0 0.75 0.5 0.5 0.25 0 0 0.25 0 0.25 ...  
## $ opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc: num 0.25 0.75 1 0.25 0 0 0 0.25 0.25 0.25 ...  
## $ household\_adults : num 0 0 0 0.333 0.667 ...  
## $ household\_children : num 0 0 0 0 1 ...  
## $ h1n1\_vaccine : num 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 ...  
## $ marital\_numeric : num 0 0 0 1 1 0 1 0 1 1 ...  
## $ census\_msa\_numeric : num 0 0.5 1 0.5 1 0.5 0.5 0.5 0.5 0 ...  
## $ age\_numeric : num 0.75 0.25 1 0.5 1 0.75 0.5 0.75 0.5 0.75 ...  
## $ sex\_numeric : num 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ race\_numeric : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ income\_poverty\_numeric : num 0 0 0 0.5 0.5 0.5 1 0.5 0.5 1 ...  
## $ rent\_or\_own\_numeric : num 0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 ...  
## $ education\_numeric : num 0 0.333 0.333 1 0.333 ...  
## $ employment\_numeric : num 0.5 1 0.5 1 1 1 1 0.5 1 1 ...

#Modeling# *Logistic Regression*

#Build and train baseline model with all remaining features  
  
logreg01 <- glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge + behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask + behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + behavioral\_outside\_home + doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months + health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk + opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc + household\_adults + household\_children + marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric + race\_numeric + income\_poverty\_numeric + rent\_or\_own\_numeric + education\_numeric + employment\_numeric,   
 data = prep\_train\_rebal, family = binomial(link = "logit"))  
  
summary(logreg01)

##   
## Call:  
## glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge +   
## behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask +   
## behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + behavioral\_outside\_home +   
## doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months +   
## health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk +   
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc + household\_adults + household\_children +   
## marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric +   
## race\_numeric + income\_poverty\_numeric + rent\_or\_own\_numeric +   
## education\_numeric + employment\_numeric, family = binomial(link = "logit"),   
## data = prep\_train\_rebal)  
##   
## Deviance Residuals:   
## Min 1Q Median 3Q Max   
## -2.87478 -0.79266 -0.00305 0.78665 2.87062   
##   
## Coefficients:  
## Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)   
## (Intercept) -4.08998 0.11984 -34.130 < 2e-16 \*\*\*  
## h1n1\_concern -0.26952 0.06635 -4.062 4.86e-05 \*\*\*  
## h1n1\_knowledge 0.34285 0.05889 5.822 5.82e-09 \*\*\*  
## behavioral\_antiviral\_meds 0.13732 0.07469 1.839 0.065986 .   
## behavioral\_avoidance -0.08552 0.04180 -2.046 0.040758 \*   
## behavioral\_face\_mask 0.14651 0.06571 2.230 0.025781 \*   
## behavioral\_wash\_hands 0.10647 0.05173 2.058 0.039597 \*   
## behavioral\_large\_gatherings -0.24340 0.03795 -6.414 1.42e-10 \*\*\*  
## behavioral\_outside\_home -0.04235 0.03981 -1.064 0.287455   
## doctor\_recc\_h1n1 1.70075 0.03759 45.247 < 2e-16 \*\*\*  
## chronic\_med\_condition 0.14094 0.03731 3.777 0.000158 \*\*\*  
## child\_under\_6\_months 0.23488 0.05871 4.001 6.31e-05 \*\*\*  
## health\_worker 1.01000 0.05039 20.044 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective 2.62019 0.08218 31.885 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_risk 1.88648 0.05679 33.218 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc -0.02167 0.05353 -0.405 0.685618   
## household\_adults -0.08949 0.07521 -1.190 0.234103   
## household\_children -0.12649 0.06216 -2.035 0.041868 \*   
## marital\_numeric 0.15975 0.03972 4.022 5.77e-05 \*\*\*  
## census\_msa\_numeric -0.01302 0.04466 -0.292 0.770595   
## age\_numeric 0.46256 0.05945 7.781 7.21e-15 \*\*\*  
## sex\_numeric 0.20681 0.03482 5.939 2.87e-09 \*\*\*  
## race\_numeric 0.11283 0.06129 1.841 0.065637 .   
## income\_poverty\_numeric 0.25982 0.06312 4.116 3.85e-05 \*\*\*  
## rent\_or\_own\_numeric -0.01659 0.04484 -0.370 0.711478   
## education\_numeric 0.15586 0.05832 2.672 0.007533 \*\*   
## employment\_numeric -0.11605 0.06079 -1.909 0.056247 .   
## ---  
## Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1  
##   
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)  
##   
## Null deviance: 31391 on 22643 degrees of freedom  
## Residual deviance: 22829 on 22617 degrees of freedom  
## AIC: 22883  
##   
## Number of Fisher Scoring iterations: 4

Summary: We see that the following variables are statistically insignificant and therefore, likely, do not significantly contribute to the likelihood of vaccination: behavioral\_outside\_home, opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc, household\_adults, census\_msa\_numeric, race\_numeric, rent\_or\_own\_numeric, education\_numeric, employment\_numeric. We have, however, decided to keep race, education and employment in our subsequent iteration since this is a socio-demographic study.

*Validate with the test set*

logreg01\_test <- glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge + behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask + behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + behavioral\_outside\_home + doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months + health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk + opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc + household\_adults + household\_children + marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric + race\_numeric + income\_poverty\_numeric + rent\_or\_own\_numeric + education\_numeric + employment\_numeric,   
 data = prep\_test, family = binomial(link = "logit"))  
  
summary(logreg01\_test)

##   
## Call:  
## glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge +   
## behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask +   
## behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + behavioral\_outside\_home +   
## doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months +   
## health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk +   
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc + household\_adults + household\_children +   
## marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric +   
## race\_numeric + income\_poverty\_numeric + rent\_or\_own\_numeric +   
## education\_numeric + employment\_numeric, family = binomial(link = "logit"),   
## data = prep\_test)  
##   
## Deviance Residuals:   
## Min 1Q Median 3Q Max   
## -2.4112 -0.5849 -0.3948 -0.1622 3.2491   
##   
## Coefficients:  
## Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)   
## (Intercept) -5.347606 0.316533 -16.894 < 2e-16 \*\*\*  
## h1n1\_concern -0.177607 0.170844 -1.040 0.298532   
## h1n1\_knowledge 0.222310 0.149965 1.482 0.138231   
## behavioral\_antiviral\_meds 0.113775 0.185312 0.614 0.539238   
## behavioral\_avoidance 0.059888 0.106256 0.564 0.573014   
## behavioral\_face\_mask 0.103376 0.153775 0.672 0.501418   
## behavioral\_wash\_hands 0.019636 0.134433 0.146 0.883868   
## behavioral\_large\_gatherings -0.190850 0.093547 -2.040 0.041335 \*   
## behavioral\_outside\_home -0.146840 0.101242 -1.450 0.146952   
## doctor\_recc\_h1n1 1.518047 0.087881 17.274 < 2e-16 \*\*\*  
## chronic\_med\_condition 0.154751 0.091381 1.693 0.090367 .   
## child\_under\_6\_months 0.315504 0.136864 2.305 0.021153 \*   
## health\_worker 0.705761 0.118111 5.975 2.30e-09 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective 2.751675 0.222948 12.342 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_risk 2.041419 0.140470 14.533 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc -0.094505 0.132599 -0.713 0.476023   
## household\_adults 0.028497 0.192992 0.148 0.882611   
## household\_children 0.042386 0.154803 0.274 0.784234   
## marital\_numeric 0.143246 0.100544 1.425 0.154241   
## census\_msa\_numeric 0.007934 0.108738 0.073 0.941833   
## age\_numeric 0.665874 0.149580 4.452 8.52e-06 \*\*\*  
## sex\_numeric 0.175212 0.087598 2.000 0.045481 \*   
## race\_numeric -0.558112 0.164805 -3.386 0.000708 \*\*\*  
## income\_poverty\_numeric -0.116188 0.156699 -0.741 0.458407   
## rent\_or\_own\_numeric -0.069338 0.110518 -0.627 0.530404   
## education\_numeric 0.096723 0.144737 0.668 0.503963   
## employment\_numeric 0.154321 0.153807 1.003 0.315696   
## ---  
## Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1  
##   
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)  
##   
## Null deviance: 5236.8 on 4910 degrees of freedom  
## Residual deviance: 3890.8 on 4884 degrees of freedom  
## AIC: 3944.8  
##   
## Number of Fisher Scoring iterations: 5

\*Obtain the predicted values of the target variable for each record in the data set

pred = predict(logreg01, newdata=prep\_test)  
predicted.classes <- factor(ifelse(pred > 0.5, "1", "0"))  
accuracy <- table(pred, prep\_test[,"h1n1\_vaccine"])  
sum(diag(accuracy))/sum(accuracy)

## [1] 0.000407249

confusionMatrix(predicted.classes, factor(prep\_test$h1n1\_vaccine), positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 3296 412  
## 1 510 693  
##   
## Accuracy : 0.8123   
## 95% CI : (0.8011, 0.8231)  
## No Information Rate : 0.775   
## P-Value [Acc > NIR] : 9.704e-11   
##   
## Kappa : 0.4781   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 0.001401   
##   
## Sensitivity : 0.6271   
## Specificity : 0.8660   
## Pos Pred Value : 0.5761   
## Neg Pred Value : 0.8889   
## Prevalence : 0.2250   
## Detection Rate : 0.1411   
## Detection Prevalence : 0.2450   
## Balanced Accuracy : 0.7466   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

auc(prep\_test$h1n1\_vaccine, pred)

## Setting levels: control = 0, case = 1

## Setting direction: controls < cases

## Area under the curve: 0.8304

*Rationalized Logistic Regression*

#Build and train baseline model with all remaining features  
logreg02 <- glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge + behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask + behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months + health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk + household\_children + marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric + race\_numeric + income\_poverty\_numeric + education\_numeric + employment\_numeric,   
 data = prep\_train\_rebal, family = binomial(link = "logit"))  
  
summary(logreg02)

##   
## Call:  
## glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge +   
## behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask +   
## behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + doctor\_recc\_h1n1 +   
## chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months + health\_worker +   
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk + household\_children +   
## marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric +   
## race\_numeric + income\_poverty\_numeric + education\_numeric +   
## employment\_numeric, family = binomial(link = "logit"), data = prep\_train\_rebal)  
##   
## Deviance Residuals:   
## Min 1Q Median 3Q Max   
## -2.87736 -0.79276 -0.00131 0.78694 2.87578   
##   
## Coefficients:  
## Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)   
## (Intercept) -4.14193 0.11183 -37.038 < 2e-16 \*\*\*  
## h1n1\_concern -0.27846 0.06457 -4.313 1.61e-05 \*\*\*  
## h1n1\_knowledge 0.34402 0.05869 5.862 4.58e-09 \*\*\*  
## behavioral\_antiviral\_meds 0.13516 0.07466 1.810 0.070243 .   
## behavioral\_avoidance -0.09393 0.04107 -2.287 0.022181 \*   
## behavioral\_face\_mask 0.14126 0.06558 2.154 0.031251 \*   
## behavioral\_wash\_hands 0.09426 0.05057 1.864 0.062347 .   
## behavioral\_large\_gatherings -0.24933 0.03754 -6.642 3.09e-11 \*\*\*  
## doctor\_recc\_h1n1 1.69929 0.03756 45.242 < 2e-16 \*\*\*  
## chronic\_med\_condition 0.14119 0.03727 3.788 0.000152 \*\*\*  
## child\_under\_6\_months 0.23436 0.05870 3.992 6.54e-05 \*\*\*  
## health\_worker 1.00700 0.05023 20.049 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective 2.61975 0.08202 31.942 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_risk 1.87860 0.05533 33.951 < 2e-16 \*\*\*  
## household\_children -0.12357 0.06196 -1.994 0.046126 \*   
## marital\_numeric 0.14307 0.03638 3.933 8.40e-05 \*\*\*  
## census\_msa\_numeric -0.01374 0.04445 -0.309 0.757292   
## age\_numeric 0.48349 0.05569 8.681 < 2e-16 \*\*\*  
## sex\_numeric 0.20842 0.03465 6.015 1.80e-09 \*\*\*  
## race\_numeric 0.10442 0.06065 1.722 0.085123 .   
## income\_poverty\_numeric 0.26739 0.06152 4.347 1.38e-05 \*\*\*  
## education\_numeric 0.15843 0.05828 2.719 0.006555 \*\*   
## employment\_numeric -0.11123 0.06058 -1.836 0.066363 .   
## ---  
## Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1  
##   
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)  
##   
## Null deviance: 31391 on 22643 degrees of freedom  
## Residual deviance: 22832 on 22621 degrees of freedom  
## AIC: 22878  
##   
## Number of Fisher Scoring iterations: 4

*Validate with the test set*

logreg02\_test <- glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge + behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask + behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months + health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk + household\_children + marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric + race\_numeric + income\_poverty\_numeric + education\_numeric + employment\_numeric,  
 data = prep\_test, family = binomial(link = "logit"))  
  
summary(logreg02\_test)

##   
## Call:  
## glm(formula = h1n1\_vaccine ~ h1n1\_concern + h1n1\_knowledge +   
## behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask +   
## behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + doctor\_recc\_h1n1 +   
## chronic\_med\_condition + child\_under\_6\_months + health\_worker +   
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective + opinion\_h1n1\_risk + household\_children +   
## marital\_numeric + census\_msa\_numeric + age\_numeric + sex\_numeric +   
## race\_numeric + income\_poverty\_numeric + education\_numeric +   
## employment\_numeric, family = binomial(link = "logit"), data = prep\_test)  
##   
## Deviance Residuals:   
## Min 1Q Median 3Q Max   
## -2.4055 -0.5844 -0.3960 -0.1628 3.2919   
##   
## Coefficients:  
## Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)   
## (Intercept) -5.430937 0.297551 -18.252 < 2e-16 \*\*\*  
## h1n1\_concern -0.218294 0.166539 -1.311 0.189935   
## h1n1\_knowledge 0.225287 0.149169 1.510 0.130972   
## behavioral\_antiviral\_meds 0.110708 0.185217 0.598 0.550025   
## behavioral\_avoidance 0.035263 0.104951 0.336 0.736872   
## behavioral\_face\_mask 0.092560 0.153240 0.604 0.545829   
## behavioral\_wash\_hands -0.024433 0.131001 -0.187 0.852043   
## behavioral\_large\_gatherings -0.214577 0.092336 -2.324 0.020132 \*   
## doctor\_recc\_h1n1 1.514504 0.087793 17.251 < 2e-16 \*\*\*  
## chronic\_med\_condition 0.154664 0.091263 1.695 0.090132 .   
## child\_under\_6\_months 0.312099 0.136779 2.282 0.022502 \*   
## health\_worker 0.696328 0.117942 5.904 3.55e-09 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective 2.751648 0.222567 12.363 < 2e-16 \*\*\*  
## opinion\_h1n1\_risk 2.003174 0.137083 14.613 < 2e-16 \*\*\*  
## household\_children 0.051293 0.154174 0.333 0.739362   
## marital\_numeric 0.156990 0.090568 1.733 0.083025 .   
## census\_msa\_numeric 0.003582 0.108130 0.033 0.973571   
## age\_numeric 0.682529 0.140907 4.844 1.27e-06 \*\*\*  
## sex\_numeric 0.189704 0.086891 2.183 0.029019 \*   
## race\_numeric -0.574209 0.163055 -3.522 0.000429 \*\*\*  
## income\_poverty\_numeric -0.086647 0.152795 -0.567 0.570661   
## education\_numeric 0.103927 0.144048 0.721 0.470617   
## employment\_numeric 0.157528 0.153592 1.026 0.305067   
## ---  
## Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1  
##   
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)  
##   
## Null deviance: 5236.8 on 4910 degrees of freedom  
## Residual deviance: 3893.9 on 4888 degrees of freedom  
## AIC: 3939.9  
##   
## Number of Fisher Scoring iterations: 5

\*Obtain the predicted values of the target variable for each record in the data set

pred3 = predict(logreg02, newdata=prep\_test)  
predicted.classes3 <- factor(ifelse(pred3 > 0.5, "1", "0"))  
accuracy3 <- table(pred3, prep\_test[,"h1n1\_vaccine"])  
sum(diag(accuracy))/sum(accuracy)

## [1] 0.000407249

auc(prep\_test$h1n1\_vaccine, pred3)

## Setting levels: control = 0, case = 1

## Setting direction: controls < cases

## Area under the curve: 0.8303

confusionMatrix(predicted.classes3, factor(prep\_test$h1n1\_vaccine), positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 3295 412  
## 1 511 693  
##   
## Accuracy : 0.8121   
## 95% CI : (0.8008, 0.8229)  
## No Information Rate : 0.775   
## P-Value [Acc > NIR] : 1.224e-10   
##   
## Kappa : 0.4777   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 0.001257   
##   
## Sensitivity : 0.6271   
## Specificity : 0.8657   
## Pos Pred Value : 0.5756   
## Neg Pred Value : 0.8889   
## Prevalence : 0.2250   
## Detection Rate : 0.1411   
## Detection Prevalence : 0.2452   
## Balanced Accuracy : 0.7464   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

# Naives Bayes

#Building a naive bayes model   
  
nb1 <- naiveBayes(formula = h1n1\_vaccine ~ + h1n1\_knowledge +   
 behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask +   
 behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings + behavioral\_outside\_home +   
 behavioral\_touch\_face + doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition +   
 child\_under\_6\_months + health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective +   
 opinion\_h1n1\_risk + opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc + household\_adults +   
 household\_children + marital\_numeric + census\_msa\_numeric +   
 age\_numeric + sex\_numeric + race\_numeric + income\_poverty\_numeric +   
 rent\_or\_own\_numeric + education\_numeric + employment\_numeric, data = prep\_train\_rebal)  
  
nb1

##   
## Naive Bayes Classifier for Discrete Predictors  
##   
## Call:  
## naiveBayes.default(x = X, y = Y, laplace = laplace)  
##   
## A-priori probabilities:  
## Y  
## 0 1   
## 0.5 0.5   
##   
## Conditional probabilities:  
## h1n1\_knowledge  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6292175 0.2985338  
## 1 0.7171878 0.2940591  
##   
## behavioral\_antiviral\_meds  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.04672319 0.2110547  
## 1 0.06668433 0.2494855  
##   
## behavioral\_avoidance  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.7303480 0.4437986  
## 1 0.7701819 0.4207343  
##   
## behavioral\_face\_mask  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.0572337 0.2322989  
## 1 0.1034270 0.3045292  
##   
## behavioral\_wash\_hands  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.8201731 0.3840602  
## 1 0.8860625 0.3177493  
##   
## behavioral\_large\_gatherings  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.3464052 0.4758452  
## 1 0.3672496 0.4820766  
##   
## behavioral\_outside\_home  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6673733 0.4711749  
## 1 0.7403286 0.4384737  
##   
## behavioral\_touch\_face  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6673733 0.4711749  
## 1 0.7403286 0.4384737  
##   
## doctor\_recc\_h1n1  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.1345169 0.3412219  
## 1 0.5306483 0.4990818  
##   
## chronic\_med\_condition  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.2565801 0.4367649  
## 1 0.3650415 0.4814631  
##   
## child\_under\_6\_months  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.07251369 0.2593480  
## 1 0.11808868 0.3227273  
##   
## health\_worker  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.08426073 0.2777907  
## 1 0.23467585 0.4238148  
##   
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6935612 0.2496240  
## 1 0.8528308 0.1877267  
##   
## opinion\_h1n1\_risk  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.2777999 0.2910021  
## 1 0.5424395 0.3355083  
##   
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.3217850 0.3294960  
## 1 0.3844506 0.3605294  
##   
## household\_adults  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.3007125 0.2518677  
## 1 0.3046870 0.2397253  
##   
## household\_children  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.186304 0.3152067  
## 1 0.182035 0.3098559  
##   
## marital\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5352411 0.4987785  
## 1 0.6001590 0.4898871  
##   
## census\_msa\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5083907 0.3730738  
## 1 0.5070217 0.3751974  
##   
## age\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5224342 0.3599509  
## 1 0.5586469 0.3539352  
##   
## sex\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.4127363 0.4923479  
## 1 0.3827946 0.4860903  
##   
## race\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.1303068 0.2869537  
## 1 0.1233881 0.2885543  
##   
## income\_poverty\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5879703 0.3099905  
## 1 0.6296149 0.3129200  
##   
## rent\_or\_own\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.2404169 0.4273555  
## 1 0.2101219 0.4074130  
##   
## education\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6293941 0.3071838  
## 1 0.6545958 0.2831554  
##   
## employment\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.7510157 0.3050691  
## 1 0.7624095 0.2901196

# Predictions

# Confusion Matrix

#Create a confusion matrix to evaluate the model.  
  
# Confusion matrix of training set   
t.pred1 <- table(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine, ypred1)  
rownames(t.pred1) <- c("Actual:Not Vaccinated", "Actual: Vaccinated")  
colnames(t.pred1) <- c("Predicted: No Vaccine", "Predicted: Vaccinated")  
addmargins(A = t.pred1, FUN = list(Total=sum), quiet = TRUE)

## ypred1  
## Predicted: No Vaccine Predicted: Vaccinated Total  
## Actual:Not Vaccinated 8406 2916 11322  
## Actual: Vaccinated 3371 7951 11322  
## Total 11777 10867 22644

# Confusion matrix for testing data set   
t.pred2 <- table(prep\_test$h1n1\_vaccine, ypred2)  
rownames(t.pred2) <- c("Actual:Not Vaccinated", "Actual: Vaccinated")  
colnames(t.pred2) <- c("Predicted: Not Vaccinated", "Predicted: Vaccinated")  
addmargins(A =t.pred2, FUN = list(Total=sum), quiet = TRUE)

## ypred2  
## Predicted: Not Vaccinated Predicted: Vaccinated Total  
## Actual:Not Vaccinated 2795 1011 3806  
## Actual: Vaccinated 339 766 1105  
## Total 3134 1777 4911

# Evaluate the training model

require(caret)  
  
# Convert the data to factor to run evaluations  
prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine <- as.factor(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine)  
# verifying the data type  
str(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine)

## Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 ...

#Evaluating the confusion matrix of the training set   
pred\_p <- predict(nb1, newdata=prep\_train\_rebal)  
predicted.class\_2 <- factor(ifelse(pred\_p > .5, "1","0"))

## Warning in Ops.factor(pred\_p, 0.5): '>' not meaningful for factors

accuracy1 <- table(pred\_p, prep\_train\_rebal[,"h1n1\_vaccine"])  
sum(diag(accuracy1))/sum(accuracy1)

## [1] 0.7223547

#printing the results  
confusionMatrix(data=pred\_p, factor(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine), positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 8406 3371  
## 1 2916 7951  
##   
## Accuracy : 0.7224   
## 95% CI : (0.7165, 0.7282)  
## No Information Rate : 0.5   
## P-Value [Acc > NIR] : < 2.2e-16   
##   
## Kappa : 0.4447   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 1.03e-08   
##   
## Sensitivity : 0.7023   
## Specificity : 0.7424   
## Pos Pred Value : 0.7317   
## Neg Pred Value : 0.7138   
## Prevalence : 0.5000   
## Detection Rate : 0.3511   
## Detection Prevalence : 0.4799   
## Balanced Accuracy : 0.7224   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

#Evaluating the confusion matrix of the testing data set   
pred\_p <- predict(nb1, newdata=prep\_test)  
accuracy1 <- table(pred\_p, prep\_test[,"h1n1\_vaccine"])  
sum(diag(accuracy1))/sum(accuracy1)

## [1] 0.7251069

#Printing the results  
confusionMatrix(data=pred\_p, factor(prep\_test$h1n1\_vaccine), positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 2795 339  
## 1 1011 766  
##   
## Accuracy : 0.7251   
## 95% CI : (0.7124, 0.7376)  
## No Information Rate : 0.775   
## P-Value [Acc > NIR] : 1   
##   
## Kappa : 0.3517   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : <2e-16   
##   
## Sensitivity : 0.6932   
## Specificity : 0.7344   
## Pos Pred Value : 0.4311   
## Neg Pred Value : 0.8918   
## Prevalence : 0.2250   
## Detection Rate : 0.1560   
## Detection Prevalence : 0.3618   
## Balanced Accuracy : 0.7138   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

# Improving the model by smoothing with laplace and usekernals

str(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine)

## Factor w/ 2 levels "0","1": 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 ...

nb2 <- naiveBayes(formula = h1n1\_vaccine ~ +h1n1\_knowledge +   
 behavioral\_antiviral\_meds + behavioral\_avoidance + behavioral\_face\_mask + behavioral\_wash\_hands + behavioral\_large\_gatherings +behavioral\_touch\_face +doctor\_recc\_h1n1 + chronic\_med\_condition +   
 child\_under\_6\_months + health\_worker + opinion\_h1n1\_vacc\_effective +   
 opinion\_h1n1\_risk + opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc + household\_adults +   
 household\_children + marital\_numeric + census\_msa\_numeric +   
 age\_numeric + sex\_numeric + race\_numeric + income\_poverty\_numeric +   
 rent\_or\_own\_numeric + education\_numeric + employment\_numeric, data = prep\_train\_rebal, laplace = 1, usekernals = 1)  
  
nb2

##   
## Naive Bayes Classifier for Discrete Predictors  
##   
## Call:  
## naiveBayes.default(x = X, y = Y, laplace = laplace, usekernals = 1)  
##   
## A-priori probabilities:  
## Y  
## 0 1   
## 0.5 0.5   
##   
## Conditional probabilities:  
## h1n1\_knowledge  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6292175 0.2985338  
## 1 0.7171878 0.2940591  
##   
## behavioral\_antiviral\_meds  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.04672319 0.2110547  
## 1 0.06668433 0.2494855  
##   
## behavioral\_avoidance  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.7303480 0.4437986  
## 1 0.7701819 0.4207343  
##   
## behavioral\_face\_mask  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.0572337 0.2322989  
## 1 0.1034270 0.3045292  
##   
## behavioral\_wash\_hands  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.8201731 0.3840602  
## 1 0.8860625 0.3177493  
##   
## behavioral\_large\_gatherings  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.3464052 0.4758452  
## 1 0.3672496 0.4820766  
##   
## behavioral\_touch\_face  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6673733 0.4711749  
## 1 0.7403286 0.4384737  
##   
## doctor\_recc\_h1n1  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.1345169 0.3412219  
## 1 0.5306483 0.4990818  
##   
## chronic\_med\_condition  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.2565801 0.4367649  
## 1 0.3650415 0.4814631  
##   
## child\_under\_6\_months  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.07251369 0.2593480  
## 1 0.11808868 0.3227273  
##   
## health\_worker  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.08426073 0.2777907  
## 1 0.23467585 0.4238148  
##   
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6935612 0.2496240  
## 1 0.8528308 0.1877267  
##   
## opinion\_h1n1\_risk  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.2777999 0.2910021  
## 1 0.5424395 0.3355083  
##   
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.3217850 0.3294960  
## 1 0.3844506 0.3605294  
##   
## household\_adults  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.3007125 0.2518677  
## 1 0.3046870 0.2397253  
##   
## household\_children  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.186304 0.3152067  
## 1 0.182035 0.3098559  
##   
## marital\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5352411 0.4987785  
## 1 0.6001590 0.4898871  
##   
## census\_msa\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5083907 0.3730738  
## 1 0.5070217 0.3751974  
##   
## age\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5224342 0.3599509  
## 1 0.5586469 0.3539352  
##   
## sex\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.4127363 0.4923479  
## 1 0.3827946 0.4860903  
##   
## race\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.1303068 0.2869537  
## 1 0.1233881 0.2885543  
##   
## income\_poverty\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.5879703 0.3099905  
## 1 0.6296149 0.3129200  
##   
## rent\_or\_own\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.2404169 0.4273555  
## 1 0.2101219 0.4074130  
##   
## education\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.6293941 0.3071838  
## 1 0.6545958 0.2831554  
##   
## employment\_numeric  
## Y [,1] [,2]  
## 0 0.7510157 0.3050691  
## 1 0.7624095 0.2901196

# Predictions using smoothing and uskernals

ypred1 <- predict(nb2, newdata = prep\_train\_rebal)  
(cbind(ypred1, prep\_train\_rebal))

## ypred1 h1n1\_concern h1n1\_knowledge behavioral\_antiviral\_meds  
## 0 0 0.3333333 0.0 0  
## 1 0 1.0000000 1.0 0  
## 3 0 0.3333333 0.5 0  
## 4 0 0.6666667 0.5 0  
## 5 0 1.0000000 0.5 0  
## 6 0 0.0000000 0.0 0  
## 8 0 0.0000000 1.0 0  
## 9 0 0.6666667 0.5 0  
## 10 0 0.6666667 0.5 0  
## 11 0 0.3333333 1.0 0  
## 13 0 0.3333333 0.5 0  
## 14 0 1.0000000 0.5 0  
## 15 0 0.3333333 0.5 0  
## 18 1 0.3333333 1.0 0  
## 19 0 0.6666667 1.0 0  
## 20 1 1.0000000 0.5 0  
## 21 1 0.6666667 1.0 0  
## 22 1 0.3333333 0.5 0  
## 23 1 1.0000000 0.0 1  
## 25 0 0.3333333 1.0 0  
## 28 0 0.0000000 0.5 0  
## 30 0 1.0000000 1.0 0  
## 32 0 0.6666667 1.0 0  
## 33 1 0.6666667 0.5 0  
## 35 1 0.6666667 0.5 1  
## 37 0 0.3333333 0.5 0  
## 41 1 0.6666667 0.5 0  
## 43 1 0.6666667 0.5 1  
## 45 0 0.6666667 0.5 1  
## 46 0 0.3333333 1.0 0  
## 47 1 0.0000000 1.0 0  
## 49 0 0.3333333 0.5 0  
## 50 1 0.6666667 1.0 0  
## 51 0 0.0000000 0.5 0  
## 53 0 0.3333333 1.0 0  
## 58 0 0.6666667 1.0 0  
## 59 0 1.0000000 0.5 0  
## 61 0 1.0000000 1.0 0  
## 62 0 0.6666667 0.5 0  
## 66 0 0.6666667 0.5 0  
## 67 1 0.6666667 1.0 0  
## 69 0 0.3333333 1.0 0  
## 70 0 0.6666667 0.5 1  
## 72 0 0.3333333 0.5 0  
## 73 0 1.0000000 1.0 0  
## 74 1 0.6666667 0.5 0  
## 77 0 0.3333333 0.5 0  
## 79 0 1.0000000 0.5 0  
## 80 0 0.3333333 0.5 0  
## 82 1 0.6666667 1.0 0  
## 83 1 1.0000000 0.5 0  
## 86 0 0.0000000 1.0 0  
## 87 1 1.0000000 0.5 0  
## 88 0 0.3333333 0.0 0  
## 92 0 0.3333333 0.5 0  
## 93 0 0.6666667 0.5 0  
## 98 1 0.0000000 0.5 0  
## 99 1 0.6666667 0.0 1  
## 100 1 0.6666667 0.5 0  
## 101 1 0.3333333 1.0 0  
## 103 0 0.6666667 0.5 0  
## 106 0 0.0000000 1.0 0  
## 107 0 0.6666667 0.5 0  
## 108 0 1.0000000 1.0 0  
## 109 0 0.0000000 0.5 1  
## 110 1 0.6666667 1.0 0  
## 112 1 1.0000000 1.0 0  
## 113 0 0.6666667 0.5 0  
## 114 1 0.3333333 0.5 0  
## 117 0 0.6666667 0.5 0  
## 118 1 0.0000000 1.0 0  
## 120 0 0.3333333 0.5 0  
## 121 0 0.3333333 0.5 0  
## 123 1 1.0000000 1.0 0  
## 124 0 0.0000000 0.5 0  
## 125 0 0.6666667 0.5 0  
## 126 0 0.0000000 0.5 0  
## 127 1 0.0000000 1.0 0  
## 128 0 1.0000000 0.5 0  
## 130 0 0.6666667 0.5 0  
## 131 0 1.0000000 0.5 0  
## 134 1 0.6666667 1.0 0  
## 137 0 0.6666667 0.5 0  
## 138 0 1.0000000 1.0 0  
## 139 0 0.0000000 0.0 0  
## 141 1 1.0000000 1.0 0  
## 142 0 0.6666667 0.5 0  
## 144 0 1.0000000 0.5 0  
## 145 0 0.0000000 1.0 0  
## 146 1 0.6666667 0.5 0  
## 147 1 0.6666667 0.5 0  
## 151 0 0.6666667 1.0 0  
## 152 0 0.3333333 0.5 0  
## 155 0 0.6666667 0.5 0  
## 156 0 0.3333333 1.0 0  
## 157 0 0.3333333 0.5 0  
## 159 1 0.6666667 0.5 0  
## 160 0 0.0000000 1.0 0  
## 161 0 0.3333333 0.5 0  
## 163 0 0.6666667 0.5 0  
## 164 0 0.3333333 0.5 0  
## 165 1 1.0000000 0.5 0  
## 166 1 0.3333333 0.5 0  
## 167 0 0.6666667 0.5 0  
## 168 1 0.0000000 1.0 0  
## 171 1 0.3333333 0.5 0  
## 172 1 1.0000000 1.0 0  
## 173 0 0.6666667 0.0 0  
## 174 0 0.3333333 0.5 0  
## 176 0 0.0000000 0.5 0  
## 177 0 0.6666667 1.0 0  
## 179 0 0.3333333 1.0 0  
## 181 0 1.0000000 0.5 0  
## 185 1 0.3333333 0.5 0  
## 186 0 0.6666667 0.5 0  
## 187 0 0.3333333 0.5 0  
## 188 0 0.3333333 0.5 0  
## 190 0 0.6666667 1.0 0  
## 191 0 0.0000000 1.0 0  
## 192 1 0.6666667 0.5 0  
## 193 0 0.3333333 0.5 0  
## 196 1 0.0000000 0.5 1  
## 197 0 0.3333333 0.5 0  
## 201 0 0.6666667 0.5 0  
## 204 1 0.6666667 1.0 0  
## 206 0 0.0000000 1.0 0  
## 207 0 1.0000000 0.5 0  
## 208 0 0.0000000 0.5 0  
## 209 0 0.3333333 1.0 0  
## 210 0 0.6666667 0.5 0  
## 211 0 0.0000000 0.5 0  
## 212 1 0.3333333 0.5 0  
## 215 1 0.6666667 0.5 0  
## 218 0 0.6666667 0.5 0  
## 219 0 0.3333333 0.5 0  
## 220 0 0.6666667 0.5 0  
## 221 0 0.6666667 0.5 0  
## 222 1 1.0000000 0.5 0  
## 223 0 0.3333333 0.0 0  
## 224 0 0.6666667 0.5 0  
## 229 0 0.3333333 0.5 0  
## 231 0 1.0000000 0.5 0  
## 233 0 0.3333333 0.5 0  
## 236 1 0.3333333 1.0 0  
## 240 0 0.6666667 0.5 0  
## 241 0 1.0000000 0.5 0  
## 242 0 0.3333333 0.5 0  
## 245 0 0.6666667 0.5 0  
## 246 0 0.6666667 1.0 0  
## 247 0 0.6666667 1.0 0  
## 250 1 0.6666667 1.0 0  
## 251 0 1.0000000 1.0 0  
## 252 0 0.0000000 0.5 0  
## 254 0 0.6666667 1.0 0  
## 255 1 0.3333333 0.0 1  
## 256 0 1.0000000 0.0 0  
## 257 1 0.6666667 1.0 1  
## 258 0 0.3333333 0.5 0  
## 260 0 0.6666667 1.0 0  
## 261 0 0.3333333 0.0 0  
## 263 0 0.0000000 0.5 0  
## 264 1 0.6666667 1.0 0  
## 265 0 0.6666667 0.5 0  
## 266 1 0.6666667 0.5 1  
## 267 0 0.3333333 0.5 0  
## 268 0 0.6666667 0.5 0  
## 270 0 0.6666667 0.5 0  
## 271 0 1.0000000 1.0 0  
## 274 0 0.6666667 0.5 0  
## 275 0 0.6666667 0.5 0  
## 277 0 0.3333333 1.0 0  
## 278 1 0.6666667 0.5 0  
## 279 0 0.6666667 1.0 0  
## 281 1 0.6666667 0.5 0  
## 282 0 0.6666667 0.5 0  
## 287 0 1.0000000 1.0 0  
## 288 1 0.6666667 1.0 0  
## 289 0 0.6666667 1.0 0  
## 290 0 0.3333333 1.0 0  
## 292 0 0.6666667 1.0 0  
## 293 1 0.3333333 0.5 1  
## 296 0 0.3333333 1.0 0  
## 297 0 0.3333333 0.5 0  
## 299 0 1.0000000 0.5 0  
## 301 0 0.3333333 0.5 0  
## 302 0 1.0000000 0.5 0  
## 303 1 0.6666667 0.0 0  
## 305 0 0.3333333 1.0 0  
## 306 1 0.0000000 1.0 1  
## 307 0 0.0000000 1.0 0  
## 308 1 0.6666667 1.0 0  
## 311 0 0.3333333 0.5 0  
## 312 0 0.3333333 0.5 0  
## 313 0 1.0000000 0.5 0  
## 314 1 0.6666667 0.5 0  
## 315 1 0.0000000 1.0 0  
## 318 1 0.0000000 0.5 0  
## 319 1 0.3333333 0.5 0  
## 320 0 0.0000000 0.5 0  
## 322 0 0.6666667 1.0 0  
## 323 1 0.3333333 1.0 0  
## 325 0 0.3333333 0.5 0  
## 327 1 1.0000000 0.5 0  
## 329 1 0.6666667 1.0 0  
## 331 0 0.0000000 0.5 0  
## 333 1 0.6666667 0.5 0  
## 337 0 0.6666667 0.5 0  
## 338 0 1.0000000 0.0 0  
## 339 1 0.3333333 1.0 0  
## 340 0 0.6666667 0.5 0  
## 341 0 0.6666667 0.5 0  
## 342 0 0.0000000 0.5 0  
## 344 1 0.6666667 0.5 0  
## 346 1 1.0000000 1.0 0  
## 348 0 0.3333333 1.0 0  
## 349 0 0.6666667 0.5 0  
## 350 0 0.6666667 0.5 0  
## 351 0 0.3333333 0.5 0  
## 354 1 0.6666667 1.0 0  
## 355 0 0.3333333 0.5 0  
## 357 1 0.6666667 1.0 1  
## 358 0 0.3333333 1.0 0  
## 359 1 1.0000000 0.5 0  
## 361 0 0.6666667 1.0 0  
## 362 0 0.3333333 1.0 0  
## 363 0 0.6666667 0.5 0  
## 364 1 0.0000000 1.0 0  
## 365 1 1.0000000 0.5 0  
## 366 0 0.6666667 0.5 0  
## 367 0 0.3333333 1.0 0  
## 368 0 0.6666667 0.5 0  
## 369 0 0.0000000 0.5 0  
## 370 0 0.0000000 0.5 0  
## 371 1 1.0000000 1.0 0  
## 372 0 0.6666667 0.5 0  
## 374 0 0.6666667 1.0 0  
## 375 1 0.3333333 0.5 0  
## 376 1 1.0000000 1.0 0  
## 377 0 1.0000000 0.0 0  
## 378 1 0.6666667 0.5 1  
## 380 0 1.0000000 0.5 0  
## 384 0 0.3333333 1.0 0  
## 385 0 0.6666667 0.5 0  
## 387 1 0.3333333 0.5 1  
## 388 1 0.3333333 1.0 0  
## 389 1 0.0000000 1.0 1  
## 391 1 0.3333333 0.5 0  
## 393 0 0.3333333 0.5 0  
## 394 0 0.3333333 0.5 0  
## 395 0 0.3333333 1.0 0  
## 397 1 0.6666667 0.5 0  
## 398 0 0.3333333 0.5 0  
## 399 0 0.6666667 0.5 0  
## 402 0 0.3333333 0.5 0  
## 404 0 0.3333333 0.5 0  
## 407 1 0.3333333 0.5 0  
## 408 0 0.3333333 0.0 0  
## 412 0 0.3333333 0.5 0  
## 413 1 0.0000000 0.0 0  
## 415 0 0.6666667 0.5 0  
## 418 0 0.3333333 0.5 0  
## 419 1 0.6666667 0.0 0  
## 423 1 0.3333333 0.5 1  
## 424 0 0.6666667 0.5 0  
## 425 0 0.0000000 1.0 0  
## 426 0 0.0000000 0.5 0  
## 428 1 1.0000000 0.5 0  
## 430 0 0.6666667 1.0 0  
## 431 0 0.3333333 0.5 0  
## 436 0 0.0000000 1.0 0  
## 437 1 0.3333333 0.5 1  
## 438 1 0.6666667 0.5 1  
## 440 0 1.0000000 0.5 0  
## 442 1 1.0000000 0.5 0  
## 443 0 0.3333333 0.5 0  
## 444 0 0.0000000 1.0 0  
## 445 1 0.6666667 0.5 0  
## 447 0 0.6666667 1.0 0  
## 448 0 0.6666667 0.5 0  
## 449 1 1.0000000 1.0 0  
## 450 0 1.0000000 1.0 0  
## 454 0 0.6666667 1.0 0  
## 455 0 0.6666667 0.5 0  
## 456 0 0.6666667 1.0 0  
## 458 1 0.6666667 0.5 1  
## 459 0 1.0000000 0.5 0  
## 460 0 0.3333333 1.0 0  
## 462 0 0.3333333 1.0 0  
## 463 1 0.6666667 0.5 0  
## 464 0 0.3333333 0.5 0  
## 465 1 0.3333333 1.0 0  
## 469 1 1.0000000 1.0 0  
## 472 0 0.0000000 0.5 0  
## 473 0 0.3333333 0.5 0  
## 474 0 0.6666667 0.5 0  
## 475 0 0.6666667 0.5 0  
## 477 0 0.3333333 0.5 0  
## 479 0 0.3333333 1.0 0  
## 480 0 0.6666667 0.5 0  
## 482 0 1.0000000 1.0 0  
## 483 0 0.0000000 0.0 0  
## 485 1 1.0000000 0.5 0  
## 489 1 0.6666667 0.5 0  
## 490 0 0.3333333 0.5 0  
## 491 0 0.0000000 0.5 0  
## 494 0 0.3333333 0.5 0  
## 495 1 0.3333333 0.5 1  
## 496 0 0.0000000 0.5 0  
## 498 1 0.3333333 0.0 0  
## 499 1 0.6666667 0.5 1  
## 500 0 1.0000000 0.5 0  
## 503 0 0.3333333 0.5 0  
## 504 1 0.6666667 1.0 0  
## 506 0 0.3333333 0.5 0  
## 508 0 0.0000000 0.5 0  
## 510 1 1.0000000 0.5 0  
## 511 0 0.6666667 0.5 0  
## 512 0 0.0000000 1.0 0  
## 515 0 0.6666667 1.0 0  
## 516 1 1.0000000 1.0 0  
## 517 1 0.6666667 0.5 0  
## 520 0 0.3333333 0.5 0  
## 521 0 0.6666667 0.5 0  
## 522 0 0.6666667 0.5 0  
## 523 0 0.6666667 0.5 0  
## 524 0 0.3333333 0.5 0  
## 526 0 0.0000000 1.0 0  
## 529 1 0.6666667 1.0 0  
## 530 0 0.0000000 0.0 0  
## 532 0 0.3333333 1.0 0  
## 533 0 0.0000000 0.5 0  
## 536 0 0.3333333 0.5 0  
## 537 1 0.6666667 0.5 0  
## 538 0 0.3333333 0.5 0  
## 541 1 0.3333333 1.0 0  
## 544 0 0.6666667 0.5 0  
## 547 0 0.6666667 1.0 0  
## 548 0 0.6666667 0.5 0  
## 551 1 0.6666667 0.5 0  
## 552 0 0.3333333 0.5 0  
## 553 0 0.3333333 1.0 0  
## 559 1 0.3333333 1.0 1  
## 561 1 0.6666667 0.5 0  
## 563 0 0.0000000 0.5 0  
## 564 0 0.6666667 0.5 0  
## 567 0 0.0000000 0.5 0  
## 569 1 0.6666667 0.5 0  
## 574 0 0.3333333 0.5 0  
## 575 0 0.6666667 0.5 0  
## 577 0 0.6666667 1.0 0  
## 578 0 0.3333333 0.5 0  
## 581 0 0.3333333 0.5 0  
## 582 0 0.6666667 0.5 0  
## 584 0 0.3333333 1.0 0  
## 585 1 0.3333333 0.5 0  
## 586 0 0.6666667 0.5 0  
## 594 1 1.0000000 1.0 0  
## 595 0 0.6666667 1.0 0  
## 596 1 1.0000000 1.0 0  
## 597 1 1.0000000 1.0 0  
## 599 0 0.6666667 0.5 0  
## 602 0 0.6666667 1.0 1  
## 603 0 0.3333333 1.0 0  
## 605 0 0.6666667 0.5 0  
## 608 0 0.6666667 0.5 0  
## 609 0 0.6666667 1.0 0  
## 610 1 0.3333333 0.5 0  
## 611 1 1.0000000 0.5 1  
## 612 0 0.6666667 0.5 0  
## 613 1 0.6666667 1.0 0  
## 616 0 0.3333333 1.0 0  
## 617 1 1.0000000 0.5 0  
## 618 0 0.0000000 1.0 0  
## 620 1 0.6666667 1.0 0  
## 621 1 0.6666667 1.0 0  
## 623 0 0.3333333 0.5 0  
## 626 0 0.0000000 0.5 0  
## 630 0 1.0000000 0.5 0  
## 631 0 0.6666667 0.0 0  
## 633 0 0.6666667 0.5 0  
## 634 0 0.3333333 0.5 0  
## 635 0 0.6666667 0.5 0  
## 636 0 0.6666667 1.0 0  
## 639 1 0.6666667 0.5 0  
## 640 1 0.6666667 0.5 0  
## 641 0 0.0000000 0.5 0  
## 642 1 0.3333333 0.5 0  
## 643 1 0.6666667 0.5 0  
## 644 0 0.3333333 1.0 0  
## 646 1 0.6666667 1.0 0  
## 647 0 0.0000000 1.0 0  
## 648 0 0.6666667 0.5 0  
## 650 0 0.3333333 0.5 0  
## 651 1 0.6666667 1.0 0  
## 652 1 1.0000000 1.0 0  
## 653 1 0.6666667 0.5 0  
## 654 0 0.3333333 1.0 0  
## 655 0 0.3333333 0.5 0  
## 656 0 0.3333333 0.5 0  
## 657 0 1.0000000 0.5 0  
## 660 0 0.3333333 1.0 0  
## 663 0 0.3333333 0.0 0  
## 665 1 0.6666667 0.5 1  
## 666 1 0.6666667 1.0 0  
## 669 0 0.6666667 1.0 0  
## 670 0 0.6666667 0.5 0  
## 671 0 1.0000000 1.0 0  
## 672 1 0.3333333 0.5 0  
## 676 0 0.6666667 0.5 0  
## 678 0 0.6666667 0.5 0  
## 680 1 0.6666667 1.0 0  
## 682 1 1.0000000 0.5 0  
## 684 0 0.3333333 0.5 0  
## 686 1 0.6666667 1.0 0  
## 687 1 0.6666667 1.0 0  
## 688 0 1.0000000 0.5 1  
## 689 0 0.6666667 1.0 0  
## 690 0 0.0000000 1.0 0  
## 691 0 0.3333333 0.5 0  
## 693 1 0.0000000 1.0 0  
## 695 0 0.3333333 0.5 0  
## 696 0 0.3333333 0.5 0  
## 701 0 0.6666667 0.5 0  
## 703 1 0.6666667 1.0 0  
## 704 0 0.3333333 0.0 0  
## 705 0 0.6666667 0.5 0  
## 706 1 0.6666667 0.0 0  
## 707 1 0.6666667 1.0 0  
## 709 1 1.0000000 1.0 0  
## 710 0 0.6666667 1.0 0  
## 712 0 0.0000000 1.0 0  
## 713 0 0.6666667 0.0 0  
## 714 1 1.0000000 1.0 0  
## 715 1 0.3333333 1.0 0  
## 716 0 0.6666667 0.5 0  
## 717 0 0.6666667 0.0 0  
## 718 1 0.6666667 0.5 0  
## 719 1 0.3333333 0.0 0  
## 723 0 0.6666667 0.5 0  
## 724 0 0.3333333 0.0 0  
## 725 0 0.6666667 1.0 0  
## 727 0 0.3333333 0.5 0  
## 729 1 0.0000000 1.0 0  
## 731 0 1.0000000 0.5 0  
## 732 0 0.6666667 1.0 0  
## 733 1 1.0000000 0.5 0  
## 734 0 1.0000000 1.0 0  
## 737 0 1.0000000 0.5 0  
## 738 1 0.6666667 1.0 0  
## 741 0 0.3333333 0.5 0  
## 742 1 1.0000000 0.5 0  
## 745 0 0.0000000 0.5 0  
## 747 1 0.3333333 1.0 1  
## 748 1 0.0000000 0.5 1  
## 749 0 0.3333333 0.5 0  
## 750 1 1.0000000 1.0 0  
## 751 0 0.3333333 0.5 0  
## 753 1 0.6666667 1.0 0  
## 755 0 0.6666667 0.5 0  
## 756 1 1.0000000 0.5 0  
## 757 0 1.0000000 0.5 0  
## 759 0 0.6666667 1.0 0  
## 760 1 0.3333333 1.0 1  
## 761 1 0.0000000 0.5 0  
## 762 1 0.6666667 0.5 1  
## 764 1 1.0000000 1.0 0  
## 765 0 0.3333333 1.0 0  
## 767 1 0.6666667 1.0 0  
## 768 1 0.6666667 0.5 0  
## 772 0 0.3333333 0.5 0  
## 773 1 1.0000000 0.0 1  
## 775 1 1.0000000 1.0 0  
## 777 1 0.6666667 1.0 0  
## 779 0 0.3333333 0.5 0  
## 783 1 0.6666667 1.0 1  
## 785 1 0.6666667 1.0 0  
## 789 0 0.6666667 0.5 0  
## 790 1 0.6666667 1.0 1  
## 791 0 0.3333333 0.5 0  
## 792 1 0.6666667 1.0 0  
## 795 1 0.6666667 0.5 0  
## 797 1 0.6666667 0.5 0  
## 798 0 0.3333333 0.5 0  
## 799 0 0.3333333 0.5 0  
## 800 0 0.3333333 0.5 0  
## 802 0 0.3333333 0.5 0  
## 803 0 0.6666667 0.5 0  
## 804 0 0.3333333 0.5 0  
## 808 0 0.6666667 0.5 0  
## 810 0 0.0000000 0.5 0  
## 811 1 0.6666667 0.5 0  
## 813 0 0.6666667 1.0 1  
## 814 1 0.6666667 0.5 1  
## 815 0 0.3333333 0.5 0  
## 816 0 0.0000000 0.5 0  
## 817 0 0.3333333 1.0 0  
## 818 1 0.6666667 1.0 0  
## 819 1 1.0000000 0.5 0  
## 821 1 0.6666667 1.0 0  
## 822 0 0.3333333 0.5 0  
## 824 1 0.3333333 1.0 0  
## 825 0 0.6666667 0.5 0  
## 827 0 0.6666667 1.0 0  
## 829 0 1.0000000 0.5 0  
## 834 0 1.0000000 1.0 0  
## 836 1 0.3333333 1.0 0  
## 838 0 0.6666667 0.5 0  
## 839 0 1.0000000 0.5 0  
## 841 0 0.3333333 0.5 0  
## 842 0 0.3333333 0.0 0  
## 843 0 0.3333333 0.5 0  
## 844 0 0.6666667 0.5 0  
## 845 0 0.6666667 1.0 0  
## 846 1 0.6666667 1.0 1  
## 847 0 0.6666667 0.5 0  
## 848 0 1.0000000 0.5 0  
## 852 1 1.0000000 1.0 0  
## 853 0 0.3333333 0.5 0  
## 854 0 0.6666667 1.0 0  
## 855 0 1.0000000 0.5 0  
## 856 0 0.3333333 1.0 0  
## 857 0 0.0000000 0.5 0  
## 859 1 0.3333333 0.5 0  
## 860 0 0.6666667 0.5 0  
## 861 0 0.6666667 0.5 0  
## 864 0 0.6666667 0.5 0  
## 865 0 0.6666667 0.5 0  
## 867 0 0.0000000 0.5 0  
## 868 1 1.0000000 0.5 0  
## 870 1 0.6666667 1.0 0  
## 873 0 0.6666667 1.0 0  
## 874 0 0.0000000 1.0 0  
## 876 0 0.3333333 1.0 0  
## 879 1 0.3333333 0.5 0  
## 880 0 0.3333333 0.5 0  
## 881 1 0.3333333 1.0 0  
## 887 1 1.0000000 1.0 0  
## 892 1 0.6666667 1.0 0  
## 893 0 0.6666667 0.5 0  
## 894 0 0.6666667 0.5 0  
## 895 1 0.6666667 0.5 1  
## 896 0 0.6666667 0.0 0  
## 897 1 1.0000000 1.0 0  
## 898 0 0.3333333 0.5 0  
## 902 0 0.6666667 1.0 0  
## 903 0 0.6666667 0.5 0  
## 907 0 1.0000000 1.0 0  
## 908 0 0.6666667 0.0 0  
## 909 0 0.3333333 0.5 0  
## 912 0 0.6666667 1.0 0  
## 913 1 0.3333333 1.0 0  
## 915 0 0.3333333 1.0 0  
## 916 0 0.0000000 1.0 0  
## 917 1 0.6666667 1.0 0  
## 919 1 0.6666667 0.5 0  
## 920 0 0.6666667 0.5 0  
## 923 0 0.3333333 0.5 0  
## 924 1 0.3333333 1.0 0  
## 926 1 0.3333333 0.0 1  
## 927 1 0.3333333 0.5 0  
## 928 0 0.6666667 1.0 0  
## 930 1 0.6666667 0.5 0  
## 933 0 0.3333333 0.5 0  
## 934 0 0.3333333 0.5 0  
## 937 1 0.3333333 1.0 0  
## 938 1 0.6666667 1.0 0  
## 939 0 0.6666667 1.0 0  
## 941 1 0.6666667 0.5 1  
## 943 1 0.3333333 1.0 1  
## 945 1 0.6666667 1.0 0  
## 946 0 0.0000000 0.0 0  
## 948 0 0.6666667 0.5 0  
## 951 0 0.0000000 1.0 0  
## 952 0 0.6666667 0.5 0  
## 953 0 0.0000000 0.0 0  
## 956 1 1.0000000 1.0 0  
## 959 0 0.3333333 0.5 0  
## 961 1 0.0000000 1.0 0  
## 962 1 0.6666667 0.5 1  
## 964 0 0.6666667 0.5 0  
## 965 0 0.6666667 0.5 0  
## 967 0 1.0000000 1.0 0  
## 972 0 0.3333333 1.0 0  
## 973 0 0.6666667 0.0 0  
## 974 1 0.6666667 0.5 0  
## 975 0 0.3333333 1.0 0  
## 976 0 0.6666667 0.0 0  
## 979 0 0.3333333 0.5 0  
## 981 0 1.0000000 0.0 0  
## 983 0 0.0000000 0.5 0  
## 985 0 1.0000000 0.5 0  
## 987 1 0.3333333 1.0 0  
## 988 0 0.3333333 1.0 0  
## 991 1 0.6666667 1.0 0  
## 992 0 0.0000000 0.5 0  
## 996 0 1.0000000 1.0 0  
## 999 0 0.3333333 0.5 0  
## 1001 0 0.6666667 0.5 0  
## 1004 1 0.3333333 0.5 0  
## 1011 0 1.0000000 1.0 0  
## 1013 1 0.6666667 0.5 1  
## 1015 0 0.6666667 1.0 0  
## 1018 0 0.3333333 1.0 0  
## 1019 0 1.0000000 0.5 0  
## 1020 0 0.3333333 0.5 0  
## 1028 0 0.0000000 0.5 0  
## 1029 0 0.0000000 0.5 0  
## 1031 1 0.6666667 0.5 0  
## 1033 0 0.3333333 0.5 0  
## 1034 0 1.0000000 0.0 0  
## 1035 0 0.6666667 0.5 0  
## 1036 0 0.3333333 1.0 0  
## 1038 0 0.6666667 0.5 0  
## 1039 1 0.6666667 1.0 1  
## 1042 0 0.3333333 0.5 0  
## 1045 1 1.0000000 0.5 0  
## 1048 0 0.6666667 0.5 0  
## 1050 0 0.3333333 0.5 0  
## 1052 1 1.0000000 0.5 0  
## 1054 1 0.6666667 0.5 0  
## 1055 0 1.0000000 0.5 0  
## 1057 0 0.6666667 0.5 0  
## 1059 0 0.6666667 0.5 0  
## 1061 0 0.6666667 0.5 0  
## 1062 1 0.3333333 0.5 0  
## 1064 1 1.0000000 0.5 0  
## 1065 0 0.3333333 0.5 0  
## 1066 1 0.6666667 1.0 0  
## 1069 1 0.6666667 0.5 0  
## 1072 0 0.3333333 0.5 0  
## 1074 1 1.0000000 1.0 0  
## 1076 1 0.0000000 0.5 0  
## 1077 0 0.6666667 0.5 0  
## 1078 0 0.3333333 0.5 0  
## 1079 0 0.3333333 0.5 0  
## 1080 0 0.6666667 1.0 0  
## 1081 1 0.6666667 0.5 0  
## 1082 0 0.0000000 0.5 0  
## 1083 0 0.3333333 1.0 0  
## 1084 0 0.6666667 0.5 0  
## 1086 0 0.3333333 1.0 0  
## 1087 1 0.3333333 1.0 0  
## 1088 0 0.0000000 0.0 0  
## 1089 0 0.0000000 0.0 0  
## 1091 0 0.6666667 1.0 0  
## 1092 0 0.3333333 1.0 0  
## 1094 1 0.6666667 0.5 0  
## 1095 1 0.6666667 1.0 0  
## 1098 1 0.6666667 1.0 0  
## 1099 1 0.6666667 1.0 0  
## 1102 0 0.6666667 0.5 0  
## 1103 0 0.0000000 0.5 0  
## 1106 1 0.6666667 1.0 0  
## 1108 0 0.3333333 0.5 0  
## 1109 0 1.0000000 0.5 0  
## 1112 1 0.6666667 1.0 0  
## 1114 0 0.6666667 1.0 0  
## 1115 0 0.6666667 0.5 0  
## 1118 1 0.6666667 1.0 0  
## 1121 1 0.6666667 0.5 0  
## 1125 0 0.3333333 0.0 0  
## 1129 0 0.6666667 0.5 0  
## 1130 0 0.0000000 0.5 0  
## 1132 0 0.6666667 0.5 0  
## 1133 1 0.6666667 1.0 0  
## 1134 0 0.3333333 0.5 0  
## 1136 1 0.3333333 0.5 0  
## 1137 1 0.6666667 1.0 1  
## 1140 1 0.3333333 1.0 0  
## 1141 0 0.3333333 0.5 0  
## 1144 1 0.3333333 0.5 1  
## 1145 0 0.3333333 0.5 0  
## 1148 0 0.0000000 0.5 0  
## 1149 0 0.3333333 0.5 0  
## 1151 0 0.0000000 0.5 0  
## 1152 0 0.3333333 1.0 0  
## 1155 1 0.6666667 1.0 0  
## 1157 0 0.3333333 1.0 0  
## 1159 1 0.6666667 1.0 1  
## 1160 1 0.6666667 1.0 0  
## 1161 0 0.3333333 0.5 0  
## 1164 0 0.0000000 0.5 0  
## 1166 1 0.3333333 1.0 0  
## 1167 0 0.6666667 0.5 0  
## 1168 0 0.6666667 0.5 0  
## 1170 0 0.3333333 1.0 0  
## 1171 1 0.0000000 1.0 0  
## 1173 0 0.6666667 1.0 0  
## 1174 1 1.0000000 1.0 0  
## 1175 1 0.3333333 0.5 0  
## 1176 1 0.3333333 0.0 0  
## 1177 0 0.6666667 1.0 0  
## 1178 0 0.3333333 0.0 0  
## 1181 0 0.3333333 1.0 0  
## 1183 0 0.3333333 0.5 0  
## 1188 1 0.6666667 0.5 0  
## 1189 0 0.0000000 0.0 0  
## 1190 0 0.0000000 0.0 0  
## 1191 1 1.0000000 0.5 0  
## 1192 1 1.0000000 1.0 0  
## 1193 0 0.3333333 0.5 1  
## 1195 0 0.0000000 0.5 0  
## 1196 0 0.3333333 0.5 0  
## 1199 1 0.6666667 1.0 0  
## 1201 1 0.0000000 1.0 0  
## 1203 1 0.6666667 1.0 0  
## 1204 1 0.3333333 1.0 0  
## 1206 0 0.3333333 0.5 0  
## 1208 0 1.0000000 1.0 1  
## 1211 1 1.0000000 0.5 0  
## 1214 0 0.6666667 0.5 0  
## 1218 0 0.3333333 0.5 0  
## 1219 0 0.6666667 0.5 0  
## 1222 0 0.3333333 0.5 0  
## 1223 1 1.0000000 1.0 0  
## 1224 0 0.6666667 0.5 0  
## 1225 1 1.0000000 0.5 0  
## 1227 0 0.6666667 1.0 0  
## 1228 1 0.6666667 1.0 0  
## 1230 0 0.6666667 0.5 0  
## 1234 0 0.3333333 0.5 0  
## 1235 0 0.0000000 0.0 0  
## 1236 1 1.0000000 0.5 0  
## 1237 0 0.6666667 0.5 0  
## 1238 0 1.0000000 0.5 0  
## 1239 1 0.6666667 0.5 0  
## 1240 1 0.6666667 0.5 1  
## 1245 0 0.6666667 0.5 0  
## 1246 0 1.0000000 0.5 0  
## 1247 0 0.0000000 0.5 0  
## 1250 0 0.0000000 0.5 0  
## 1251 0 0.0000000 0.5 0  
## 1254 0 0.3333333 0.5 0  
## 1258 1 0.3333333 0.5 0  
## 1260 0 0.6666667 0.5 0  
## 1261 0 0.6666667 0.5 0  
## 1268 0 0.3333333 1.0 0  
## 1269 1 0.0000000 0.5 0  
## 1270 1 0.6666667 0.5 0  
## 1272 1 0.6666667 1.0 0  
## 1275 0 0.3333333 0.5 0  
## 1277 0 1.0000000 0.5 0  
## 1278 1 0.6666667 1.0 0  
## 1279 1 1.0000000 1.0 0  
## 1280 0 0.6666667 0.5 0  
## 1286 1 1.0000000 0.5 0  
## 1288 0 0.6666667 1.0 0  
## 1293 0 0.6666667 0.5 0  
## 1295 0 0.3333333 0.5 0  
## 1297 0 0.0000000 0.0 0  
## 1298 1 0.3333333 0.5 0  
## 1299 0 0.6666667 0.5 0  
## 1303 0 0.3333333 0.5 0  
## 1304 1 1.0000000 0.5 0  
## 1306 1 0.3333333 1.0 0  
## 1307 0 0.3333333 0.5 0  
## 1309 0 0.6666667 0.0 0  
## 1310 0 0.3333333 0.5 0  
## 1311 0 1.0000000 0.0 0  
## 1313 1 0.6666667 1.0 0  
## 1317 1 0.6666667 1.0 0  
## 1321 1 1.0000000 0.5 0  
## 1323 1 0.3333333 1.0 0  
## 1324 1 0.6666667 1.0 0  
## 1327 1 0.3333333 0.5 0  
## 1330 0 0.6666667 0.5 0  
## 1333 0 0.6666667 0.5 0  
## 1336 1 0.6666667 1.0 0  
## 1337 0 0.0000000 0.0 0  
## 1338 1 0.6666667 0.5 0  
## 1343 0 0.6666667 1.0 0  
## 1344 1 0.3333333 1.0 0  
## 1346 0 0.3333333 0.5 0  
## 1348 1 0.6666667 0.5 1  
## 1349 0 0.3333333 0.5 0  
## 1350 1 0.3333333 1.0 0  
## 1351 1 0.6666667 1.0 0  
## 1353 1 0.3333333 1.0 0  
## 1354 0 0.6666667 0.5 0  
## 1356 1 1.0000000 1.0 0  
## 1358 0 0.3333333 0.5 0  
## 1361 0 0.0000000 0.5 0  
## 1363 1 0.6666667 0.5 1  
## 1364 1 0.6666667 0.5 0  
## 1367 0 0.0000000 0.5 0  
## 1371 1 0.6666667 0.5 0  
## 1372 0 0.6666667 1.0 0  
## 1373 0 1.0000000 1.0 0  
## 1375 0 0.3333333 0.5 0  
## 1377 1 0.6666667 1.0 0  
## 1378 0 0.6666667 1.0 0  
## 1379 0 0.3333333 0.5 1  
## 1380 0 0.3333333 1.0 0  
## 1382 1 1.0000000 0.0 1  
## 1383 1 1.0000000 0.5 0  
## 1386 1 1.0000000 0.5 0  
## 1389 0 0.6666667 0.0 0  
## 1390 1 0.3333333 0.5 0  
## 1393 0 0.6666667 0.5 0  
## 1394 0 0.3333333 0.5 0  
## 1395 1 0.3333333 1.0 0  
## 1397 0 0.6666667 0.5 0  
## 1398 0 0.6666667 0.5 0  
## 1401 0 0.6666667 1.0 0  
## 1402 1 0.6666667 1.0 0  
## 1403 0 0.6666667 1.0 0  
## 1404 0 0.6666667 0.0 0  
## 1406 1 0.3333333 0.5 0  
## 1407 0 0.3333333 0.5 0  
## 1409 1 0.6666667 1.0 0  
## 1412 0 0.6666667 0.5 0  
## 1414 0 0.3333333 0.5 0  
## 1415 1 0.3333333 1.0 0  
## 1417 0 0.6666667 0.5 0  
## 1418 0 0.6666667 0.0 0  
## 1420 1 0.3333333 0.5 0  
## 1423 0 0.3333333 0.5 0  
## 1425 0 0.6666667 1.0 0  
## 1426 0 0.3333333 1.0 0  
## 1428 0 1.0000000 0.0 0  
## 1429 0 0.3333333 0.5 0  
## 1431 0 0.3333333 0.5 0  
## 1432 1 1.0000000 0.5 0  
## 1433 0 0.3333333 1.0 0  
## 1434 0 0.3333333 0.0 0  
## 1435 0 0.0000000 0.5 0  
## 1437 0 0.6666667 0.5 0  
## 1438 1 0.3333333 1.0 0  
## 1440 1 1.0000000 1.0 0  
## 1443 1 0.6666667 1.0 0  
## 1445 0 0.3333333 0.5 0  
## 1447 0 0.3333333 0.5 0  
## 1449 0 0.3333333 0.5 0  
## 1450 1 0.0000000 0.5 0  
## 1453 1 0.6666667 1.0 0  
## 1455 1 0.6666667 1.0 0  
## 1456 0 0.3333333 0.5 0  
## 1458 0 0.0000000 0.5 0  
## 1459 0 0.3333333 0.5 0  
## 1460 0 0.3333333 0.5 0  
## 1464 0 0.3333333 1.0 0  
## 1465 0 0.3333333 1.0 0  
## 1466 0 0.6666667 0.5 0  
## 1468 0 0.3333333 1.0 0  
## 1472 1 0.6666667 1.0 0  
## 1474 0 0.6666667 0.5 0  
## 1476 0 0.6666667 0.5 0  
## 1477 0 0.0000000 0.0 0  
## 1478 0 0.6666667 1.0 0  
## 1479 0 0.3333333 0.5 0  
## 1480 0 0.3333333 0.5 0  
## 1481 1 1.0000000 0.5 0  
## 1482 0 0.0000000 0.5 0  
## 1483 0 0.3333333 1.0 0  
## 1485 1 0.3333333 0.5 0  
## 1487 0 0.6666667 0.5 0  
## 1491 1 0.0000000 1.0 0  
## 1493 0 1.0000000 0.5 0  
## 1496 0 0.6666667 1.0 0  
## 1501 1 1.0000000 1.0 0  
## 1504 0 0.6666667 0.5 0  
## 1505 0 0.3333333 0.5 0  
## 1510 0 0.0000000 0.0 0  
## 1511 0 0.6666667 0.5 0  
## 1512 0 0.6666667 0.5 0  
## 1514 0 0.6666667 1.0 0  
## 1515 0 0.6666667 0.5 0  
## 1517 1 0.6666667 1.0 1  
## 1519 0 1.0000000 1.0 0  
## 1520 0 0.6666667 0.5 0  
## 1521 0 0.0000000 0.5 0  
## 1522 0 0.0000000 1.0 0  
## 1523 0 0.6666667 0.0 0  
## 1524 1 0.6666667 1.0 0  
## 1525 0 0.3333333 0.5 0  
## 1526 1 0.6666667 1.0 1  
## 1527 1 1.0000000 0.0 0  
## 1528 1 0.6666667 0.5 1  
## 1529 1 0.6666667 0.5 0  
## 1530 0 0.3333333 1.0 0  
## 1531 1 1.0000000 0.5 0  
## 1532 1 1.0000000 0.5 0  
## 1535 1 0.6666667 0.5 0  
## 1536 0 0.0000000 0.5 0  
## 1537 0 0.6666667 0.5 0  
## 1539 0 0.6666667 1.0 0  
## 1541 0 0.3333333 0.5 0  
## 1544 0 0.3333333 0.5 0  
## 1545 0 1.0000000 1.0 0  
## 1546 0 0.3333333 0.5 0  
## 1548 1 0.3333333 1.0 0  
## 1550 0 0.6666667 0.5 0  
## 1553 0 0.6666667 0.5 0  
## 1556 0 1.0000000 0.0 0  
## 1557 1 1.0000000 0.5 0  
## 1558 0 0.3333333 0.5 0  
## 1562 0 0.3333333 0.0 0  
## 1565 1 0.6666667 1.0 0  
## 1566 0 0.6666667 0.5 0  
## 1567 1 1.0000000 1.0 0  
## 1568 1 0.3333333 1.0 0  
## 1569 1 1.0000000 0.5 0  
## 1570 1 0.6666667 1.0 0  
## 1571 1 0.6666667 1.0 0  
## 1572 0 0.6666667 0.5 0  
## 1574 1 0.3333333 0.5 0  
## 1575 0 0.6666667 1.0 0  
## 1576 0 0.3333333 0.5 0  
## 1579 0 0.6666667 0.5 0  
## 1581 0 0.6666667 0.5 0  
## 1584 0 0.0000000 1.0 0  
## 1585 0 1.0000000 0.0 0  
## 1586 0 0.6666667 0.5 0  
## 1588 1 0.3333333 0.5 0  
## 1589 1 1.0000000 1.0 0  
## 1591 1 1.0000000 1.0 0  
## 1592 1 0.0000000 1.0 0  
## 1594 0 0.3333333 1.0 0  
## 1595 0 0.6666667 0.5 0  
## 1596 0 0.3333333 1.0 0  
## 1597 0 0.6666667 0.5 0  
## 1600 1 0.6666667 1.0 0  
## 1601 1 1.0000000 0.5 0  
## 1605 1 0.0000000 0.5 0  
## 1607 0 0.0000000 0.5 0  
## 1608 0 0.3333333 0.5 0  
## 1609 0 0.0000000 1.0 0  
## 1610 1 0.6666667 1.0 0  
## 1611 0 1.0000000 0.5 0  
## 1615 0 0.6666667 0.0 0  
## 1616 0 0.3333333 0.5 0  
## 1619 0 0.3333333 1.0 0  
## 1620 0 0.6666667 0.5 0  
## 1625 1 0.3333333 1.0 0  
## 1628 1 0.0000000 0.5 0  
## 1629 0 0.3333333 0.5 0  
## 1631 1 0.6666667 0.5 0  
## 1632 0 0.3333333 1.0 0  
## 1634 0 0.6666667 0.5 0  
## 1635 0 0.3333333 0.5 0  
## 1639 0 0.3333333 0.5 0  
## 1641 1 0.6666667 1.0 0  
## 1651 1 0.6666667 0.5 0  
## 1652 0 0.6666667 0.5 0  
## 1655 0 0.0000000 1.0 0  
## 1658 0 0.3333333 0.5 0  
## 1659 0 0.6666667 0.5 0  
## 1660 0 0.6666667 0.5 0  
## 1663 1 0.0000000 1.0 0  
## 1664 1 0.6666667 1.0 0  
## 1665 0 0.6666667 1.0 0  
## 1666 0 0.3333333 0.5 0  
## 1668 0 0.3333333 1.0 0  
## 1669 0 0.3333333 1.0 0  
## 1670 1 0.6666667 0.5 0  
## 1671 1 0.6666667 0.5 1  
## 1673 0 0.6666667 1.0 0  
## 1674 1 0.6666667 1.0 1  
## 1677 1 1.0000000 0.5 0  
## 1680 1 1.0000000 0.5 0  
## 1681 1 0.6666667 1.0 0  
## 1682 0 0.6666667 0.5 0  
## 1684 0 0.3333333 0.5 0  
## 1685 1 0.3333333 0.5 0  
## 1686 0 0.3333333 0.5 0  
## 1688 0 1.0000000 0.5 0  
## 1689 0 0.0000000 0.5 0  
## 1693 0 0.3333333 0.5 0  
## 1694 0 0.3333333 0.5 0  
## 1698 0 0.6666667 1.0 0  
## 1699 0 0.6666667 0.5 0  
## 1702 0 1.0000000 0.5 0  
## 1708 0 1.0000000 0.5 0  
## 1709 0 0.0000000 0.0 0  
## 1710 0 0.6666667 0.5 0  
## 1711 1 0.3333333 0.5 0  
## 1715 0 0.6666667 0.5 0  
## 1718 0 0.3333333 1.0 0  
## 1722 0 0.0000000 1.0 0  
## 1724 1 0.3333333 1.0 0  
## 1725 0 0.3333333 0.5 0  
## 1728 0 0.3333333 0.5 0  
## 1729 0 0.6666667 1.0 0  
## 1730 0 0.3333333 0.5 0  
## 1732 1 0.0000000 0.0 1  
## 1733 0 0.3333333 0.5 0  
## 1734 0 0.0000000 1.0 0  
## 1735 1 0.6666667 1.0 0  
## 1736 0 0.3333333 0.5 0  
## 1737 1 0.3333333 1.0 0  
## 1738 1 0.6666667 1.0 1  
## 1741 0 1.0000000 1.0 0  
## 1743 0 0.6666667 1.0 0  
## 1744 1 0.3333333 0.5 0  
## 1745 0 1.0000000 0.0 0  
## 1746 1 0.6666667 0.5 0  
## 1747 0 0.3333333 0.5 0  
## 1750 0 0.6666667 1.0 0  
## 1755 0 0.6666667 0.0 0  
## 1757 0 0.3333333 0.5 0  
## 1758 1 1.0000000 0.0 0  
## 1759 0 1.0000000 0.0 0  
## 1760 0 0.3333333 0.0 0  
## 1761 0 0.6666667 1.0 0  
## 1763 0 0.0000000 0.5 0  
## 1764 0 0.3333333 0.0 0  
## 1765 0 1.0000000 0.0 0  
## 1767 0 0.3333333 1.0 0  
## 1768 1 0.6666667 0.5 0  
## 1771 1 0.6666667 0.5 0  
## 1773 0 0.3333333 0.5 0  
## 1777 0 0.3333333 0.5 0  
## 1779 1 1.0000000 0.5 0  
## 1780 0 0.0000000 0.0 0  
## 1781 1 0.3333333 0.5 0  
## 1783 1 0.6666667 1.0 0  
## 1784 0 0.3333333 0.5 0  
## 1785 0 0.0000000 1.0 0  
## 1786 1 0.3333333 1.0 0  
## 1788 0 0.6666667 0.5 0  
## 1789 0 0.0000000 0.5 0  
## 1791 1 1.0000000 1.0 1  
## 1792 1 0.3333333 0.5 0  
## 1793 0 0.3333333 1.0 0  
## 1794 0 1.0000000 0.5 0  
## 1797 1 1.0000000 0.5 0  
## 1798 1 0.3333333 1.0 0  
## 1799 0 1.0000000 0.0 0  
## 1800 1 1.0000000 0.5 0  
## 1801 0 0.3333333 1.0 0  
## 1803 1 0.3333333 0.5 0  
## 1804 1 0.0000000 0.5 0  
## 1805 0 0.3333333 1.0 0  
## 1807 0 0.3333333 0.5 0  
## 1808 1 0.6666667 1.0 0  
## 1809 0 0.3333333 0.5 0  
## 1810 0 0.6666667 0.5 0  
## 1811 0 1.0000000 0.5 0  
## 1813 0 0.3333333 0.5 0  
## 1814 1 1.0000000 0.5 0  
## 1815 1 1.0000000 0.5 0  
## 1816 1 0.3333333 1.0 0  
## 1817 1 0.6666667 0.5 0  
## 1818 0 0.6666667 1.0 0  
## 1819 0 0.3333333 0.5 0  
## 1821 1 1.0000000 0.0 0  
## 1822 1 0.3333333 0.5 0  
## 1827 0 0.6666667 0.5 0  
## 1828 1 1.0000000 1.0 0  
## 1829 0 0.6666667 0.5 0  
## 1830 0 0.6666667 1.0 0  
## 1832 1 0.3333333 1.0 0  
## 1835 0 0.3333333 0.5 0  
## 1836 0 0.6666667 0.5 0  
## 1837 0 0.0000000 0.5 0  
## 1839 0 0.6666667 1.0 0  
## 1840 0 0.0000000 0.5 0  
## 1841 0 1.0000000 1.0 0  
## 1842 1 0.6666667 1.0 0  
## 1844 0 0.0000000 0.0 0  
## 1845 1 0.3333333 1.0 1  
## 1846 0 0.6666667 1.0 0  
## 1848 1 0.0000000 0.5 0  
## 1849 1 0.6666667 1.0 0  
## 1850 0 0.3333333 1.0 0  
## 1853 0 0.6666667 0.5 0  
## 1856 0 0.3333333 1.0 0  
## 1857 0 0.6666667 0.0 0  
## 1859 1 0.6666667 0.5 0  
## 1864 1 0.0000000 1.0 0  
## 1865 0 0.6666667 1.0 0  
## 1866 0 0.6666667 0.5 0  
## 1870 0 0.6666667 0.0 0  
## 1871 0 0.6666667 0.5 0  
## 1872 1 0.6666667 1.0 0  
## 1873 0 0.6666667 1.0 0  
## 1874 0 0.3333333 1.0 0  
## 1875 0 0.6666667 0.0 0  
## 1877 0 1.0000000 0.0 0  
## 1879 0 0.3333333 1.0 0  
## 1880 0 0.0000000 0.5 0  
## 1882 0 0.3333333 1.0 0  
## 1884 0 0.3333333 1.0 0  
## 1885 0 0.0000000 0.0 0  
## 1886 1 0.0000000 0.5 0  
## 1890 0 0.3333333 0.5 0  
## 1891 0 0.6666667 1.0 0  
## 1893 0 0.6666667 0.5 0  
## 1895 1 0.6666667 0.5 0  
## 1897 1 1.0000000 0.5 0  
## 1899 1 0.6666667 0.5 0  
## 1900 0 0.6666667 0.5 0  
## 1901 0 0.3333333 1.0 0  
## 1902 0 0.6666667 0.5 0  
## 1903 0 0.0000000 0.5 0  
## 1905 0 0.6666667 1.0 0  
## 1906 1 0.6666667 1.0 0  
## 1907 0 0.3333333 0.5 0  
## 1910 1 0.6666667 1.0 0  
## 1911 0 1.0000000 0.0 0  
## 1917 0 0.6666667 0.5 0  
## 1918 1 0.3333333 0.5 0  
## 1921 0 0.6666667 0.5 0  
## 1922 0 0.3333333 0.5 0  
## 1924 0 0.3333333 0.5 0  
## 1925 1 0.6666667 1.0 0  
## 1927 0 0.6666667 1.0 0  
## 1929 0 0.3333333 0.5 0  
## 1933 1 0.3333333 1.0 0  
## 1934 1 0.6666667 1.0 0  
## 1935 0 0.3333333 0.5 0  
## 1936 0 0.0000000 0.5 0  
## 1937 0 0.0000000 0.5 0  
## 1939 0 0.6666667 1.0 0  
## 1940 0 0.3333333 0.5 0  
## 1943 0 0.6666667 0.5 0  
## 1945 0 0.3333333 0.5 0  
## 1950 0 0.3333333 0.5 0  
## 1951 1 0.6666667 1.0 0  
## 1952 1 0.3333333 0.5 0  
## 1953 0 0.0000000 0.5 0  
## 1955 1 0.6666667 0.5 0  
## 1956 1 0.6666667 0.5 0  
## 1957 1 1.0000000 1.0 0  
## 1958 1 0.3333333 0.5 0  
## 1961 1 0.6666667 1.0 0  
## 1965 0 0.6666667 0.5 0  
## 1966 1 0.6666667 0.5 0  
## 1967 1 0.6666667 1.0 0  
## 1968 0 0.6666667 0.5 0  
## 1969 1 0.6666667 0.0 0  
## 1971 0 0.6666667 0.5 0  
## 1972 1 0.3333333 0.5 0  
## 1974 1 1.0000000 1.0 0  
## 1975 1 0.3333333 0.5 0  
## 1976 0 0.0000000 1.0 0  
## 1977 0 0.3333333 0.0 0  
## 1980 0 0.6666667 1.0 0  
## 1982 1 0.3333333 1.0 0  
## 1987 1 0.0000000 1.0 0  
## 1989 0 0.3333333 0.5 0  
## 1990 1 1.0000000 1.0 0  
## 1991 0 0.6666667 0.5 0  
## 1993 0 0.3333333 1.0 0  
## 1994 1 0.3333333 1.0 1  
## 1997 0 0.3333333 1.0 0  
## 1998 1 0.3333333 0.5 0  
## 2002 1 1.0000000 1.0 0  
## 2008 1 0.6666667 0.5 0  
## 2009 1 1.0000000 1.0 0  
## 2010 0 0.3333333 1.0 0  
## 2011 1 0.6666667 1.0 0  
## 2012 1 0.6666667 1.0 0  
## 2013 0 0.3333333 1.0 0  
## 2015 0 0.6666667 0.5 0  
## 2016 0 0.3333333 0.5 0  
## 2019 0 0.6666667 1.0 0  
## 2020 0 0.6666667 1.0 0  
## 2021 1 1.0000000 1.0 0  
## 2022 1 1.0000000 0.0 0  
## 2023 0 0.6666667 0.5 0  
## 2024 1 1.0000000 0.5 0  
## 2025 1 1.0000000 0.5 0  
## 2026 0 0.3333333 0.5 0  
## 2027 1 0.3333333 1.0 0  
## 2028 1 0.6666667 0.5 1  
## 2029 0 0.3333333 0.5 0  
## 2030 1 0.3333333 1.0 0  
## 2031 0 0.0000000 0.5 0  
## 2032 0 0.6666667 0.5 0  
## 2035 0 0.6666667 0.5 0  
## 2037 0 0.6666667 1.0 0  
## 2038 1 1.0000000 1.0 0  
## 2039 0 0.0000000 0.5 0  
## 2042 0 0.6666667 0.5 0  
## 2043 0 0.6666667 0.5 0  
## 2044 0 0.6666667 0.5 0  
## 2046 0 0.6666667 0.5 0  
## 2049 0 0.3333333 0.5 0  
## 2053 1 0.6666667 0.5 0  
## 2055 0 0.3333333 1.0 0  
## 2057 0 0.3333333 0.5 0  
## 2059 0 0.0000000 1.0 0  
## 2060 0 0.6666667 1.0 0  
## 2061 1 1.0000000 0.5 0  
## 2063 0 0.3333333 0.5 0  
## 2064 0 0.6666667 1.0 0  
## 2066 1 0.3333333 0.0 0  
## 2067 0 1.0000000 0.5 0  
## 2068 0 0.3333333 0.5 0  
## 2069 1 0.3333333 1.0 0  
## 2070 0 0.6666667 1.0 0  
## 2071 0 1.0000000 0.5 0  
## 2072 0 0.3333333 0.5 0  
## 2073 0 0.3333333 1.0 0  
## 2074 0 0.0000000 0.5 0  
## 2076 0 0.3333333 0.5 0  
## 2079 1 0.3333333 0.0 0  
## 2082 1 0.6666667 0.5 0  
## 2083 1 0.6666667 0.5 0  
## 2084 1 0.3333333 1.0 0  
## 2085 1 1.0000000 0.5 0  
## 2086 0 0.3333333 0.5 0  
## 2088 1 1.0000000 0.5 0  
## 2090 0 0.6666667 0.5 0  
## 2091 1 1.0000000 1.0 0  
## 2092 0 0.6666667 0.5 0  
## 2096 0 0.6666667 0.5 0  
## 2097 1 0.6666667 0.5 0  
## 2099 0 0.6666667 1.0 0  
## 2104 1 0.6666667 1.0 0  
## 2105 0 0.3333333 0.5 0  
## 2106 0 0.3333333 1.0 0  
## 2107 0 0.6666667 0.5 0  
## 2108 0 0.6666667 0.5 0  
## 2109 1 0.6666667 1.0 0  
## 2110 0 0.3333333 0.5 0  
## 2113 0 0.6666667 0.0 0  
## 2114 1 0.3333333 0.5 0  
## 2115 0 1.0000000 0.5 0  
## 2117 0 0.6666667 0.5 0  
## 2119 0 0.6666667 0.5 0  
## 2120 0 0.6666667 1.0 0  
## 2121 0 0.6666667 0.5 0  
## 2123 0 0.3333333 1.0 0  
## 2124 0 0.3333333 1.0 0  
## 2125 0 0.6666667 1.0 0  
## 2126 0 0.3333333 0.5 0  
## 2127 0 0.3333333 0.5 0  
## 2129 0 0.0000000 0.5 0  
## 2132 0 0.3333333 1.0 0  
## 2133 0 0.6666667 0.5 0  
## 2135 0 0.6666667 0.5 0  
## 2137 1 0.3333333 1.0 1  
## 2139 0 0.0000000 0.5 0  
## 2140 0 0.0000000 1.0 0  
## 2141 1 0.3333333 0.5 0  
## 2142 0 0.3333333 0.0 0  
## 2144 0 0.6666667 0.5 0  
## 2145 1 0.6666667 0.5 0  
## 2148 0 0.6666667 0.5 0  
## 2152 0 0.6666667 0.0 0  
## 2153 1 0.6666667 0.5 0  
## 2155 0 0.0000000 1.0 0  
## 2156 0 0.3333333 0.5 0  
## 2158 0 0.6666667 0.5 0  
## 2160 0 0.3333333 0.5 0  
## 2161 0 0.6666667 1.0 0  
## 2162 0 1.0000000 0.0 0  
## 2167 0 0.6666667 0.5 0  
## 2169 0 0.0000000 0.5 0  
## 2170 0 0.6666667 0.5 0  
## 2172 0 0.0000000 1.0 0  
## 2175 0 0.0000000 0.5 0  
## 2176 0 0.3333333 0.5 0  
## 2180 0 0.3333333 1.0 0  
## 2181 1 0.6666667 0.5 0  
## 2182 0 0.3333333 1.0 0  
## 2183 1 0.3333333 1.0 1  
## 2184 1 0.6666667 0.5 0  
## 2185 1 0.6666667 1.0 0  
## 2188 0 0.6666667 0.5 0  
## 2191 1 1.0000000 1.0 0  
## 2194 0 0.6666667 1.0 0  
## 2196 0 0.6666667 0.5 0  
## 2197 0 0.3333333 0.5 0  
## 2198 0 0.3333333 0.5 0  
## 2202 1 0.3333333 1.0 0  
## 2204 1 1.0000000 1.0 0  
## 2205 0 1.0000000 1.0 0  
## 2208 0 0.6666667 1.0 0  
## 2209 1 0.6666667 0.5 0  
## 2212 0 0.3333333 0.5 0  
## 2213 0 0.6666667 0.5 0  
## 2214 1 0.0000000 0.5 0  
## 2215 0 0.3333333 0.5 0  
## 2216 1 0.6666667 1.0 0  
## 2217 1 0.6666667 0.5 0  
## 2218 0 0.6666667 1.0 0  
## 2220 1 1.0000000 1.0 0  
## 2221 0 0.3333333 1.0 0  
## 2222 0 0.3333333 0.5 0  
## 2226 0 0.0000000 1.0 0  
## 2229 0 0.0000000 1.0 0  
## 2230 0 0.3333333 0.5 0  
## 2234 0 0.6666667 0.5 0  
## 2235 1 0.3333333 1.0 0  
## 2236 0 0.3333333 0.5 0  
## 2237 0 0.3333333 0.5 0  
## 2242 0 0.3333333 0.5 0  
## 2246 1 0.3333333 1.0 0  
## 2248 1 0.6666667 1.0 0  
## 2249 0 0.6666667 0.5 0  
## 2254 0 0.3333333 0.0 0  
## 2256 1 0.6666667 1.0 0  
## 2258 0 0.6666667 1.0 0  
## 2259 0 0.6666667 0.5 0  
## 2261 1 1.0000000 0.0 0  
## 2262 0 0.6666667 0.5 0  
## 2266 0 0.3333333 1.0 0  
## 2267 1 0.3333333 1.0 0  
## 2268 0 0.3333333 1.0 0  
## 2269 0 0.0000000 0.5 0  
## 2271 0 0.6666667 0.5 0  
## 2272 0 0.3333333 1.0 0  
## 2276 0 0.3333333 0.5 0  
## 2277 0 1.0000000 0.5 0  
## 2281 0 0.3333333 0.5 0  
## 2286 0 0.3333333 0.5 0  
## 2287 0 0.6666667 1.0 0  
## 2290 0 0.6666667 0.5 0  
## 2291 1 0.6666667 1.0 0  
## 2292 1 0.6666667 1.0 0  
## 2295 0 1.0000000 0.5 0  
## 2302 0 0.6666667 0.5 0  
## 2305 0 1.0000000 0.5 0  
## 2306 1 1.0000000 1.0 0  
## 2308 0 0.6666667 0.5 0  
## 2312 0 0.6666667 1.0 0  
## 2313 1 0.3333333 0.5 0  
## 2315 0 0.6666667 0.5 1  
## 2316 0 0.3333333 0.5 0  
## 2321 0 0.3333333 0.5 0  
## 2323 0 0.3333333 0.5 0  
## 2325 1 1.0000000 0.5 0  
## 2326 0 0.0000000 0.5 0  
## 2330 1 0.3333333 1.0 0  
## 2332 0 0.3333333 1.0 0  
## 2333 0 0.6666667 0.5 0  
## 2335 0 0.0000000 1.0 0  
## 2336 0 0.3333333 0.5 0  
## 2338 1 0.0000000 1.0 0  
## 2340 0 0.6666667 1.0 0  
## 2342 1 0.6666667 0.5 0  
## 2343 0 0.6666667 0.5 0  
## 2344 0 0.0000000 0.5 0  
## 2345 0 1.0000000 1.0 0  
## 2347 0 1.0000000 1.0 0  
## 2348 0 0.3333333 0.5 0  
## 2349 1 0.0000000 0.5 0  
## 2350 0 0.0000000 0.5 0  
## 2351 1 1.0000000 0.5 0  
## 2352 0 0.3333333 0.5 0  
## 2354 0 0.3333333 0.5 0  
## 2355 1 0.3333333 0.5 0  
## 2356 0 0.3333333 1.0 0  
## 2358 0 0.6666667 0.5 0  
## 2359 0 0.0000000 1.0 0  
## 2360 0 0.6666667 1.0 0  
## 2362 0 0.0000000 1.0 0  
## 2363 1 0.6666667 0.5 0  
## 2364 0 0.0000000 0.0 0  
## 2368 1 0.6666667 0.5 1  
## 2371 0 0.3333333 1.0 0  
## 2374 1 0.6666667 0.5 0  
## 2375 1 0.6666667 0.5 0  
## 2378 0 0.0000000 1.0 0  
## 2380 1 1.0000000 0.5 0  
## 2381 0 0.3333333 0.5 0  
## 2384 0 0.3333333 0.5 0  
## 2385 1 0.3333333 1.0 0  
## 2387 1 1.0000000 0.5 0  
## 2388 0 0.6666667 0.5 0  
## 2389 1 0.6666667 1.0 0  
## 2391 0 0.3333333 1.0 0  
## 2393 1 0.6666667 1.0 0  
## 2394 0 0.6666667 0.5 0  
## 2396 1 0.3333333 0.5 0  
## 2397 0 0.0000000 0.5 0  
## 2399 1 0.0000000 1.0 0  
## 2400 1 1.0000000 1.0 0  
## 2401 1 0.0000000 0.5 0  
## 2406 0 0.6666667 1.0 0  
## 2408 0 1.0000000 1.0 0  
## 2409 1 0.6666667 0.5 0  
## 2410 1 0.6666667 1.0 0  
## 2411 0 0.6666667 1.0 0  
## 2414 1 0.6666667 1.0 0  
## 2415 0 0.0000000 0.5 0  
## 2418 0 0.6666667 1.0 0  
## 2421 1 0.6666667 0.5 0  
## 2423 1 0.6666667 0.5 0  
## 2424 0 0.3333333 0.5 0  
## 2427 1 0.3333333 0.5 0  
## 2431 0 0.3333333 0.5 0  
## 2433 0 0.6666667 0.5 0  
## 2434 1 0.6666667 1.0 0  
## 2438 0 0.6666667 0.5 0  
## 2441 0 0.0000000 1.0 0  
## 2442 0 0.3333333 0.5 0  
## 2443 0 0.0000000 1.0 0  
## 2444 0 0.0000000 0.5 0  
## 2448 0 0.3333333 0.5 0  
## 2449 0 0.3333333 0.5 0  
## 2450 0 0.6666667 0.5 0  
## 2451 1 0.6666667 0.0 0  
## 2453 0 0.0000000 0.5 0  
## 2454 0 0.3333333 0.5 0  
## 2455 0 1.0000000 0.5 0  
## 2456 0 0.6666667 0.5 0  
## 2459 1 1.0000000 1.0 0  
## 2461 0 0.6666667 0.5 0  
## 2462 0 0.3333333 0.5 0  
## 2463 0 0.6666667 0.5 0  
## 2465 0 0.3333333 0.5 0  
## 2472 0 0.6666667 0.5 0  
## 2473 0 0.6666667 1.0 0  
## 2475 0 0.6666667 0.5 0  
## 2480 0 0.6666667 1.0 0  
## 2482 1 0.6666667 0.5 0  
## 2483 1 0.3333333 1.0 0  
## 2484 0 1.0000000 0.5 0  
## 2486 0 0.3333333 0.5 0  
## 2488 0 0.6666667 1.0 0  
## 2490 1 0.3333333 0.5 0  
## 2492 0 0.0000000 0.5 0  
## 2494 0 0.6666667 1.0 0  
## 2495 0 0.3333333 0.5 0  
## 2497 0 0.6666667 1.0 0  
## 2499 0 0.3333333 0.5 1  
## 2500 1 0.6666667 0.5 1  
## 2501 0 1.0000000 0.0 0  
## 2507 0 0.0000000 0.5 0  
## 2508 0 0.6666667 1.0 0  
## 2509 0 0.6666667 0.5 0  
## 2510 0 0.3333333 0.5 0  
## 2511 0 0.3333333 0.5 0  
## 2512 0 0.3333333 0.5 0  
## 2513 0 0.0000000 0.5 0  
## 2514 0 0.6666667 0.5 0  
## 2516 0 1.0000000 0.5 0  
## 2518 0 0.0000000 1.0 0  
## 2519 0 0.0000000 0.5 0  
## 2520 1 1.0000000 0.5 0  
## 2522 1 0.3333333 0.5 0  
## 2524 0 0.3333333 0.5 0  
## 2527 1 1.0000000 1.0 0  
## 2528 0 0.3333333 0.5 0  
## 2529 0 0.6666667 0.5 0  
## 2531 0 0.6666667 0.5 0  
## 2532 0 0.0000000 0.5 0  
## 2533 1 0.3333333 1.0 0  
## 2535 1 0.0000000 0.5 0  
## 2537 0 0.0000000 1.0 0  
## 2538 0 0.3333333 0.5 0  
## 2540 1 0.3333333 0.5 0  
## 2541 0 0.3333333 0.5 0  
## 2542 0 0.6666667 0.0 0  
## 2543 0 0.0000000 0.5 0  
## 2545 1 1.0000000 0.5 0  
## 2546 0 0.3333333 0.5 0  
## 2547 1 1.0000000 0.5 0  
## 2549 0 0.6666667 1.0 0  
## 2550 1 0.6666667 1.0 0  
## 2553 0 0.3333333 1.0 0  
## 2554 1 0.3333333 0.5 0  
## 2557 0 0.3333333 0.5 0  
## 2558 1 1.0000000 0.5 0  
## 2559 0 0.3333333 0.5 0  
## 2561 1 0.6666667 0.5 0  
## 2564 1 0.3333333 1.0 0  
## 2566 1 0.3333333 1.0 0  
## 2567 1 0.3333333 1.0 1  
## 2569 0 0.6666667 0.5 0  
## 2571 0 0.0000000 0.5 0  
## 2573 1 0.3333333 1.0 0  
## 2576 0 0.3333333 0.5 0  
## 2577 0 0.3333333 0.5 0  
## 2579 1 0.6666667 0.5 0  
## 2580 0 0.3333333 0.0 0  
## 2581 0 0.0000000 0.0 0  
## 2582 0 0.6666667 0.5 0  
## 2583 0 0.3333333 1.0 0  
## 2586 1 0.3333333 1.0 0  
## 2588 1 0.6666667 0.5 0  
## 2589 1 0.6666667 1.0 0  
## 2590 0 0.3333333 0.5 0  
## 2594 0 0.6666667 1.0 0  
## 2597 0 0.3333333 0.5 0  
## 2600 0 0.3333333 0.0 0  
## 2601 0 0.3333333 1.0 0  
## 2603 0 0.6666667 0.5 0  
## 2605 0 0.6666667 1.0 0  
## 2611 0 0.6666667 0.0 0  
## 2612 0 1.0000000 0.5 0  
## 2614 0 0.3333333 0.0 0  
## 2615 1 1.0000000 1.0 0  
## 2618 0 0.3333333 0.5 0  
## 2620 0 0.3333333 0.5 0  
## 2621 1 1.0000000 1.0 0  
## 2624 1 0.3333333 1.0 0  
## 2625 0 0.0000000 0.5 0  
## 2626 0 0.3333333 1.0 0  
## 2627 0 1.0000000 1.0 0  
## 2628 1 0.6666667 1.0 0  
## 2629 0 1.0000000 0.5 0  
## 2632 1 1.0000000 1.0 0  
## 2633 0 1.0000000 0.5 0  
## 2634 0 0.6666667 1.0 0  
## 2635 1 0.6666667 0.5 0  
## 2636 0 0.3333333 0.5 1  
## 2637 0 0.6666667 1.0 0  
## 2638 0 0.6666667 0.5 0  
## 2640 1 0.6666667 1.0 0  
## 2644 0 0.6666667 0.5 0  
## 2645 0 0.0000000 0.0 0  
## 2646 1 1.0000000 1.0 0  
## 2647 1 0.3333333 1.0 0  
## 2648 0 0.0000000 0.0 0  
## 2649 0 0.3333333 0.5 0  
## 2650 0 0.3333333 0.5 0  
## 2651 0 1.0000000 0.0 0  
## 2652 1 0.6666667 1.0 0  
## 2653 0 1.0000000 1.0 0  
## 2656 0 0.3333333 0.5 0  
## 2657 0 0.6666667 0.5 0  
## 2658 0 0.0000000 0.5 0  
## 2659 0 0.6666667 0.5 0  
## 2662 1 0.6666667 0.5 0  
## 2664 1 0.6666667 0.5 0  
## 2666 0 0.3333333 0.0 0  
## 2668 1 0.3333333 0.5 0  
## 2669 0 0.6666667 1.0 1  
## 2670 0 0.6666667 1.0 0  
## 2671 0 0.6666667 1.0 0  
## 2672 0 1.0000000 1.0 0  
## 2673 0 0.6666667 0.5 0  
## 2674 0 0.3333333 0.5 0  
## 2676 1 0.3333333 1.0 0  
## 2677 0 0.6666667 0.5 0  
## 2679 0 0.0000000 1.0 0  
## 2680 0 0.0000000 0.5 0  
## 2682 0 0.3333333 0.5 0  
## 2683 0 0.0000000 1.0 0  
## 2685 1 0.6666667 0.5 0  
## 2686 0 0.6666667 1.0 0  
## 2689 0 0.6666667 0.5 0  
## 2692 0 0.6666667 0.5 0  
## 2693 0 0.3333333 0.5 0  
## 2697 0 0.6666667 0.5 0  
## 2698 0 1.0000000 0.5 0  
## 2699 0 0.0000000 0.0 0  
## 2700 0 1.0000000 0.0 0  
## 2703 1 0.6666667 0.5 0  
## 2704 0 0.3333333 1.0 0  
## 2706 0 0.6666667 1.0 0  
## 2707 0 0.3333333 1.0 0  
## 2708 0 0.0000000 0.0 0  
## 2709 0 0.3333333 0.5 0  
## 2710 1 1.0000000 1.0 0  
## 2712 0 0.6666667 1.0 0  
## 2713 0 0.3333333 1.0 0  
## 2717 0 0.6666667 1.0 0  
## 2718 0 0.3333333 0.5 0  
## 2720 0 0.3333333 1.0 0  
## 2723 1 0.6666667 1.0 0  
## 2725 1 0.6666667 1.0 0  
## 2726 1 0.0000000 1.0 0  
## 2727 1 1.0000000 1.0 0  
## 2729 1 0.3333333 0.5 0  
## 2730 0 0.6666667 1.0 0  
## 2732 1 1.0000000 1.0 0  
## 2736 1 1.0000000 0.5 1  
## 2738 0 0.6666667 0.5 0  
## 2740 0 0.3333333 1.0 0  
## 2741 0 0.6666667 0.5 0  
## 2745 0 0.6666667 1.0 0  
## 2746 0 0.6666667 0.5 0  
## 2749 1 0.6666667 1.0 0  
## 2751 0 1.0000000 0.5 0  
## 2752 0 0.6666667 1.0 0  
## 2753 1 0.6666667 1.0 0  
## 2754 0 0.0000000 0.5 0  
## 2755 0 0.3333333 0.0 0  
## 2756 0 0.3333333 1.0 0  
## 2757 0 0.3333333 1.0 0  
## 2758 0 0.6666667 0.5 0  
## 2760 0 0.6666667 0.5 0  
## 2761 0 0.6666667 0.5 0  
## 2763 1 1.0000000 1.0 0  
## 2764 1 1.0000000 1.0 0  
## 2765 1 0.6666667 1.0 0  
## 2766 1 0.3333333 0.5 0  
## 2772 1 0.0000000 1.0 0  
## 2774 1 0.3333333 0.5 1  
## 2775 0 0.3333333 1.0 0  
## 2780 0 1.0000000 0.0 0  
## 2784 0 0.6666667 0.5 0  
## 2785 1 1.0000000 0.5 0  
## 2786 0 0.3333333 1.0 0  
## 2790 0 0.3333333 0.5 0  
## 2793 1 1.0000000 0.5 0  
## 2794 1 0.6666667 0.5 0  
## 2795 0 0.6666667 0.5 0  
## 2799 0 0.3333333 0.5 0  
## 2800 1 0.3333333 0.5 0  
## 2802 0 0.3333333 1.0 0  
## 2803 0 0.3333333 0.5 0  
## 2805 0 0.0000000 0.0 1  
## 2807 1 0.3333333 0.5 0  
## 2808 0 0.3333333 1.0 0  
## 2810 1 1.0000000 0.5 0  
## 2811 1 1.0000000 0.0 1  
## 2812 0 0.6666667 1.0 0  
## 2818 0 0.6666667 0.5 0  
## 2821 0 0.6666667 1.0 0  
## 2822 0 0.6666667 0.5 0  
## 2825 0 0.0000000 0.5 0  
## 2827 1 1.0000000 1.0 0  
## 2831 1 0.6666667 1.0 0  
## 2832 0 0.6666667 0.5 0  
## 2833 0 0.6666667 0.5 0  
## 2835 0 0.6666667 1.0 1  
## 2837 1 1.0000000 0.5 0  
## 2838 1 0.3333333 0.0 0  
## 2839 0 0.6666667 1.0 0  
## 2840 1 0.6666667 0.0 0  
## 2842 0 0.6666667 1.0 0  
## 2843 0 0.0000000 0.5 0  
## 2846 0 0.3333333 0.5 0  
## 2847 0 0.3333333 0.5 0  
## 2848 1 0.6666667 1.0 1  
## 2853 1 0.6666667 1.0 0  
## 2854 0 0.0000000 0.0 0  
## 2855 0 0.6666667 0.5 0  
## 2857 0 0.3333333 1.0 0  
## 2858 0 1.0000000 0.5 0  
## 2860 0 0.6666667 0.5 0  
## 2861 1 0.6666667 0.5 0  
## 2862 1 0.6666667 1.0 0  
## 2864 1 0.6666667 0.5 1  
## 2866 0 0.3333333 1.0 0  
## 2867 0 0.3333333 0.5 0  
## 2868 1 0.6666667 0.5 0  
## 2871 0 0.3333333 0.5 0  
## 2872 0 0.3333333 0.5 0  
## 2873 1 0.6666667 1.0 0  
## 2874 0 0.6666667 1.0 0  
## 2876 1 1.0000000 0.5 0  
## 2880 1 0.3333333 1.0 0  
## 2883 1 0.0000000 0.5 0  
## 2884 1 0.3333333 0.5 0  
## 2885 0 1.0000000 0.5 0  
## 2887 0 0.3333333 0.5 0  
## 2888 1 0.3333333 1.0 0  
## 2889 1 0.3333333 1.0 0  
## 2890 0 1.0000000 0.5 0  
## 2894 0 1.0000000 0.5 0  
## 2895 1 0.6666667 1.0 0  
## 2898 0 0.0000000 0.0 0  
## 2899 0 0.3333333 1.0 0  
## 2900 0 0.3333333 0.5 0  
## 2901 1 1.0000000 1.0 0  
## 2902 0 0.3333333 0.5 0  
## 2904 1 0.6666667 1.0 0  
## 2905 0 0.6666667 0.5 0  
## 2906 1 0.0000000 1.0 0  
## 2908 1 1.0000000 0.0 0  
## 2913 1 0.6666667 0.5 0  
## 2914 1 0.0000000 1.0 0  
## 2916 0 0.0000000 0.0 0  
## 2917 1 1.0000000 1.0 0  
## 2918 0 0.3333333 0.5 0  
## 2919 1 0.6666667 0.5 0  
## 2921 0 1.0000000 0.0 0  
## 2922 0 0.0000000 0.5 0  
## 2925 1 0.3333333 1.0 0  
## 2926 1 0.6666667 0.5 0  
## 2927 0 0.3333333 0.5 0  
## 2928 0 0.6666667 1.0 0  
## 2929 0 1.0000000 1.0 0  
## 2930 1 0.6666667 1.0 0  
## 2933 0 0.3333333 0.0 0  
## 2934 1 0.6666667 1.0 0  
## 2936 0 0.6666667 0.5 0  
## 2937 0 0.3333333 0.5 0  
## 2938 1 1.0000000 1.0 0  
## 2939 0 0.3333333 1.0 0  
## 2941 1 1.0000000 0.5 1  
## 2943 1 0.6666667 1.0 0  
## 2946 0 0.6666667 0.5 0  
## 2948 0 1.0000000 0.5 0  
## 2949 0 0.6666667 1.0 0  
## 2950 0 0.6666667 0.5 0  
## 2951 1 0.6666667 0.5 0  
## 2954 1 1.0000000 1.0 0  
## 2955 0 0.0000000 0.5 0  
## 2956 0 1.0000000 0.5 0  
## 2957 0 0.0000000 0.0 0  
## 2959 1 0.0000000 0.5 0  
## 2961 1 0.6666667 1.0 0  
## 2966 0 0.6666667 1.0 0  
## 2969 0 0.0000000 1.0 0  
## 2970 1 0.6666667 1.0 0  
## 2971 0 1.0000000 1.0 0  
## 2972 0 0.3333333 1.0 0  
## 2973 0 0.3333333 1.0 0  
## 2976 0 1.0000000 0.5 0  
## 2977 0 0.6666667 0.5 0  
## 2979 0 0.6666667 1.0 0  
## 2982 1 1.0000000 0.5 0  
## 2983 0 0.6666667 0.5 0  
## 2984 1 0.6666667 0.5 0  
## 2985 1 0.6666667 0.5 0  
## 2988 0 0.6666667 0.5 0  
## 2989 0 0.6666667 1.0 0  
## 2990 0 0.3333333 0.5 0  
## 2991 1 1.0000000 1.0 0  
## 2993 0 0.6666667 0.5 0  
## 2995 1 1.0000000 1.0 0  
## 2996 0 0.0000000 1.0 0  
## 2997 0 0.6666667 0.5 0  
## 2998 0 1.0000000 1.0 0  
## 3000 0 0.3333333 0.5 0  
## 3001 0 0.6666667 0.5 0  
## 3005 1 0.0000000 1.0 0  
## 3006 1 0.6666667 1.0 0  
## 3007 0 1.0000000 0.5 0  
## 3008 0 0.3333333 0.5 0  
## 3009 1 0.6666667 1.0 0  
## 3010 0 0.6666667 0.5 0  
## 3011 0 1.0000000 0.5 0  
## 3013 1 0.3333333 1.0 1  
## 3014 0 0.6666667 0.5 0  
## 3015 0 1.0000000 1.0 0  
## 3016 0 0.3333333 0.5 0  
## 3017 0 0.6666667 1.0 0  
## 3019 0 0.3333333 0.5 0  
## 3020 0 0.6666667 0.5 0  
## 3022 0 0.6666667 0.5 0  
## 3025 1 1.0000000 1.0 1  
## 3026 1 0.6666667 1.0 0  
## 3027 0 0.0000000 1.0 0  
## 3029 0 1.0000000 0.5 0  
## 3031 0 1.0000000 1.0 0  
## 3032 0 0.6666667 0.5 0  
## 3033 0 1.0000000 1.0 0  
## 3036 1 0.3333333 0.5 0  
## 3037 0 0.3333333 0.5 0  
## 3040 1 1.0000000 1.0 0  
## 3041 0 0.6666667 0.5 0  
## 3042 1 0.3333333 0.5 0  
## 3051 0 0.3333333 1.0 0  
## 3052 0 0.3333333 0.5 0  
## 3054 1 0.3333333 1.0 0  
## 3057 1 0.6666667 1.0 0  
## 3059 0 0.0000000 1.0 0  
## 3061 1 0.6666667 0.5 0  
## 3062 0 0.3333333 0.5 0  
## 3064 1 0.3333333 1.0 0  
## 3067 0 0.3333333 0.5 0  
## 3068 0 0.3333333 0.5 0  
## 3069 0 0.6666667 0.5 0  
## 3071 1 0.3333333 1.0 0  
## 3074 0 0.3333333 1.0 0  
## 3076 0 0.6666667 1.0 0  
## 3077 0 0.3333333 0.5 0  
## 3078 1 0.6666667 0.5 1  
## 3079 1 0.3333333 1.0 0  
## 3083 0 0.3333333 0.5 0  
## 3084 0 0.6666667 0.5 0  
## 3086 0 0.0000000 0.0 0  
## 3087 0 0.3333333 0.5 0  
## 3088 1 0.6666667 0.5 0  
## 3092 0 0.6666667 1.0 0  
## 3093 0 0.3333333 1.0 0  
## 3095 0 0.3333333 1.0 0  
## 3096 0 0.0000000 0.5 0  
## 3097 1 0.6666667 0.5 0  
## 3101 0 0.6666667 1.0 0  
## 3102 0 0.3333333 0.5 0  
## 3104 0 0.6666667 0.5 0  
## 3106 0 0.0000000 0.5 0  
## 3107 0 0.3333333 0.5 0  
## 3108 1 1.0000000 1.0 0  
## 3110 0 0.6666667 0.5 0  
## 3111 0 0.6666667 1.0 0  
## 3112 1 1.0000000 1.0 0  
## 3116 0 1.0000000 0.0 0  
## 3117 1 0.3333333 0.5 0  
## 3118 0 0.0000000 0.0 0  
## 3119 0 1.0000000 0.5 0  
## 3120 0 0.6666667 0.5 0  
## 3124 0 1.0000000 0.5 0  
## 3125 1 0.6666667 0.5 0  
## 3126 1 0.6666667 0.5 0  
## 3128 1 0.6666667 1.0 0  
## 3132 0 0.6666667 1.0 0  
## 3134 1 0.3333333 1.0 0  
## 3135 0 0.6666667 0.5 0  
## 3136 0 0.6666667 1.0 0  
## 3137 1 0.6666667 0.5 1  
## 3139 1 0.6666667 1.0 0  
## 3140 1 0.6666667 0.5 0  
## 3141 0 0.3333333 1.0 0  
## 3142 0 0.6666667 0.5 0  
## 3144 0 0.6666667 0.5 0  
## 3145 0 0.6666667 0.5 0  
## 3146 0 0.6666667 0.5 0  
## 3147 1 0.6666667 0.5 0  
## 3148 1 1.0000000 0.5 0  
## 3150 0 0.3333333 0.0 0  
## 3152 0 0.6666667 1.0 0  
## 3155 0 0.6666667 0.5 0  
## 3156 1 1.0000000 1.0 0  
## 3159 0 0.6666667 0.5 0  
## 3161 1 0.3333333 0.5 0  
## 3162 0 0.6666667 0.5 0  
## 3166 0 0.6666667 1.0 0  
## 3167 0 0.3333333 0.5 0  
## 3168 0 0.3333333 1.0 0  
## 3169 1 0.6666667 0.5 0  
## 3170 1 0.6666667 1.0 0  
## 3174 0 0.3333333 0.5 0  
## 3176 0 0.6666667 0.5 0  
## 3179 0 0.0000000 0.5 0  
## 3180 1 0.6666667 1.0 0  
## 3182 1 1.0000000 0.5 1  
## 3183 0 0.6666667 0.5 0  
## 3185 0 0.3333333 0.0 0  
## 3187 1 1.0000000 1.0 0  
## 3188 1 1.0000000 0.5 0  
## 3190 0 0.3333333 0.5 0  
## 3193 0 0.3333333 0.0 0  
## 3194 0 0.3333333 1.0 0  
## 3195 0 0.6666667 0.5 0  
## 3201 0 0.3333333 0.5 0  
## 3202 0 0.0000000 0.5 0  
## 3203 0 0.0000000 0.5 0  
## 3205 0 0.3333333 1.0 0  
## 3209 1 1.0000000 0.5 0  
## 3211 0 1.0000000 0.5 0  
## 3213 0 0.6666667 0.0 0  
## 3214 0 1.0000000 0.5 0  
## 3217 0 0.6666667 0.5 0  
## 3218 0 0.3333333 0.5 0  
## 3219 0 0.6666667 0.5 0  
## 3222 0 0.6666667 0.5 0  
## 3223 0 0.6666667 0.5 0  
## 3224 1 0.3333333 0.5 0  
## 3225 1 0.6666667 1.0 0  
## 3229 0 0.6666667 0.0 0  
## 3230 0 0.6666667 1.0 0  
## 3235 0 0.6666667 0.5 0  
## 3236 0 0.6666667 0.5 0  
## 3238 0 0.3333333 0.5 0  
## 3240 0 0.6666667 1.0 0  
## 3241 0 0.0000000 1.0 0  
## 3242 0 0.3333333 0.5 0  
## 3244 0 0.3333333 1.0 0  
## 3245 1 0.6666667 1.0 0  
## 3247 1 1.0000000 0.5 0  
## 3249 0 0.6666667 1.0 0  
## 3250 0 0.6666667 0.0 0  
## 3252 0 0.6666667 0.5 0  
## 3255 1 1.0000000 1.0 0  
## 3256 1 1.0000000 1.0 0  
## 3257 0 0.3333333 0.5 0  
## 3258 0 1.0000000 1.0 0  
## 3259 1 0.3333333 0.5 0  
## 3260 1 0.3333333 1.0 0  
## 3262 1 1.0000000 1.0 0  
## 3263 1 0.6666667 1.0 0  
## 3267 0 0.6666667 1.0 0  
## 3268 1 0.6666667 1.0 0  
## 3272 1 0.6666667 1.0 0  
## 3275 1 1.0000000 0.5 0  
## 3277 0 0.0000000 0.0 0  
## 3278 0 0.3333333 0.0 0  
## 3279 1 0.6666667 0.5 0  
## 3280 1 1.0000000 1.0 0  
## 3281 0 0.6666667 0.5 0  
## 3284 0 0.0000000 1.0 0  
## 3287 0 0.3333333 1.0 0  
## 3288 0 0.3333333 1.0 0  
## 3290 0 0.0000000 0.0 0  
## 3291 1 0.3333333 0.5 0  
## 3294 0 0.6666667 0.5 0  
## 3297 0 0.3333333 1.0 0  
## 3300 1 0.0000000 0.5 0  
## 3303 1 0.6666667 1.0 0  
## 3304 1 0.6666667 1.0 0  
## 3305 0 0.3333333 1.0 0  
## 3307 0 0.6666667 1.0 0  
## 3308 0 0.0000000 0.5 0  
## 3309 0 0.3333333 0.5 0  
## 3310 1 0.6666667 0.5 0  
## 3312 0 0.3333333 0.5 0  
## 3314 0 0.6666667 1.0 0  
## 3315 1 0.6666667 1.0 0  
## 3316 0 0.3333333 1.0 0  
## 3317 1 1.0000000 0.0 1  
## 3318 1 0.6666667 1.0 0  
## 3320 1 0.6666667 1.0 0  
## 3321 1 0.6666667 1.0 0  
## 3322 0 0.6666667 1.0 0  
## 3323 1 1.0000000 1.0 0  
## 3324 1 0.6666667 1.0 0  
## 3326 1 0.3333333 1.0 0  
## 3327 0 0.3333333 0.5 0  
## 3332 1 0.6666667 1.0 0  
## 3334 0 0.6666667 0.5 0  
## 3335 1 1.0000000 0.5 0  
## 3336 0 0.0000000 0.5 0  
## 3337 0 0.6666667 0.5 0  
## 3338 0 0.3333333 1.0 0  
## 3341 0 0.6666667 0.0 0  
## 3342 0 0.3333333 1.0 0  
## 3344 1 0.3333333 0.5 0  
## 3346 0 0.3333333 0.5 0  
## 3348 1 0.6666667 0.5 0  
## 3349 0 0.6666667 1.0 0  
## 3350 0 0.3333333 1.0 0  
## 3353 0 0.6666667 0.5 0  
## 3356 0 0.6666667 1.0 0  
## 3357 0 0.6666667 0.5 0  
## 3360 1 0.3333333 1.0 0  
## 3361 1 1.0000000 0.5 0  
## 3362 0 0.3333333 0.5 0  
## 3365 0 0.6666667 0.5 0  
## 3366 0 0.6666667 0.0 0  
## 3368 1 0.6666667 0.5 0  
## 3370 0 0.3333333 0.5 0  
## 3372 0 0.6666667 0.5 0  
## 3374 1 1.0000000 1.0 1  
## 3376 1 1.0000000 1.0 0  
## 3377 0 0.6666667 0.5 0  
## 3378 0 1.0000000 0.5 0  
## 3380 0 0.6666667 0.5 0  
## 3381 0 0.0000000 0.5 0  
## 3388 0 0.3333333 0.5 0  
## 3391 0 0.3333333 1.0 0  
## 3392 0 0.6666667 0.5 0  
## 3395 0 0.3333333 0.5 0  
## 3397 0 0.0000000 0.0 0  
## 3400 1 0.6666667 1.0 0  
## 3404 1 0.6666667 0.5 0  
## 3405 0 1.0000000 0.5 0  
## 3407 0 0.3333333 0.5 0  
## 3408 1 0.6666667 0.5 0  
## 3412 0 0.6666667 0.5 0  
## 3413 1 0.3333333 0.5 0  
## 3414 1 0.6666667 0.0 0  
## 3415 0 0.3333333 0.5 0  
## 3417 0 0.3333333 0.5 0  
## 3419 0 0.3333333 0.5 0  
## 3424 1 0.6666667 0.5 0  
## 3427 0 0.3333333 0.5 0  
## 3430 1 1.0000000 0.5 0  
## 3431 0 0.3333333 0.5 0  
## 3433 0 0.3333333 0.5 0  
## 3437 1 0.3333333 0.0 0  
## 3439 0 0.3333333 0.5 0  
## 3442 0 0.0000000 0.5 0  
## 3446 0 0.3333333 0.5 0  
## 3449 1 0.6666667 0.5 0  
## 3453 0 0.6666667 0.5 0  
## 3454 0 0.6666667 0.5 0  
## 3460 0 0.3333333 1.0 0  
## 3464 0 1.0000000 0.5 0  
## 3465 0 0.6666667 1.0 0  
## 3466 0 0.6666667 1.0 0  
## 3467 0 0.6666667 0.5 0  
## 3472 0 0.3333333 0.5 0  
## 3475 1 1.0000000 0.0 0  
## 3477 0 0.6666667 0.5 0  
## 3479 0 0.3333333 1.0 0  
## 3480 0 0.3333333 1.0 0  
## 3484 1 0.3333333 1.0 0  
## 3491 0 0.0000000 0.5 0  
## 3493 0 0.6666667 1.0 0  
## 3494 0 0.6666667 0.5 0  
## 3497 0 0.6666667 0.5 0  
## 3498 0 0.6666667 0.5 0  
## 3499 0 0.3333333 0.5 0  
## 3501 1 1.0000000 1.0 0  
## 3503 0 0.0000000 0.0 0  
## 3505 0 0.3333333 0.0 0  
## 3507 0 0.6666667 0.5 0  
## 3511 0 1.0000000 1.0 0  
## 3512 0 0.6666667 1.0 0  
## 3515 1 1.0000000 0.5 0  
## 3516 0 1.0000000 0.5 0  
## 3517 1 1.0000000 0.5 0  
## 3518 1 1.0000000 1.0 0  
## 3519 1 0.3333333 0.5 0  
## 3520 1 0.6666667 1.0 0  
## 3522 0 0.3333333 0.5 0  
## 3525 0 0.3333333 0.5 0  
## 3527 0 1.0000000 1.0 0  
## 3528 1 0.3333333 1.0 0  
## 3530 0 0.6666667 0.5 0  
## 3531 0 0.3333333 0.0 0  
## 3532 0 0.6666667 0.5 0  
## 3534 0 0.3333333 1.0 0  
## 3535 1 0.3333333 0.5 0  
## 3537 1 0.6666667 1.0 0  
## 3538 0 0.3333333 1.0 0  
## 3541 1 1.0000000 1.0 0  
## 3542 0 0.6666667 0.5 0  
## 3544 0 0.6666667 0.5 0  
## 3551 1 0.0000000 1.0 0  
## 3553 1 0.6666667 1.0 0  
## 3555 1 1.0000000 1.0 0  
## 3556 0 0.3333333 1.0 0  
## 3557 0 0.6666667 0.0 0  
## 3558 1 0.3333333 1.0 0  
## 3559 0 0.3333333 0.5 0  
## 3561 0 0.3333333 0.5 0  
## 3566 0 0.6666667 0.5 0  
## 3567 0 0.6666667 1.0 0  
## 3568 0 0.3333333 1.0 0  
## 3570 1 1.0000000 1.0 0  
## 3574 1 0.3333333 0.5 0  
## 3578 1 1.0000000 0.5 0  
## 3579 0 0.6666667 0.5 0  
## 3580 0 0.6666667 0.5 0  
## 3581 0 0.6666667 0.5 0  
## 3582 0 0.3333333 1.0 0  
## 3588 1 0.6666667 1.0 0  
## 3590 1 1.0000000 1.0 1  
## 3591 1 0.6666667 1.0 0  
## 3593 0 0.6666667 0.5 0  
## 3594 1 0.6666667 0.5 0  
## 3597 0 0.6666667 0.0 0  
## 3603 0 0.0000000 0.5 0  
## 3604 0 0.0000000 1.0 0  
## 3605 0 1.0000000 0.5 0  
## 3608 1 1.0000000 0.0 1  
## 3612 1 1.0000000 1.0 0  
## 3613 0 0.6666667 0.0 0  
## 3614 0 0.6666667 0.0 0  
## 3618 1 0.6666667 0.5 1  
## 3620 1 1.0000000 0.5 0  
## 3622 0 0.3333333 0.5 0  
## 3623 0 0.6666667 0.5 0  
## 3624 1 0.3333333 1.0 0  
## 3625 0 0.6666667 0.5 0  
## 3627 1 0.6666667 0.5 0  
## 3628 0 1.0000000 0.5 0  
## 3632 1 0.3333333 0.5 1  
## 3634 0 0.3333333 0.5 0  
## 3636 0 0.3333333 0.0 0  
## 3637 0 0.6666667 1.0 0  
## 3638 0 0.3333333 1.0 0  
## 3640 0 0.6666667 0.5 0  
## 3642 1 0.0000000 1.0 0  
## 3644 0 0.3333333 0.5 0  
## 3645 1 0.3333333 1.0 0  
## 3646 1 0.0000000 1.0 1  
## 3647 0 0.6666667 1.0 0  
## 3651 0 0.6666667 0.5 0  
## 3652 0 0.3333333 1.0 0  
## 3655 0 0.6666667 0.5 0  
## 3656 0 0.3333333 0.5 0  
## 3658 1 0.0000000 1.0 1  
## 3659 0 0.3333333 1.0 0  
## 3660 1 0.3333333 0.5 1  
## 3662 1 0.3333333 1.0 0  
## 3665 0 0.6666667 0.0 0  
## 3666 1 1.0000000 1.0 0  
## 3669 0 0.3333333 0.5 0  
## 3672 1 0.6666667 0.5 0  
## 3673 1 0.3333333 0.5 0  
## 3675 0 0.3333333 0.0 0  
## 3676 1 0.3333333 1.0 0  
## 3677 1 0.0000000 0.0 1  
## 3678 1 1.0000000 1.0 0  
## 3679 0 0.6666667 0.5 0  
## 3680 0 0.6666667 1.0 0  
## 3681 0 0.0000000 1.0 0  
## 3682 1 0.6666667 0.5 0  
## 3686 0 0.6666667 1.0 0  
## 3689 1 0.3333333 0.5 0  
## 3693 0 0.3333333 1.0 0  
## 3696 1 0.3333333 1.0 0  
## 3697 0 0.3333333 0.0 0  
## 3698 0 1.0000000 0.5 0  
## 3699 1 0.6666667 0.5 0  
## 3700 0 0.6666667 1.0 0  
## 3701 0 0.0000000 1.0 0  
## 3703 0 1.0000000 0.5 0  
## 3705 0 0.6666667 1.0 0  
## 3712 0 1.0000000 0.5 0  
## 3713 0 1.0000000 0.0 0  
## 3714 0 0.0000000 1.0 0  
## 3715 0 0.6666667 0.5 0  
## 3717 0 0.3333333 0.5 0  
## 3722 0 0.3333333 1.0 0  
## 3729 0 0.3333333 1.0 0  
## 3730 0 0.3333333 0.5 0  
## 3732 0 1.0000000 0.5 0  
## 3734 0 1.0000000 0.5 0  
## 3735 1 1.0000000 1.0 0  
## 3738 0 1.0000000 0.5 0  
## 3739 0 0.3333333 0.5 0  
## 3740 1 0.6666667 0.5 0  
## 3741 0 0.3333333 0.5 0  
## 3743 0 0.6666667 0.5 0  
## 3747 0 0.3333333 0.5 0  
## 3748 0 0.3333333 1.0 0  
## 3750 0 0.6666667 0.5 0  
## 3753 1 0.3333333 0.5 0  
## 3754 0 1.0000000 0.5 0  
## 3755 1 0.6666667 1.0 0  
## 3757 0 0.0000000 1.0 0  
## 3758 0 0.6666667 1.0 0  
## 3759 0 0.3333333 0.5 0  
## 3760 1 0.6666667 0.5 0  
## 3761 0 0.3333333 0.0 0  
## 3762 0 0.3333333 1.0 0  
## 3763 0 0.3333333 0.5 0  
## 3766 0 0.6666667 0.5 0  
## 3767 0 0.6666667 0.5 0  
## 3771 1 0.3333333 0.5 1  
## 3773 0 1.0000000 0.5 0  
## 3774 0 0.3333333 1.0 0  
## 3775 1 1.0000000 1.0 0  
## 3777 1 0.6666667 1.0 0  
## 3780 1 1.0000000 1.0 0  
## 3784 1 0.6666667 0.0 0  
## 3787 1 0.6666667 1.0 0  
## 3789 0 0.0000000 0.0 0  
## 3790 0 0.6666667 0.5 0  
## 3792 1 0.6666667 0.5 1  
## 3795 0 0.3333333 1.0 0  
## 3796 0 0.6666667 0.0 0  
## 3797 0 0.3333333 1.0 0  
## 3798 1 0.6666667 0.5 0  
## 3800 0 1.0000000 0.5 0  
## 3801 0 0.0000000 1.0 0  
## 3802 0 0.3333333 0.5 0  
## 3805 0 0.3333333 0.5 0  
## 3806 0 0.3333333 1.0 0  
## 3807 1 0.3333333 1.0 0  
## 3809 0 0.6666667 0.5 0  
## 3810 1 1.0000000 1.0 0  
## 3812 0 0.3333333 0.5 0  
## 3815 1 0.6666667 0.5 0  
## 3819 0 0.0000000 0.5 0  
## 3821 1 0.6666667 1.0 0  
## 3823 0 0.6666667 1.0 0  
## 3827 1 0.6666667 0.5 1  
## 3828 0 0.6666667 0.0 0  
## 3830 0 0.3333333 0.5 0  
## 3832 0 1.0000000 0.5 1  
## 3833 1 0.6666667 0.5 0  
## 3834 0 0.6666667 0.5 0  
## 3837 0 0.6666667 0.5 0  
## 3838 0 0.0000000 0.5 0  
## 3842 0 1.0000000 0.0 1  
## 3843 1 0.3333333 1.0 0  
## 3844 1 1.0000000 1.0 0  
## 3845 0 1.0000000 0.0 0  
## 3847 1 0.6666667 1.0 1  
## 3848 1 1.0000000 1.0 0  
## 3849 0 0.6666667 0.5 0  
## 3852 1 0.3333333 1.0 0  
## 3853 0 0.3333333 0.5 0  
## 3855 1 0.6666667 1.0 0  
## 3858 1 0.3333333 0.5 0  
## 3859 1 0.3333333 1.0 0  
## 3860 0 0.6666667 0.5 0  
## 3861 0 1.0000000 0.0 0  
## 3863 0 0.3333333 0.5 0  
## 3864 0 0.6666667 0.5 0  
## 3865 0 0.3333333 0.5 0  
## 3866 0 0.3333333 1.0 0  
## 3868 1 1.0000000 1.0 0  
## 3869 0 0.6666667 0.5 0  
## 3870 1 0.6666667 0.0 1  
## 3871 0 1.0000000 0.5 0  
## 3872 0 0.6666667 0.5 0  
## 3873 0 0.3333333 0.5 0  
## 3876 0 0.0000000 0.0 0  
## 3877 0 0.3333333 0.5 0  
## 3878 0 0.6666667 0.5 0  
## 3881 0 0.3333333 0.5 0  
## 3882 1 0.3333333 1.0 0  
## 3885 0 0.3333333 1.0 0  
## 3886 0 0.3333333 0.5 0  
## 3887 0 0.6666667 1.0 0  
## 3888 0 0.3333333 0.5 0  
## 3889 1 1.0000000 1.0 0  
## 3890 1 0.6666667 0.5 0  
## 3891 1 1.0000000 0.0 0  
## 3892 0 0.3333333 1.0 0  
## 3893 1 0.3333333 0.5 0  
## 3896 0 0.6666667 0.5 0  
## 3897 0 0.6666667 0.5 0  
## 3898 1 1.0000000 1.0 0  
## 3902 0 0.6666667 0.5 0  
## 3904 0 0.3333333 0.5 0  
## 3905 0 0.6666667 0.0 0  
## 3906 0 0.3333333 1.0 0  
## 3907 1 0.6666667 1.0 0  
## 3908 1 0.0000000 1.0 0  
## 3911 0 0.3333333 0.5 0  
## 3913 0 0.3333333 1.0 0  
## 3914 1 0.6666667 1.0 0  
## 3916 1 1.0000000 1.0 0  
## 3917 1 0.0000000 1.0 0  
## 3918 1 1.0000000 1.0 0  
## 3920 1 1.0000000 0.5 0  
## 3922 0 0.3333333 0.5 0  
## 3923 1 1.0000000 1.0 0  
## 3927 0 0.0000000 0.5 0  
## 3928 0 0.3333333 0.5 0  
## 3929 0 0.6666667 0.5 0  
## 3930 0 0.0000000 0.5 0  
## 3932 0 0.6666667 0.5 0  
## 3934 0 0.6666667 0.5 0  
## 3935 0 0.3333333 0.5 0  
## 3941 1 1.0000000 1.0 0  
## 3943 1 0.6666667 1.0 0  
## 3945 0 0.3333333 0.5 0  
## 3946 0 0.0000000 0.5 0  
## 3948 0 0.3333333 0.5 0  
## 3949 0 0.6666667 1.0 0  
## 3950 1 1.0000000 1.0 0  
## 3951 0 0.3333333 0.5 0  
## 3952 0 0.6666667 0.5 0  
## 3955 0 0.6666667 0.5 0  
## 3956 1 0.6666667 0.5 0  
## 3957 0 0.6666667 0.5 0  
## 3959 0 0.3333333 0.5 0  
## 3961 0 0.3333333 1.0 0  
## 3962 1 0.6666667 1.0 0  
## 3966 0 1.0000000 0.5 0  
## 3969 0 0.0000000 0.5 0  
## 3973 1 0.6666667 0.5 0  
## 3974 1 0.6666667 1.0 0  
## 3975 1 1.0000000 0.5 1  
## 3979 1 1.0000000 1.0 0  
## 3980 0 0.3333333 0.5 0  
## 3981 1 0.0000000 0.5 0  
## 3983 0 0.3333333 0.5 0  
## 3985 0 0.0000000 0.0 0  
## 3989 0 0.3333333 0.5 0  
## 3992 0 0.3333333 1.0 0  
## 3994 0 0.3333333 0.5 0  
## 3997 1 0.6666667 1.0 0  
## 3999 0 0.3333333 0.0 0  
## 4000 0 0.3333333 1.0 0  
## 4001 0 0.0000000 0.5 0  
## 4003 1 0.6666667 0.5 0  
## 4004 1 0.3333333 1.0 0  
## 4008 0 0.6666667 1.0 0  
## 4009 0 0.0000000 1.0 0  
## 4011 1 0.6666667 0.5 0  
## 4016 0 0.3333333 0.5 0  
## 4018 0 0.6666667 0.5 0  
## 4019 0 0.0000000 1.0 0  
## 4021 0 0.0000000 0.5 0  
## 4022 0 0.3333333 0.5 0  
## 4023 1 0.3333333 1.0 0  
## 4025 0 0.3333333 0.5 0  
## 4029 0 0.3333333 0.5 0  
## 4030 0 0.3333333 0.5 0  
## 4032 1 0.6666667 0.5 0  
## 4035 0 0.3333333 1.0 0  
## 4036 0 0.3333333 0.5 0  
## 4044 0 0.6666667 1.0 0  
## 4045 0 0.3333333 0.5 0  
## 4048 0 0.3333333 0.5 0  
## 4049 0 0.3333333 0.0 0  
## 4051 0 0.3333333 0.5 0  
## 4055 1 0.0000000 1.0 0  
## 4056 0 0.6666667 1.0 0  
## 4057 0 0.3333333 0.5 0  
## 4058 0 0.3333333 0.5 0  
## 4060 1 0.6666667 1.0 0  
## 4061 0 0.6666667 0.0 0  
## 4062 1 0.6666667 1.0 0  
## 4068 0 0.3333333 0.5 0  
## 4069 0 1.0000000 0.5 1  
## 4070 0 0.6666667 0.5 0  
## 4071 0 0.3333333 0.5 0  
## 4072 0 0.6666667 0.5 0  
## 4075 0 0.6666667 0.5 0  
## 4079 0 0.3333333 0.5 0  
## 4083 0 0.6666667 0.5 0  
## 4087 1 0.3333333 1.0 1  
## 4088 0 0.0000000 0.5 0  
## 4089 1 0.6666667 0.5 0  
## 4093 1 0.6666667 1.0 1  
## 4094 0 0.3333333 1.0 0  
## 4096 0 0.3333333 0.5 0  
## 4097 1 0.3333333 1.0 0  
## 4099 0 0.3333333 1.0 0  
## 4102 1 0.6666667 1.0 0  
## 4105 0 0.0000000 0.5 0  
## 4106 0 0.6666667 0.5 0  
## 4107 0 0.6666667 1.0 0  
## 4108 1 0.6666667 1.0 0  
## 4109 1 0.6666667 1.0 0  
## 4111 0 0.6666667 0.5 0  
## 4112 0 0.6666667 0.5 0  
## 4114 0 0.6666667 0.5 0  
## 4115 1 0.6666667 0.5 0  
## 4121 0 0.0000000 0.5 0  
## 4122 1 1.0000000 1.0 0  
## 4123 0 0.6666667 1.0 0  
## 4124 1 0.6666667 0.0 1  
## 4126 1 0.6666667 0.5 0  
## 4127 0 0.0000000 0.5 0  
## 4130 0 0.6666667 0.5 0  
## 4133 1 0.0000000 0.5 0  
## 4135 1 0.3333333 0.5 0  
## 4136 0 0.3333333 0.5 0  
## 4137 0 0.6666667 0.5 0  
## 4139 0 0.3333333 0.5 0  
## 4140 0 0.3333333 0.5 0  
## 4141 0 0.3333333 0.5 0  
## 4142 0 0.6666667 0.5 0  
## 4145 1 1.0000000 0.5 0  
## 4147 1 0.6666667 0.5 0  
## 4148 0 1.0000000 0.5 1  
## 4149 1 0.6666667 1.0 0  
## 4150 0 0.3333333 0.5 0  
## 4151 0 1.0000000 0.5 0  
## 4152 1 0.6666667 0.5 0  
## 4153 0 0.3333333 1.0 0  
## 4154 0 0.0000000 0.5 0  
## 4155 0 0.0000000 1.0 0  
## 4157 0 0.0000000 0.5 0  
## 4159 1 0.6666667 1.0 1  
## 4160 0 0.6666667 0.5 0  
## 4161 1 0.3333333 0.5 0  
## 4163 1 0.6666667 1.0 0  
## 4166 0 0.3333333 0.5 0  
## 4167 0 0.6666667 0.5 0  
## 4170 0 0.6666667 0.5 0  
## 4171 0 0.6666667 0.5 0  
## 4173 0 0.3333333 0.5 0  
## 4175 0 0.3333333 0.0 0  
## 4176 0 0.3333333 1.0 0  
## 4177 0 0.0000000 0.5 0  
## 4178 1 1.0000000 1.0 0  
## 4180 0 0.3333333 0.5 0  
## 4181 1 0.6666667 0.5 0  
## 4185 0 0.0000000 0.5 0  
## 4186 0 0.6666667 0.5 0  
## 4187 0 0.6666667 1.0 0  
## 4188 1 0.0000000 1.0 1  
## 4192 1 0.6666667 1.0 0  
## 4193 1 0.3333333 1.0 1  
## 4196 0 0.3333333 0.0 0  
## 4197 1 0.0000000 1.0 0  
## 4198 0 0.3333333 0.5 0  
## 4200 0 0.6666667 1.0 0  
## 4201 1 1.0000000 1.0 0  
## 4204 0 0.6666667 0.5 0  
## 4205 1 0.6666667 1.0 0  
## 4206 0 0.3333333 0.5 0  
## 4207 0 1.0000000 0.5 0  
## 4208 1 1.0000000 1.0 0  
## 4210 0 0.6666667 0.5 0  
## 4212 1 0.6666667 0.5 0  
## 4215 1 0.0000000 1.0 0  
## 4217 0 0.6666667 0.0 0  
## 4218 1 1.0000000 0.5 0  
## 4219 0 1.0000000 1.0 0  
## 4222 0 0.3333333 0.5 0  
## 4226 1 0.6666667 0.5 0  
## 4227 0 0.6666667 1.0 0  
## 4228 1 0.6666667 0.5 0  
## 4229 1 0.0000000 1.0 1  
## 4230 0 0.6666667 0.5 0  
## 4233 0 0.3333333 0.5 0  
## 4234 0 0.6666667 0.5 0  
## 4235 0 0.0000000 1.0 0  
## 4237 1 0.3333333 0.5 0  
## 4239 0 0.6666667 1.0 0  
## 4240 0 0.6666667 0.5 0  
## 4243 1 1.0000000 1.0 1  
## 4245 0 0.0000000 0.5 0  
## 4247 0 0.0000000 0.5 0  
## 4249 1 0.6666667 0.5 1  
## 4250 1 1.0000000 1.0 0  
## 4251 1 0.6666667 1.0 0  
## 4252 1 0.6666667 0.5 1  
## 4254 0 0.3333333 0.5 0  
## 4255 1 0.0000000 1.0 0  
## 4256 1 0.0000000 0.5 0  
## 4257 1 1.0000000 0.5 0  
## 4260 1 0.6666667 0.5 1  
## 4262 0 0.6666667 0.5 0  
## 4263 1 0.3333333 1.0 0  
## 4264 1 1.0000000 1.0 1  
## 4266 0 0.0000000 0.5 0  
## 4268 0 0.0000000 0.5 0  
## 4275 0 0.6666667 1.0 0  
## 4276 1 1.0000000 1.0 0  
## 4280 0 0.6666667 0.5 0  
## 4281 0 0.3333333 1.0 0  
## 4282 0 0.0000000 1.0 0  
## 4283 0 0.6666667 0.5 0  
## 4287 0 0.6666667 1.0 0  
## 4288 1 0.6666667 1.0 0  
## 4289 1 0.6666667 0.0 0  
## 4290 0 0.6666667 0.5 0  
## 4292 0 0.3333333 0.5 0  
## 4294 0 0.6666667 1.0 0  
## 4295 0 0.6666667 0.5 0  
## 4297 0 0.3333333 0.5 0  
## 4300 1 1.0000000 0.5 0  
## 4302 1 0.3333333 1.0 0  
## 4303 0 0.3333333 0.0 0  
## 4304 0 0.6666667 0.5 0  
## 4306 1 1.0000000 0.5 0  
## 4310 1 0.3333333 0.5 0  
## 4311 0 0.6666667 0.5 0  
## 4315 0 0.3333333 1.0 0  
## 4318 1 0.6666667 0.5 1  
## 4320 0 0.6666667 1.0 0  
## 4322 0 0.0000000 1.0 0  
## 4324 1 0.3333333 0.5 0  
## 4325 0 0.6666667 0.5 0  
## 4329 1 1.0000000 1.0 0  
## 4330 1 0.3333333 1.0 0  
## 4331 1 1.0000000 0.5 0  
## 4333 0 0.6666667 0.0 0  
## 4336 1 0.3333333 1.0 0  
## 4337 1 1.0000000 0.5 1  
## 4338 0 0.0000000 1.0 0  
## 4339 0 0.0000000 1.0 0  
## 4341 1 0.0000000 1.0 0  
## 4342 0 0.6666667 0.5 0  
## 4343 0 0.3333333 0.5 0  
## 4345 1 0.6666667 0.5 0  
## 4346 1 0.6666667 0.5 0  
## 4347 1 0.6666667 1.0 0  
## 4348 1 0.6666667 1.0 1  
## 4349 0 1.0000000 1.0 0  
## 4350 1 0.6666667 0.5 1  
## 4352 0 0.6666667 0.5 0  
## 4353 1 0.6666667 1.0 0  
## 4354 0 0.3333333 0.0 0  
## 4355 0 0.3333333 0.5 0  
## 4356 0 0.3333333 0.5 0  
## 4357 1 0.0000000 1.0 0  
## 4360 1 1.0000000 0.5 1  
## 4363 0 0.3333333 0.5 0  
## 4366 0 0.3333333 0.5 0  
## 4368 0 1.0000000 0.5 0  
## 4369 1 0.6666667 1.0 0  
## 4371 0 0.0000000 1.0 0  
## 4372 1 0.6666667 1.0 1  
## 4373 0 0.6666667 0.5 0  
## 4374 0 0.6666667 0.5 0  
## 4375 0 0.6666667 0.5 0  
## 4376 1 0.6666667 0.5 1  
## 4377 1 1.0000000 1.0 0  
## 4378 1 0.0000000 1.0 0  
## 4380 1 1.0000000 1.0 0  
## 4383 1 0.3333333 0.5 0  
## 4384 0 0.3333333 0.5 0  
## 4385 0 0.3333333 1.0 0  
## 4386 1 0.6666667 1.0 1  
## 4390 0 0.6666667 1.0 0  
## 4391 0 0.0000000 0.5 0  
## 4393 0 0.0000000 1.0 0  
## 4395 1 0.6666667 1.0 0  
## 4396 1 0.6666667 1.0 0  
## 4397 1 0.6666667 1.0 0  
## 4398 0 0.0000000 0.5 0  
## 4399 0 1.0000000 0.5 0  
## 4400 1 0.3333333 1.0 0  
## 4404 0 1.0000000 0.5 0  
## 4405 0 0.3333333 0.5 0  
## 4407 0 0.6666667 0.5 0  
## 4409 0 0.0000000 0.5 0  
## 4411 1 0.6666667 1.0 0  
## 4415 0 0.6666667 1.0 0  
## 4417 0 1.0000000 0.5 0  
## 4427 0 0.0000000 0.5 0  
## 4428 0 0.3333333 0.5 0  
## 4430 1 0.6666667 0.5 1  
## 4433 1 0.3333333 1.0 0  
## 4437 1 0.3333333 0.5 0  
## 4440 0 0.3333333 0.5 0  
## 4441 0 0.6666667 1.0 0  
## 4444 0 0.6666667 0.5 0  
## 4445 0 0.0000000 0.5 0  
## 4446 0 0.6666667 0.5 0  
## 4447 0 1.0000000 0.5 0  
## 4449 0 0.0000000 0.5 1  
## 4450 0 0.0000000 0.5 0  
## 4451 0 0.6666667 0.5 0  
## 4453 0 1.0000000 1.0 0  
## 4454 0 0.3333333 1.0 0  
## 4455 0 1.0000000 0.0 0  
## 4457 1 1.0000000 1.0 0  
## 4458 1 1.0000000 1.0 0  
## 4461 1 0.6666667 0.5 1  
## 4462 1 1.0000000 0.5 0  
## 4463 1 1.0000000 0.5 1  
## 4464 0 0.6666667 0.5 0  
## 4467 0 0.3333333 0.5 0  
## 4468 0 0.3333333 1.0 0  
## 4470 0 0.6666667 1.0 0  
## 4471 0 0.3333333 1.0 0  
## 4472 1 0.6666667 1.0 0  
## 4473 0 1.0000000 0.0 0  
## 4476 1 0.3333333 1.0 0  
## 4477 1 1.0000000 0.5 1  
## 4478 0 0.6666667 0.5 0  
## 4479 1 0.3333333 0.5 1  
## 4482 0 0.6666667 1.0 0  
## 4483 0 0.6666667 0.0 0  
## 4484 0 1.0000000 0.5 1  
## 4485 1 0.3333333 0.5 1  
## 4488 0 0.0000000 0.5 0  
## 4489 1 0.3333333 0.5 0  
## 4490 0 0.3333333 0.5 1  
## 4491 0 1.0000000 1.0 0  
## 4492 1 1.0000000 0.5 0  
## 4493 0 0.3333333 0.5 0  
## 4494 0 0.3333333 0.5 0  
## 4496 1 1.0000000 0.5 1  
## 4498 0 0.6666667 0.5 0  
## 4500 1 1.0000000 1.0 0  
## 4503 0 0.3333333 0.5 0  
## 4505 0 0.3333333 0.5 0  
## 4506 1 0.6666667 0.5 0  
## 4508 1 1.0000000 0.5 0  
## 4509 0 0.6666667 1.0 0  
## 4510 1 0.3333333 1.0 0  
## 4511 1 0.6666667 0.5 0  
## 4512 0 0.0000000 0.5 0  
## 4513 0 0.6666667 0.5 0  
## 4514 1 0.6666667 0.5 0  
## 4517 0 0.6666667 1.0 0  
## 4518 1 0.6666667 0.5 0  
## 4520 0 0.3333333 0.5 0  
## 4524 1 0.6666667 1.0 0  
## 4525 1 0.6666667 1.0 0  
## 4526 0 0.6666667 0.5 0  
## 4527 0 1.0000000 1.0 0  
## 4528 0 0.3333333 0.5 0  
## 4529 1 0.6666667 1.0 0  
## 4531 0 0.6666667 0.5 0  
## 4532 1 0.6666667 1.0 0  
## 4533 1 0.6666667 0.0 0  
## 4535 0 0.0000000 0.5 0  
## 4536 0 0.6666667 0.5 0  
## 4538 0 1.0000000 0.5 0  
## 4542 0 0.6666667 1.0 0  
## 4547 1 0.3333333 1.0 0  
## 4549 0 0.0000000 0.5 0  
## 4550 1 1.0000000 1.0 0  
## 4551 1 0.3333333 1.0 0  
## 4552 0 0.3333333 0.5 0  
## 4553 0 0.3333333 1.0 0  
## 4554 0 0.6666667 1.0 0  
## 4555 0 0.0000000 1.0 0  
## 4557 0 0.3333333 0.5 0  
## 4559 0 0.3333333 0.0 0  
## 4560 1 0.3333333 1.0 0  
## 4562 1 0.6666667 1.0 0  
## 4563 0 0.3333333 1.0 0  
## 4566 1 0.6666667 0.5 0  
## 4569 0 0.3333333 0.5 0  
## 4570 1 1.0000000 1.0 0  
## 4571 0 0.0000000 1.0 0  
## 4572 0 0.6666667 0.5 0  
## 4573 1 0.3333333 0.5 0  
## 4576 0 0.6666667 0.5 0  
## 4578 0 0.0000000 0.0 0  
## 4579 0 0.6666667 0.5 0  
## 4582 0 0.3333333 0.5 0  
## 4586 1 0.6666667 0.5 0  
## 4588 0 0.0000000 1.0 0  
## 4590 0 0.3333333 0.5 0  
## 4591 0 0.3333333 0.5 0  
## 4593 0 0.6666667 1.0 0  
## 4594 1 1.0000000 1.0 0  
## 4595 0 0.0000000 0.0 0  
## 4597 1 0.3333333 0.5 0  
## 4598 1 0.6666667 1.0 1  
## 4600 1 1.0000000 1.0 0  
## 4602 0 0.3333333 0.5 0  
## 4605 0 0.6666667 0.5 0  
## 4608 0 0.6666667 0.5 0  
## 4609 0 0.6666667 0.5 0  
## 4611 0 0.6666667 0.5 0  
## 4614 1 0.3333333 1.0 1  
## 4617 1 0.6666667 1.0 0  
## 4618 0 0.6666667 1.0 0  
## 4621 0 0.3333333 1.0 0  
## 4622 0 0.3333333 0.5 0  
## 4624 1 0.6666667 1.0 0  
## 4631 0 0.0000000 0.0 0  
## 4632 0 0.6666667 1.0 0  
## 4635 0 0.0000000 0.5 0  
## 4638 1 1.0000000 1.0 0  
## 4639 0 0.6666667 0.5 0  
## 4642 0 0.6666667 0.5 0  
## 4643 0 0.3333333 0.5 0  
## 4645 0 0.3333333 0.5 0  
## 4651 1 0.3333333 1.0 0  
## 4652 0 0.3333333 1.0 0  
## 4659 1 0.6666667 1.0 1  
## 4660 1 0.6666667 1.0 0  
## 4663 1 1.0000000 1.0 0  
## 4666 0 0.6666667 0.5 0  
## 4671 0 0.0000000 0.5 0  
## 4672 1 1.0000000 0.5 0  
## 4677 1 0.3333333 0.5 0  
## 4679 0 0.6666667 0.5 0  
## 4681 0 0.6666667 0.5 0  
## 4682 0 0.3333333 0.5 0  
## 4685 0 0.3333333 0.5 0  
## 4687 0 0.3333333 1.0 0  
## 4690 0 0.6666667 0.5 0  
## 4691 0 0.6666667 0.5 0  
## 4692 1 0.6666667 0.5 0  
## 4694 1 0.6666667 1.0 0  
## 4696 0 0.3333333 1.0 0  
## 4700 0 0.6666667 1.0 0  
## 4701 1 0.3333333 1.0 0  
## 4705 1 1.0000000 0.5 0  
## 4709 0 1.0000000 0.5 0  
## 4710 0 0.3333333 0.5 0  
## 4711 0 0.0000000 1.0 0  
## 4712 0 0.6666667 0.5 0  
## 4713 0 0.3333333 0.5 0  
## 4714 0 0.6666667 1.0 0  
## 4715 1 0.6666667 1.0 0  
## 4716 1 0.6666667 1.0 0  
## 4717 0 1.0000000 0.5 0  
## 4718 0 0.3333333 0.5 0  
## 4719 0 0.0000000 0.5 0  
## 4720 0 0.6666667 1.0 0  
## 4722 0 1.0000000 0.5 0  
## 4723 1 0.6666667 0.5 0  
## 4725 0 0.6666667 0.0 0  
## 4726 0 0.3333333 1.0 0  
## 4727 0 1.0000000 0.0 0  
## 4730 1 0.6666667 0.5 1  
## 4734 1 0.3333333 0.5 0  
## 4736 1 0.0000000 1.0 1  
## 4738 1 0.3333333 1.0 0  
## 4739 0 0.3333333 1.0 0  
## 4742 1 0.6666667 0.5 0  
## 4744 0 1.0000000 0.5 0  
## 4745 0 0.3333333 0.5 0  
## 4748 0 0.3333333 0.0 0  
## 4749 1 0.3333333 1.0 0  
## 4750 0 0.6666667 1.0 0  
## 4752 0 0.6666667 1.0 0  
## 4754 0 0.3333333 1.0 0  
## 4755 1 0.6666667 0.5 0  
## 4756 0 0.6666667 0.5 0  
## 4758 1 0.6666667 0.5 0  
## 4759 1 1.0000000 1.0 0  
## 4760 1 0.6666667 1.0 0  
## 4761 0 0.6666667 0.5 0  
## 4762 0 0.6666667 1.0 0  
## 4767 0 0.3333333 0.5 0  
## 4768 1 1.0000000 0.0 0  
## 4769 1 0.6666667 0.5 0  
## 4770 1 0.6666667 1.0 0  
## 4771 0 0.6666667 0.5 0  
## 4773 0 0.3333333 0.5 0  
## 4775 0 0.6666667 1.0 0  
## 4776 1 0.6666667 1.0 0  
## 4777 0 0.3333333 0.5 0  
## 4778 0 0.0000000 0.5 0  
## 4779 0 1.0000000 0.5 0  
## 4781 0 0.6666667 0.5 0  
## 4784 0 0.6666667 0.5 0  
## 4785 0 1.0000000 0.5 0  
## 4786 1 0.6666667 1.0 0  
## 4787 0 1.0000000 0.0 1  
## 4790 0 0.6666667 1.0 0  
## 4792 1 0.3333333 0.5 0  
## 4795 0 0.3333333 0.5 0  
## 4797 0 0.3333333 0.5 0  
## 4798 0 0.0000000 1.0 0  
## 4799 0 0.3333333 1.0 0  
## 4800 1 0.3333333 1.0 0  
## 4801 0 0.6666667 0.5 0  
## 4802 0 0.3333333 0.0 0  
## 4803 0 1.0000000 1.0 0  
## 4804 0 0.6666667 0.5 0  
## 4805 0 1.0000000 0.5 0  
## 4806 0 0.3333333 1.0 0  
## 4807 0 0.3333333 0.5 0  
## 4809 1 0.6666667 0.5 0  
## 4812 0 0.3333333 0.5 0  
## 4815 1 0.6666667 0.5 0  
## 4816 0 0.3333333 1.0 0  
## 4819 0 0.3333333 0.5 0  
## 4821 1 0.6666667 1.0 0  
## 4822 0 0.6666667 1.0 0  
## 4823 1 1.0000000 0.5 1  
## 4825 0 0.3333333 0.0 0  
## 4826 1 0.6666667 0.5 0  
## 4827 0 0.0000000 0.5 0  
## 4828 1 0.6666667 1.0 0  
## 4831 0 0.3333333 0.5 0  
## 4832 0 0.6666667 0.5 0  
## 4833 0 0.0000000 0.5 0  
## 4834 0 0.0000000 0.0 0  
## 4835 1 0.6666667 0.5 0  
## 4836 0 0.6666667 1.0 0  
## 4837 0 0.0000000 1.0 0  
## 4838 1 1.0000000 1.0 0  
## 4839 1 0.3333333 0.5 0  
## 4841 1 0.6666667 1.0 0  
## 4842 0 0.3333333 0.5 0  
## 4843 1 0.6666667 1.0 0  
## 4845 0 0.3333333 1.0 0  
## 4846 1 0.6666667 0.5 0  
## 4847 1 0.0000000 1.0 0  
## 4849 1 1.0000000 1.0 0  
## 4850 0 0.6666667 0.5 0  
## 4851 0 0.6666667 0.5 0  
## 4852 0 0.3333333 0.5 0  
## 4853 1 0.6666667 0.0 0  
## 4857 0 0.0000000 1.0 0  
## 4858 0 0.6666667 1.0 0  
## 4859 1 0.6666667 1.0 0  
## 4860 1 0.3333333 1.0 0  
## 4865 1 0.6666667 1.0 0  
## 4868 1 0.6666667 0.5 0  
## 4870 0 0.3333333 0.5 0  
## 4872 1 1.0000000 0.5 0  
## 4873 0 0.6666667 0.5 0  
## 4874 0 0.3333333 0.5 0  
## 4876 0 0.3333333 1.0 0  
## 4878 1 0.3333333 1.0 0  
## 4879 0 0.6666667 1.0 0  
## 4881 0 0.3333333 0.5 0  
## 4885 0 0.3333333 0.0 0  
## 4886 0 0.3333333 1.0 0  
## 4890 0 0.6666667 0.5 0  
## 4892 0 0.6666667 0.5 0  
## 4893 0 0.3333333 0.5 0  
## 4896 0 0.0000000 0.5 0  
## 4897 0 0.6666667 0.5 0  
## 4898 1 0.6666667 0.5 0  
## 4899 0 0.3333333 0.0 0  
## 4900 1 0.3333333 1.0 0  
## 4901 0 0.0000000 0.5 0  
## 4903 0 0.0000000 1.0 0  
## 4906 0 0.6666667 1.0 0  
## 4908 0 1.0000000 1.0 0  
## 4909 1 0.6666667 1.0 0  
## 4915 0 0.6666667 1.0 0  
## 4917 0 0.6666667 1.0 0  
## 4919 0 1.0000000 0.5 0  
## 4922 0 0.3333333 0.5 0  
## 4923 1 1.0000000 1.0 0  
## 4924 1 0.6666667 0.5 0  
## 4926 0 0.6666667 1.0 0  
## 4930 0 0.0000000 1.0 0  
## 4931 0 0.6666667 0.0 0  
## 4932 0 0.6666667 0.5 0  
## 4938 0 0.6666667 0.5 0  
## 4943 1 1.0000000 0.5 0  
## 4946 0 0.3333333 1.0 0  
## 4947 0 0.6666667 0.5 0  
## 4950 0 0.6666667 0.5 0  
## 4951 1 0.6666667 0.5 0  
## 4952 0 0.6666667 1.0 0  
## 4954 1 0.3333333 1.0 0  
## 4955 0 0.3333333 1.0 0  
## 4956 0 0.6666667 0.5 0  
## 4958 1 0.3333333 1.0 0  
## 4959 0 1.0000000 0.5 0  
## 4960 1 0.6666667 1.0 0  
## 4961 0 0.3333333 0.5 0  
## 4962 1 1.0000000 1.0 0  
## 4968 0 0.6666667 1.0 0  
## 4969 1 1.0000000 0.5 0  
## 4973 0 0.3333333 0.0 0  
## 4979 0 0.6666667 0.5 0  
## 4980 0 0.6666667 0.5 0  
## 4981 1 0.6666667 0.5 0  
## 4982 1 1.0000000 1.0 0  
## 4985 1 0.3333333 1.0 0  
## 4986 1 1.0000000 0.0 0  
## 4987 0 0.3333333 0.5 0  
## 4988 1 0.3333333 1.0 0  
## 4989 0 0.3333333 0.5 0  
## 4990 0 0.6666667 0.5 0  
## 4992 0 0.0000000 0.0 0  
## 4993 0 0.6666667 0.5 0  
## 4994 0 0.6666667 1.0 0  
## 4995 0 0.3333333 1.0 0  
## 4996 1 0.6666667 0.5 0  
## 4998 0 0.3333333 0.5 0  
## 4999 1 0.6666667 0.5 1  
## 5001 1 0.6666667 1.0 0  
## 5003 0 0.6666667 0.5 0  
## 5004 1 0.3333333 1.0 1  
## 5005 0 0.0000000 1.0 0  
## 5006 1 0.6666667 0.5 0  
## 5007 1 1.0000000 1.0 0  
## 5009 1 0.6666667 1.0 0  
## 5011 0 0.3333333 1.0 0  
## 5012 1 0.6666667 1.0 0  
## 5013 1 0.6666667 1.0 0  
## 5016 0 0.0000000 0.5 0  
## 5018 0 0.3333333 1.0 0  
## 5019 1 0.3333333 0.0 0  
## 5023 0 0.3333333 0.5 0  
## 5025 0 0.6666667 1.0 0  
## 5026 1 0.3333333 1.0 0  
## 5027 0 0.6666667 0.5 0  
## 5028 1 0.6666667 1.0 0  
## 5029 1 0.6666667 0.5 0  
## 5031 1 0.6666667 1.0 0  
## 5038 1 0.3333333 0.5 0  
## 5039 0 0.6666667 0.5 0  
## 5040 0 1.0000000 0.5 0  
## 5042 1 0.6666667 0.5 0  
## 5043 0 0.6666667 0.5 0  
## 5045 1 0.6666667 1.0 0  
## 5048 1 0.3333333 0.0 0  
## 5050 1 1.0000000 0.5 1  
## 5053 1 0.6666667 1.0 0  
## 5055 0 0.6666667 1.0 0  
## 5056 1 1.0000000 0.5 0  
## 5057 0 0.6666667 0.5 0  
## 5058 0 0.3333333 0.5 0  
## 5059 1 0.3333333 1.0 0  
## 5060 0 0.3333333 0.5 0  
## 5061 1 1.0000000 1.0 0  
## 5063 0 0.3333333 1.0 0  
## 5067 0 0.6666667 0.0 0  
## 5069 0 1.0000000 0.5 0  
## 5070 1 0.3333333 1.0 1  
## 5071 0 0.3333333 1.0 0  
## 5073 1 0.3333333 1.0 1  
## 5076 0 0.3333333 0.5 0  
## 5080 0 0.6666667 1.0 0  
## 5081 0 0.6666667 1.0 0  
## 5082 0 0.3333333 0.5 0  
## 5084 0 0.0000000 1.0 0  
## 5088 0 0.3333333 1.0 0  
## 5089 0 0.6666667 0.5 0  
## 5091 1 0.3333333 1.0 0  
## 5092 0 0.6666667 1.0 0  
## 5093 0 1.0000000 0.0 0  
## 5094 1 1.0000000 0.5 1  
## 5095 0 0.3333333 1.0 0  
## 5096 0 0.6666667 0.5 0  
## 5098 0 0.3333333 1.0 0  
## 5099 0 0.3333333 0.5 0  
## 5100 1 0.3333333 1.0 1  
## 5101 0 1.0000000 0.0 0  
## 5104 0 0.6666667 0.5 0  
## 5106 0 0.6666667 1.0 0  
## 5108 0 0.6666667 0.5 0  
## 5110 0 0.0000000 0.5 0  
## 5115 0 0.6666667 0.5 0  
## 5116 1 0.6666667 0.5 1  
## 5119 1 1.0000000 0.5 0  
## 5121 0 0.3333333 1.0 1  
## 5122 0 0.3333333 0.5 0  
## 5123 1 0.6666667 0.5 0  
## 5124 0 0.0000000 0.0 0  
## 5125 1 0.3333333 1.0 1  
## 5126 0 0.6666667 0.5 0  
## 5129 0 0.3333333 0.5 0  
## 5133 0 0.3333333 0.5 0  
## 5135 0 0.0000000 0.5 0  
## 5139 1 1.0000000 0.5 0  
## 5140 0 0.6666667 0.5 0  
## 5141 1 0.6666667 1.0 0  
## 5143 0 0.3333333 0.0 0  
## 5144 0 0.0000000 0.5 0  
## 5145 0 1.0000000 0.5 0  
## 5148 0 0.3333333 0.5 0  
## 5149 0 0.6666667 0.5 0  
## 5150 0 0.0000000 0.0 0  
## 5151 0 0.3333333 0.5 0  
## 5152 0 0.3333333 0.5 0  
## 5153 0 0.3333333 1.0 0  
## 5154 0 0.6666667 1.0 0  
## 5155 0 0.3333333 0.5 0  
## 5156 1 0.6666667 0.5 0  
## 5157 0 0.6666667 0.5 0  
## 5158 1 0.3333333 1.0 0  
## 5160 1 0.3333333 0.5 0  
## 5161 0 0.0000000 0.5 0  
## 5162 0 1.0000000 1.0 0  
## 5165 0 0.3333333 0.5 0  
## 5166 1 1.0000000 0.0 0  
## 5168 1 0.3333333 1.0 1  
## 5174 0 0.6666667 0.5 0  
## 5175 0 0.3333333 0.0 0  
## 5176 1 0.6666667 1.0 0  
## 5177 0 0.3333333 1.0 0  
## 5178 0 1.0000000 0.0 0  
## 5179 1 0.6666667 1.0 0  
## 5180 1 0.6666667 1.0 0  
## 5181 0 1.0000000 0.5 0  
## 5184 1 0.3333333 1.0 1  
## 5185 0 0.0000000 0.5 0  
## 5186 0 0.6666667 0.5 0  
## 5187 0 0.0000000 1.0 0  
## 5196 0 0.0000000 0.5 0  
## 5197 1 0.3333333 0.0 0  
## 5199 0 0.6666667 0.5 0  
## 5203 1 1.0000000 0.5 0  
## 5205 0 1.0000000 0.5 0  
## 5207 1 0.6666667 1.0 0  
## 5208 1 0.3333333 1.0 0  
## 5210 1 0.6666667 1.0 0  
## 5211 0 0.3333333 0.5 0  
## 5214 0 0.6666667 0.5 0  
## 5219 0 0.0000000 1.0 0  
## 5221 0 0.3333333 0.5 0  
## 5223 1 1.0000000 1.0 0  
## 5225 0 0.0000000 0.5 0  
## 5226 0 1.0000000 0.5 0  
## 5228 1 0.6666667 1.0 0  
## 5230 0 0.6666667 0.5 0  
## 5231 1 1.0000000 0.5 0  
## 5232 0 0.3333333 0.5 0  
## 5233 1 0.3333333 1.0 0  
## 5235 0 0.3333333 0.5 0  
## 5236 1 1.0000000 1.0 0  
## 5237 0 0.0000000 0.5 0  
## 5238 0 1.0000000 0.5 0  
## 5239 1 0.6666667 1.0 0  
## 5241 0 0.3333333 0.0 0  
## 5243 1 0.6666667 0.5 0  
## 5244 0 0.0000000 0.5 0  
## 5245 0 0.3333333 1.0 0  
## 5251 0 0.3333333 0.5 0  
## 5252 1 0.6666667 1.0 0  
## 5257 1 1.0000000 0.5 0  
## 5261 0 0.6666667 0.5 0  
## 5262 0 0.6666667 0.5 0  
## 5263 0 0.6666667 0.5 0  
## 5264 0 0.6666667 1.0 0  
## 5265 0 0.0000000 0.5 0  
## 5267 0 0.6666667 0.5 0  
## 5272 1 0.6666667 0.0 0  
## 5274 1 0.6666667 1.0 0  
## 5275 0 0.0000000 0.5 0  
## 5276 1 0.6666667 0.5 0  
## 5277 0 0.3333333 0.5 0  
## 5278 0 0.3333333 1.0 0  
## 5279 1 1.0000000 1.0 0  
## 5281 0 0.6666667 1.0 0  
## 5282 0 0.6666667 0.5 0  
## 5286 0 0.3333333 0.5 0  
## 5292 1 0.6666667 1.0 0  
## 5293 1 0.6666667 1.0 0  
## 5297 0 1.0000000 0.5 0  
## 5298 0 0.3333333 0.5 0  
## 5299 1 0.6666667 0.5 0  
## 5300 0 0.0000000 1.0 0  
## 5303 1 0.6666667 1.0 0  
## 5305 1 1.0000000 1.0 0  
## 5307 0 0.0000000 0.5 0  
## 5308 1 1.0000000 0.5 0  
## 5309 0 0.6666667 0.5 0  
## 5312 0 0.6666667 0.5 0  
## 5313 0 0.3333333 0.5 0  
## 5314 0 0.6666667 0.5 0  
## 5316 0 0.6666667 1.0 0  
## 5317 0 0.6666667 0.5 0  
## 5318 0 1.0000000 0.0 1  
## 5319 0 1.0000000 0.0 0  
## 5320 0 0.3333333 0.5 0  
## 5322 1 0.6666667 0.5 0  
## 5327 0 0.3333333 1.0 0  
## 5331 1 0.6666667 0.5 0  
## 5332 0 0.3333333 0.5 0  
## 5334 0 0.6666667 0.5 0  
## 5335 0 0.6666667 0.0 0  
## 5337 0 0.3333333 0.5 0  
## 5338 0 0.6666667 0.5 0  
## 5339 0 0.3333333 0.5 0  
## 5340 1 0.6666667 0.5 0  
## 5344 0 0.3333333 0.5 0  
## 5346 0 0.3333333 0.5 0  
## 5347 0 0.6666667 0.0 0  
## 5348 0 0.0000000 1.0 0  
## 5349 1 0.6666667 1.0 0  
## 5350 0 0.0000000 0.5 0  
## 5359 1 0.6666667 1.0 0  
## 5360 1 0.6666667 1.0 0  
## 5361 0 0.0000000 0.0 0  
## 5362 1 1.0000000 0.5 0  
## 5364 0 0.6666667 1.0 0  
## 5366 0 0.6666667 0.5 0  
## 5367 1 1.0000000 1.0 0  
## 5369 1 0.6666667 1.0 0  
## 5372 0 0.0000000 0.5 0  
## 5373 0 0.6666667 1.0 0  
## 5376 0 0.3333333 1.0 0  
## 5377 0 0.6666667 0.5 0  
## 5379 0 0.3333333 1.0 0  
## 5381 1 0.6666667 1.0 0  
## 5384 0 0.6666667 1.0 0  
## 5385 1 0.3333333 0.5 0  
## 5387 0 0.6666667 0.5 0  
## 5388 0 0.6666667 1.0 0  
## 5392 0 0.3333333 0.5 0  
## 5396 1 0.6666667 0.5 1  
## 5398 0 1.0000000 0.5 0  
## 5399 1 0.6666667 1.0 0  
## 5400 0 0.3333333 0.5 0  
## 5406 0 0.3333333 1.0 0  
## 5407 1 0.6666667 0.5 0  
## 5408 1 0.3333333 0.5 0  
## 5410 1 0.6666667 1.0 0  
## 5411 0 1.0000000 0.5 0  
## 5412 1 0.3333333 1.0 0  
## 5415 1 0.6666667 1.0 0  
## 5418 0 1.0000000 0.0 0  
## 5419 1 0.3333333 0.5 0  
## 5420 0 0.3333333 0.5 0  
## 5421 1 0.6666667 1.0 0  
## 5425 0 0.3333333 1.0 0  
## 5426 1 0.6666667 1.0 0  
## 5427 0 0.3333333 0.5 0  
## 5429 0 0.6666667 0.5 0  
## 5431 0 0.6666667 0.5 0  
## 5433 0 0.6666667 0.5 0  
## 5435 1 0.6666667 1.0 0  
## 5437 0 0.6666667 0.5 0  
## 5438 1 0.6666667 1.0 1  
## 5440 0 0.6666667 1.0 0  
## 5441 0 0.3333333 0.5 0  
## 5442 1 0.6666667 1.0 0  
## 5445 0 0.6666667 0.0 0  
## 5447 1 1.0000000 1.0 0  
## 5449 0 0.0000000 0.5 0  
## 5451 0 0.3333333 0.5 0  
## 5452 1 0.6666667 0.5 0  
## 5453 0 0.3333333 0.5 0  
## 5454 0 0.3333333 0.5 0  
## 5455 1 0.6666667 1.0 0  
## 5456 0 0.6666667 1.0 0  
## 5458 0 0.3333333 1.0 0  
## 5459 1 0.6666667 0.5 0  
## 5460 0 0.3333333 0.5 0  
## 5463 1 0.6666667 0.5 0  
## 5464 1 0.3333333 0.5 0  
## 5470 0 0.3333333 1.0 0  
## 5471 0 0.3333333 1.0 0  
## 5477 1 1.0000000 1.0 1  
## 5479 1 0.6666667 0.5 0  
## 5482 1 0.6666667 0.5 1  
## 5484 1 1.0000000 0.5 0  
## 5485 0 0.3333333 1.0 0  
## 5486 1 0.6666667 1.0 0  
## 5487 0 0.3333333 1.0 0  
## 5489 0 0.0000000 0.5 0  
## 5490 1 0.6666667 0.5 0  
## 5491 0 0.6666667 1.0 0  
## 5492 1 0.3333333 0.5 0  
## 5495 0 0.3333333 0.5 0  
## 5496 1 0.6666667 1.0 0  
## 5497 0 0.6666667 0.5 0  
## 5498 1 0.6666667 1.0 0  
## 5500 0 0.6666667 1.0 0  
## 5502 0 0.6666667 0.5 0  
## 5504 0 0.3333333 1.0 0  
## 5508 0 0.3333333 0.5 0  
## 5509 0 0.3333333 0.5 0  
## 5513 0 0.0000000 0.5 0  
## 5514 0 1.0000000 0.0 0  
## 5515 0 0.3333333 0.5 0  
## 5516 0 0.6666667 1.0 0  
## 5517 0 0.3333333 1.0 0  
## 5518 0 0.3333333 0.5 0  
## 5519 0 0.6666667 0.0 0  
## 5520 0 0.0000000 0.5 0  
## 5521 0 0.0000000 0.5 0  
## 5523 0 0.6666667 0.5 0  
## 5524 1 0.3333333 0.5 0  
## 5527 1 1.0000000 0.5 0  
## 5528 1 0.6666667 0.5 1  
## 5530 0 1.0000000 0.0 0  
## 5531 0 1.0000000 1.0 0  
## 5532 1 0.3333333 1.0 0  
## 5535 0 0.0000000 1.0 0  
## 5537 1 0.6666667 1.0 0  
## 5538 0 1.0000000 0.5 0  
## 5542 0 0.6666667 0.5 0  
## 5543 0 0.6666667 0.5 0  
## 5544 1 0.6666667 0.5 0  
## 5545 0 0.3333333 0.5 0  
## 5546 1 0.6666667 1.0 0  
## 5547 0 1.0000000 1.0 0  
## 5548 1 1.0000000 0.5 0  
## 5549 1 0.3333333 1.0 0  
## 5550 1 0.6666667 1.0 0  
## 5552 1 0.6666667 0.5 1  
## 5554 1 0.6666667 0.5 0  
## 5555 1 0.6666667 1.0 0  
## 5556 0 0.3333333 0.5 0  
## 5557 0 0.0000000 1.0 0  
## 5559 0 0.3333333 1.0 0  
## 5560 0 1.0000000 0.5 0  
## 5561 0 0.0000000 0.5 0  
## 5564 0 0.3333333 0.5 0  
## 5566 0 1.0000000 0.0 0  
## 5567 1 0.3333333 1.0 0  
## 5568 1 0.0000000 0.5 0  
## 5569 1 0.3333333 0.5 1  
## 5570 1 0.6666667 0.5 0  
## 5571 0 0.6666667 1.0 0  
## 5573 0 0.6666667 0.5 0  
## 5574 0 0.6666667 0.5 0  
## 5575 0 1.0000000 0.0 0  
## 5576 0 0.6666667 1.0 0  
## 5577 1 0.3333333 0.5 1  
## 5578 1 1.0000000 1.0 0  
## 5579 1 0.3333333 1.0 0  
## 5580 0 0.0000000 0.5 0  
## 5582 1 0.3333333 1.0 0  
## 5583 0 0.6666667 0.5 0  
## 5585 1 0.3333333 0.5 0  
## 5586 1 0.6666667 0.5 0  
## 5590 0 0.3333333 1.0 0  
## 5592 0 0.3333333 0.0 0  
## 5593 0 0.3333333 1.0 0  
## 5594 1 0.6666667 0.0 0  
## 5597 1 0.6666667 1.0 0  
## 5599 0 0.6666667 0.5 0  
## 5600 1 0.6666667 1.0 0  
## 5602 1 0.3333333 1.0 0  
## 5604 1 0.6666667 1.0 0  
## 5605 1 0.3333333 1.0 1  
## 5606 0 0.3333333 0.5 0  
## 5609 0 0.0000000 0.0 0  
## 5610 0 0.0000000 1.0 0  
## 5611 0 0.3333333 0.5 0  
## 5612 0 0.6666667 0.5 0  
## 5613 1 0.6666667 1.0 0  
## 5615 1 0.3333333 0.5 0  
## 5617 0 0.0000000 1.0 0  
## 5619 0 0.3333333 1.0 0  
## 5620 0 0.3333333 1.0 0  
## 5621 0 0.6666667 0.5 0  
## 5624 1 1.0000000 1.0 0  
## 5626 1 0.6666667 1.0 0  
## 5627 0 0.0000000 0.5 0  
## 5629 0 0.3333333 1.0 0  
## 5630 0 0.0000000 0.0 0  
## 5633 1 1.0000000 1.0 0  
## 5634 0 0.6666667 1.0 0  
## 5635 0 0.6666667 0.5 0  
## 5637 0 0.3333333 1.0 0  
## 5638 0 0.6666667 0.5 0  
## 5639 1 1.0000000 0.5 0  
## 5641 0 0.6666667 0.5 0  
## 5643 0 0.3333333 0.5 0  
## 5645 1 0.3333333 0.5 0  
## 5654 1 0.6666667 1.0 0  
## 5655 0 0.6666667 0.5 0  
## 5661 1 1.0000000 0.5 0  
## 5662 0 0.3333333 0.5 0  
## 5663 1 0.6666667 1.0 0  
## 5664 0 0.3333333 1.0 0  
## 5666 1 1.0000000 0.0 1  
## 5667 1 1.0000000 0.5 0  
## 5670 1 1.0000000 1.0 0  
## 5671 0 0.3333333 0.5 0  
## 5673 0 0.6666667 0.5 0  
## 5676 0 0.0000000 0.5 0  
## 5678 1 0.6666667 1.0 0  
## 5679 1 1.0000000 1.0 0  
## 5680 1 0.6666667 0.5 0  
## 5687 1 0.6666667 0.5 0  
## 5688 1 0.6666667 0.5 0  
## 5689 0 0.0000000 0.5 0  
## 5690 0 1.0000000 1.0 0  
## 5694 0 0.3333333 0.5 0  
## 5695 1 0.6666667 1.0 1  
## 5698 0 0.3333333 0.5 0  
## 5699 0 0.0000000 1.0 0  
## 5700 1 0.6666667 1.0 0  
## 5703 0 0.3333333 0.5 0  
## 5704 1 0.3333333 0.5 0  
## 5708 1 0.6666667 0.5 0  
## 5709 0 0.6666667 0.0 0  
## 5710 1 0.3333333 0.5 1  
## 5711 0 1.0000000 1.0 0  
## 5714 0 0.0000000 1.0 0  
## 5716 0 0.6666667 0.5 0  
## 5718 1 0.3333333 1.0 0  
## 5719 0 1.0000000 0.5 0  
## 5727 0 0.6666667 0.0 0  
## 5733 0 0.6666667 0.5 0  
## 5734 0 0.3333333 0.5 1  
## 5735 0 0.6666667 0.5 0  
## 5738 1 0.0000000 0.5 0  
## 5739 1 0.6666667 1.0 0  
## 5741 0 0.6666667 1.0 0  
## 5742 1 1.0000000 1.0 0  
## 5747 1 0.3333333 0.5 0  
## 5753 1 0.6666667 1.0 0  
## 5754 1 0.3333333 1.0 1  
## 5755 0 0.0000000 0.5 0  
## 5757 0 0.3333333 0.5 0  
## 5759 0 0.0000000 0.0 0  
## 5762 0 0.3333333 1.0 0  
## 5764 0 1.0000000 1.0 0  
## 5765 0 0.3333333 1.0 0  
## 5768 0 1.0000000 0.5 0  
## 5775 0 0.3333333 0.5 0  
## 5776 0 0.3333333 0.5 0  
## 5777 1 0.6666667 1.0 0  
## 5778 0 0.3333333 0.5 0  
## 5779 0 0.6666667 0.0 0  
## 5780 0 0.3333333 1.0 0  
## 5781 0 0.6666667 0.5 0  
## 5783 0 0.3333333 0.5 0  
## 5784 1 0.6666667 0.5 0  
## 5785 0 0.3333333 0.5 0  
## 5787 0 0.3333333 0.5 0  
## 5788 0 0.6666667 1.0 0  
## 5789 0 0.3333333 0.5 0  
## 5790 0 0.3333333 0.5 0  
## 5792 1 0.6666667 0.5 0  
## 5793 0 0.3333333 0.5 0  
## 5794 0 1.0000000 0.5 0  
## 5795 0 0.3333333 1.0 0  
## 5797 1 0.3333333 0.0 1  
## 5799 0 0.0000000 1.0 0  
## 5801 1 0.3333333 0.5 0  
## 5802 0 0.6666667 0.5 0  
## 5803 1 0.6666667 0.5 1  
## 5806 0 0.3333333 1.0 0  
## 5807 1 0.6666667 1.0 0  
## 5808 1 0.6666667 1.0 0  
## 5809 0 1.0000000 0.5 0  
## 5810 0 0.0000000 1.0 0  
## 5812 1 0.6666667 1.0 0  
## 5815 1 0.6666667 0.5 0  
## 5820 0 0.6666667 1.0 0  
## 5822 1 0.6666667 1.0 0  
## 5823 0 0.3333333 0.5 0  
## 5825 1 1.0000000 0.5 0  
## 5826 0 0.6666667 0.5 0  
## 5828 0 0.3333333 0.5 1  
## 5829 0 0.0000000 0.5 0  
## 5831 0 0.6666667 1.0 0  
## 5833 0 0.0000000 1.0 0  
## 5834 1 0.6666667 0.5 0  
## 5835 1 0.6666667 1.0 0  
## 5836 0 0.0000000 0.5 0  
## 5837 1 0.6666667 1.0 0  
## 5840 0 0.0000000 0.5 0  
## 5843 0 0.3333333 0.5 0  
## 5844 0 1.0000000 0.5 0  
## 5845 1 1.0000000 1.0 0  
## 5846 0 0.6666667 1.0 0  
## 5847 0 0.6666667 0.5 0  
## 5850 0 1.0000000 0.0 0  
## 5851 0 0.6666667 0.0 0  
## 5853 0 0.0000000 0.5 0  
## 5854 1 0.3333333 0.5 1  
## 5856 0 0.3333333 0.5 0  
## 5858 1 0.6666667 0.5 0  
## 5859 0 0.3333333 1.0 0  
## 5860 0 0.6666667 1.0 1  
## 5861 0 0.6666667 0.0 0  
## 5862 1 0.6666667 1.0 0  
## 5864 0 0.3333333 1.0 0  
## 5865 0 0.3333333 0.5 0  
## 5866 0 0.6666667 1.0 0  
## 5869 0 0.6666667 0.5 0  
## 5870 0 0.6666667 0.5 0  
## 5871 1 0.3333333 1.0 0  
## 5872 0 0.6666667 0.5 0  
## 5874 0 1.0000000 0.5 0  
## 5875 1 0.6666667 1.0 0  
## 5877 0 0.3333333 1.0 0  
## 5878 1 0.6666667 1.0 0  
## 5881 0 0.3333333 0.5 0  
## 5883 0 0.6666667 0.5 0  
## 5884 0 0.6666667 0.5 0  
## 5885 0 0.6666667 1.0 0  
## 5886 0 0.3333333 0.5 0  
## 5890 1 0.6666667 1.0 0  
## 5891 0 0.6666667 0.5 0  
## 5892 0 0.6666667 1.0 0  
## 5893 1 0.6666667 1.0 0  
## 5898 0 0.3333333 0.5 0  
## 5903 0 0.3333333 0.5 0  
## 5905 1 0.3333333 1.0 0  
## 5906 1 0.6666667 1.0 0  
## 5908 0 0.3333333 1.0 0  
## 5910 1 1.0000000 1.0 0  
## 5911 0 0.3333333 0.5 0  
## 5913 0 0.3333333 0.5 0  
## 5914 0 0.3333333 0.5 0  
## 5915 1 0.3333333 0.5 0  
## 5917 0 0.6666667 0.5 0  
## 5920 1 0.6666667 0.5 0  
## 5922 0 0.6666667 0.5 0  
## 5927 1 1.0000000 0.5 0  
## 5930 0 0.6666667 0.0 0  
## 5933 0 0.3333333 0.5 0  
## 5934 1 1.0000000 1.0 0  
## 5937 1 0.6666667 1.0 0  
## 5938 0 0.3333333 0.5 0  
## 5940 1 0.0000000 1.0 0  
## 5942 0 0.3333333 0.5 0  
## 5943 0 0.0000000 1.0 0  
## 5945 1 1.0000000 1.0 0  
## 5948 1 1.0000000 0.0 0  
## 5952 0 0.0000000 0.5 0  
## 5958 0 0.6666667 0.5 0  
## 5959 1 0.6666667 1.0 0  
## 5961 0 0.3333333 0.5 0  
## 5962 0 0.6666667 0.5 0  
## 5963 0 0.0000000 0.0 0  
## 5964 0 0.3333333 0.5 0  
## 5965 1 1.0000000 0.5 0  
## 5967 0 0.0000000 0.5 0  
## 5969 1 0.6666667 1.0 0  
## 5970 0 0.3333333 0.5 0  
## 5971 0 0.3333333 0.0 0  
## 5982 1 0.3333333 0.0 0  
## 5983 1 1.0000000 1.0 0  
## 5985 0 0.6666667 1.0 0  
## 5986 0 0.6666667 1.0 0  
## 5987 1 1.0000000 0.5 0  
## 5988 0 0.6666667 0.5 0  
## 5989 0 0.0000000 0.0 0  
## 5998 0 0.3333333 0.5 0  
## 5999 0 0.6666667 0.5 0  
## 6000 0 0.3333333 0.5 0  
## 6002 0 0.6666667 0.5 0  
## 6003 1 0.0000000 0.5 0  
## 6007 0 0.3333333 0.5 0  
## 6010 0 0.6666667 0.5 0  
## 6011 1 0.3333333 1.0 0  
## 6012 1 0.3333333 1.0 0  
## 6014 0 0.0000000 0.5 0  
## 6016 0 0.6666667 1.0 0  
## 6019 1 0.3333333 0.5 0  
## 6023 0 0.6666667 0.5 0  
## 6025 0 0.0000000 0.5 0  
## 6026 0 0.6666667 0.5 0  
## 6027 0 0.0000000 0.5 0  
## 6030 0 0.3333333 0.5 0  
## 6031 0 0.3333333 0.5 0  
## 6032 1 0.6666667 1.0 1  
## 6034 1 0.6666667 1.0 0  
## 6035 0 0.3333333 0.5 0  
## 6038 1 1.0000000 0.5 0  
## 6039 0 0.0000000 0.0 0  
## 6041 0 0.6666667 0.5 0  
## 6042 1 0.6666667 0.5 0  
## 6045 0 0.3333333 0.5 0  
## 6046 0 0.6666667 0.5 0  
## 6047 0 0.6666667 1.0 0  
## 6051 1 0.0000000 1.0 0  
## 6052 1 0.6666667 1.0 0  
## 6055 0 0.3333333 0.5 0  
## 6057 1 0.3333333 1.0 0  
## 6058 1 0.3333333 1.0 0  
## 6060 1 0.6666667 0.5 0  
## 6062 0 0.6666667 0.5 0  
## 6063 1 0.6666667 1.0 0  
## 6065 1 1.0000000 1.0 1  
## 6066 0 1.0000000 0.5 0  
## 6067 0 0.0000000 0.5 0  
## 6068 1 1.0000000 0.5 0  
## 6069 1 0.6666667 1.0 0  
## 6070 1 0.3333333 1.0 0  
## 6072 0 0.0000000 0.5 0  
## 6073 0 0.3333333 0.5 0  
## 6075 0 0.3333333 0.5 0  
## 6078 0 0.3333333 1.0 0  
## 6079 1 1.0000000 0.5 0  
## 6081 0 0.6666667 0.5 0  
## 6083 1 0.3333333 0.5 0  
## 6087 0 0.3333333 1.0 0  
## 6088 1 1.0000000 0.5 0  
## 6089 0 1.0000000 1.0 0  
## 6094 0 0.3333333 0.0 0  
## 6098 1 1.0000000 1.0 0  
## 6101 1 1.0000000 0.5 0  
## 6103 1 0.6666667 1.0 1  
## 6104 1 1.0000000 0.5 0  
## 6106 0 0.6666667 1.0 0  
## 6110 1 1.0000000 1.0 0  
## 6111 1 0.0000000 0.5 0  
## 6115 1 0.6666667 0.5 0  
## 6116 0 0.3333333 0.5 0  
## 6117 0 0.3333333 0.5 0  
## 6120 1 0.3333333 1.0 0  
## 6121 1 0.6666667 0.5 0  
## 6122 0 0.3333333 0.5 0  
## 6123 1 0.3333333 1.0 0  
## 6124 0 0.3333333 0.5 0  
## 6126 0 1.0000000 0.5 0  
## 6129 1 0.6666667 0.5 0  
## 6132 0 1.0000000 1.0 0  
## 6134 0 0.3333333 0.5 0  
## 6135 0 0.0000000 1.0 0  
## 6137 0 0.6666667 0.5 0  
## 6146 0 0.3333333 0.0 0  
## 6149 0 0.3333333 0.5 0  
## 6150 0 0.3333333 0.5 0  
## 6153 1 0.6666667 0.5 0  
## 6155 1 0.3333333 0.5 0  
## 6156 1 0.3333333 1.0 0  
## 6159 0 0.6666667 0.0 0  
## 6161 0 1.0000000 0.5 0  
## 6162 1 0.6666667 1.0 0  
## 6163 0 0.6666667 0.5 0  
## 6165 1 1.0000000 0.5 0  
## 6167 0 0.3333333 1.0 0  
## 6168 0 0.3333333 0.5 0  
## 6169 1 0.3333333 0.5 0  
## 6170 0 0.6666667 0.5 0  
## 6171 0 0.3333333 0.5 0  
## 6173 0 0.3333333 0.5 0  
## 6174 1 0.6666667 0.5 1  
## 6175 1 1.0000000 0.5 0  
## 6176 0 0.6666667 1.0 0  
## 6179 1 0.3333333 1.0 0  
## 6184 0 0.3333333 0.5 0  
## 6185 0 0.0000000 0.5 0  
## 6187 1 0.6666667 1.0 0  
## 6188 0 1.0000000 0.5 0  
## 6189 0 0.6666667 1.0 0  
## 6190 0 0.6666667 0.0 0  
## 6191 0 0.6666667 0.5 0  
## 6192 1 1.0000000 1.0 0  
## 6197 0 0.6666667 1.0 0  
## 6198 1 0.6666667 0.5 0  
## 6200 0 0.3333333 0.0 0  
## 6201 0 0.6666667 0.5 0  
## 6202 0 0.0000000 1.0 0  
## 6203 0 0.3333333 0.5 0  
## 6205 1 1.0000000 0.5 0  
## 6206 1 0.6666667 0.5 0  
## 6207 0 0.3333333 0.5 0  
## 6211 0 0.3333333 0.5 0  
## behavioral\_avoidance behavioral\_face\_mask behavioral\_wash\_hands  
## 0 0 0 0  
## 1 1 0 1  
## 3 1 0 1  
## 4 1 0 1  
## 5 1 0 1  
## 6 0 0 0  
## 8 1 0 1  
## 9 1 0 0  
## 10 1 0 1  
## 11 1 0 1  
## 13 1 0 1  
## 14 1 0 1  
## 15 1 0 0  
## 18 1 0 1  
## 19 0 0 1  
## 20 1 1 1  
## 21 1 0 1  
## 22 1 0 1  
## 23 0 0 1  
## 25 1 0 1  
## 28 0 0 1  
## 30 1 0 1  
## 32 1 0 1  
## 33 1 0 1  
## 35 1 1 1  
## 37 0 0 0  
## 41 1 0 1  
## 43 1 0 1  
## 45 1 0 1  
## 46 0 0 0  
## 47 0 0 1  
## 49 0 0 0  
## 50 1 0 1  
## 51 1 0 0  
## 53 0 0 0  
## 58 1 0 1  
## 59 1 0 1  
## 61 1 0 1  
## 62 1 0 1  
## 66 0 0 0  
## 67 0 0 1  
## 69 1 0 0  
## 70 1 0 0  
## 72 0 0 0  
## 73 1 0 1  
## 74 0 0 1  
## 77 1 0 0  
## 79 1 0 0  
## 80 1 0 1  
## 82 1 0 1  
## 83 1 0 1  
## 86 0 0 0  
## 87 1 0 1  
## 88 1 0 1  
## 92 0 0 0  
## 93 0 0 1  
## 98 0 0 0  
## 99 1 0 1  
## 100 1 0 1  
## 101 1 0 1  
## 103 1 0 1  
## 106 1 0 1  
## 107 1 0 1  
## 108 1 0 1  
## 109 1 0 1  
## 110 1 0 1  
## 112 1 0 1  
## 113 1 0 1  
## 114 1 0 1  
## 117 1 0 1  
## 118 1 0 1  
## 120 0 0 0  
## 121 0 0 0  
## 123 1 0 1  
## 124 0 0 1  
## 125 1 0 1  
## 126 1 0 0  
## 127 1 0 1  
## 128 1 0 1  
## 130 1 0 1  
## 131 1 0 1  
## 134 0 1 1  
## 137 0 0 0  
## 138 1 0 1  
## 139 1 0 1  
## 141 1 0 1  
## 142 1 0 1  
## 144 1 0 1  
## 145 1 0 0  
## 146 1 0 1  
## 147 1 1 1  
## 151 1 0 1  
## 152 0 0 1  
## 155 1 0 1  
## 156 1 0 1  
## 157 1 0 0  
## 159 1 0 1  
## 160 1 0 1  
## 161 1 0 1  
## 163 1 0 1  
## 164 1 0 1  
## 165 1 1 1  
## 166 1 0 1  
## 167 1 0 1  
## 168 0 0 1  
## 171 1 0 1  
## 172 1 0 1  
## 173 0 0 1  
## 174 0 0 1  
## 176 0 0 0  
## 177 1 0 1  
## 179 1 0 1  
## 181 1 0 1  
## 185 0 0 1  
## 186 1 0 1  
## 187 0 0 0  
## 188 1 0 1  
## 190 1 0 1  
## 191 1 0 1  
## 192 1 0 1  
## 193 0 0 1  
## 196 1 0 1  
## 197 0 0 1  
## 201 1 0 1  
## 204 1 0 1  
## 206 1 0 1  
## 207 0 0 1  
## 208 1 0 1  
## 209 0 0 0  
## 210 1 0 1  
## 211 1 0 0  
## 212 0 0 1  
## 215 1 0 1  
## 218 1 0 1  
## 219 0 0 0  
## 220 0 0 1  
## 221 1 0 1  
## 222 1 0 1  
## 223 0 0 1  
## 224 1 0 1  
## 229 1 0 1  
## 231 1 0 1  
## 233 1 0 0  
## 236 1 1 1  
## 240 1 0 1  
## 241 1 0 1  
## 242 0 0 1  
## 245 1 0 1  
## 246 1 0 1  
## 247 1 0 1  
## 250 1 0 1  
## 251 1 0 1  
## 252 0 0 1  
## 254 1 0 1  
## 255 1 0 1  
## 256 1 0 1  
## 257 1 0 1  
## 258 0 0 1  
## 260 1 0 1  
## 261 1 0 1  
## 263 1 0 1  
## 264 1 0 1  
## 265 1 0 1  
## 266 1 0 1  
## 267 1 0 0  
## 268 1 0 0  
## 270 1 0 1  
## 271 1 0 1  
## 274 0 0 1  
## 275 1 0 1  
## 277 1 0 1  
## 278 1 0 1  
## 279 1 0 1  
## 281 1 0 1  
## 282 1 0 1  
## 287 0 0 1  
## 288 1 0 1  
## 289 1 0 1  
## 290 1 0 1  
## 292 1 0 1  
## 293 1 0 1  
## 296 0 0 0  
## 297 1 0 1  
## 299 1 0 1  
## 301 1 0 1  
## 302 0 0 1  
## 303 1 0 1  
## 305 1 0 1  
## 306 0 0 1  
## 307 1 0 1  
## 308 1 1 1  
## 311 0 0 1  
## 312 0 0 0  
## 313 1 0 1  
## 314 1 0 1  
## 315 1 0 1  
## 318 1 0 1  
## 319 1 0 1  
## 320 0 0 1  
## 322 1 0 1  
## 323 1 1 0  
## 325 0 0 0  
## 327 1 1 1  
## 329 1 1 1  
## 331 1 0 1  
## 333 1 0 1  
## 337 1 0 1  
## 338 0 0 1  
## 339 0 0 1  
## 340 1 0 1  
## 341 0 0 1  
## 342 1 0 1  
## 344 1 0 1  
## 346 0 1 1  
## 348 1 0 1  
## 349 1 0 1  
## 350 1 0 1  
## 351 1 0 1  
## 354 1 0 1  
## 355 0 0 1  
## 357 1 0 1  
## 358 0 0 0  
## 359 0 0 1  
## 361 1 0 1  
## 362 1 0 1  
## 363 1 0 1  
## 364 0 0 1  
## 365 1 1 1  
## 366 1 0 1  
## 367 1 0 1  
## 368 1 0 1  
## 369 0 0 0  
## 370 0 0 0  
## 371 1 0 1  
## 372 1 0 1  
## 374 1 0 1  
## 375 0 0 1  
## 376 1 0 1  
## 377 1 0 1  
## 378 1 0 1  
## 380 0 0 1  
## 384 1 0 0  
## 385 0 0 0  
## 387 1 0 1  
## 388 1 0 1  
## 389 1 0 1  
## 391 0 0 1  
## 393 1 0 1  
## 394 1 0 0  
## 395 1 0 1  
## 397 1 0 1  
## 398 1 0 1  
## 399 1 0 1  
## 402 0 0 0  
## 404 1 0 1  
## 407 1 0 1  
## 408 1 0 0  
## 412 0 0 0  
## 413 1 0 1  
## 415 0 0 1  
## 418 1 0 1  
## 419 1 1 1  
## 423 1 0 1  
## 424 0 0 1  
## 425 1 0 1  
## 426 1 0 1  
## 428 1 1 1  
## 430 1 0 1  
## 431 0 0 1  
## 436 1 0 1  
## 437 1 0 1  
## 438 1 0 1  
## 440 0 0 1  
## 442 1 1 1  
## 443 0 0 0  
## 444 1 0 1  
## 445 1 0 0  
## 447 1 0 1  
## 448 0 0 1  
## 449 1 0 1  
## 450 1 0 1  
## 454 1 0 1  
## 455 1 0 1  
## 456 0 0 1  
## 458 0 0 1  
## 459 0 0 0  
## 460 0 0 1  
## 462 1 0 1  
## 463 1 0 1  
## 464 1 0 1  
## 465 1 0 1  
## 469 1 0 1  
## 472 0 0 0  
## 473 1 0 1  
## 474 1 0 1  
## 475 1 0 1  
## 477 0 0 1  
## 479 0 0 0  
## 480 1 0 1  
## 482 1 0 1  
## 483 0 0 0  
## 485 1 0 1  
## 489 1 0 1  
## 490 0 0 0  
## 491 1 0 1  
## 494 1 0 1  
## 495 0 0 1  
## 496 0 0 0  
## 498 0 1 1  
## 499 1 1 1  
## 500 1 0 1  
## 503 1 0 1  
## 504 0 1 1  
## 506 1 0 1  
## 508 1 0 0  
## 510 1 0 1  
## 511 1 0 1  
## 512 0 0 0  
## 515 0 0 1  
## 516 1 0 1  
## 517 0 0 1  
## 520 1 0 1  
## 521 1 0 1  
## 522 0 0 1  
## 523 1 0 1  
## 524 1 0 1  
## 526 0 0 0  
## 529 1 0 1  
## 530 0 0 1  
## 532 1 0 1  
## 533 0 0 1  
## 536 1 0 1  
## 537 1 0 1  
## 538 1 0 1  
## 541 1 1 1  
## 544 1 0 1  
## 547 1 0 1  
## 548 1 0 1  
## 551 1 0 1  
## 552 1 0 1  
## 553 1 0 1  
## 559 0 0 0  
## 561 1 0 1  
## 563 0 0 0  
## 564 1 0 1  
## 567 0 0 0  
## 569 0 0 1  
## 574 0 0 1  
## 575 0 0 0  
## 577 0 0 1  
## 578 1 0 1  
## 581 1 0 1  
## 582 0 0 0  
## 584 1 0 1  
## 585 0 1 0  
## 586 1 0 1  
## 594 1 0 1  
## 595 1 0 1  
## 596 1 0 1  
## 597 1 0 1  
## 599 0 0 1  
## 602 0 0 0  
## 603 1 0 1  
## 605 1 0 1  
## 608 1 0 1  
## 609 0 0 1  
## 610 1 0 1  
## 611 1 1 1  
## 612 1 0 1  
## 613 1 0 1  
## 616 1 0 1  
## 617 1 1 1  
## 618 1 0 1  
## 620 0 0 1  
## 621 1 0 1  
## 623 1 0 1  
## 626 1 0 1  
## 630 0 0 1  
## 631 1 0 1  
## 633 1 0 1  
## 634 1 0 1  
## 635 1 0 1  
## 636 1 0 1  
## 639 1 1 1  
## 640 1 1 1  
## 641 1 0 1  
## 642 1 0 1  
## 643 0 0 1  
## 644 1 0 1  
## 646 1 0 1  
## 647 1 0 1  
## 648 1 0 1  
## 650 1 0 1  
## 651 1 0 1  
## 652 1 0 1  
## 653 1 0 1  
## 654 0 0 0  
## 655 1 0 1  
## 656 1 0 0  
## 657 1 0 1  
## 660 1 0 0  
## 663 1 0 1  
## 665 1 0 1  
## 666 1 0 1  
## 669 1 0 1  
## 670 1 0 1  
## 671 1 0 1  
## 672 1 1 1  
## 676 0 0 1  
## 678 1 0 1  
## 680 1 0 1  
## 682 1 1 1  
## 684 1 0 0  
## 686 0 1 1  
## 687 1 0 1  
## 688 1 0 1  
## 689 1 0 1  
## 690 0 0 0  
## 691 1 0 1  
## 693 1 0 1  
## 695 1 0 0  
## 696 1 0 1  
## 701 1 0 1  
## 703 1 0 1  
## 704 1 0 0  
## 705 1 0 1  
## 706 1 1 1  
## 707 1 0 1  
## 709 1 0 1  
## 710 1 0 1  
## 712 1 0 0  
## 713 0 0 1  
## 714 1 1 1  
## 715 1 0 1  
## 716 0 0 1  
## 717 0 0 1  
## 718 1 0 1  
## 719 1 0 1  
## 723 1 0 1  
## 724 0 0 1  
## 725 0 0 0  
## 727 1 0 1  
## 729 0 0 1  
## 731 0 0 1  
## 732 1 0 1  
## 733 1 0 1  
## 734 1 0 1  
## 737 1 1 1  
## 738 1 0 1  
## 741 1 0 1  
## 742 1 0 1  
## 745 0 0 1  
## 747 1 0 1  
## 748 0 0 1  
## 749 0 0 1  
## 750 0 0 1  
## 751 1 0 1  
## 753 1 0 1  
## 755 1 0 1  
## 756 0 0 1  
## 757 1 0 1  
## 759 1 0 1  
## 760 0 1 1  
## 761 1 0 1  
## 762 1 1 1  
## 764 1 0 1  
## 765 0 0 0  
## 767 1 0 1  
## 768 1 0 1  
## 772 1 0 0  
## 773 1 0 1  
## 775 1 1 1  
## 777 1 0 1  
## 779 1 0 0  
## 783 1 1 1  
## 785 1 0 1  
## 789 1 0 1  
## 790 1 1 1  
## 791 1 0 1  
## 792 1 0 1  
## 795 0 0 0  
## 797 1 0 1  
## 798 0 0 1  
## 799 0 0 0  
## 800 0 0 0  
## 802 1 0 1  
## 803 1 0 1  
## 804 0 0 0  
## 808 1 0 1  
## 810 1 0 0  
## 811 0 0 1  
## 813 1 0 1  
## 814 1 0 1  
## 815 1 0 1  
## 816 0 0 0  
## 817 1 0 1  
## 818 1 0 1  
## 819 0 0 1  
## 821 1 0 1  
## 822 0 0 1  
## 824 1 0 1  
## 825 1 0 1  
## 827 1 0 1  
## 829 1 0 1  
## 834 1 0 1  
## 836 0 0 1  
## 838 1 0 1  
## 839 0 0 1  
## 841 1 0 1  
## 842 1 0 1  
## 843 0 0 1  
## 844 1 0 1  
## 845 1 0 1  
## 846 1 1 1  
## 847 1 0 1  
## 848 1 0 1  
## 852 1 1 1  
## 853 0 0 0  
## 854 1 0 0  
## 855 1 0 1  
## 856 1 0 1  
## 857 1 0 1  
## 859 1 0 1  
## 860 1 0 0  
## 861 1 0 1  
## 864 0 0 0  
## 865 0 0 1  
## 867 0 0 1  
## 868 1 1 1  
## 870 1 1 1  
## 873 1 0 1  
## 874 0 0 1  
## 876 1 0 1  
## 879 1 0 1  
## 880 1 0 1  
## 881 0 0 1  
## 887 1 1 1  
## 892 1 0 1  
## 893 1 0 1  
## 894 1 0 1  
## 895 1 0 1  
## 896 1 0 1  
## 897 1 0 1  
## 898 1 0 1  
## 902 1 0 1  
## 903 1 0 1  
## 907 1 0 1  
## 908 1 0 1  
## 909 1 0 1  
## 912 1 0 1  
## 913 1 0 1  
## 915 1 0 1  
## 916 1 0 1  
## 917 1 0 1  
## 919 0 1 1  
## 920 0 0 1  
## 923 1 0 1  
## 924 1 0 1  
## 926 1 0 1  
## 927 0 0 1  
## 928 0 0 1  
## 930 1 1 1  
## 933 0 0 0  
## 934 1 0 1  
## 937 1 0 1  
## 938 1 0 1  
## 939 0 0 1  
## 941 1 0 1  
## 943 0 0 0  
## 945 1 0 1  
## 946 0 0 1  
## 948 0 0 1  
## 951 1 0 1  
## 952 0 0 1  
## 953 1 0 0  
## 956 1 0 1  
## 959 1 0 1  
## 961 1 0 1  
## 962 1 0 1  
## 964 1 0 1  
## 965 1 0 1  
## 967 0 0 1  
## 972 1 0 1  
## 973 1 0 0  
## 974 1 1 1  
## 975 0 0 0  
## 976 0 0 0  
## 979 0 0 0  
## 981 1 0 1  
## 983 0 0 0  
## 985 1 0 1  
## 987 1 0 1  
## 988 0 0 0  
## 991 1 0 0  
## 992 0 0 0  
## 996 0 0 0  
## 999 1 0 0  
## 1001 1 0 0  
## 1004 1 0 1  
## 1011 1 0 1  
## 1013 1 0 1  
## 1015 1 0 1  
## 1018 0 0 1  
## 1019 1 0 1  
## 1020 0 0 0  
## 1028 1 0 0  
## 1029 0 0 0  
## 1031 1 1 1  
## 1033 1 0 1  
## 1034 1 0 1  
## 1035 0 0 1  
## 1036 1 0 1  
## 1038 1 0 1  
## 1039 1 0 1  
## 1042 1 0 1  
## 1045 1 0 1  
## 1048 1 0 1  
## 1050 0 0 0  
## 1052 1 0 1  
## 1054 1 0 1  
## 1055 1 0 1  
## 1057 1 0 1  
## 1059 1 0 1  
## 1061 0 0 0  
## 1062 1 1 1  
## 1064 1 1 1  
## 1065 1 0 1  
## 1066 1 0 1  
## 1069 1 0 1  
## 1072 0 0 0  
## 1074 1 0 1  
## 1076 1 0 1  
## 1077 1 0 1  
## 1078 1 0 0  
## 1079 1 0 1  
## 1080 0 0 1  
## 1081 1 0 1  
## 1082 1 0 1  
## 1083 1 0 1  
## 1084 1 1 1  
## 1086 1 0 0  
## 1087 1 0 1  
## 1088 0 0 0  
## 1089 0 0 0  
## 1091 1 0 0  
## 1092 1 0 1  
## 1094 1 0 1  
## 1095 1 0 1  
## 1098 0 0 0  
## 1099 1 0 1  
## 1102 1 0 1  
## 1103 0 0 1  
## 1106 1 0 1  
## 1108 1 0 1  
## 1109 1 0 1  
## 1112 1 0 1  
## 1114 1 0 1  
## 1115 1 0 1  
## 1118 1 0 1  
## 1121 1 0 1  
## 1125 0 0 1  
## 1129 1 0 1  
## 1130 0 0 0  
## 1132 1 0 1  
## 1133 1 0 0  
## 1134 0 0 0  
## 1136 0 0 1  
## 1137 1 0 1  
## 1140 0 0 0  
## 1141 1 0 0  
## 1144 1 0 1  
## 1145 0 0 1  
## 1148 0 0 1  
## 1149 0 0 1  
## 1151 1 0 1  
## 1152 0 0 1  
## 1155 1 0 1  
## 1157 1 0 0  
## 1159 1 1 1  
## 1160 1 0 1  
## 1161 0 0 0  
## 1164 1 0 0  
## 1166 1 0 1  
## 1167 1 0 1  
## 1168 1 0 1  
## 1170 1 0 1  
## 1171 0 0 1  
## 1173 0 0 0  
## 1174 0 0 1  
## 1175 1 0 1  
## 1176 1 0 0  
## 1177 1 0 1  
## 1178 1 0 1  
## 1181 0 0 1  
## 1183 0 0 0  
## 1188 1 0 1  
## 1189 0 0 0  
## 1190 0 0 1  
## 1191 0 0 1  
## 1192 1 0 1  
## 1193 0 0 1  
## 1195 0 0 0  
## 1196 1 0 1  
## 1199 1 0 1  
## 1201 1 0 1  
## 1203 1 0 1  
## 1204 0 0 1  
## 1206 1 0 0  
## 1208 0 0 1  
## 1211 1 1 1  
## 1214 1 0 1  
## 1218 0 0 1  
## 1219 1 0 1  
## 1222 1 0 1  
## 1223 1 0 1  
## 1224 1 0 1  
## 1225 1 0 1  
## 1227 1 0 1  
## 1228 1 0 1  
## 1230 0 0 1  
## 1234 0 0 1  
## 1235 1 0 1  
## 1236 1 0 1  
## 1237 1 0 1  
## 1238 0 0 1  
## 1239 1 0 1  
## 1240 0 0 1  
## 1245 1 0 1  
## 1246 1 0 1  
## 1247 1 0 1  
## 1250 0 0 0  
## 1251 0 0 0  
## 1254 0 0 1  
## 1258 1 1 1  
## 1260 1 0 1  
## 1261 1 0 1  
## 1268 1 0 1  
## 1269 1 0 1  
## 1270 1 1 1  
## 1272 1 0 1  
## 1275 1 0 0  
## 1277 1 0 1  
## 1278 1 0 1  
## 1279 1 1 1  
## 1280 1 0 0  
## 1286 1 1 1  
## 1288 0 0 0  
## 1293 0 0 1  
## 1295 1 0 1  
## 1297 0 0 1  
## 1298 0 0 1  
## 1299 1 0 1  
## 1303 0 0 0  
## 1304 1 0 1  
## 1306 1 0 1  
## 1307 0 0 0  
## 1309 1 0 1  
## 1310 0 0 0  
## 1311 1 0 1  
## 1313 1 1 1  
## 1317 1 0 1  
## 1321 1 0 1  
## 1323 1 0 1  
## 1324 1 0 1  
## 1327 1 0 1  
## 1330 0 0 1  
## 1333 1 0 1  
## 1336 1 0 1  
## 1337 0 0 1  
## 1338 0 0 1  
## 1343 0 1 1  
## 1344 1 1 1  
## 1346 1 0 1  
## 1348 1 1 1  
## 1349 0 0 1  
## 1350 1 0 1  
## 1351 0 0 1  
## 1353 1 0 1  
## 1354 1 0 1  
## 1356 1 0 0  
## 1358 0 0 0  
## 1361 0 0 0  
## 1363 0 0 1  
## 1364 1 0 1  
## 1367 0 0 0  
## 1371 1 0 1  
## 1372 1 0 1  
## 1373 0 0 1  
## 1375 1 0 1  
## 1377 1 0 1  
## 1378 1 0 1  
## 1379 1 0 1  
## 1380 1 0 1  
## 1382 1 1 1  
## 1383 1 1 1  
## 1386 1 0 1  
## 1389 1 0 1  
## 1390 1 0 1  
## 1393 1 1 1  
## 1394 1 0 1  
## 1395 1 0 1  
## 1397 1 0 1  
## 1398 1 0 1  
## 1401 1 0 1  
## 1402 1 1 1  
## 1403 1 0 1  
## 1404 0 0 1  
## 1406 1 0 1  
## 1407 0 0 0  
## 1409 1 0 1  
## 1412 1 0 1  
## 1414 0 0 0  
## 1415 0 0 1  
## 1417 1 0 0  
## 1418 1 0 1  
## 1420 1 0 1  
## 1423 1 0 1  
## 1425 1 0 1  
## 1426 0 0 1  
## 1428 0 0 0  
## 1429 0 0 1  
## 1431 1 0 0  
## 1432 1 0 1  
## 1433 0 0 1  
## 1434 0 0 1  
## 1435 1 0 0  
## 1437 1 0 1  
## 1438 1 0 1  
## 1440 1 0 1  
## 1443 1 0 1  
## 1445 1 0 1  
## 1447 0 0 0  
## 1449 0 0 0  
## 1450 1 0 1  
## 1453 1 0 1  
## 1455 1 0 1  
## 1456 1 0 1  
## 1458 1 0 1  
## 1459 1 0 1  
## 1460 1 0 1  
## 1464 1 0 0  
## 1465 1 0 1  
## 1466 1 0 1  
## 1468 0 0 0  
## 1472 1 0 1  
## 1474 1 0 0  
## 1476 1 0 1  
## 1477 1 0 0  
## 1478 0 0 1  
## 1479 0 0 1  
## 1480 1 0 1  
## 1481 1 0 1  
## 1482 1 0 1  
## 1483 1 0 1  
## 1485 1 0 1  
## 1487 0 0 1  
## 1491 1 1 1  
## 1493 1 0 0  
## 1496 1 0 1  
## 1501 1 0 1  
## 1504 1 0 1  
## 1505 1 0 1  
## 1510 1 0 0  
## 1511 1 0 1  
## 1512 0 0 1  
## 1514 1 0 1  
## 1515 1 0 1  
## 1517 1 0 1  
## 1519 1 0 1  
## 1520 1 0 0  
## 1521 0 0 1  
## 1522 0 0 0  
## 1523 1 0 1  
## 1524 1 0 1  
## 1525 0 0 0  
## 1526 1 1 1  
## 1527 1 0 1  
## 1528 1 0 1  
## 1529 0 0 1  
## 1530 1 0 1  
## 1531 1 1 1  
## 1532 0 0 1  
## 1535 1 0 1  
## 1536 0 0 0  
## 1537 1 0 1  
## 1539 1 0 1  
## 1541 1 0 0  
## 1544 0 0 1  
## 1545 1 0 1  
## 1546 1 0 1  
## 1548 1 0 1  
## 1550 1 0 1  
## 1553 1 0 1  
## 1556 1 0 1  
## 1557 1 1 1  
## 1558 0 0 0  
## 1562 0 0 0  
## 1565 1 0 1  
## 1566 0 0 0  
## 1567 1 1 1  
## 1568 0 1 1  
## 1569 1 0 1  
## 1570 1 0 1  
## 1571 1 0 1  
## 1572 1 0 1  
## 1574 1 1 1  
## 1575 1 0 1  
## 1576 1 0 1  
## 1579 1 0 1  
## 1581 1 0 1  
## 1584 1 0 1  
## 1585 1 0 1  
## 1586 1 0 1  
## 1588 1 0 1  
## 1589 1 1 1  
## 1591 1 0 1  
## 1592 0 0 0  
## 1594 1 0 1  
## 1595 0 0 1  
## 1596 1 0 1  
## 1597 1 0 1  
## 1600 1 0 1  
## 1601 1 1 1  
## 1605 1 0 1  
## 1607 0 0 0  
## 1608 1 0 1  
## 1609 0 0 0  
## 1610 1 0 1  
## 1611 0 0 1  
## 1615 1 0 1  
## 1616 0 0 0  
## 1619 1 0 1  
## 1620 0 0 1  
## 1625 1 0 1  
## 1628 1 0 1  
## 1629 1 0 0  
## 1631 1 0 1  
## 1632 1 0 0  
## 1634 1 0 1  
## 1635 1 0 1  
## 1639 0 0 1  
## 1641 1 0 1  
## 1651 1 0 0  
## 1652 1 0 1  
## 1655 0 0 0  
## 1658 1 0 1  
## 1659 1 0 1  
## 1660 1 0 1  
## 1663 0 0 1  
## 1664 1 0 1  
## 1665 1 0 1  
## 1666 0 0 0  
## 1668 1 0 1  
## 1669 0 0 1  
## 1670 1 0 1  
## 1671 1 0 1  
## 1673 0 0 0  
## 1674 1 1 1  
## 1677 1 0 1  
## 1680 1 0 1  
## 1681 0 0 1  
## 1682 0 0 1  
## 1684 0 0 1  
## 1685 1 0 1  
## 1686 0 0 0  
## 1688 1 0 1  
## 1689 0 0 0  
## 1693 1 0 1  
## 1694 1 0 1  
## 1698 0 0 1  
## 1699 1 0 1  
## 1702 1 0 0  
## 1708 1 0 1  
## 1709 1 0 1  
## 1710 1 0 1  
## 1711 1 0 1  
## 1715 0 0 1  
## 1718 0 0 1  
## 1722 0 0 1  
## 1724 0 1 1  
## 1725 0 0 0  
## 1728 0 0 0  
## 1729 1 0 1  
## 1730 1 0 1  
## 1732 1 0 1  
## 1733 0 0 0  
## 1734 0 0 0  
## 1735 1 1 1  
## 1736 1 0 0  
## 1737 1 0 0  
## 1738 0 0 1  
## 1741 1 0 1  
## 1743 1 0 1  
## 1744 1 1 1  
## 1745 1 0 1  
## 1746 1 0 1  
## 1747 1 0 1  
## 1750 1 0 0  
## 1755 1 0 1  
## 1757 0 0 0  
## 1758 0 0 0  
## 1759 1 0 1  
## 1760 1 0 1  
## 1761 1 0 1  
## 1763 0 0 1  
## 1764 1 0 1  
## 1765 0 0 1  
## 1767 0 0 1  
## 1768 1 0 1  
## 1771 1 0 1  
## 1773 0 0 0  
## 1777 1 0 1  
## 1779 1 1 1  
## 1780 0 0 1  
## 1781 1 0 1  
## 1783 1 1 1  
## 1784 1 0 1  
## 1785 1 0 1  
## 1786 0 0 1  
## 1788 1 0 1  
## 1789 1 0 1  
## 1791 0 0 1  
## 1792 0 0 1  
## 1793 1 0 1  
## 1794 1 0 1  
## 1797 1 0 1  
## 1798 1 0 1  
## 1799 1 0 1  
## 1800 1 0 1  
## 1801 0 0 1  
## 1803 1 1 1  
## 1804 0 0 1  
## 1805 0 0 1  
## 1807 1 0 0  
## 1808 0 0 1  
## 1809 1 0 1  
## 1810 0 0 1  
## 1811 1 0 1  
## 1813 1 0 1  
## 1814 1 0 1  
## 1815 1 0 1  
## 1816 1 0 1  
## 1817 1 0 1  
## 1818 1 0 1  
## 1819 1 0 1  
## 1821 1 0 1  
## 1822 1 0 1  
## 1827 1 0 1  
## 1828 1 0 1  
## 1829 0 0 0  
## 1830 1 0 1  
## 1832 0 0 1  
## 1835 0 0 1  
## 1836 1 0 1  
## 1837 0 0 1  
## 1839 1 0 1  
## 1840 0 0 0  
## 1841 0 0 1  
## 1842 1 0 0  
## 1844 0 0 1  
## 1845 1 1 1  
## 1846 1 0 1  
## 1848 1 0 1  
## 1849 1 0 1  
## 1850 1 0 1  
## 1853 0 0 0  
## 1856 1 0 1  
## 1857 1 0 1  
## 1859 1 0 1  
## 1864 1 0 1  
## 1865 1 0 1  
## 1866 1 0 1  
## 1870 0 0 1  
## 1871 0 0 0  
## 1872 1 0 1  
## 1873 0 0 0  
## 1874 1 0 1  
## 1875 0 0 0  
## 1877 1 0 1  
## 1879 0 0 1  
## 1880 1 0 1  
## 1882 1 0 1  
## 1884 0 0 0  
## 1885 0 0 1  
## 1886 0 0 0  
## 1890 0 0 1  
## 1891 1 0 1  
## 1893 1 0 1  
## 1895 1 0 1  
## 1897 0 0 1  
## 1899 1 0 1  
## 1900 1 0 1  
## 1901 1 0 1  
## 1902 1 0 1  
## 1903 0 0 1  
## 1905 1 0 1  
## 1906 1 0 1  
## 1907 1 0 1  
## 1910 1 0 1  
## 1911 1 0 1  
## 1917 0 0 1  
## 1918 1 0 1  
## 1921 0 0 0  
## 1922 1 0 0  
## 1924 0 0 1  
## 1925 1 0 1  
## 1927 1 0 1  
## 1929 1 0 1  
## 1933 1 0 1  
## 1934 1 0 1  
## 1935 1 0 1  
## 1936 1 0 1  
## 1937 0 0 0  
## 1939 1 0 1  
## 1940 0 0 1  
## 1943 0 0 0  
## 1945 1 0 1  
## 1950 1 0 1  
## 1951 1 0 1  
## 1952 1 0 1  
## 1953 0 0 0  
## 1955 1 0 1  
## 1956 1 0 1  
## 1957 1 0 1  
## 1958 1 0 1  
## 1961 1 0 1  
## 1965 1 0 0  
## 1966 1 0 1  
## 1967 1 0 1  
## 1968 1 0 1  
## 1969 1 1 1  
## 1971 1 0 1  
## 1972 0 0 1  
## 1974 1 0 1  
## 1975 1 0 1  
## 1976 0 0 1  
## 1977 1 0 1  
## 1980 1 0 1  
## 1982 1 0 1  
## 1987 1 1 1  
## 1989 1 0 1  
## 1990 1 0 1  
## 1991 0 0 1  
## 1993 1 0 1  
## 1994 0 1 0  
## 1997 1 0 1  
## 1998 0 0 1  
## 2002 1 1 1  
## 2008 1 0 1  
## 2009 1 0 1  
## 2010 1 0 1  
## 2011 0 0 1  
## 2012 1 0 1  
## 2013 0 0 0  
## 2015 1 0 1  
## 2016 1 0 1  
## 2019 1 0 1  
## 2020 1 0 1  
## 2021 1 0 1  
## 2022 1 1 1  
## 2023 0 0 0  
## 2024 1 0 1  
## 2025 1 1 1  
## 2026 0 0 1  
## 2027 1 0 1  
## 2028 1 0 1  
## 2029 1 0 1  
## 2030 1 0 0  
## 2031 0 0 1  
## 2032 1 0 1  
## 2035 0 0 0  
## 2037 1 0 1  
## 2038 1 1 1  
## 2039 0 0 0  
## 2042 1 0 0  
## 2043 1 0 1  
## 2044 0 0 0  
## 2046 1 0 1  
## 2049 0 0 1  
## 2053 1 0 1  
## 2055 1 0 1  
## 2057 1 0 0  
## 2059 0 0 0  
## 2060 0 0 1  
## 2061 1 1 1  
## 2063 1 0 1  
## 2064 1 0 1  
## 2066 1 0 1  
## 2067 1 0 1  
## 2068 0 0 1  
## 2069 1 0 1  
## 2070 0 0 1  
## 2071 1 0 1  
## 2072 1 0 1  
## 2073 0 0 1  
## 2074 0 0 0  
## 2076 0 0 0  
## 2079 1 0 1  
## 2082 1 0 1  
## 2083 1 0 1  
## 2084 1 0 1  
## 2085 1 1 1  
## 2086 1 0 0  
## 2088 1 0 1  
## 2090 1 0 1  
## 2091 0 1 1  
## 2092 1 0 1  
## 2096 1 0 1  
## 2097 1 1 1  
## 2099 1 0 1  
## 2104 1 0 1  
## 2105 1 0 1  
## 2106 1 1 1  
## 2107 1 0 1  
## 2108 1 0 1  
## 2109 1 0 1  
## 2110 1 0 0  
## 2113 0 0 0  
## 2114 1 0 0  
## 2115 1 0 1  
## 2117 1 0 1  
## 2119 1 0 1  
## 2120 1 0 1  
## 2121 1 0 1  
## 2123 0 0 0  
## 2124 1 0 1  
## 2125 1 0 1  
## 2126 0 0 0  
## 2127 1 0 0  
## 2129 0 0 1  
## 2132 1 0 0  
## 2133 0 0 0  
## 2135 0 0 1  
## 2137 1 0 1  
## 2139 0 0 1  
## 2140 1 0 1  
## 2141 1 0 1  
## 2142 1 0 1  
## 2144 1 0 0  
## 2145 1 0 1  
## 2148 1 0 0  
## 2152 0 0 1  
## 2153 1 0 1  
## 2155 1 0 1  
## 2156 1 0 1  
## 2158 0 0 0  
## 2160 1 0 1  
## 2161 1 0 1  
## 2162 1 0 1  
## 2167 0 0 1  
## 2169 1 0 1  
## 2170 1 0 1  
## 2172 0 0 0  
## 2175 1 0 1  
## 2176 1 0 1  
## 2180 0 0 1  
## 2181 1 0 1  
## 2182 1 0 0  
## 2183 1 1 1  
## 2184 1 0 1  
## 2185 1 0 1  
## 2188 1 0 1  
## 2191 1 1 1  
## 2194 0 0 1  
## 2196 0 0 1  
## 2197 1 1 0  
## 2198 1 0 0  
## 2202 0 0 1  
## 2204 1 0 1  
## 2205 1 0 1  
## 2208 0 0 1  
## 2209 1 0 1  
## 2212 1 0 0  
## 2213 0 0 1  
## 2214 1 0 1  
## 2215 0 0 1  
## 2216 1 0 1  
## 2217 1 1 0  
## 2218 1 0 1  
## 2220 1 0 1  
## 2221 0 0 0  
## 2222 1 0 1  
## 2226 0 0 0  
## 2229 1 0 1  
## 2230 1 0 1  
## 2234 1 0 1  
## 2235 1 0 1  
## 2236 1 0 1  
## 2237 1 0 1  
## 2242 1 0 1  
## 2246 0 0 1  
## 2248 1 0 1  
## 2249 1 0 0  
## 2254 0 0 1  
## 2256 0 0 1  
## 2258 1 0 1  
## 2259 1 0 1  
## 2261 1 0 1  
## 2262 0 0 1  
## 2266 1 0 1  
## 2267 1 1 1  
## 2268 0 0 0  
## 2269 1 1 0  
## 2271 0 0 1  
## 2272 1 0 1  
## 2276 0 0 0  
## 2277 1 0 1  
## 2281 0 0 0  
## 2286 1 0 0  
## 2287 1 0 1  
## 2290 1 0 1  
## 2291 1 1 1  
## 2292 1 0 1  
## 2295 1 0 1  
## 2302 1 0 1  
## 2305 0 0 1  
## 2306 1 1 1  
## 2308 1 0 0  
## 2312 1 0 1  
## 2313 1 1 1  
## 2315 0 0 1  
## 2316 0 0 0  
## 2321 1 0 0  
## 2323 1 0 1  
## 2325 1 1 1  
## 2326 1 0 1  
## 2330 1 1 1  
## 2332 1 0 1  
## 2333 1 0 1  
## 2335 0 0 1  
## 2336 0 0 0  
## 2338 1 0 1  
## 2340 1 0 1  
## 2342 1 0 1  
## 2343 1 0 1  
## 2344 0 0 0  
## 2345 1 0 1  
## 2347 0 0 1  
## 2348 1 0 1  
## 2349 1 0 1  
## 2350 0 0 1  
## 2351 0 0 1  
## 2352 0 0 0  
## 2354 1 0 1  
## 2355 1 0 1  
## 2356 1 0 1  
## 2358 1 0 1  
## 2359 1 0 1  
## 2360 1 0 1  
## 2362 0 0 0  
## 2363 1 1 1  
## 2364 0 0 0  
## 2368 1 0 1  
## 2371 0 0 1  
## 2374 1 0 1  
## 2375 1 1 1  
## 2378 0 0 0  
## 2380 1 0 1  
## 2381 0 0 1  
## 2384 1 0 1  
## 2385 1 1 1  
## 2387 1 0 1  
## 2388 1 0 1  
## 2389 1 0 1  
## 2391 1 0 1  
## 2393 0 1 1  
## 2394 1 0 1  
## 2396 1 0 1  
## 2397 0 0 0  
## 2399 0 0 0  
## 2400 1 0 1  
## 2401 0 0 1  
## 2406 1 0 1  
## 2408 1 0 1  
## 2409 1 0 1  
## 2410 1 0 1  
## 2411 1 0 0  
## 2414 0 0 0  
## 2415 0 0 1  
## 2418 1 0 0  
## 2421 1 1 1  
## 2423 1 0 1  
## 2424 0 0 1  
## 2427 1 0 1  
## 2431 1 0 1  
## 2433 1 0 1  
## 2434 1 0 1  
## 2438 1 0 1  
## 2441 1 0 0  
## 2442 1 0 0  
## 2443 0 0 1  
## 2444 0 0 1  
## 2448 0 0 0  
## 2449 0 0 1  
## 2450 0 0 1  
## 2451 1 0 1  
## 2453 1 0 1  
## 2454 0 0 1  
## 2455 1 0 1  
## 2456 1 0 1  
## 2459 1 0 1  
## 2461 1 0 1  
## 2462 1 0 1  
## 2463 1 0 1  
## 2465 0 0 1  
## 2472 0 0 1  
## 2473 1 0 1  
## 2475 1 0 1  
## 2480 1 0 1  
## 2482 1 0 1  
## 2483 0 0 1  
## 2484 0 0 1  
## 2486 1 0 1  
## 2488 0 0 0  
## 2490 1 0 1  
## 2492 0 1 0  
## 2494 0 0 0  
## 2495 0 0 0  
## 2497 1 0 1  
## 2499 0 0 0  
## 2500 0 1 1  
## 2501 1 0 1  
## 2507 0 0 1  
## 2508 1 0 1  
## 2509 0 0 1  
## 2510 1 0 1  
## 2511 0 0 1  
## 2512 1 0 0  
## 2513 0 0 0  
## 2514 0 0 1  
## 2516 1 0 0  
## 2518 1 0 1  
## 2519 1 0 1  
## 2520 0 0 0  
## 2522 1 0 1  
## 2524 1 0 0  
## 2527 1 0 1  
## 2528 1 0 1  
## 2529 1 0 1  
## 2531 1 0 1  
## 2532 1 0 1  
## 2533 1 1 0  
## 2535 1 0 1  
## 2537 0 0 0  
## 2538 1 0 0  
## 2540 1 0 1  
## 2541 1 0 1  
## 2542 1 0 0  
## 2543 0 0 1  
## 2545 1 0 1  
## 2546 1 0 1  
## 2547 1 1 1  
## 2549 1 0 1  
## 2550 1 0 1  
## 2553 1 0 0  
## 2554 1 0 1  
## 2557 0 0 1  
## 2558 1 1 1  
## 2559 0 0 0  
## 2561 1 0 1  
## 2564 1 0 1  
## 2566 1 0 1  
## 2567 1 0 1  
## 2569 0 0 0  
## 2571 0 0 1  
## 2573 1 0 1  
## 2576 0 0 1  
## 2577 1 0 1  
## 2579 1 1 1  
## 2580 0 0 1  
## 2581 0 0 0  
## 2582 1 0 1  
## 2583 1 0 1  
## 2586 1 0 1  
## 2588 1 0 1  
## 2589 0 1 1  
## 2590 1 0 1  
## 2594 1 0 1  
## 2597 1 0 0  
## 2600 0 0 1  
## 2601 1 0 1  
## 2603 0 0 1  
## 2605 1 0 1  
## 2611 1 0 1  
## 2612 1 0 1  
## 2614 0 0 1  
## 2615 1 1 1  
## 2618 1 0 0  
## 2620 1 0 0  
## 2621 1 0 1  
## 2624 1 0 1  
## 2625 1 0 0  
## 2626 0 0 0  
## 2627 1 0 0  
## 2628 1 0 1  
## 2629 1 0 0  
## 2632 1 0 1  
## 2633 0 0 1  
## 2634 1 0 1  
## 2635 1 0 1  
## 2636 1 0 0  
## 2637 1 0 1  
## 2638 1 0 1  
## 2640 1 0 1  
## 2644 1 0 1  
## 2645 0 0 0  
## 2646 1 0 1  
## 2647 1 0 1  
## 2648 0 0 1  
## 2649 1 0 1  
## 2650 0 0 1  
## 2651 1 0 1  
## 2652 0 0 0  
## 2653 1 0 1  
## 2656 0 0 1  
## 2657 0 0 1  
## 2658 0 0 0  
## 2659 0 0 0  
## 2662 1 1 1  
## 2664 1 0 1  
## 2666 1 0 1  
## 2668 1 0 1  
## 2669 1 0 1  
## 2670 1 0 1  
## 2671 1 0 1  
## 2672 1 0 1  
## 2673 1 0 1  
## 2674 0 0 0  
## 2676 1 0 1  
## 2677 0 0 1  
## 2679 0 0 1  
## 2680 1 0 0  
## 2682 1 0 1  
## 2683 1 0 0  
## 2685 1 0 1  
## 2686 1 0 1  
## 2689 1 0 1  
## 2692 0 0 0  
## 2693 1 0 1  
## 2697 1 0 1  
## 2698 1 0 1  
## 2699 1 0 1  
## 2700 0 0 1  
## 2703 1 0 1  
## 2704 1 0 1  
## 2706 1 0 1  
## 2707 1 0 1  
## 2708 1 0 1  
## 2709 0 0 1  
## 2710 1 1 1  
## 2712 1 0 1  
## 2713 1 0 1  
## 2717 0 0 0  
## 2718 1 0 1  
## 2720 1 0 1  
## 2723 0 0 0  
## 2725 1 0 1  
## 2726 1 0 0  
## 2727 1 0 1  
## 2729 1 0 1  
## 2730 1 0 1  
## 2732 0 0 1  
## 2736 1 1 0  
## 2738 1 0 1  
## 2740 1 0 1  
## 2741 0 0 0  
## 2745 1 0 1  
## 2746 1 0 1  
## 2749 1 0 1  
## 2751 1 0 1  
## 2752 0 0 1  
## 2753 1 0 1  
## 2754 1 0 1  
## 2755 0 0 0  
## 2756 1 0 1  
## 2757 1 0 1  
## 2758 1 0 1  
## 2760 1 0 1  
## 2761 1 0 1  
## 2763 1 0 1  
## 2764 0 0 1  
## 2765 1 0 1  
## 2766 1 0 1  
## 2772 0 0 1  
## 2774 1 0 1  
## 2775 0 0 1  
## 2780 1 0 1  
## 2784 1 0 1  
## 2785 1 1 1  
## 2786 1 0 1  
## 2790 0 0 0  
## 2793 1 0 1  
## 2794 1 0 1  
## 2795 1 0 0  
## 2799 1 0 0  
## 2800 1 0 1  
## 2802 0 0 1  
## 2803 1 0 0  
## 2805 1 0 1  
## 2807 1 0 1  
## 2808 0 1 1  
## 2810 1 1 1  
## 2811 1 1 1  
## 2812 1 0 1  
## 2818 1 0 1  
## 2821 1 0 1  
## 2822 1 0 1  
## 2825 0 0 1  
## 2827 1 1 1  
## 2831 1 0 1  
## 2832 1 0 1  
## 2833 0 0 1  
## 2835 1 0 1  
## 2837 1 1 1  
## 2838 0 0 0  
## 2839 1 0 1  
## 2840 1 1 1  
## 2842 1 0 1  
## 2843 0 0 0  
## 2846 1 0 1  
## 2847 1 0 0  
## 2848 1 0 1  
## 2853 1 1 1  
## 2854 1 0 0  
## 2855 0 0 1  
## 2857 1 0 1  
## 2858 1 0 1  
## 2860 1 0 1  
## 2861 1 0 1  
## 2862 1 0 1  
## 2864 1 0 1  
## 2866 1 0 1  
## 2867 1 0 0  
## 2868 1 0 1  
## 2871 1 0 1  
## 2872 1 0 1  
## 2873 0 0 1  
## 2874 1 0 1  
## 2876 1 0 1  
## 2880 1 0 1  
## 2883 1 0 1  
## 2884 1 0 1  
## 2885 1 0 1  
## 2887 1 0 0  
## 2888 0 0 1  
## 2889 1 1 1  
## 2890 1 0 1  
## 2894 1 0 1  
## 2895 1 0 1  
## 2898 0 0 0  
## 2899 0 0 1  
## 2900 0 0 0  
## 2901 1 0 1  
## 2902 1 0 1  
## 2904 0 0 1  
## 2905 1 0 1  
## 2906 0 0 1  
## 2908 1 0 1  
## 2913 1 0 1  
## 2914 0 0 0  
## 2916 0 0 0  
## 2917 1 0 1  
## 2918 1 0 1  
## 2919 1 0 1  
## 2921 1 0 1  
## 2922 1 0 0  
## 2925 1 0 1  
## 2926 1 0 1  
## 2927 1 0 1  
## 2928 0 0 1  
## 2929 1 0 1  
## 2930 1 0 1  
## 2933 0 0 1  
## 2934 1 0 1  
## 2936 1 0 0  
## 2937 1 0 1  
## 2938 1 0 1  
## 2939 1 0 0  
## 2941 1 0 1  
## 2943 1 0 1  
## 2946 1 0 1  
## 2948 0 0 1  
## 2949 1 0 1  
## 2950 1 0 1  
## 2951 1 0 1  
## 2954 1 1 0  
## 2955 1 0 1  
## 2956 1 0 1  
## 2957 1 0 1  
## 2959 1 0 1  
## 2961 1 0 1  
## 2966 1 0 1  
## 2969 1 0 1  
## 2970 1 0 1  
## 2971 1 0 1  
## 2972 1 0 1  
## 2973 1 0 1  
## 2976 1 0 1  
## 2977 1 0 1  
## 2979 1 0 1  
## 2982 1 0 1  
## 2983 1 0 1  
## 2984 1 0 1  
## 2985 1 1 1  
## 2988 1 0 1  
## 2989 1 0 1  
## 2990 1 0 1  
## 2991 1 1 1  
## 2993 1 0 1  
## 2995 1 0 1  
## 2996 1 0 1  
## 2997 1 0 1  
## 2998 0 0 1  
## 3000 1 0 1  
## 3001 1 0 1  
## 3005 1 0 1  
## 3006 1 0 1  
## 3007 1 0 1  
## 3008 1 0 1  
## 3009 0 0 1  
## 3010 1 0 1  
## 3011 1 0 1  
## 3013 0 0 1  
## 3014 0 0 1  
## 3015 0 0 1  
## 3016 0 0 0  
## 3017 1 0 1  
## 3019 1 0 0  
## 3020 1 0 1  
## 3022 1 0 1  
## 3025 0 1 1  
## 3026 0 0 1  
## 3027 0 0 0  
## 3029 1 1 1  
## 3031 1 0 1  
## 3032 1 0 1  
## 3033 1 0 1  
## 3036 1 0 1  
## 3037 1 0 1  
## 3040 1 0 1  
## 3041 0 0 1  
## 3042 1 0 1  
## 3051 1 0 1  
## 3052 0 0 1  
## 3054 0 0 0  
## 3057 1 0 1  
## 3059 1 0 0  
## 3061 1 0 1  
## 3062 0 0 1  
## 3064 0 0 1  
## 3067 1 0 0  
## 3068 0 0 0  
## 3069 1 0 1  
## 3071 1 1 1  
## 3074 0 0 0  
## 3076 1 0 1  
## 3077 0 0 0  
## 3078 0 0 1  
## 3079 1 1 1  
## 3083 1 0 1  
## 3084 1 0 1  
## 3086 1 0 0  
## 3087 1 0 1  
## 3088 0 1 1  
## 3092 1 0 1  
## 3093 1 1 1  
## 3095 1 0 1  
## 3096 1 0 0  
## 3097 1 0 1  
## 3101 1 0 1  
## 3102 1 0 1  
## 3104 1 0 1  
## 3106 0 0 0  
## 3107 0 0 0  
## 3108 1 0 1  
## 3110 1 0 1  
## 3111 0 0 1  
## 3112 1 0 1  
## 3116 1 0 1  
## 3117 0 0 1  
## 3118 0 0 0  
## 3119 1 0 1  
## 3120 1 0 1  
## 3124 1 0 1  
## 3125 1 0 1  
## 3126 1 0 1  
## 3128 1 0 1  
## 3132 1 0 1  
## 3134 1 0 1  
## 3135 1 0 1  
## 3136 0 0 1  
## 3137 1 0 1  
## 3139 1 1 1  
## 3140 1 0 1  
## 3141 1 0 1  
## 3142 0 0 1  
## 3144 1 0 0  
## 3145 1 0 1  
## 3146 1 0 1  
## 3147 0 1 1  
## 3148 1 1 1  
## 3150 1 0 0  
## 3152 1 0 1  
## 3155 1 0 0  
## 3156 1 0 1  
## 3159 1 0 0  
## 3161 0 0 1  
## 3162 1 0 0  
## 3166 1 0 1  
## 3167 1 0 0  
## 3168 1 0 1  
## 3169 1 0 1  
## 3170 1 1 1  
## 3174 1 0 1  
## 3176 1 0 1  
## 3179 0 0 0  
## 3180 1 1 1  
## 3182 1 1 1  
## 3183 0 0 1  
## 3185 0 0 0  
## 3187 1 0 1  
## 3188 1 0 1  
## 3190 0 0 0  
## 3193 0 0 1  
## 3194 1 0 1  
## 3195 1 0 1  
## 3201 1 0 1  
## 3202 1 0 1  
## 3203 0 0 0  
## 3205 1 0 1  
## 3209 1 0 1  
## 3211 1 0 1  
## 3213 1 0 1  
## 3214 0 0 0  
## 3217 1 0 1  
## 3218 1 0 1  
## 3219 1 0 1  
## 3222 1 0 0  
## 3223 1 0 1  
## 3224 1 0 1  
## 3225 0 0 1  
## 3229 0 0 0  
## 3230 1 0 1  
## 3235 0 0 0  
## 3236 1 0 1  
## 3238 0 0 1  
## 3240 1 0 1  
## 3241 1 0 1  
## 3242 0 0 1  
## 3244 1 0 1  
## 3245 0 0 1  
## 3247 1 1 1  
## 3249 1 0 1  
## 3250 1 0 1  
## 3252 1 0 1  
## 3255 1 0 1  
## 3256 1 0 1  
## 3257 1 0 1  
## 3258 1 0 1  
## 3259 1 0 1  
## 3260 1 0 1  
## 3262 1 0 1  
## 3263 1 0 1  
## 3267 1 0 1  
## 3268 0 0 1  
## 3272 1 0 1  
## 3275 1 1 1  
## 3277 0 0 0  
## 3278 0 0 0  
## 3279 1 0 1  
## 3280 1 1 1  
## 3281 1 0 1  
## 3284 0 0 1  
## 3287 0 0 0  
## 3288 1 0 1  
## 3290 0 0 1  
## 3291 1 0 1  
## 3294 1 0 1  
## 3297 0 0 0  
## 3300 1 0 1  
## 3303 1 1 0  
## 3304 1 0 1  
## 3305 1 0 1  
## 3307 1 0 0  
## 3308 1 0 0  
## 3309 0 0 0  
## 3310 0 0 1  
## 3312 1 0 0  
## 3314 1 0 1  
## 3315 1 0 0  
## 3316 1 0 1  
## 3317 1 1 1  
## 3318 1 1 1  
## 3320 1 0 1  
## 3321 1 0 1  
## 3322 1 0 1  
## 3323 0 0 1  
## 3324 1 0 1  
## 3326 1 0 1  
## 3327 1 0 1  
## 3332 1 0 1  
## 3334 1 0 1  
## 3335 0 0 1  
## 3336 0 0 1  
## 3337 1 0 1  
## 3338 0 0 1  
## 3341 1 0 1  
## 3342 0 0 1  
## 3344 1 0 1  
## 3346 1 0 1  
## 3348 1 0 1  
## 3349 0 0 1  
## 3350 0 0 1  
## 3353 1 0 1  
## 3356 0 0 0  
## 3357 0 0 1  
## 3360 0 0 1  
## 3361 0 0 1  
## 3362 0 0 1  
## 3365 1 1 1  
## 3366 0 0 0  
## 3368 1 0 1  
## 3370 0 0 1  
## 3372 1 0 1  
## 3374 1 0 1  
## 3376 1 0 1  
## 3377 0 0 1  
## 3378 1 0 1  
## 3380 0 0 1  
## 3381 0 0 1  
## 3388 1 0 1  
## 3391 1 0 0  
## 3392 1 0 1  
## 3395 0 0 1  
## 3397 0 0 0  
## 3400 0 1 1  
## 3404 0 0 1  
## 3405 1 0 1  
## 3407 0 0 0  
## 3408 1 0 1  
## 3412 0 0 1  
## 3413 1 0 1  
## 3414 1 0 1  
## 3415 1 0 1  
## 3417 1 0 0  
## 3419 1 0 1  
## 3424 1 0 1  
## 3427 1 0 0  
## 3430 1 0 0  
## 3431 0 0 0  
## 3433 1 0 0  
## 3437 0 0 1  
## 3439 0 0 0  
## 3442 0 0 0  
## 3446 1 0 1  
## 3449 1 0 1  
## 3453 0 0 0  
## 3454 1 0 1  
## 3460 0 0 1  
## 3464 1 0 1  
## 3465 0 0 1  
## 3466 1 0 1  
## 3467 1 0 1  
## 3472 1 0 1  
## 3475 0 1 1  
## 3477 0 0 1  
## 3479 1 0 0  
## 3480 1 0 1  
## 3484 0 0 1  
## 3491 0 0 0  
## 3493 1 0 1  
## 3494 1 0 1  
## 3497 1 0 1  
## 3498 1 0 1  
## 3499 1 0 1  
## 3501 1 1 1  
## 3503 0 0 0  
## 3505 1 0 1  
## 3507 1 0 1  
## 3511 1 0 1  
## 3512 1 0 1  
## 3515 0 1 1  
## 3516 1 0 1  
## 3517 1 0 1  
## 3518 1 0 1  
## 3519 1 0 1  
## 3520 1 0 0  
## 3522 0 0 1  
## 3525 0 0 0  
## 3527 1 0 1  
## 3528 0 0 1  
## 3530 1 0 1  
## 3531 0 0 1  
## 3532 1 0 1  
## 3534 1 0 1  
## 3535 0 0 1  
## 3537 1 0 1  
## 3538 0 0 0  
## 3541 1 1 1  
## 3542 1 0 1  
## 3544 1 0 1  
## 3551 1 0 1  
## 3553 1 1 1  
## 3555 1 0 1  
## 3556 1 0 1  
## 3557 1 0 1  
## 3558 0 0 1  
## 3559 1 0 1  
## 3561 1 0 1  
## 3566 1 0 1  
## 3567 1 0 1  
## 3568 1 0 1  
## 3570 1 1 1  
## 3574 1 0 1  
## 3578 0 0 1  
## 3579 1 0 1  
## 3580 1 0 1  
## 3581 1 0 1  
## 3582 1 0 1  
## 3588 0 0 1  
## 3590 1 0 1  
## 3591 0 0 1  
## 3593 0 0 1  
## 3594 1 0 1  
## 3597 1 0 1  
## 3603 0 0 0  
## 3604 1 0 1  
## 3605 1 0 1  
## 3608 1 0 1  
## 3612 1 0 1  
## 3613 1 0 1  
## 3614 1 0 1  
## 3618 1 1 1  
## 3620 0 0 1  
## 3622 1 0 0  
## 3623 1 0 1  
## 3624 1 0 1  
## 3625 1 0 1  
## 3627 1 0 1  
## 3628 0 0 1  
## 3632 0 0 1  
## 3634 0 0 0  
## 3636 1 0 1  
## 3637 1 0 1  
## 3638 0 0 0  
## 3640 1 0 1  
## 3642 1 0 1  
## 3644 1 0 1  
## 3645 1 1 1  
## 3646 0 0 0  
## 3647 1 0 1  
## 3651 0 0 1  
## 3652 1 0 1  
## 3655 1 0 1  
## 3656 1 0 1  
## 3658 1 0 1  
## 3659 1 0 0  
## 3660 1 0 1  
## 3662 0 0 1  
## 3665 0 0 1  
## 3666 1 0 1  
## 3669 1 0 1  
## 3672 1 0 1  
## 3673 1 0 0  
## 3675 1 0 0  
## 3676 1 1 1  
## 3677 1 1 1  
## 3678 1 0 1  
## 3679 0 0 0  
## 3680 0 0 0  
## 3681 1 0 0  
## 3682 1 0 1  
## 3686 1 0 1  
## 3689 1 0 1  
## 3693 1 0 0  
## 3696 0 0 1  
## 3697 1 0 0  
## 3698 1 0 1  
## 3699 1 0 1  
## 3700 1 0 1  
## 3701 0 0 0  
## 3703 1 0 1  
## 3705 1 0 1  
## 3712 0 0 1  
## 3713 1 0 1  
## 3714 1 0 1  
## 3715 0 0 1  
## 3717 1 0 1  
## 3722 0 0 0  
## 3729 1 0 1  
## 3730 1 0 0  
## 3732 1 0 1  
## 3734 1 0 0  
## 3735 1 0 1  
## 3738 0 0 0  
## 3739 1 0 1  
## 3740 0 0 1  
## 3741 0 0 0  
## 3743 1 0 1  
## 3747 1 0 1  
## 3748 1 0 1  
## 3750 1 0 1  
## 3753 1 0 1  
## 3754 1 0 1  
## 3755 1 0 1  
## 3757 0 0 1  
## 3758 1 0 1  
## 3759 1 0 0  
## 3760 1 0 1  
## 3761 1 0 1  
## 3762 1 0 1  
## 3763 1 0 1  
## 3766 0 0 1  
## 3767 1 0 1  
## 3771 1 0 1  
## 3773 1 1 1  
## 3774 1 0 1  
## 3775 1 0 1  
## 3777 1 0 1  
## 3780 1 0 1  
## 3784 1 0 1  
## 3787 0 0 1  
## 3789 0 0 0  
## 3790 1 0 1  
## 3792 1 0 1  
## 3795 0 0 0  
## 3796 1 0 1  
## 3797 0 0 0  
## 3798 0 1 0  
## 3800 1 0 1  
## 3801 1 0 1  
## 3802 1 0 1  
## 3805 0 0 0  
## 3806 1 0 0  
## 3807 0 0 1  
## 3809 1 0 1  
## 3810 1 0 1  
## 3812 0 0 0  
## 3815 1 0 1  
## 3819 1 0 1  
## 3821 1 0 1  
## 3823 1 0 1  
## 3827 0 1 1  
## 3828 1 0 1  
## 3830 1 0 1  
## 3832 0 0 1  
## 3833 1 1 1  
## 3834 1 0 1  
## 3837 1 0 1  
## 3838 0 0 0  
## 3842 1 0 1  
## 3843 1 0 1  
## 3844 1 0 1  
## 3845 1 0 1  
## 3847 1 0 1  
## 3848 1 0 1  
## 3849 1 0 1  
## 3852 0 0 1  
## 3853 1 0 1  
## 3855 1 0 1  
## 3858 1 1 1  
## 3859 1 0 1  
## 3860 1 0 1  
## 3861 0 0 1  
## 3863 1 0 1  
## 3864 1 0 1  
## 3865 1 0 1  
## 3866 0 0 0  
## 3868 1 0 1  
## 3869 1 0 0  
## 3870 1 1 1  
## 3871 1 0 1  
## 3872 1 0 1  
## 3873 1 0 1  
## 3876 1 0 1  
## 3877 0 0 1  
## 3878 1 0 1  
## 3881 1 0 1  
## 3882 1 0 1  
## 3885 1 0 1  
## 3886 0 0 0  
## 3887 0 0 1  
## 3888 1 0 1  
## 3889 1 0 1  
## 3890 1 0 1  
## 3891 1 0 1  
## 3892 1 0 1  
## 3893 0 1 1  
## 3896 1 0 1  
## 3897 0 0 0  
## 3898 1 0 1  
## 3902 1 0 1  
## 3904 1 0 1  
## 3905 1 0 1  
## 3906 1 0 1  
## 3907 1 0 1  
## 3908 1 0 1  
## 3911 1 0 0  
## 3913 0 0 0  
## 3914 1 1 1  
## 3916 1 1 1  
## 3917 0 0 1  
## 3918 1 0 1  
## 3920 1 1 1  
## 3922 0 0 0  
## 3923 1 0 1  
## 3927 1 0 1  
## 3928 0 0 1  
## 3929 0 0 0  
## 3930 1 0 0  
## 3932 1 0 1  
## 3934 1 0 1  
## 3935 1 0 1  
## 3941 1 0 1  
## 3943 1 0 1  
## 3945 0 0 0  
## 3946 1 0 0  
## 3948 0 0 1  
## 3949 1 0 1  
## 3950 1 0 1  
## 3951 0 0 0  
## 3952 1 0 1  
## 3955 1 0 1  
## 3956 0 1 1  
## 3957 1 0 1  
## 3959 0 0 0  
## 3961 1 0 1  
## 3962 1 0 1  
## 3966 1 0 1  
## 3969 0 0 1  
## 3973 1 0 1  
## 3974 1 0 1  
## 3975 1 1 1  
## 3979 1 0 1  
## 3980 0 0 1  
## 3981 1 0 1  
## 3983 1 0 1  
## 3985 0 0 0  
## 3989 0 0 0  
## 3992 0 0 1  
## 3994 0 0 0  
## 3997 1 0 1  
## 3999 0 0 0  
## 4000 1 0 1  
## 4001 1 0 0  
## 4003 1 0 1  
## 4004 0 0 1  
## 4008 1 0 1  
## 4009 0 0 0  
## 4011 1 0 1  
## 4016 1 0 1  
## 4018 1 0 1  
## 4019 0 0 0  
## 4021 0 0 1  
## 4022 1 0 1  
## 4023 1 0 1  
## 4025 1 0 1  
## 4029 0 0 0  
## 4030 1 0 1  
## 4032 1 0 1  
## 4035 1 0 1  
## 4036 1 0 0  
## 4044 1 0 1  
## 4045 1 0 0  
## 4048 0 0 0  
## 4049 1 0 1  
## 4051 1 0 0  
## 4055 1 0 1  
## 4056 0 0 0  
## 4057 0 0 0  
## 4058 0 0 1  
## 4060 1 0 1  
## 4061 0 0 0  
## 4062 1 0 1  
## 4068 1 0 1  
## 4069 1 0 1  
## 4070 1 0 1  
## 4071 1 0 0  
## 4072 1 0 1  
## 4075 1 0 0  
## 4079 0 0 1  
## 4083 0 0 1  
## 4087 1 0 1  
## 4088 1 0 1  
## 4089 1 0 1  
## 4093 1 0 1  
## 4094 1 0 1  
## 4096 0 0 1  
## 4097 0 0 1  
## 4099 1 0 1  
## 4102 1 0 1  
## 4105 1 0 0  
## 4106 1 0 1  
## 4107 0 0 1  
## 4108 1 0 1  
## 4109 1 0 1  
## 4111 1 0 1  
## 4112 1 0 1  
## 4114 1 0 1  
## 4115 1 0 1  
## 4121 0 0 0  
## 4122 0 0 1  
## 4123 1 0 1  
## 4124 1 0 1  
## 4126 1 0 1  
## 4127 1 0 0  
## 4130 1 0 1  
## 4133 0 0 1  
## 4135 1 0 0  
## 4136 0 0 1  
## 4137 1 0 0  
## 4139 0 0 1  
## 4140 1 0 1  
## 4141 1 0 1  
## 4142 1 0 1  
## 4145 1 1 1  
## 4147 1 0 1  
## 4148 1 0 1  
## 4149 1 0 1  
## 4150 1 0 1  
## 4151 1 0 1  
## 4152 0 1 0  
## 4153 0 0 0  
## 4154 0 1 0  
## 4155 0 0 1  
## 4157 0 0 1  
## 4159 1 0 1  
## 4160 1 0 1  
## 4161 1 0 1  
## 4163 1 0 1  
## 4166 0 0 1  
## 4167 0 0 1  
## 4170 1 0 1  
## 4171 1 0 1  
## 4173 0 0 1  
## 4175 0 0 0  
## 4176 0 0 1  
## 4177 1 0 1  
## 4178 1 0 1  
## 4180 0 0 1  
## 4181 1 0 1  
## 4185 1 0 1  
## 4186 1 0 1  
## 4187 1 0 1  
## 4188 1 0 1  
## 4192 1 0 1  
## 4193 1 1 1  
## 4196 1 0 0  
## 4197 1 0 1  
## 4198 0 0 1  
## 4200 1 0 0  
## 4201 1 0 1  
## 4204 1 0 1  
## 4205 0 0 1  
## 4206 1 0 1  
## 4207 0 0 0  
## 4208 1 0 1  
## 4210 1 0 0  
## 4212 1 1 1  
## 4215 1 0 1  
## 4217 1 0 1  
## 4218 1 0 1  
## 4219 1 0 1  
## 4222 0 0 1  
## 4226 1 0 1  
## 4227 1 0 1  
## 4228 1 0 1  
## 4229 1 1 1  
## 4230 0 0 0  
## 4233 0 0 0  
## 4234 1 0 1  
## 4235 0 0 1  
## 4237 1 0 1  
## 4239 1 0 1  
## 4240 0 0 1  
## 4243 1 0 1  
## 4245 1 0 1  
## 4247 0 0 0  
## 4249 1 0 1  
## 4250 1 0 1  
## 4251 1 0 1  
## 4252 0 0 1  
## 4254 1 0 1  
## 4255 1 1 1  
## 4256 1 0 1  
## 4257 1 0 1  
## 4260 1 0 1  
## 4262 0 0 1  
## 4263 0 0 1  
## 4264 1 0 1  
## 4266 0 0 0  
## 4268 1 0 0  
## 4275 1 0 1  
## 4276 1 0 1  
## 4280 1 0 1  
## 4281 0 0 1  
## 4282 1 0 1  
## 4283 1 0 1  
## 4287 0 0 1  
## 4288 1 1 1  
## 4289 0 0 1  
## 4290 1 0 1  
## 4292 1 0 1  
## 4294 0 0 1  
## 4295 1 0 1  
## 4297 1 0 1  
## 4300 1 0 1  
## 4302 1 0 1  
## 4303 1 0 1  
## 4304 1 0 1  
## 4306 1 0 1  
## 4310 1 0 1  
## 4311 1 0 1  
## 4315 0 0 1  
## 4318 1 0 1  
## 4320 0 0 0  
## 4322 1 0 1  
## 4324 1 0 1  
## 4325 1 0 1  
## 4329 1 0 1  
## 4330 1 0 1  
## 4331 1 0 1  
## 4333 1 0 0  
## 4336 1 0 1  
## 4337 1 0 1  
## 4338 1 0 1  
## 4339 1 0 1  
## 4341 0 0 0  
## 4342 1 0 0  
## 4343 1 0 1  
## 4345 1 0 1  
## 4346 0 0 1  
## 4347 1 0 1  
## 4348 1 0 1  
## 4349 1 0 1  
## 4350 1 0 1  
## 4352 1 0 1  
## 4353 1 0 1  
## 4354 0 0 1  
## 4355 1 0 1  
## 4356 1 0 1  
## 4357 0 0 1  
## 4360 1 0 1  
## 4363 1 0 1  
## 4366 1 0 1  
## 4368 1 0 0  
## 4369 1 0 1  
## 4371 0 0 0  
## 4372 1 0 1  
## 4373 1 0 1  
## 4374 1 0 1  
## 4375 1 0 1  
## 4376 1 0 1  
## 4377 0 0 1  
## 4378 1 0 1  
## 4380 1 0 1  
## 4383 1 0 1  
## 4384 0 0 1  
## 4385 1 0 0  
## 4386 1 1 1  
## 4390 1 0 1  
## 4391 1 0 1  
## 4393 1 0 1  
## 4395 1 0 1  
## 4396 1 0 1  
## 4397 1 1 1  
## 4398 1 0 1  
## 4399 1 0 1  
## 4400 0 0 1  
## 4404 1 0 0  
## 4405 1 0 0  
## 4407 1 0 1  
## 4409 1 0 1  
## 4411 1 0 1  
## 4415 1 0 1  
## 4417 1 0 1  
## 4427 0 0 0  
## 4428 1 0 1  
## 4430 1 0 1  
## 4433 1 0 1  
## 4437 1 0 1  
## 4440 1 0 1  
## 4441 1 0 0  
## 4444 1 0 1  
## 4445 0 0 1  
## 4446 1 0 1  
## 4447 0 0 1  
## 4449 0 0 0  
## 4450 0 0 0  
## 4451 1 0 1  
## 4453 1 0 1  
## 4454 1 0 1  
## 4455 1 0 1  
## 4457 1 0 1  
## 4458 1 0 1  
## 4461 1 0 1  
## 4462 1 1 1  
## 4463 1 1 1  
## 4464 1 0 1  
## 4467 0 0 1  
## 4468 1 0 1  
## 4470 1 0 1  
## 4471 0 0 0  
## 4472 1 0 1  
## 4473 1 0 1  
## 4476 1 0 1  
## 4477 1 1 1  
## 4478 1 0 1  
## 4479 1 0 1  
## 4482 0 0 1  
## 4483 0 0 0  
## 4484 1 0 1  
## 4485 1 0 1  
## 4488 0 0 0  
## 4489 1 0 1  
## 4490 1 0 1  
## 4491 1 0 1  
## 4492 1 0 1  
## 4493 1 0 0  
## 4494 1 0 0  
## 4496 1 0 1  
## 4498 1 0 0  
## 4500 1 0 1  
## 4503 1 0 1  
## 4505 1 0 1  
## 4506 1 0 1  
## 4508 1 0 1  
## 4509 0 0 1  
## 4510 1 0 1  
## 4511 1 0 1  
## 4512 0 0 0  
## 4513 1 0 1  
## 4514 1 0 1  
## 4517 0 0 1  
## 4518 1 0 1  
## 4520 1 0 1  
## 4524 1 0 1  
## 4525 1 0 1  
## 4526 1 0 1  
## 4527 1 0 1  
## 4528 1 0 1  
## 4529 1 0 1  
## 4531 1 0 1  
## 4532 1 0 1  
## 4533 0 0 1  
## 4535 1 0 1  
## 4536 0 0 1  
## 4538 0 0 1  
## 4542 1 0 1  
## 4547 0 0 1  
## 4549 1 0 1  
## 4550 0 0 1  
## 4551 1 0 1  
## 4552 1 0 0  
## 4553 1 0 1  
## 4554 1 0 1  
## 4555 1 0 1  
## 4557 0 0 1  
## 4559 0 0 1  
## 4560 0 0 0  
## 4562 1 0 1  
## 4563 1 0 1  
## 4566 1 0 1  
## 4569 0 0 0  
## 4570 1 0 0  
## 4571 1 0 1  
## 4572 0 0 1  
## 4573 1 0 1  
## 4576 1 0 1  
## 4578 0 0 0  
## 4579 1 0 1  
## 4582 1 0 1  
## 4586 1 0 1  
## 4588 1 0 1  
## 4590 1 0 0  
## 4591 1 0 1  
## 4593 1 0 1  
## 4594 1 0 1  
## 4595 0 0 1  
## 4597 1 0 1  
## 4598 1 0 1  
## 4600 1 0 1  
## 4602 0 0 1  
## 4605 1 0 1  
## 4608 1 0 1  
## 4609 1 0 1  
## 4611 0 0 1  
## 4614 1 0 1  
## 4617 1 0 1  
## 4618 0 0 1  
## 4621 1 0 1  
## 4622 1 0 1  
## 4624 1 0 1  
## 4631 1 0 0  
## 4632 1 0 1  
## 4635 0 0 0  
## 4638 1 0 1  
## 4639 1 0 1  
## 4642 1 0 1  
## 4643 0 1 0  
## 4645 1 0 1  
## 4651 0 0 1  
## 4652 0 0 0  
## 4659 1 1 0  
## 4660 1 0 1  
## 4663 1 0 1  
## 4666 0 0 1  
## 4671 0 0 1  
## 4672 1 1 1  
## 4677 1 0 1  
## 4679 1 0 1  
## 4681 0 0 1  
## 4682 1 0 1  
## 4685 0 0 1  
## 4687 1 0 1  
## 4690 0 0 1  
## 4691 0 0 0  
## 4692 1 0 1  
## 4694 1 0 1  
## 4696 1 0 0  
## 4700 1 0 1  
## 4701 0 0 0  
## 4705 0 0 1  
## 4709 1 0 1  
## 4710 1 0 1  
## 4711 1 0 1  
## 4712 1 0 1  
## 4713 1 0 1  
## 4714 1 0 0  
## 4715 1 0 1  
## 4716 1 0 1  
## 4717 1 0 1  
## 4718 1 0 1  
## 4719 0 0 1  
## 4720 1 0 1  
## 4722 1 0 1  
## 4723 1 0 1  
## 4725 1 0 1  
## 4726 1 0 1  
## 4727 1 0 1  
## 4730 0 0 1  
## 4734 1 0 1  
## 4736 0 0 1  
## 4738 1 0 1  
## 4739 1 0 1  
## 4742 1 0 1  
## 4744 0 0 1  
## 4745 1 0 1  
## 4748 0 0 1  
## 4749 1 0 1  
## 4750 0 0 1  
## 4752 1 0 1  
## 4754 1 0 1  
## 4755 1 0 1  
## 4756 1 0 1  
## 4758 1 1 1  
## 4759 1 0 1  
## 4760 1 0 1  
## 4761 1 0 1  
## 4762 1 0 0  
## 4767 1 0 0  
## 4768 1 1 1  
## 4769 1 0 1  
## 4770 1 0 1  
## 4771 0 0 1  
## 4773 0 0 1  
## 4775 0 0 1  
## 4776 1 0 1  
## 4777 1 0 1  
## 4778 1 0 1  
## 4779 1 0 1  
## 4781 1 0 1  
## 4784 1 0 1  
## 4785 1 0 1  
## 4786 1 0 1  
## 4787 1 0 1  
## 4790 1 0 0  
## 4792 1 0 1  
## 4795 0 0 0  
## 4797 1 0 1  
## 4798 1 0 1  
## 4799 1 0 1  
## 4800 1 0 1  
## 4801 1 0 1  
## 4802 1 0 1  
## 4803 1 0 1  
## 4804 1 0 1  
## 4805 0 0 1  
## 4806 0 0 0  
## 4807 1 0 1  
## 4809 1 0 1  
## 4812 1 0 0  
## 4815 1 0 1  
## 4816 1 0 1  
## 4819 1 0 1  
## 4821 1 0 1  
## 4822 1 0 0  
## 4823 1 1 1  
## 4825 1 0 1  
## 4826 1 0 1  
## 4827 0 0 0  
## 4828 0 0 0  
## 4831 1 0 1  
## 4832 0 0 1  
## 4833 0 0 1  
## 4834 1 0 1  
## 4835 1 0 1  
## 4836 1 0 1  
## 4837 0 0 0  
## 4838 1 0 1  
## 4839 0 0 1  
## 4841 1 0 1  
## 4842 0 0 1  
## 4843 1 0 1  
## 4845 1 0 1  
## 4846 1 0 1  
## 4847 1 0 0  
## 4849 1 0 1  
## 4850 1 0 1  
## 4851 1 0 1  
## 4852 1 0 1  
## 4853 1 1 1  
## 4857 1 0 1  
## 4858 1 0 1  
## 4859 1 0 1  
## 4860 1 0 1  
## 4865 1 0 1  
## 4868 0 0 1  
## 4870 1 0 0  
## 4872 1 0 1  
## 4873 1 0 1  
## 4874 1 0 1  
## 4876 1 0 1  
## 4878 1 0 1  
## 4879 1 0 1  
## 4881 1 0 1  
## 4885 0 0 1  
## 4886 0 0 0  
## 4890 1 0 1  
## 4892 1 0 1  
## 4893 1 0 1  
## 4896 1 0 1  
## 4897 1 0 1  
## 4898 1 0 1  
## 4899 1 0 1  
## 4900 1 0 1  
## 4901 0 0 0  
## 4903 1 0 1  
## 4906 0 0 1  
## 4908 1 0 1  
## 4909 1 0 1  
## 4915 1 0 1  
## 4917 1 0 1  
## 4919 0 0 1  
## 4922 1 0 1  
## 4923 1 0 1  
## 4924 1 0 1  
## 4926 1 0 1  
## 4930 1 0 1  
## 4931 0 0 1  
## 4932 1 0 1  
## 4938 1 0 1  
## 4943 1 0 1  
## 4946 0 0 0  
## 4947 1 0 0  
## 4950 1 0 1  
## 4951 1 1 1  
## 4952 1 0 1  
## 4954 1 0 1  
## 4955 1 0 1  
## 4956 1 0 1  
## 4958 0 0 1  
## 4959 1 0 1  
## 4960 1 0 1  
## 4961 1 0 1  
## 4962 1 0 1  
## 4968 1 0 1  
## 4969 1 0 1  
## 4973 0 0 1  
## 4979 1 0 1  
## 4980 1 0 1  
## 4981 1 1 1  
## 4982 1 0 1  
## 4985 1 0 1  
## 4986 1 0 1  
## 4987 0 0 0  
## 4988 0 0 1  
## 4989 0 0 1  
## 4990 1 0 1  
## 4992 0 0 0  
## 4993 1 0 1  
## 4994 1 0 1  
## 4995 0 0 0  
## 4996 1 1 1  
## 4998 1 0 0  
## 4999 1 0 1  
## 5001 1 0 0  
## 5003 1 0 1  
## 5004 1 0 1  
## 5005 0 0 1  
## 5006 0 0 1  
## 5007 1 0 1  
## 5009 1 0 1  
## 5011 0 0 1  
## 5012 1 0 1  
## 5013 1 0 1  
## 5016 0 0 0  
## 5018 0 0 1  
## 5019 0 0 1  
## 5023 0 0 1  
## 5025 1 0 1  
## 5026 1 0 1  
## 5027 1 0 1  
## 5028 0 0 1  
## 5029 1 0 1  
## 5031 1 0 1  
## 5038 1 0 1  
## 5039 1 0 1  
## 5040 1 0 1  
## 5042 0 0 1  
## 5043 1 0 1  
## 5045 1 0 1  
## 5048 1 0 1  
## 5050 1 0 1  
## 5053 1 0 1  
## 5055 1 0 1  
## 5056 1 0 1  
## 5057 1 0 1  
## 5058 0 0 0  
## 5059 1 0 1  
## 5060 1 0 1  
## 5061 1 0 1  
## 5063 1 0 0  
## 5067 1 0 1  
## 5069 0 0 1  
## 5070 1 0 1  
## 5071 0 0 0  
## 5073 1 0 1  
## 5076 1 0 1  
## 5080 0 0 1  
## 5081 1 0 1  
## 5082 0 0 1  
## 5084 0 0 0  
## 5088 1 0 1  
## 5089 1 0 1  
## 5091 0 0 1  
## 5092 0 0 1  
## 5093 1 0 1  
## 5094 1 0 1  
## 5095 1 0 1  
## 5096 1 0 1  
## 5098 1 0 1  
## 5099 1 0 1  
## 5100 0 0 1  
## 5101 0 0 0  
## 5104 1 0 0  
## 5106 0 0 1  
## 5108 1 0 0  
## 5110 0 0 1  
## 5115 1 0 1  
## 5116 1 1 1  
## 5119 1 0 1  
## 5121 1 0 0  
## 5122 1 0 1  
## 5123 1 0 1  
## 5124 0 0 1  
## 5125 0 1 1  
## 5126 1 0 1  
## 5129 1 0 1  
## 5133 0 0 1  
## 5135 1 0 1  
## 5139 1 0 1  
## 5140 1 0 1  
## 5141 1 1 1  
## 5143 1 0 1  
## 5144 1 0 0  
## 5145 1 0 1  
## 5148 1 0 1  
## 5149 1 0 1  
## 5150 0 0 1  
## 5151 0 0 0  
## 5152 0 0 0  
## 5153 0 0 0  
## 5154 1 0 1  
## 5155 1 0 1  
## 5156 1 0 1  
## 5157 1 0 1  
## 5158 0 0 1  
## 5160 1 0 1  
## 5161 0 0 0  
## 5162 1 0 1  
## 5165 0 0 1  
## 5166 1 0 1  
## 5168 1 0 1  
## 5174 1 0 1  
## 5175 1 0 1  
## 5176 0 0 1  
## 5177 1 0 1  
## 5178 1 0 1  
## 5179 1 0 1  
## 5180 1 0 1  
## 5181 1 0 1  
## 5184 1 0 1  
## 5185 0 0 0  
## 5186 1 0 1  
## 5187 1 0 1  
## 5196 0 0 0  
## 5197 1 0 1  
## 5199 1 0 1  
## 5203 1 1 1  
## 5205 1 0 1  
## 5207 1 0 1  
## 5208 0 0 1  
## 5210 1 1 1  
## 5211 0 0 0  
## 5214 1 0 1  
## 5219 0 0 0  
## 5221 1 0 0  
## 5223 1 1 1  
## 5225 1 0 1  
## 5226 0 0 1  
## 5228 1 0 1  
## 5230 1 0 1  
## 5231 1 1 1  
## 5232 1 0 1  
## 5233 0 0 1  
## 5235 1 0 0  
## 5236 1 0 1  
## 5237 0 0 0  
## 5238 0 0 1  
## 5239 1 0 1  
## 5241 1 0 1  
## 5243 1 0 1  
## 5244 1 0 1  
## 5245 1 0 1  
## 5251 0 0 1  
## 5252 1 0 1  
## 5257 1 0 1  
## 5261 1 0 1  
## 5262 1 0 1  
## 5263 0 0 1  
## 5264 0 0 1  
## 5265 0 0 1  
## 5267 1 0 1  
## 5272 1 0 1  
## 5274 0 0 1  
## 5275 1 0 0  
## 5276 1 0 1  
## 5277 1 0 1  
## 5278 0 0 1  
## 5279 0 0 1  
## 5281 1 0 1  
## 5282 1 0 1  
## 5286 0 0 0  
## 5292 1 0 1  
## 5293 1 0 1  
## 5297 1 0 1  
## 5298 0 0 1  
## 5299 0 1 1  
## 5300 0 0 0  
## 5303 0 0 1  
## 5305 1 0 1  
## 5307 0 0 1  
## 5308 1 0 1  
## 5309 0 0 0  
## 5312 1 0 1  
## 5313 1 0 1  
## 5314 1 0 1  
## 5316 1 0 1  
## 5317 1 0 1  
## 5318 1 0 1  
## 5319 1 0 1  
## 5320 1 0 1  
## 5322 1 0 1  
## 5327 1 0 1  
## 5331 1 0 0  
## 5332 1 0 1  
## 5334 0 0 1  
## 5335 0 0 1  
## 5337 1 0 1  
## 5338 1 0 1  
## 5339 0 0 0  
## 5340 1 0 1  
## 5344 1 0 1  
## 5346 1 0 1  
## 5347 1 0 1  
## 5348 0 0 0  
## 5349 0 0 1  
## 5350 0 0 0  
## 5359 0 1 1  
## 5360 0 0 1  
## 5361 0 0 0  
## 5362 1 0 1  
## 5364 0 0 1  
## 5366 1 0 1  
## 5367 1 0 1  
## 5369 1 0 1  
## 5372 0 0 1  
## 5373 1 0 1  
## 5376 1 0 1  
## 5377 1 0 1  
## 5379 1 0 1  
## 5381 0 0 1  
## 5384 1 0 1  
## 5385 1 0 1  
## 5387 0 0 1  
## 5388 0 0 1  
## 5392 0 0 1  
## 5396 1 1 1  
## 5398 1 0 1  
## 5399 1 0 1  
## 5400 0 0 1  
## 5406 1 0 1  
## 5407 1 0 1  
## 5408 0 0 1  
## 5410 1 0 1  
## 5411 0 0 1  
## 5412 0 0 1  
## 5415 1 0 1  
## 5418 1 0 1  
## 5419 1 0 1  
## 5420 1 0 1  
## 5421 0 1 0  
## 5425 0 0 1  
## 5426 1 1 1  
## 5427 1 0 1  
## 5429 0 0 1  
## 5431 1 0 1  
## 5433 1 0 1  
## 5435 1 0 1  
## 5437 1 0 1  
## 5438 0 0 1  
## 5440 1 0 1  
## 5441 0 0 1  
## 5442 1 0 1  
## 5445 0 0 0  
## 5447 1 0 1  
## 5449 0 0 1  
## 5451 1 0 1  
## 5452 1 0 1  
## 5453 1 0 1  
## 5454 1 0 1  
## 5455 1 1 1  
## 5456 1 0 1  
## 5458 0 0 1  
## 5459 1 0 1  
## 5460 1 0 1  
## 5463 1 0 1  
## 5464 1 0 1  
## 5470 0 0 0  
## 5471 0 0 1  
## 5477 1 1 1  
## 5479 1 0 1  
## 5482 0 0 0  
## 5484 1 0 1  
## 5485 0 0 1  
## 5486 1 0 1  
## 5487 1 0 0  
## 5489 0 0 0  
## 5490 1 0 1  
## 5491 1 0 1  
## 5492 1 0 1  
## 5495 0 0 1  
## 5496 0 0 1  
## 5497 1 0 1  
## 5498 0 0 1  
## 5500 1 0 1  
## 5502 0 0 1  
## 5504 1 0 1  
## 5508 1 0 1  
## 5509 1 0 1  
## 5513 0 0 0  
## 5514 1 0 1  
## 5515 1 0 1  
## 5516 0 0 1  
## 5517 0 0 1  
## 5518 1 0 1  
## 5519 0 0 0  
## 5520 1 0 0  
## 5521 0 0 1  
## 5523 1 0 1  
## 5524 1 0 1  
## 5527 1 1 1  
## 5528 1 0 1  
## 5530 0 0 1  
## 5531 0 0 0  
## 5532 1 0 1  
## 5535 1 0 1  
## 5537 1 0 1  
## 5538 1 0 1  
## 5542 1 0 1  
## 5543 1 0 1  
## 5544 1 0 1  
## 5545 1 0 0  
## 5546 1 1 1  
## 5547 1 0 1  
## 5548 1 1 1  
## 5549 1 0 1  
## 5550 0 0 1  
## 5552 1 1 1  
## 5554 1 0 1  
## 5555 1 0 1  
## 5556 0 0 1  
## 5557 0 0 0  
## 5559 1 0 1  
## 5560 0 0 1  
## 5561 1 0 1  
## 5564 1 0 1  
## 5566 1 0 1  
## 5567 0 0 1  
## 5568 1 0 1  
## 5569 1 0 1  
## 5570 1 0 1  
## 5571 1 0 1  
## 5573 1 0 1  
## 5574 0 0 0  
## 5575 1 0 1  
## 5576 1 0 1  
## 5577 1 0 1  
## 5578 1 0 1  
## 5579 0 0 1  
## 5580 1 0 1  
## 5582 1 0 1  
## 5583 1 0 1  
## 5585 1 0 1  
## 5586 1 0 1  
## 5590 0 0 1  
## 5592 1 0 1  
## 5593 1 0 1  
## 5594 1 0 1  
## 5597 1 0 1  
## 5599 1 0 1  
## 5600 1 0 1  
## 5602 0 0 1  
## 5604 1 0 1  
## 5605 0 0 1  
## 5606 1 0 1  
## 5609 1 0 1  
## 5610 1 0 1  
## 5611 0 0 1  
## 5612 1 0 1  
## 5613 1 0 1  
## 5615 1 0 1  
## 5617 1 0 1  
## 5619 1 0 1  
## 5620 1 0 1  
## 5621 1 0 1  
## 5624 1 0 1  
## 5626 0 0 1  
## 5627 1 0 0  
## 5629 0 0 0  
## 5630 1 0 1  
## 5633 1 0 1  
## 5634 1 0 1  
## 5635 1 0 1  
## 5637 1 0 1  
## 5638 0 0 0  
## 5639 1 0 1  
## 5641 1 0 1  
## 5643 0 0 0  
## 5645 0 0 1  
## 5654 1 0 1  
## 5655 1 0 1  
## 5661 1 0 1  
## 5662 1 0 1  
## 5663 1 0 1  
## 5664 1 0 1  
## 5666 1 0 1  
## 5667 1 1 1  
## 5670 1 0 1  
## 5671 1 0 1  
## 5673 1 0 1  
## 5676 0 0 0  
## 5678 1 0 1  
## 5679 1 0 1  
## 5680 1 0 1  
## 5687 0 0 1  
## 5688 1 0 1  
## 5689 0 0 0  
## 5690 1 0 1  
## 5694 1 0 1  
## 5695 1 1 1  
## 5698 0 0 1  
## 5699 0 0 1  
## 5700 1 0 1  
## 5703 0 0 0  
## 5704 1 0 1  
## 5708 1 0 1  
## 5709 0 0 1  
## 5710 1 0 1  
## 5711 1 0 1  
## 5714 0 0 0  
## 5716 1 0 1  
## 5718 1 0 1  
## 5719 1 0 1  
## 5727 0 0 1  
## 5733 1 0 1  
## 5734 0 0 0  
## 5735 1 0 1  
## 5738 1 0 0  
## 5739 1 0 1  
## 5741 0 0 1  
## 5742 1 0 1  
## 5747 1 0 1  
## 5753 1 0 1  
## 5754 1 0 1  
## 5755 1 0 0  
## 5757 1 0 1  
## 5759 1 0 1  
## 5762 0 0 0  
## 5764 1 0 1  
## 5765 1 0 0  
## 5768 1 0 1  
## 5775 0 0 1  
## 5776 1 0 1  
## 5777 1 1 1  
## 5778 1 0 1  
## 5779 1 0 1  
## 5780 1 0 0  
## 5781 1 0 1  
## 5783 1 0 1  
## 5784 1 0 1  
## 5785 1 0 1  
## 5787 1 0 1  
## 5788 1 0 1  
## 5789 1 0 1  
## 5790 0 0 0  
## 5792 1 0 1  
## 5793 0 0 1  
## 5794 1 0 1  
## 5795 0 0 0  
## 5797 1 0 1  
## 5799 1 0 1  
## 5801 1 0 1  
## 5802 0 0 0  
## 5803 1 0 1  
## 5806 1 0 1  
## 5807 1 0 1  
## 5808 1 1 1  
## 5809 1 0 1  
## 5810 0 0 0  
## 5812 1 0 1  
## 5815 1 0 1  
## 5820 1 0 1  
## 5822 1 0 1  
## 5823 1 0 0  
## 5825 1 0 1  
## 5826 1 0 1  
## 5828 0 0 0  
## 5829 0 0 1  
## 5831 0 0 1  
## 5833 1 0 0  
## 5834 1 0 1  
## 5835 1 0 1  
## 5836 0 0 1  
## 5837 1 0 1  
## 5840 1 0 0  
## 5843 1 0 1  
## 5844 1 0 1  
## 5845 1 0 1  
## 5846 1 0 1  
## 5847 1 0 1  
## 5850 0 0 1  
## 5851 0 0 1  
## 5853 0 0 1  
## 5854 1 1 1  
## 5856 1 0 1  
## 5858 0 0 1  
## 5859 0 0 0  
## 5860 1 0 1  
## 5861 1 0 1  
## 5862 1 0 1  
## 5864 1 0 0  
## 5865 0 0 0  
## 5866 1 0 1  
## 5869 1 0 1  
## 5870 0 0 0  
## 5871 1 1 1  
## 5872 0 0 1  
## 5874 0 0 1  
## 5875 1 0 1  
## 5877 1 0 1  
## 5878 1 0 1  
## 5881 1 0 1  
## 5883 1 0 1  
## 5884 1 0 1  
## 5885 1 0 1  
## 5886 1 0 1  
## 5890 1 0 1  
## 5891 1 0 1  
## 5892 1 0 1  
## 5893 1 0 1  
## 5898 1 0 1  
## 5903 1 0 0  
## 5905 1 0 1  
## 5906 1 0 1  
## 5908 1 0 0  
## 5910 1 0 1  
## 5911 1 0 1  
## 5913 1 0 1  
## 5914 1 0 1  
## 5915 1 0 0  
## 5917 1 0 1  
## 5920 1 0 1  
## 5922 1 0 1  
## 5927 1 0 1  
## 5930 1 0 0  
## 5933 0 0 0  
## 5934 1 0 1  
## 5937 1 0 1  
## 5938 1 0 1  
## 5940 1 0 1  
## 5942 1 0 1  
## 5943 0 1 1  
## 5945 1 0 1  
## 5948 1 1 1  
## 5952 0 0 0  
## 5958 0 0 0  
## 5959 1 0 1  
## 5961 0 0 0  
## 5962 1 0 1  
## 5963 1 0 1  
## 5964 1 0 1  
## 5965 1 0 1  
## 5967 1 0 1  
## 5969 1 0 1  
## 5970 0 0 0  
## 5971 1 0 1  
## 5982 0 0 1  
## 5983 0 0 1  
## 5985 1 0 1  
## 5986 1 0 1  
## 5987 1 0 1  
## 5988 1 0 1  
## 5989 0 0 1  
## 5998 1 0 1  
## 5999 1 0 1  
## 6000 0 0 0  
## 6002 1 0 0  
## 6003 0 0 1  
## 6007 1 0 1  
## 6010 1 0 0  
## 6011 1 0 1  
## 6012 1 0 1  
## 6014 0 0 1  
## 6016 0 0 0  
## 6019 1 1 1  
## 6023 1 0 1  
## 6025 0 0 1  
## 6026 1 0 1  
## 6027 0 0 0  
## 6030 1 0 1  
## 6031 0 0 0  
## 6032 1 1 1  
## 6034 1 0 1  
## 6035 0 0 0  
## 6038 1 0 1  
## 6039 0 0 0  
## 6041 1 0 1  
## 6042 1 0 1  
## 6045 1 0 1  
## 6046 1 0 1  
## 6047 1 0 1  
## 6051 1 0 1  
## 6052 1 1 1  
## 6055 0 0 1  
## 6057 1 0 1  
## 6058 1 0 1  
## 6060 0 0 1  
## 6062 0 0 1  
## 6063 1 0 1  
## 6065 1 1 1  
## 6066 1 0 1  
## 6067 0 0 0  
## 6068 1 0 1  
## 6069 1 0 1  
## 6070 1 0 1  
## 6072 0 0 1  
## 6073 1 0 0  
## 6075 0 0 1  
## 6078 1 0 1  
## 6079 1 0 0  
## 6081 1 0 1  
## 6083 1 0 1  
## 6087 0 0 1  
## 6088 1 0 1  
## 6089 1 0 1  
## 6094 1 0 1  
## 6098 1 0 1  
## 6101 1 0 1  
## 6103 1 0 1  
## 6104 0 1 1  
## 6106 1 0 1  
## 6110 1 1 1  
## 6111 0 0 0  
## 6115 0 0 0  
## 6116 1 0 0  
## 6117 1 0 1  
## 6120 1 0 1  
## 6121 1 0 1  
## 6122 1 0 1  
## 6123 1 0 1  
## 6124 1 0 1  
## 6126 1 0 1  
## 6129 1 0 1  
## 6132 1 0 1  
## 6134 1 0 1  
## 6135 0 0 0  
## 6137 1 0 1  
## 6146 1 0 1  
## 6149 1 0 1  
## 6150 1 0 1  
## 6153 1 0 1  
## 6155 1 0 1  
## 6156 1 0 1  
## 6159 1 0 1  
## 6161 1 0 1  
## 6162 1 0 1  
## 6163 1 0 1  
## 6165 1 0 1  
## 6167 1 0 1  
## 6168 0 0 1  
## 6169 0 0 0  
## 6170 1 0 1  
## 6171 0 0 0  
## 6173 1 0 1  
## 6174 1 0 1  
## 6175 1 0 1  
## 6176 1 0 1  
## 6179 0 0 1  
## 6184 1 0 0  
## 6185 0 0 1  
## 6187 1 0 1  
## 6188 1 0 1  
## 6189 1 0 1  
## 6190 1 0 1  
## 6191 1 0 1  
## 6192 1 0 1  
## 6197 1 0 1  
## 6198 1 1 1  
## 6200 0 0 0  
## 6201 1 0 1  
## 6202 1 0 1  
## 6203 0 0 0  
## 6205 1 0 1  
## 6206 1 0 1  
## 6207 1 0 0  
## 6211 1 0 1  
## behavioral\_large\_gatherings behavioral\_outside\_home behavioral\_touch\_face  
## 0 0 1 1  
## 1 0 1 1  
## 3 1 0 0  
## 4 1 1 1  
## 5 0 1 1  
## 6 0 0 0  
## 8 1 1 1  
## 9 1 1 1  
## 10 1 0 0  
## 11 0 0 0  
## 13 0 1 1  
## 14 0 1 1  
## 15 0 0 0  
## 18 0 1 1  
## 19 0 1 1  
## 20 1 1 1  
## 21 0 1 1  
## 22 0 1 1  
## 23 1 1 1  
## 25 0 1 1  
## 28 0 0 0  
## 30 1 1 1  
## 32 0 1 1  
## 33 0 0 0  
## 35 1 1 1  
## 37 0 0 0  
## 41 0 1 1  
## 43 1 1 1  
## 45 0 1 1  
## 46 0 0 0  
## 47 0 0 0  
## 49 1 0 0  
## 50 0 0 0  
## 51 0 0 0  
## 53 0 0 0  
## 58 0 0 0  
## 59 1 1 1  
## 61 1 1 1  
## 62 1 1 1  
## 66 0 0 0  
## 67 0 1 1  
## 69 0 1 1  
## 70 0 0 0  
## 72 0 0 0  
## 73 0 1 1  
## 74 1 0 0  
## 77 0 0 0  
## 79 1 1 1  
## 80 0 0 0  
## 82 1 1 1  
## 83 1 1 1  
## 86 0 0 0  
## 87 1 1 1  
## 88 1 1 1  
## 92 0 0 0  
## 93 0 1 1  
## 98 0 0 0  
## 99 1 1 1  
## 100 0 1 1  
## 101 0 1 1  
## 103 0 0 0  
## 106 0 1 1  
## 107 0 0 0  
## 108 0 0 0  
## 109 1 1 1  
## 110 0 1 1  
## 112 0 1 1  
## 113 1 0 0  
## 114 0 1 1  
## 117 1 1 1  
## 118 0 1 1  
## 120 0 0 0  
## 121 0 0 0  
## 123 0 0 0  
## 124 0 0 0  
## 125 0 1 1  
## 126 0 0 0  
## 127 0 1 1  
## 128 1 1 1  
## 130 0 1 1  
## 131 0 1 1  
## 134 0 1 1  
## 137 0 1 1  
## 138 0 1 1  
## 139 1 1 1  
## 141 1 0 0  
## 142 0 1 1  
## 144 1 0 0  
## 145 0 1 1  
## 146 0 1 1  
## 147 1 1 1  
## 151 1 1 1  
## 152 1 1 1  
## 155 1 1 1  
## 156 0 1 1  
## 157 0 0 0  
## 159 1 1 1  
## 160 1 1 1  
## 161 1 1 1  
## 163 0 0 0  
## 164 0 1 1  
## 165 1 1 1  
## 166 0 1 1  
## 167 1 1 1  
## 168 0 1 1  
## 171 0 1 1  
## 172 0 1 1  
## 173 0 0 0  
## 174 0 0 0  
## 176 0 0 0  
## 177 0 1 1  
## 179 0 1 1  
## 181 1 1 1  
## 185 0 0 0  
## 186 0 1 1  
## 187 0 1 1  
## 188 1 1 1  
## 190 0 1 1  
## 191 1 1 1  
## 192 1 1 1  
## 193 0 1 1  
## 196 1 1 1  
## 197 1 1 1  
## 201 0 1 1  
## 204 0 1 1  
## 206 0 1 1  
## 207 0 1 1  
## 208 0 1 1  
## 209 0 0 0  
## 210 0 0 0  
## 211 0 0 0  
## 212 0 1 1  
## 215 0 1 1  
## 218 1 1 1  
## 219 0 0 0  
## 220 0 1 1  
## 221 0 1 1  
## 222 0 1 1  
## 223 0 1 1  
## 224 1 0 0  
## 229 0 1 1  
## 231 0 1 1  
## 233 0 0 0  
## 236 0 0 0  
## 240 0 0 0  
## 241 0 1 1  
## 242 0 1 1  
## 245 1 1 1  
## 246 0 1 1  
## 247 0 1 1  
## 250 0 1 1  
## 251 0 1 1  
## 252 0 1 1  
## 254 0 0 0  
## 255 0 0 0  
## 256 1 0 0  
## 257 0 0 0  
## 258 0 1 1  
## 260 1 1 1  
## 261 1 1 1  
## 263 0 1 1  
## 264 1 1 1  
## 265 0 0 0  
## 266 1 1 1  
## 267 0 1 1  
## 268 0 1 1  
## 270 0 1 1  
## 271 1 1 1  
## 274 1 0 0  
## 275 0 1 1  
## 277 1 1 1  
## 278 0 1 1  
## 279 1 1 1  
## 281 0 1 1  
## 282 1 1 1  
## 287 0 0 0  
## 288 0 1 1  
## 289 1 1 1  
## 290 0 1 1  
## 292 0 1 1  
## 293 0 0 0  
## 296 0 0 0  
## 297 0 1 1  
## 299 1 1 1  
## 301 0 0 0  
## 302 0 0 0  
## 303 1 1 1  
## 305 0 1 1  
## 306 1 1 1  
## 307 0 1 1  
## 308 0 1 1  
## 311 0 0 0  
## 312 0 0 0  
## 313 1 0 0  
## 314 0 0 0  
## 315 0 0 0  
## 318 0 1 1  
## 319 0 1 1  
## 320 0 1 1  
## 322 0 1 1  
## 323 0 1 1  
## 325 0 0 0  
## 327 1 1 1  
## 329 0 1 1  
## 331 1 1 1  
## 333 1 1 1  
## 337 0 1 1  
## 338 0 0 0  
## 339 0 1 1  
## 340 1 1 1  
## 341 0 1 1  
## 342 1 1 1  
## 344 1 1 1  
## 346 1 1 1  
## 348 0 1 1  
## 349 0 1 1  
## 350 1 1 1  
## 351 1 1 1  
## 354 0 1 1  
## 355 0 0 0  
## 357 1 1 1  
## 358 0 1 1  
## 359 0 1 1  
## 361 0 0 0  
## 362 0 1 1  
## 363 1 1 1  
## 364 0 1 1  
## 365 1 1 1  
## 366 0 1 1  
## 367 0 1 1  
## 368 0 1 1  
## 369 0 0 0  
## 370 0 0 0  
## 371 1 1 1  
## 372 1 1 1  
## 374 1 0 0  
## 375 0 1 1  
## 376 1 0 0  
## 377 0 0 0  
## 378 1 1 1  
## 380 0 0 0  
## 384 0 1 1  
## 385 1 1 1  
## 387 1 1 1  
## 388 0 1 1  
## 389 1 1 1  
## 391 0 0 0  
## 393 0 1 1  
## 394 1 0 0  
## 395 0 1 1  
## 397 0 1 1  
## 398 0 0 0  
## 399 0 1 1  
## 402 1 0 0  
## 404 0 1 1  
## 407 0 1 1  
## 408 0 1 1  
## 412 0 0 0  
## 413 1 1 1  
## 415 0 1 1  
## 418 1 0 0  
## 419 1 1 1  
## 423 0 0 0  
## 424 0 1 1  
## 425 1 1 1  
## 426 1 0 0  
## 428 1 1 1  
## 430 1 0 0  
## 431 1 0 0  
## 436 1 1 1  
## 437 0 1 1  
## 438 1 1 1  
## 440 0 0 0  
## 442 1 1 1  
## 443 0 0 0  
## 444 0 1 1  
## 445 1 0 0  
## 447 0 1 1  
## 448 0 1 1  
## 449 1 1 1  
## 450 0 1 1  
## 454 1 1 1  
## 455 0 1 1  
## 456 0 0 0  
## 458 1 1 1  
## 459 0 0 0  
## 460 0 1 1  
## 462 0 1 1  
## 463 0 1 1  
## 464 0 1 1  
## 465 1 1 1  
## 469 1 1 1  
## 472 0 0 0  
## 473 0 1 1  
## 474 0 1 1  
## 475 1 0 0  
## 477 0 0 0  
## 479 0 0 0  
## 480 0 1 1  
## 482 1 1 1  
## 483 0 0 0  
## 485 0 1 1  
## 489 0 1 1  
## 490 0 0 0  
## 491 0 1 1  
## 494 1 1 1  
## 495 0 0 0  
## 496 0 0 0  
## 498 1 1 1  
## 499 1 1 1  
## 500 1 1 1  
## 503 0 0 0  
## 504 0 1 1  
## 506 0 1 1  
## 508 0 1 1  
## 510 0 1 1  
## 511 0 1 1  
## 512 0 0 0  
## 515 1 1 1  
## 516 0 1 1  
## 517 1 1 1  
## 520 0 1 1  
## 521 1 1 1  
## 522 0 0 0  
## 523 1 1 1  
## 524 0 1 1  
## 526 0 0 0  
## 529 0 1 1  
## 530 0 1 1  
## 532 0 0 0  
## 533 0 0 0  
## 536 1 0 0  
## 537 1 1 1  
## 538 0 1 1  
## 541 0 1 1  
## 544 1 1 1  
## 547 0 1 1  
## 548 1 1 1  
## 551 1 1 1  
## 552 0 0 0  
## 553 0 1 1  
## 559 0 0 0  
## 561 0 1 1  
## 563 0 0 0  
## 564 1 1 1  
## 567 0 0 0  
## 569 0 1 1  
## 574 0 1 1  
## 575 0 1 1  
## 577 0 1 1  
## 578 0 1 1  
## 581 1 1 1  
## 582 0 0 0  
## 584 0 0 0  
## 585 0 1 1  
## 586 0 1 1  
## 594 1 1 1  
## 595 0 1 1  
## 596 0 1 1  
## 597 0 1 1  
## 599 0 1 1  
## 602 0 0 0  
## 603 0 0 0  
## 605 1 1 1  
## 608 0 1 1  
## 609 0 1 1  
## 610 0 0 0  
## 611 1 1 1  
## 612 0 1 1  
## 613 1 1 1  
## 616 0 0 0  
## 617 1 1 1  
## 618 0 1 1  
## 620 0 0 0  
## 621 0 1 1  
## 623 1 0 0  
## 626 0 1 1  
## 630 0 0 0  
## 631 0 1 1  
## 633 0 0 0  
## 634 0 1 1  
## 635 0 1 1  
## 636 1 1 1  
## 639 1 1 1  
## 640 1 1 1  
## 641 1 1 1  
## 642 0 1 1  
## 643 0 1 1  
## 644 0 1 1  
## 646 0 0 0  
## 647 0 0 0  
## 648 1 0 0  
## 650 0 0 0  
## 651 0 1 1  
## 652 1 1 1  
## 653 1 1 1  
## 654 0 1 1  
## 655 0 1 1  
## 656 0 1 1  
## 657 0 0 0  
## 660 0 1 1  
## 663 0 0 0  
## 665 1 1 1  
## 666 0 1 1  
## 669 0 0 0  
## 670 1 1 1  
## 671 1 1 1  
## 672 0 1 1  
## 676 0 0 0  
## 678 1 1 1  
## 680 0 1 1  
## 682 1 1 1  
## 684 0 0 0  
## 686 0 0 0  
## 687 1 1 1  
## 688 1 1 1  
## 689 0 1 1  
## 690 0 0 0  
## 691 0 1 1  
## 693 0 1 1  
## 695 0 0 0  
## 696 0 0 0  
## 701 0 1 1  
## 703 0 1 1  
## 704 0 0 0  
## 705 0 1 1  
## 706 1 0 0  
## 707 1 1 1  
## 709 1 1 1  
## 710 0 1 1  
## 712 1 0 0  
## 713 0 1 1  
## 714 1 1 1  
## 715 0 1 1  
## 716 1 1 1  
## 717 0 1 1  
## 718 0 1 1  
## 719 0 1 1  
## 723 1 1 1  
## 724 0 1 1  
## 725 0 1 1  
## 727 0 1 1  
## 729 0 1 1  
## 731 1 1 1  
## 732 0 1 1  
## 733 1 1 1  
## 734 1 1 1  
## 737 1 1 1  
## 738 1 1 1  
## 741 1 1 1  
## 742 1 1 1  
## 745 0 0 0  
## 747 0 1 1  
## 748 0 0 0  
## 749 0 0 0  
## 750 1 1 1  
## 751 0 1 1  
## 753 0 0 0  
## 755 1 1 1  
## 756 1 1 1  
## 757 0 1 1  
## 759 1 0 0  
## 760 0 1 1  
## 761 0 0 0  
## 762 0 1 1  
## 764 0 1 1  
## 765 1 1 1  
## 767 0 1 1  
## 768 1 1 1  
## 772 0 0 0  
## 773 0 1 1  
## 775 1 1 1  
## 777 1 1 1  
## 779 0 1 1  
## 783 0 0 0  
## 785 0 1 1  
## 789 1 1 1  
## 790 1 1 1  
## 791 0 0 0  
## 792 1 1 1  
## 795 0 0 0  
## 797 0 1 1  
## 798 0 1 1  
## 799 0 0 0  
## 800 0 0 0  
## 802 1 1 1  
## 803 0 1 1  
## 804 0 0 0  
## 808 0 1 1  
## 810 0 1 1  
## 811 0 1 1  
## 813 1 1 1  
## 814 1 1 1  
## 815 0 0 0  
## 816 0 0 0  
## 817 1 1 1  
## 818 1 1 1  
## 819 0 0 0  
## 821 1 1 1  
## 822 1 1 1  
## 824 0 1 1  
## 825 0 1 1  
## 827 0 1 1  
## 829 0 1 1  
## 834 0 1 1  
## 836 0 0 0  
## 838 1 1 1  
## 839 0 0 0  
## 841 1 1 1  
## 842 0 0 0  
## 843 0 0 0  
## 844 0 1 1  
## 845 1 0 0  
## 846 1 1 1  
## 847 1 1 1  
## 848 1 1 1  
## 852 1 1 1  
## 853 0 0 0  
## 854 0 1 1  
## 855 0 0 0  
## 856 1 1 1  
## 857 1 1 1  
## 859 0 0 0  
## 860 0 1 1  
## 861 0 0 0  
## 864 0 0 0  
## 865 0 0 0  
## 867 0 0 0  
## 868 1 1 1  
## 870 1 1 1  
## 873 1 1 1  
## 874 0 0 0  
## 876 1 0 0  
## 879 0 0 0  
## 880 1 1 1  
## 881 0 0 0  
## 887 0 1 1  
## 892 1 1 1  
## 893 0 1 1  
## 894 1 1 1  
## 895 0 1 1  
## 896 1 1 1  
## 897 1 1 1  
## 898 0 0 0  
## 902 0 1 1  
## 903 1 1 1  
## 907 1 1 1  
## 908 1 0 0  
## 909 1 1 1  
## 912 0 1 1  
## 913 0 1 1  
## 915 0 1 1  
## 916 1 1 1  
## 917 0 1 1  
## 919 1 0 0  
## 920 1 0 0  
## 923 1 1 1  
## 924 0 1 1  
## 926 1 1 1  
## 927 0 1 1  
## 928 0 0 0  
## 930 1 0 0  
## 933 0 0 0  
## 934 0 0 0  
## 937 0 1 1  
## 938 0 1 1  
## 939 0 0 0  
## 941 0 1 1  
## 943 0 0 0  
## 945 0 1 1  
## 946 0 1 1  
## 948 0 1 1  
## 951 1 1 1  
## 952 0 1 1  
## 953 0 0 0  
## 956 0 1 1  
## 959 0 1 1  
## 961 1 1 1  
## 962 0 1 1  
## 964 0 1 1  
## 965 0 0 0  
## 967 0 1 1  
## 972 0 0 0  
## 973 1 0 0  
## 974 1 0 0  
## 975 0 0 0  
## 976 0 0 0  
## 979 0 0 0  
## 981 0 1 1  
## 983 0 0 0  
## 985 0 0 0  
## 987 1 1 1  
## 988 0 0 0  
## 991 0 1 1  
## 992 0 0 0  
## 996 0 1 1  
## 999 1 0 0  
## 1001 0 0 0  
## 1004 0 1 1  
## 1011 1 0 0  
## 1013 1 1 1  
## 1015 0 1 1  
## 1018 0 0 0  
## 1019 1 1 1  
## 1020 0 0 0  
## 1028 0 0 0  
## 1029 0 0 0  
## 1031 1 1 1  
## 1033 0 0 0  
## 1034 1 1 1  
## 1035 0 1 1  
## 1036 0 1 1  
## 1038 1 0 0  
## 1039 0 1 1  
## 1042 1 1 1  
## 1045 1 1 1  
## 1048 1 1 1  
## 1050 0 0 0  
## 1052 0 0 0  
## 1054 0 1 1  
## 1055 0 1 1  
## 1057 1 1 1  
## 1059 0 1 1  
## 1061 0 0 0  
## 1062 0 1 1  
## 1064 0 0 0  
## 1065 1 1 1  
## 1066 0 1 1  
## 1069 0 1 1  
## 1072 1 1 1  
## 1074 1 1 1  
## 1076 1 1 1  
## 1077 1 0 0  
## 1078 0 0 0  
## 1079 1 1 1  
## 1080 0 1 1  
## 1081 0 1 1  
## 1082 0 1 1  
## 1083 1 1 1  
## 1084 0 1 1  
## 1086 0 1 1  
## 1087 0 1 1  
## 1088 1 1 1  
## 1089 0 0 0  
## 1091 0 0 0  
## 1092 0 0 0  
## 1094 0 0 0  
## 1095 0 1 1  
## 1098 0 0 0  
## 1099 0 1 1  
## 1102 1 1 1  
## 1103 0 0 0  
## 1106 0 1 1  
## 1108 0 1 1  
## 1109 0 1 1  
## 1112 0 1 1  
## 1114 0 1 1  
## 1115 0 1 1  
## 1118 0 1 1  
## 1121 1 1 1  
## 1125 1 1 1  
## 1129 1 1 1  
## 1130 0 0 0  
## 1132 0 0 0  
## 1133 0 0 0  
## 1134 0 0 0  
## 1136 0 0 0  
## 1137 0 1 1  
## 1140 0 0 0  
## 1141 0 0 0  
## 1144 0 1 1  
## 1145 0 0 0  
## 1148 0 1 1  
## 1149 0 0 0  
## 1151 0 0 0  
## 1152 0 0 0  
## 1155 1 1 1  
## 1157 0 1 1  
## 1159 0 1 1  
## 1160 0 1 1  
## 1161 0 0 0  
## 1164 0 1 1  
## 1166 1 0 0  
## 1167 0 1 1  
## 1168 1 0 0  
## 1170 1 1 1  
## 1171 0 1 1  
## 1173 0 0 0  
## 1174 1 1 1  
## 1175 1 1 1  
## 1176 0 1 1  
## 1177 1 0 0  
## 1178 0 0 0  
## 1181 0 0 0  
## 1183 0 0 0  
## 1188 0 1 1  
## 1189 0 0 0  
## 1190 0 0 0  
## 1191 0 1 1  
## 1192 1 1 1  
## 1193 0 0 0  
## 1195 0 0 0  
## 1196 1 1 1  
## 1199 0 1 1  
## 1201 0 0 0  
## 1203 0 1 1  
## 1204 0 1 1  
## 1206 1 0 0  
## 1208 0 0 0  
## 1211 1 0 0  
## 1214 1 1 1  
## 1218 0 1 1  
## 1219 0 1 1  
## 1222 1 1 1  
## 1223 1 0 0  
## 1224 0 1 1  
## 1225 0 1 1  
## 1227 1 1 1  
## 1228 0 1 1  
## 1230 0 1 1  
## 1234 0 1 1  
## 1235 1 1 1  
## 1236 1 1 1  
## 1237 0 1 1  
## 1238 1 0 0  
## 1239 0 0 0  
## 1240 0 1 1  
## 1245 0 0 0  
## 1246 1 1 1  
## 1247 1 1 1  
## 1250 0 0 0  
## 1251 0 0 0  
## 1254 0 0 0  
## 1258 0 0 0  
## 1260 0 1 1  
## 1261 1 1 1  
## 1268 0 1 1  
## 1269 0 1 1  
## 1270 0 0 0  
## 1272 1 0 0  
## 1275 0 1 1  
## 1277 0 1 1  
## 1278 0 1 1  
## 1279 1 1 1  
## 1280 0 0 0  
## 1286 1 1 1  
## 1288 0 0 0  
## 1293 0 0 0  
## 1295 0 0 0  
## 1297 0 0 0  
## 1298 0 1 1  
## 1299 0 1 1  
## 1303 0 0 0  
## 1304 1 1 1  
## 1306 0 1 1  
## 1307 0 1 1  
## 1309 1 1 1  
## 1310 0 0 0  
## 1311 1 0 0  
## 1313 1 1 1  
## 1317 1 1 1  
## 1321 1 1 1  
## 1323 1 1 1  
## 1324 0 1 1  
## 1327 1 1 1  
## 1330 0 0 0  
## 1333 1 1 1  
## 1336 0 1 1  
## 1337 1 0 0  
## 1338 1 1 1  
## 1343 0 0 0  
## 1344 0 1 1  
## 1346 0 0 0  
## 1348 1 1 1  
## 1349 0 0 0  
## 1350 0 1 1  
## 1351 0 0 0  
## 1353 0 0 0  
## 1354 1 1 1  
## 1356 1 1 1  
## 1358 0 0 0  
## 1361 0 0 0  
## 1363 1 1 1  
## 1364 0 0 0  
## 1367 0 0 0  
## 1371 0 1 1  
## 1372 0 0 0  
## 1373 1 0 0  
## 1375 0 1 1  
## 1377 0 1 1  
## 1378 0 1 1  
## 1379 0 1 1  
## 1380 1 1 1  
## 1382 1 1 1  
## 1383 1 1 1  
## 1386 0 1 1  
## 1389 0 1 1  
## 1390 0 0 0  
## 1393 0 1 1  
## 1394 0 1 1  
## 1395 0 1 1  
## 1397 1 1 1  
## 1398 0 1 1  
## 1401 1 1 1  
## 1402 0 1 1  
## 1403 0 1 1  
## 1404 0 0 0  
## 1406 0 0 0  
## 1407 0 0 0  
## 1409 0 0 0  
## 1412 0 0 0  
## 1414 0 0 0  
## 1415 0 1 1  
## 1417 0 1 1  
## 1418 1 1 1  
## 1420 0 1 1  
## 1423 0 1 1  
## 1425 1 1 1  
## 1426 0 1 1  
## 1428 0 0 0  
## 1429 0 1 1  
## 1431 0 0 0  
## 1432 1 1 1  
## 1433 0 1 1  
## 1434 0 0 0  
## 1435 0 0 0  
## 1437 0 1 1  
## 1438 0 1 1  
## 1440 1 1 1  
## 1443 0 1 1  
## 1445 0 1 1  
## 1447 0 0 0  
## 1449 0 0 0  
## 1450 0 1 1  
## 1453 1 1 1  
## 1455 0 1 1  
## 1456 0 1 1  
## 1458 0 0 0  
## 1459 0 1 1  
## 1460 0 0 0  
## 1464 0 0 0  
## 1465 0 0 0  
## 1466 1 1 1  
## 1468 0 0 0  
## 1472 0 1 1  
## 1474 0 0 0  
## 1476 0 1 1  
## 1477 1 0 0  
## 1478 0 1 1  
## 1479 0 0 0  
## 1480 0 1 1  
## 1481 0 0 0  
## 1482 1 1 1  
## 1483 0 1 1  
## 1485 0 1 1  
## 1487 1 1 1  
## 1491 0 1 1  
## 1493 1 0 0  
## 1496 0 0 0  
## 1501 0 1 1  
## 1504 0 1 1  
## 1505 0 1 1  
## 1510 1 1 1  
## 1511 1 1 1  
## 1512 0 0 0  
## 1514 0 0 0  
## 1515 0 1 1  
## 1517 0 0 0  
## 1519 1 1 1  
## 1520 0 0 0  
## 1521 0 0 0  
## 1522 0 0 0  
## 1523 0 1 1  
## 1524 0 0 0  
## 1525 0 0 0  
## 1526 1 1 1  
## 1527 1 1 1  
## 1528 1 1 1  
## 1529 1 1 1  
## 1530 0 1 1  
## 1531 1 1 1  
## 1532 0 0 0  
## 1535 1 1 1  
## 1536 0 0 0  
## 1537 0 0 0  
## 1539 0 1 1  
## 1541 0 0 0  
## 1544 0 1 1  
## 1545 1 1 1  
## 1546 0 0 0  
## 1548 0 1 1  
## 1550 1 1 1  
## 1553 1 1 1  
## 1556 1 1 1  
## 1557 1 1 1  
## 1558 0 0 0  
## 1562 0 0 0  
## 1565 0 1 1  
## 1566 0 1 1  
## 1567 1 1 1  
## 1568 1 1 1  
## 1569 0 1 1  
## 1570 0 1 1  
## 1571 1 1 1  
## 1572 0 0 0  
## 1574 1 1 1  
## 1575 1 1 1  
## 1576 0 0 0  
## 1579 1 1 1  
## 1581 1 0 0  
## 1584 0 1 1  
## 1585 0 1 1  
## 1586 1 1 1  
## 1588 1 1 1  
## 1589 0 1 1  
## 1591 0 1 1  
## 1592 0 0 0  
## 1594 0 1 1  
## 1595 0 1 1  
## 1596 0 1 1  
## 1597 0 0 0  
## 1600 0 1 1  
## 1601 1 1 1  
## 1605 0 1 1  
## 1607 0 0 0  
## 1608 1 0 0  
## 1609 0 0 0  
## 1610 0 1 1  
## 1611 0 1 1  
## 1615 1 1 1  
## 1616 0 0 0  
## 1619 0 1 1  
## 1620 0 1 1  
## 1625 0 0 0  
## 1628 0 0 0  
## 1629 0 0 0  
## 1631 1 1 1  
## 1632 0 0 0  
## 1634 1 1 1  
## 1635 0 1 1  
## 1639 1 1 1  
## 1641 1 1 1  
## 1651 0 1 1  
## 1652 1 1 1  
## 1655 0 0 0  
## 1658 0 0 0  
## 1659 0 1 1  
## 1660 1 1 1  
## 1663 0 0 0  
## 1664 1 1 1  
## 1665 0 1 1  
## 1666 0 0 0  
## 1668 1 1 1  
## 1669 0 0 0  
## 1670 0 1 1  
## 1671 1 0 0  
## 1673 0 0 0  
## 1674 1 0 0  
## 1677 1 1 1  
## 1680 0 1 1  
## 1681 0 0 0  
## 1682 1 1 1  
## 1684 0 1 1  
## 1685 0 0 0  
## 1686 0 0 0  
## 1688 1 1 1  
## 1689 0 0 0  
## 1693 1 1 1  
## 1694 0 1 1  
## 1698 0 1 1  
## 1699 0 1 1  
## 1702 1 1 1  
## 1708 0 1 1  
## 1709 1 1 1  
## 1710 0 1 1  
## 1711 0 0 0  
## 1715 0 1 1  
## 1718 0 1 1  
## 1722 0 1 1  
## 1724 0 1 1  
## 1725 0 0 0  
## 1728 0 0 0  
## 1729 0 1 1  
## 1730 1 1 1  
## 1732 1 1 1  
## 1733 0 1 1  
## 1734 0 0 0  
## 1735 1 0 0  
## 1736 1 0 0  
## 1737 0 1 1  
## 1738 1 1 1  
## 1741 1 1 1  
## 1743 0 1 1  
## 1744 1 1 1  
## 1745 1 1 1  
## 1746 1 1 1  
## 1747 0 0 0  
## 1750 0 0 0  
## 1755 1 1 1  
## 1757 0 0 0  
## 1758 0 0 0  
## 1759 1 1 1  
## 1760 0 1 1  
## 1761 0 1 1  
## 1763 0 0 0  
## 1764 0 1 1  
## 1765 0 0 0  
## 1767 0 1 1  
## 1768 0 0 0  
## 1771 0 1 1  
## 1773 0 0 0  
## 1777 1 1 1  
## 1779 0 1 1  
## 1780 0 1 1  
## 1781 1 1 1  
## 1783 1 1 1  
## 1784 0 1 1  
## 1785 0 1 1  
## 1786 1 1 1  
## 1788 0 1 1  
## 1789 1 1 1  
## 1791 1 1 1  
## 1792 0 0 0  
## 1793 1 1 1  
## 1794 1 1 1  
## 1797 1 1 1  
## 1798 0 1 1  
## 1799 0 0 0  
## 1800 1 1 1  
## 1801 1 0 0  
## 1803 1 1 1  
## 1804 1 1 1  
## 1805 0 0 0  
## 1807 0 1 1  
## 1808 0 0 0  
## 1809 0 1 1  
## 1810 1 1 1  
## 1811 1 1 1  
## 1813 0 1 1  
## 1814 0 1 1  
## 1815 1 1 1  
## 1816 0 0 0  
## 1817 1 0 0  
## 1818 0 1 1  
## 1819 0 1 1  
## 1821 0 1 1  
## 1822 0 1 1  
## 1827 1 1 1  
## 1828 0 1 1  
## 1829 0 0 0  
## 1830 0 1 1  
## 1832 0 1 1  
## 1835 0 0 0  
## 1836 0 1 1  
## 1837 0 1 1  
## 1839 0 1 1  
## 1840 0 0 0  
## 1841 1 1 1  
## 1842 0 1 1  
## 1844 0 0 0  
## 1845 1 1 1  
## 1846 0 1 1  
## 1848 1 1 1  
## 1849 1 1 1  
## 1850 0 0 0  
## 1853 1 1 1  
## 1856 1 1 1  
## 1857 1 1 1  
## 1859 0 0 0  
## 1864 1 1 1  
## 1865 0 1 1  
## 1866 0 0 0  
## 1870 0 1 1  
## 1871 0 0 0  
## 1872 0 1 1  
## 1873 0 1 1  
## 1874 1 0 0  
## 1875 0 0 0  
## 1877 1 1 1  
## 1879 0 1 1  
## 1880 0 0 0  
## 1882 0 1 1  
## 1884 0 0 0  
## 1885 0 1 1  
## 1886 0 0 0  
## 1890 0 1 1  
## 1891 0 1 1  
## 1893 0 1 1  
## 1895 0 0 0  
## 1897 1 1 1  
## 1899 1 1 1  
## 1900 0 1 1  
## 1901 0 1 1  
## 1902 0 0 0  
## 1903 1 1 1  
## 1905 0 1 1  
## 1906 1 1 1  
## 1907 1 1 1  
## 1910 0 1 1  
## 1911 1 1 1  
## 1917 0 0 0  
## 1918 0 1 1  
## 1921 0 0 0  
## 1922 1 1 1  
## 1924 0 0 0  
## 1925 0 1 1  
## 1927 1 1 1  
## 1929 0 1 1  
## 1933 0 0 0  
## 1934 1 1 1  
## 1935 1 0 0  
## 1936 1 1 1  
## 1937 0 0 0  
## 1939 0 1 1  
## 1940 0 1 1  
## 1943 0 0 0  
## 1945 1 1 1  
## 1950 0 1 1  
## 1951 0 1 1  
## 1952 0 0 0  
## 1953 0 0 0  
## 1955 1 0 0  
## 1956 1 1 1  
## 1957 0 1 1  
## 1958 0 1 1  
## 1961 0 1 1  
## 1965 0 1 1  
## 1966 1 1 1  
## 1967 0 1 1  
## 1968 1 1 1  
## 1969 1 1 1  
## 1971 0 1 1  
## 1972 0 0 0  
## 1974 0 0 0  
## 1975 0 1 1  
## 1976 0 1 1  
## 1977 0 0 0  
## 1980 0 1 1  
## 1982 0 0 0  
## 1987 1 1 1  
## 1989 0 1 1  
## 1990 0 1 1  
## 1991 0 1 1  
## 1993 0 1 1  
## 1994 1 1 1  
## 1997 1 1 1  
## 1998 0 0 0  
## 2002 1 1 1  
## 2008 0 1 1  
## 2009 1 1 1  
## 2010 0 1 1  
## 2011 0 0 0  
## 2012 1 1 1  
## 2013 0 0 0  
## 2015 1 0 0  
## 2016 1 1 1  
## 2019 0 0 0  
## 2020 0 1 1  
## 2021 1 0 0  
## 2022 1 1 1  
## 2023 0 0 0  
## 2024 1 1 1  
## 2025 0 0 0  
## 2026 1 0 0  
## 2027 0 1 1  
## 2028 0 1 1  
## 2029 0 0 0  
## 2030 0 1 1  
## 2031 0 0 0  
## 2032 0 1 1  
## 2035 0 0 0  
## 2037 0 1 1  
## 2038 1 1 1  
## 2039 0 0 0  
## 2042 1 1 1  
## 2043 0 1 1  
## 2044 0 1 1  
## 2046 0 1 1  
## 2049 0 0 0  
## 2053 1 1 1  
## 2055 0 1 1  
## 2057 0 0 0  
## 2059 0 0 0  
## 2060 0 1 1  
## 2061 0 0 0  
## 2063 0 0 0  
## 2064 0 1 1  
## 2066 1 1 1  
## 2067 1 1 1  
## 2068 0 0 0  
## 2069 0 1 1  
## 2070 1 1 1  
## 2071 1 1 1  
## 2072 1 1 1  
## 2073 0 1 1  
## 2074 0 0 0  
## 2076 0 0 0  
## 2079 1 1 1  
## 2082 1 1 1  
## 2083 0 1 1  
## 2084 0 1 1  
## 2085 1 1 1  
## 2086 0 1 1  
## 2088 1 1 1  
## 2090 1 1 1  
## 2091 0 1 1  
## 2092 1 0 0  
## 2096 0 0 0  
## 2097 1 1 1  
## 2099 0 1 1  
## 2104 1 0 0  
## 2105 0 1 1  
## 2106 1 1 1  
## 2107 0 1 1  
## 2108 0 1 1  
## 2109 0 1 1  
## 2110 0 1 1  
## 2113 1 0 0  
## 2114 0 1 1  
## 2115 0 1 1  
## 2117 1 1 1  
## 2119 0 1 1  
## 2120 0 1 1  
## 2121 1 0 0  
## 2123 0 0 0  
## 2124 0 0 0  
## 2125 0 1 1  
## 2126 1 0 0  
## 2127 0 0 0  
## 2129 0 0 0  
## 2132 1 1 1  
## 2133 0 0 0  
## 2135 0 1 1  
## 2137 0 1 1  
## 2139 0 1 1  
## 2140 1 1 1  
## 2141 0 1 1  
## 2142 0 1 1  
## 2144 0 0 0  
## 2145 0 1 1  
## 2148 0 1 1  
## 2152 1 1 1  
## 2153 0 1 1  
## 2155 0 1 1  
## 2156 0 0 0  
## 2158 0 0 0  
## 2160 1 1 1  
## 2161 0 1 1  
## 2162 1 1 1  
## 2167 0 1 1  
## 2169 0 1 1  
## 2170 1 1 1  
## 2172 0 0 0  
## 2175 0 0 0  
## 2176 1 1 1  
## 2180 0 0 0  
## 2181 1 1 1  
## 2182 0 1 1  
## 2183 1 1 1  
## 2184 0 0 0  
## 2185 1 1 1  
## 2188 0 1 1  
## 2191 1 1 1  
## 2194 0 0 0  
## 2196 0 0 0  
## 2197 1 1 1  
## 2198 0 1 1  
## 2202 1 1 1  
## 2204 0 1 1  
## 2205 1 0 0  
## 2208 0 1 1  
## 2209 1 1 1  
## 2212 0 1 1  
## 2213 0 1 1  
## 2214 0 0 0  
## 2215 1 1 1  
## 2216 0 1 1  
## 2217 1 1 1  
## 2218 0 0 0  
## 2220 1 1 1  
## 2221 0 0 0  
## 2222 1 1 1  
## 2226 0 0 0  
## 2229 0 1 1  
## 2230 0 1 1  
## 2234 0 1 1  
## 2235 0 1 1  
## 2236 1 1 1  
## 2237 1 1 1  
## 2242 0 0 0  
## 2246 0 1 1  
## 2248 1 1 1  
## 2249 0 0 0  
## 2254 1 0 0  
## 2256 0 1 1  
## 2258 0 1 1  
## 2259 0 1 1  
## 2261 0 1 1  
## 2262 1 1 1  
## 2266 0 1 1  
## 2267 0 1 1  
## 2268 0 0 0  
## 2269 0 1 1  
## 2271 1 0 0  
## 2272 0 0 0  
## 2276 0 0 0  
## 2277 1 0 0  
## 2281 0 0 0  
## 2286 1 0 0  
## 2287 0 1 1  
## 2290 1 1 1  
## 2291 0 1 1  
## 2292 0 0 0  
## 2295 0 1 1  
## 2302 0 1 1  
## 2305 1 1 1  
## 2306 1 1 1  
## 2308 0 1 1  
## 2312 0 0 0  
## 2313 1 1 1  
## 2315 0 1 1  
## 2316 0 0 0  
## 2321 0 1 1  
## 2323 0 1 1  
## 2325 1 1 1  
## 2326 0 0 0  
## 2330 1 1 1  
## 2332 0 0 0  
## 2333 1 1 1  
## 2335 1 0 0  
## 2336 1 0 0  
## 2338 1 1 1  
## 2340 0 1 1  
## 2342 0 1 1  
## 2343 1 1 1  
## 2344 0 0 0  
## 2345 1 1 1  
## 2347 0 1 1  
## 2348 0 1 1  
## 2349 0 1 1  
## 2350 0 1 1  
## 2351 1 0 0  
## 2352 0 0 0  
## 2354 1 1 1  
## 2355 0 1 1  
## 2356 0 1 1  
## 2358 0 1 1  
## 2359 0 1 1  
## 2360 1 1 1  
## 2362 0 0 0  
## 2363 1 0 0  
## 2364 0 0 0  
## 2368 0 1 1  
## 2371 1 1 1  
## 2374 1 1 1  
## 2375 0 1 1  
## 2378 0 0 0  
## 2380 1 1 1  
## 2381 0 0 0  
## 2384 1 0 0  
## 2385 0 1 1  
## 2387 0 0 0  
## 2388 1 1 1  
## 2389 1 1 1  
## 2391 1 1 1  
## 2393 0 1 1  
## 2394 1 0 0  
## 2396 0 1 1  
## 2397 0 0 0  
## 2399 0 0 0  
## 2400 1 1 1  
## 2401 0 0 0  
## 2406 0 0 0  
## 2408 0 1 1  
## 2409 1 1 1  
## 2410 0 1 1  
## 2411 1 1 1  
## 2414 0 0 0  
## 2415 0 0 0  
## 2418 1 0 0  
## 2421 1 1 1  
## 2423 0 1 1  
## 2424 0 1 1  
## 2427 0 1 1  
## 2431 0 0 0  
## 2433 1 1 1  
## 2434 0 1 1  
## 2438 0 1 1  
## 2441 1 1 1  
## 2442 0 1 1  
## 2443 0 1 1  
## 2444 0 0 0  
## 2448 0 0 0  
## 2449 0 0 0  
## 2450 0 0 0  
## 2451 0 1 1  
## 2453 0 1 1  
## 2454 0 1 1  
## 2455 1 1 1  
## 2456 0 1 1  
## 2459 0 1 1  
## 2461 1 1 1  
## 2462 1 0 0  
## 2463 1 1 1  
## 2465 0 0 0  
## 2472 0 0 0  
## 2473 1 1 1  
## 2475 1 1 1  
## 2480 0 1 1  
## 2482 0 1 1  
## 2483 0 1 1  
## 2484 0 0 0  
## 2486 0 1 1  
## 2488 0 0 0  
## 2490 0 1 1  
## 2492 1 0 0  
## 2494 0 0 0  
## 2495 0 0 0  
## 2497 1 1 1  
## 2499 0 0 0  
## 2500 1 0 0  
## 2501 1 1 1  
## 2507 0 0 0  
## 2508 1 1 1  
## 2509 0 0 0  
## 2510 0 1 1  
## 2511 0 1 1  
## 2512 1 1 1  
## 2513 0 0 0  
## 2514 0 1 1  
## 2516 0 0 0  
## 2518 0 1 1  
## 2519 0 1 1  
## 2520 1 0 0  
## 2522 0 1 1  
## 2524 0 0 0  
## 2527 0 1 1  
## 2528 1 1 1  
## 2529 0 1 1  
## 2531 0 0 0  
## 2532 1 1 1  
## 2533 1 1 1  
## 2535 1 1 1  
## 2537 0 0 0  
## 2538 1 0 0  
## 2540 1 1 1  
## 2541 0 1 1  
## 2542 1 0 0  
## 2543 0 1 1  
## 2545 1 1 1  
## 2546 0 1 1  
## 2547 1 1 1  
## 2549 0 1 1  
## 2550 0 1 1  
## 2553 0 1 1  
## 2554 1 1 1  
## 2557 0 1 1  
## 2558 1 0 0  
## 2559 0 0 0  
## 2561 0 1 1  
## 2564 1 1 1  
## 2566 0 1 1  
## 2567 0 0 0  
## 2569 0 0 0  
## 2571 0 0 0  
## 2573 0 1 1  
## 2576 0 1 1  
## 2577 0 0 0  
## 2579 1 1 1  
## 2580 0 0 0  
## 2581 0 0 0  
## 2582 0 1 1  
## 2583 0 1 1  
## 2586 0 0 0  
## 2588 0 1 1  
## 2589 0 1 1  
## 2590 1 1 1  
## 2594 0 1 1  
## 2597 0 1 1  
## 2600 0 1 1  
## 2601 1 1 1  
## 2603 1 1 1  
## 2605 1 1 1  
## 2611 0 0 0  
## 2612 1 1 1  
## 2614 0 1 1  
## 2615 1 1 1  
## 2618 0 0 0  
## 2620 1 0 0  
## 2621 1 1 1  
## 2624 0 1 1  
## 2625 0 0 0  
## 2626 0 0 0  
## 2627 0 0 0  
## 2628 1 1 1  
## 2629 0 0 0  
## 2632 1 1 1  
## 2633 0 0 0  
## 2634 0 1 1  
## 2635 1 1 1  
## 2636 1 0 0  
## 2637 1 1 1  
## 2638 1 1 1  
## 2640 1 1 1  
## 2644 0 0 0  
## 2645 1 1 1  
## 2646 1 1 1  
## 2647 0 1 1  
## 2648 0 0 0  
## 2649 1 1 1  
## 2650 0 0 0  
## 2651 1 1 1  
## 2652 0 1 1  
## 2653 0 1 1  
## 2656 0 1 1  
## 2657 0 1 1  
## 2658 0 0 0  
## 2659 0 0 0  
## 2662 0 1 1  
## 2664 0 1 1  
## 2666 1 1 1  
## 2668 0 0 0  
## 2669 1 1 1  
## 2670 0 0 0  
## 2671 0 1 1  
## 2672 1 1 1  
## 2673 0 0 0  
## 2674 0 0 0  
## 2676 0 1 1  
## 2677 0 0 0  
## 2679 0 0 0  
## 2680 0 0 0  
## 2682 1 1 1  
## 2683 0 0 0  
## 2685 0 1 1  
## 2686 1 1 1  
## 2689 1 1 1  
## 2692 0 0 0  
## 2693 0 0 0  
## 2697 1 1 1  
## 2698 0 1 1  
## 2699 0 1 1  
## 2700 1 0 0  
## 2703 1 1 1  
## 2704 1 0 0  
## 2706 0 1 1  
## 2707 0 1 1  
## 2708 0 1 1  
## 2709 0 0 0  
## 2710 1 1 1  
## 2712 0 1 1  
## 2713 0 0 0  
## 2717 0 0 0  
## 2718 0 1 1  
## 2720 0 1 1  
## 2723 0 0 0  
## 2725 0 1 1  
## 2726 0 0 0  
## 2727 1 1 1  
## 2729 0 1 1  
## 2730 1 1 1  
## 2732 0 1 1  
## 2736 1 1 1  
## 2738 1 1 1  
## 2740 1 1 1  
## 2741 0 0 0  
## 2745 1 1 1  
## 2746 1 1 1  
## 2749 1 1 1  
## 2751 1 1 1  
## 2752 1 1 1  
## 2753 1 1 1  
## 2754 0 1 1  
## 2755 0 0 0  
## 2756 0 1 1  
## 2757 0 1 1  
## 2758 0 1 1  
## 2760 0 0 0  
## 2761 0 1 1  
## 2763 0 1 1  
## 2764 0 1 1  
## 2765 1 1 1  
## 2766 1 0 0  
## 2772 0 0 0  
## 2774 1 1 1  
## 2775 0 0 0  
## 2780 0 1 1  
## 2784 0 1 1  
## 2785 1 1 1  
## 2786 0 1 1  
## 2790 0 0 0  
## 2793 0 1 1  
## 2794 1 1 1  
## 2795 0 1 1  
## 2799 0 1 1  
## 2800 0 1 1  
## 2802 0 0 0  
## 2803 0 1 1  
## 2805 1 1 1  
## 2807 0 1 1  
## 2808 0 1 1  
## 2810 1 1 1  
## 2811 1 1 1  
## 2812 1 1 1  
## 2818 1 1 1  
## 2821 1 1 1  
## 2822 0 1 1  
## 2825 0 0 0  
## 2827 0 1 1  
## 2831 0 0 0  
## 2832 1 1 1  
## 2833 0 1 1  
## 2835 0 1 1  
## 2837 1 1 1  
## 2838 0 0 0  
## 2839 1 1 1  
## 2840 1 1 1  
## 2842 0 0 0  
## 2843 0 0 0  
## 2846 0 0 0  
## 2847 0 0 0  
## 2848 1 1 1  
## 2853 1 1 1  
## 2854 0 1 1  
## 2855 0 1 1  
## 2857 0 1 1  
## 2858 0 1 1  
## 2860 1 1 1  
## 2861 1 1 1  
## 2862 1 1 1  
## 2864 1 1 1  
## 2866 0 0 0  
## 2867 0 1 1  
## 2868 0 1 1  
## 2871 0 0 0  
## 2872 1 1 1  
## 2873 0 1 1  
## 2874 0 1 1  
## 2876 1 1 1  
## 2880 0 1 1  
## 2883 1 1 1  
## 2884 0 1 1  
## 2885 0 0 0  
## 2887 0 0 0  
## 2888 0 0 0  
## 2889 1 1 1  
## 2890 1 1 1  
## 2894 1 0 0  
## 2895 0 1 1  
## 2898 0 0 0  
## 2899 0 1 1  
## 2900 0 0 0  
## 2901 1 1 1  
## 2902 0 0 0  
## 2904 0 1 1  
## 2905 1 1 1  
## 2906 0 1 1  
## 2908 1 1 1  
## 2913 1 1 1  
## 2914 0 0 0  
## 2916 0 0 0  
## 2917 0 1 1  
## 2918 0 0 0  
## 2919 0 0 0  
## 2921 1 0 0  
## 2922 0 1 1  
## 2925 0 1 1  
## 2926 0 0 0  
## 2927 0 1 1  
## 2928 1 1 1  
## 2929 1 1 1  
## 2930 0 1 1  
## 2933 0 0 0  
## 2934 0 1 1  
## 2936 1 0 0  
## 2937 0 0 0  
## 2938 1 0 0  
## 2939 0 1 1  
## 2941 0 0 0  
## 2943 0 0 0  
## 2946 0 1 1  
## 2948 1 1 1  
## 2949 0 1 1  
## 2950 1 1 1  
## 2951 0 1 1  
## 2954 1 1 1  
## 2955 0 1 1  
## 2956 0 1 1  
## 2957 1 1 1  
## 2959 1 1 1  
## 2961 1 1 1  
## 2966 0 0 0  
## 2969 0 0 0  
## 2970 0 1 1  
## 2971 1 1 1  
## 2972 0 1 1  
## 2973 1 1 1  
## 2976 1 1 1  
## 2977 1 1 1  
## 2979 0 1 1  
## 2982 1 0 0  
## 2983 0 0 0  
## 2984 0 1 1  
## 2985 1 1 1  
## 2988 1 1 1  
## 2989 0 0 0  
## 2990 1 1 1  
## 2991 1 1 1  
## 2993 0 1 1  
## 2995 1 1 1  
## 2996 1 1 1  
## 2997 1 1 1  
## 2998 0 0 0  
## 3000 0 1 1  
## 3001 0 1 1  
## 3005 0 1 1  
## 3006 0 1 1  
## 3007 1 1 1  
## 3008 0 1 1  
## 3009 1 1 1  
## 3010 0 1 1  
## 3011 1 0 0  
## 3013 0 1 1  
## 3014 0 0 0  
## 3015 0 1 1  
## 3016 0 0 0  
## 3017 0 1 1  
## 3019 0 0 0  
## 3020 0 1 1  
## 3022 1 1 1  
## 3025 1 0 0  
## 3026 0 1 1  
## 3027 0 0 0  
## 3029 1 1 1  
## 3031 0 0 0  
## 3032 1 1 1  
## 3033 0 1 1  
## 3036 0 1 1  
## 3037 0 1 1  
## 3040 0 1 1  
## 3041 0 1 1  
## 3042 1 1 1  
## 3051 0 0 0  
## 3052 0 0 0  
## 3054 0 0 0  
## 3057 0 0 0  
## 3059 0 0 0  
## 3061 1 1 1  
## 3062 0 0 0  
## 3064 0 1 1  
## 3067 0 0 0  
## 3068 0 0 0  
## 3069 0 0 0  
## 3071 1 1 1  
## 3074 0 1 1  
## 3076 1 1 1  
## 3077 0 0 0  
## 3078 0 0 0  
## 3079 0 1 1  
## 3083 1 1 1  
## 3084 0 1 1  
## 3086 0 1 1  
## 3087 1 1 1  
## 3088 0 1 1  
## 3092 0 0 0  
## 3093 1 0 0  
## 3095 0 1 1  
## 3096 0 1 1  
## 3097 1 1 1  
## 3101 1 1 1  
## 3102 1 1 1  
## 3104 0 1 1  
## 3106 0 0 0  
## 3107 0 0 0  
## 3108 0 1 1  
## 3110 1 1 1  
## 3111 1 1 1  
## 3112 1 1 1  
## 3116 0 1 1  
## 3117 0 1 1  
## 3118 0 0 0  
## 3119 1 1 1  
## 3120 1 1 1  
## 3124 0 1 1  
## 3125 1 1 1  
## 3126 0 1 1  
## 3128 0 0 0  
## 3132 1 1 1  
## 3134 0 1 1  
## 3135 0 1 1  
## 3136 0 1 1  
## 3137 0 1 1  
## 3139 0 1 1  
## 3140 1 1 1  
## 3141 0 1 1  
## 3142 0 0 0  
## 3144 0 1 1  
## 3145 0 1 1  
## 3146 1 1 1  
## 3147 0 1 1  
## 3148 1 1 1  
## 3150 0 0 0  
## 3152 0 1 1  
## 3155 0 1 1  
## 3156 1 1 1  
## 3159 0 1 1  
## 3161 0 1 1  
## 3162 0 1 1  
## 3166 0 1 1  
## 3167 1 0 0  
## 3168 1 1 1  
## 3169 0 1 1  
## 3170 0 0 0  
## 3174 0 1 1  
## 3176 0 0 0  
## 3179 0 0 0  
## 3180 1 1 1  
## 3182 1 1 1  
## 3183 1 1 1  
## 3185 0 0 0  
## 3187 1 1 1  
## 3188 0 1 1  
## 3190 0 0 0  
## 3193 0 0 0  
## 3194 0 0 0  
## 3195 1 1 1  
## 3201 0 1 1  
## 3202 1 1 1  
## 3203 0 0 0  
## 3205 0 1 1  
## 3209 0 1 1  
## 3211 0 1 1  
## 3213 0 1 1  
## 3214 0 0 0  
## 3217 1 1 1  
## 3218 1 1 1  
## 3219 1 1 1  
## 3222 1 1 1  
## 3223 0 1 1  
## 3224 0 1 1  
## 3225 1 1 1  
## 3229 0 1 1  
## 3230 0 0 0  
## 3235 0 0 0  
## 3236 0 1 1  
## 3238 0 0 0  
## 3240 0 1 1  
## 3241 1 1 1  
## 3242 0 0 0  
## 3244 0 0 0  
## 3245 1 1 1  
## 3247 1 1 1  
## 3249 0 0 0  
## 3250 1 1 1  
## 3252 0 1 1  
## 3255 1 0 0  
## 3256 0 1 1  
## 3257 0 0 0  
## 3258 0 1 1  
## 3259 1 0 0  
## 3260 0 1 1  
## 3262 1 1 1  
## 3263 0 1 1  
## 3267 0 1 1  
## 3268 0 0 0  
## 3272 0 1 1  
## 3275 1 1 1  
## 3277 0 0 0  
## 3278 0 0 0  
## 3279 1 1 1  
## 3280 1 1 1  
## 3281 0 0 0  
## 3284 0 1 1  
## 3287 0 0 0  
## 3288 0 1 1  
## 3290 1 0 0  
## 3291 0 1 1  
## 3294 1 1 1  
## 3297 0 1 1  
## 3300 0 1 1  
## 3303 1 1 1  
## 3304 1 1 1  
## 3305 0 1 1  
## 3307 1 1 1  
## 3308 0 1 1  
## 3309 0 0 0  
## 3310 0 0 0  
## 3312 0 0 0  
## 3314 1 1 1  
## 3315 0 1 1  
## 3316 1 1 1  
## 3317 1 1 1  
## 3318 1 1 1  
## 3320 1 1 1  
## 3321 0 1 1  
## 3322 0 1 1  
## 3323 1 1 1  
## 3324 1 1 1  
## 3326 0 1 1  
## 3327 1 0 0  
## 3332 1 1 1  
## 3334 0 0 0  
## 3335 0 1 1  
## 3336 0 0 0  
## 3337 0 0 0  
## 3338 0 0 0  
## 3341 0 1 1  
## 3342 0 1 1  
## 3344 0 1 1  
## 3346 0 1 1  
## 3348 1 1 1  
## 3349 0 0 0  
## 3350 0 0 0  
## 3353 0 1 1  
## 3356 0 0 0  
## 3357 0 0 0  
## 3360 0 1 1  
## 3361 0 0 0  
## 3362 0 1 1  
## 3365 1 1 1  
## 3366 0 1 1  
## 3368 0 1 1  
## 3370 0 0 0  
## 3372 0 1 1  
## 3374 1 1 1  
## 3376 1 1 1  
## 3377 0 1 1  
## 3378 1 1 1  
## 3380 0 1 1  
## 3381 0 0 0  
## 3388 0 1 1  
## 3391 0 0 0  
## 3392 0 0 0  
## 3395 0 0 0  
## 3397 0 0 0  
## 3400 1 1 1  
## 3404 0 1 1  
## 3405 0 1 1  
## 3407 0 0 0  
## 3408 0 1 1  
## 3412 1 1 1  
## 3413 0 1 1  
## 3414 0 1 1  
## 3415 0 1 1  
## 3417 0 1 1  
## 3419 0 1 1  
## 3424 1 0 0  
## 3427 0 0 0  
## 3430 0 0 0  
## 3431 0 1 1  
## 3433 0 1 1  
## 3437 1 1 1  
## 3439 0 0 0  
## 3442 0 0 0  
## 3446 0 1 1  
## 3449 1 1 1  
## 3453 0 1 1  
## 3454 1 1 1  
## 3460 0 1 1  
## 3464 0 1 1  
## 3465 0 0 0  
## 3466 0 1 1  
## 3467 0 1 1  
## 3472 0 1 1  
## 3475 1 1 1  
## 3477 0 0 0  
## 3479 0 0 0  
## 3480 0 1 1  
## 3484 0 0 0  
## 3491 0 1 1  
## 3493 0 1 1  
## 3494 0 1 1  
## 3497 0 1 1  
## 3498 1 1 1  
## 3499 0 1 1  
## 3501 1 1 1  
## 3503 0 0 0  
## 3505 0 1 1  
## 3507 1 1 1  
## 3511 0 1 1  
## 3512 0 1 1  
## 3515 0 1 1  
## 3516 0 1 1  
## 3517 0 0 0  
## 3518 0 1 1  
## 3519 0 1 1  
## 3520 1 1 1  
## 3522 0 0 0  
## 3525 0 0 0  
## 3527 0 1 1  
## 3528 0 1 1  
## 3530 0 1 1  
## 3531 0 1 1  
## 3532 1 1 1  
## 3534 1 1 1  
## 3535 0 1 1  
## 3537 0 1 1  
## 3538 0 0 0  
## 3541 1 1 1  
## 3542 0 1 1  
## 3544 0 1 1  
## 3551 0 1 1  
## 3553 1 1 1  
## 3555 1 1 1  
## 3556 1 1 1  
## 3557 0 1 1  
## 3558 0 0 0  
## 3559 0 0 0  
## 3561 0 1 1  
## 3566 0 1 1  
## 3567 0 1 1  
## 3568 0 1 1  
## 3570 1 1 1  
## 3574 1 1 1  
## 3578 0 1 1  
## 3579 1 0 0  
## 3580 1 1 1  
## 3581 0 1 1  
## 3582 0 1 1  
## 3588 1 1 1  
## 3590 0 1 1  
## 3591 0 1 1  
## 3593 0 1 1  
## 3594 0 1 1  
## 3597 0 1 1  
## 3603 0 0 0  
## 3604 0 0 0  
## 3605 0 1 1  
## 3608 1 1 1  
## 3612 1 1 1  
## 3613 1 0 0  
## 3614 1 1 1  
## 3618 1 1 1  
## 3620 1 1 1  
## 3622 0 1 1  
## 3623 0 1 1  
## 3624 1 1 1  
## 3625 0 1 1  
## 3627 0 0 0  
## 3628 0 0 0  
## 3632 0 0 0  
## 3634 0 0 0  
## 3636 1 0 0  
## 3637 1 1 1  
## 3638 0 0 0  
## 3640 0 1 1  
## 3642 0 0 0  
## 3644 1 1 1  
## 3645 0 0 0  
## 3646 0 0 0  
## 3647 1 1 1  
## 3651 0 0 0  
## 3652 0 1 1  
## 3655 0 1 1  
## 3656 0 0 0  
## 3658 1 1 1  
## 3659 0 0 0  
## 3660 0 0 0  
## 3662 0 1 1  
## 3665 0 0 0  
## 3666 1 1 1  
## 3669 0 1 1  
## 3672 0 1 1  
## 3673 0 1 1  
## 3675 0 0 0  
## 3676 0 1 1  
## 3677 0 1 1  
## 3678 1 1 1  
## 3679 0 0 0  
## 3680 0 0 0  
## 3681 0 1 1  
## 3682 0 1 1  
## 3686 1 1 1  
## 3689 1 1 1  
## 3693 0 1 1  
## 3696 0 1 1  
## 3697 1 0 0  
## 3698 0 1 1  
## 3699 0 1 1  
## 3700 1 1 1  
## 3701 0 0 0  
## 3703 1 1 1  
## 3705 0 1 1  
## 3712 0 1 1  
## 3713 1 1 1  
## 3714 0 1 1  
## 3715 0 0 0  
## 3717 0 1 1  
## 3722 0 0 0  
## 3729 0 0 0  
## 3730 0 0 0  
## 3732 0 1 1  
## 3734 1 1 1  
## 3735 1 1 1  
## 3738 1 0 0  
## 3739 0 1 1  
## 3740 0 1 1  
## 3741 0 0 0  
## 3743 1 0 0  
## 3747 0 1 1  
## 3748 0 1 1  
## 3750 1 1 1  
## 3753 1 1 1  
## 3754 1 0 0  
## 3755 0 1 1  
## 3757 0 1 1  
## 3758 1 0 0  
## 3759 0 1 1  
## 3760 0 1 1  
## 3761 0 1 1  
## 3762 0 1 1  
## 3763 0 1 1  
## 3766 0 0 0  
## 3767 0 1 1  
## 3771 1 1 1  
## 3773 1 1 1  
## 3774 0 1 1  
## 3775 1 1 1  
## 3777 0 1 1  
## 3780 0 1 1  
## 3784 1 1 1  
## 3787 1 1 1  
## 3789 0 0 0  
## 3790 0 1 1  
## 3792 1 1 1  
## 3795 0 0 0  
## 3796 1 1 1  
## 3797 0 1 1  
## 3798 0 0 0  
## 3800 1 1 1  
## 3801 0 1 1  
## 3802 1 1 1  
## 3805 0 0 0  
## 3806 0 0 0  
## 3807 0 1 1  
## 3809 0 1 1  
## 3810 1 0 0  
## 3812 0 0 0  
## 3815 0 1 1  
## 3819 1 1 1  
## 3821 1 1 1  
## 3823 0 1 1  
## 3827 0 1 1  
## 3828 1 1 1  
## 3830 0 1 1  
## 3832 1 0 0  
## 3833 0 1 1  
## 3834 0 1 1  
## 3837 1 1 1  
## 3838 0 0 0  
## 3842 1 1 1  
## 3843 1 1 1  
## 3844 0 1 1  
## 3845 1 1 1  
## 3847 1 1 1  
## 3848 0 1 1  
## 3849 0 0 0  
## 3852 0 1 1  
## 3853 1 1 1  
## 3855 0 0 0  
## 3858 1 1 1  
## 3859 0 1 1  
## 3860 0 1 1  
## 3861 1 0 0  
## 3863 1 1 1  
## 3864 0 1 1  
## 3865 1 1 1  
## 3866 0 0 0  
## 3868 0 1 1  
## 3869 1 1 1  
## 3870 0 1 1  
## 3871 0 1 1  
## 3872 1 1 1  
## 3873 1 0 0  
## 3876 0 1 1  
## 3877 1 0 0  
## 3878 0 1 1  
## 3881 1 0 0  
## 3882 0 1 1  
## 3885 0 1 1  
## 3886 1 1 1  
## 3887 0 1 1  
## 3888 1 1 1  
## 3889 0 1 1  
## 3890 1 1 1  
## 3891 1 0 0  
## 3892 0 1 1  
## 3893 0 0 0  
## 3896 0 1 1  
## 3897 0 0 0  
## 3898 1 1 1  
## 3902 1 1 1  
## 3904 0 0 0  
## 3905 0 0 0  
## 3906 0 1 1  
## 3907 1 1 1  
## 3908 0 0 0  
## 3911 1 1 1  
## 3913 0 0 0  
## 3914 1 1 1  
## 3916 1 1 1  
## 3917 1 1 1  
## 3918 1 1 1  
## 3920 1 0 0  
## 3922 1 1 1  
## 3923 1 1 1  
## 3927 0 1 1  
## 3928 0 0 0  
## 3929 0 1 1  
## 3930 0 0 0  
## 3932 1 1 1  
## 3934 1 1 1  
## 3935 0 1 1  
## 3941 0 1 1  
## 3943 0 1 1  
## 3945 0 0 0  
## 3946 0 0 0  
## 3948 0 1 1  
## 3949 1 1 1  
## 3950 0 1 1  
## 3951 0 0 0  
## 3952 1 0 0  
## 3955 0 1 1  
## 3956 1 1 1  
## 3957 0 1 1  
## 3959 0 0 0  
## 3961 1 0 0  
## 3962 0 1 1  
## 3966 1 1 1  
## 3969 0 0 0  
## 3973 1 1 1  
## 3974 1 1 1  
## 3975 0 1 1  
## 3979 0 0 0  
## 3980 0 0 0  
## 3981 1 1 1  
## 3983 0 0 0  
## 3985 0 0 0  
## 3989 0 0 0  
## 3992 0 1 1  
## 3994 0 0 0  
## 3997 1 1 1  
## 3999 1 0 0  
## 4000 1 1 1  
## 4001 1 0 0  
## 4003 0 1 1  
## 4004 0 0 0  
## 4008 0 1 1  
## 4009 0 0 0  
## 4011 0 1 1  
## 4016 0 1 1  
## 4018 1 1 1  
## 4019 0 0 0  
## 4021 0 0 0  
## 4022 1 1 1  
## 4023 1 1 1  
## 4025 1 0 0  
## 4029 0 0 0  
## 4030 0 0 0  
## 4032 1 1 1  
## 4035 0 1 1  
## 4036 1 0 0  
## 4044 0 1 1  
## 4045 1 1 1  
## 4048 0 0 0  
## 4049 0 1 1  
## 4051 0 0 0  
## 4055 1 1 1  
## 4056 0 0 0  
## 4057 0 0 0  
## 4058 1 1 1  
## 4060 0 1 1  
## 4061 0 0 0  
## 4062 0 1 1  
## 4068 0 0 0  
## 4069 1 1 1  
## 4070 1 1 1  
## 4071 0 1 1  
## 4072 0 0 0  
## 4075 0 1 1  
## 4079 0 1 1  
## 4083 0 1 1  
## 4087 1 1 1  
## 4088 0 1 1  
## 4089 0 1 1  
## 4093 1 1 1  
## 4094 0 0 0  
## 4096 0 1 1  
## 4097 0 1 1  
## 4099 1 1 1  
## 4102 0 0 0  
## 4105 1 1 1  
## 4106 1 1 1  
## 4107 0 0 0  
## 4108 0 0 0  
## 4109 1 1 1  
## 4111 1 0 0  
## 4112 1 1 1  
## 4114 0 0 0  
## 4115 1 1 1  
## 4121 0 0 0  
## 4122 0 1 1  
## 4123 0 1 1  
## 4124 1 1 1  
## 4126 0 1 1  
## 4127 0 0 0  
## 4130 1 1 1  
## 4133 0 0 0  
## 4135 0 1 1  
## 4136 1 0 0  
## 4137 0 1 1  
## 4139 0 0 0  
## 4140 0 1 1  
## 4141 1 1 1  
## 4142 0 1 1  
## 4145 0 1 1  
## 4147 1 1 1  
## 4148 1 1 1  
## 4149 1 1 1  
## 4150 0 0 0  
## 4151 1 1 1  
## 4152 0 1 1  
## 4153 0 0 0  
## 4154 0 0 0  
## 4155 0 0 0  
## 4157 0 0 0  
## 4159 1 1 1  
## 4160 1 1 1  
## 4161 0 1 1  
## 4163 1 1 1  
## 4166 0 1 1  
## 4167 1 0 0  
## 4170 1 1 1  
## 4171 0 1 1  
## 4173 0 0 0  
## 4175 0 0 0  
## 4176 0 1 1  
## 4177 1 1 1  
## 4178 1 1 1  
## 4180 0 1 1  
## 4181 0 1 1  
## 4185 0 0 0  
## 4186 0 0 0  
## 4187 1 0 0  
## 4188 1 1 1  
## 4192 0 1 1  
## 4193 0 0 0  
## 4196 1 1 1  
## 4197 0 1 1  
## 4198 1 1 1  
## 4200 0 0 0  
## 4201 1 1 1  
## 4204 0 1 1  
## 4205 0 1 1  
## 4206 0 1 1  
## 4207 0 0 0  
## 4208 1 1 1  
## 4210 0 1 1  
## 4212 0 1 1  
## 4215 0 1 1  
## 4217 1 1 1  
## 4218 0 1 1  
## 4219 1 1 1  
## 4222 0 1 1  
## 4226 0 1 1  
## 4227 1 1 1  
## 4228 0 0 0  
## 4229 0 1 1  
## 4230 0 0 0  
## 4233 0 0 0  
## 4234 0 1 1  
## 4235 0 0 0  
## 4237 0 1 1  
## 4239 0 1 1  
## 4240 0 1 1  
## 4243 1 1 1  
## 4245 1 1 1  
## 4247 0 0 0  
## 4249 1 1 1  
## 4250 0 1 1  
## 4251 0 0 0  
## 4252 1 1 1  
## 4254 0 0 0  
## 4255 1 1 1  
## 4256 1 1 1  
## 4257 1 1 1  
## 4260 1 1 1  
## 4262 0 1 1  
## 4263 0 0 0  
## 4264 1 1 1  
## 4266 0 1 1  
## 4268 0 1 1  
## 4275 1 1 1  
## 4276 0 1 1  
## 4280 0 1 1  
## 4281 0 1 1  
## 4282 0 0 0  
## 4283 0 1 1  
## 4287 0 0 0  
## 4288 0 1 1  
## 4289 1 1 1  
## 4290 0 1 1  
## 4292 1 1 1  
## 4294 1 1 1  
## 4295 1 1 1  
## 4297 0 1 1  
## 4300 0 1 1  
## 4302 1 1 1  
## 4303 1 1 1  
## 4304 1 1 1  
## 4306 1 1 1  
## 4310 1 1 1  
## 4311 1 1 1  
## 4315 0 0 0  
## 4318 0 1 1  
## 4320 0 0 0  
## 4322 1 1 1  
## 4324 0 1 1  
## 4325 1 1 1  
## 4329 1 1 1  
## 4330 1 1 1  
## 4331 0 1 1  
## 4333 1 0 0  
## 4336 0 1 1  
## 4337 1 1 1  
## 4338 0 1 1  
## 4339 1 1 1  
## 4341 0 0 0  
## 4342 0 1 1  
## 4343 0 1 1  
## 4345 0 0 0  
## 4346 0 0 0  
## 4347 1 1 1  
## 4348 0 1 1  
## 4349 1 1 1  
## 4350 1 1 1  
## 4352 1 1 1  
## 4353 0 1 1  
## 4354 0 1 1  
## 4355 0 1 1  
## 4356 0 1 1  
## 4357 0 1 1  
## 4360 0 1 1  
## 4363 1 1 1  
## 4366 0 0 0  
## 4368 1 0 0  
## 4369 0 0 0  
## 4371 0 0 0  
## 4372 0 1 1  
## 4373 1 1 1  
## 4374 1 1 1  
## 4375 0 1 1  
## 4376 0 1 1  
## 4377 0 1 1  
## 4378 0 1 1  
## 4380 1 1 1  
## 4383 0 1 1  
## 4384 0 0 0  
## 4385 1 0 0  
## 4386 1 1 1  
## 4390 0 0 0  
## 4391 0 0 0  
## 4393 1 1 1  
## 4395 0 1 1  
## 4396 0 0 0  
## 4397 0 1 1  
## 4398 0 1 1  
## 4399 1 1 1  
## 4400 0 0 0  
## 4404 1 1 1  
## 4405 0 1 1  
## 4407 1 1 1  
## 4409 0 0 0  
## 4411 0 1 1  
## 4415 0 0 0  
## 4417 1 1 1  
## 4427 0 1 1  
## 4428 1 1 1  
## 4430 1 1 1  
## 4433 0 0 0  
## 4437 0 1 1  
## 4440 1 1 1  
## 4441 0 0 0  
## 4444 0 1 1  
## 4445 0 1 1  
## 4446 1 1 1  
## 4447 0 1 1  
## 4449 0 0 0  
## 4450 0 0 0  
## 4451 1 0 0  
## 4453 0 0 0  
## 4454 0 0 0  
## 4455 1 1 1  
## 4457 0 1 1  
## 4458 1 1 1  
## 4461 1 1 1  
## 4462 1 1 1  
## 4463 1 1 1  
## 4464 0 1 1  
## 4467 0 0 0  
## 4468 0 1 1  
## 4470 0 1 1  
## 4471 0 0 0  
## 4472 0 1 1  
## 4473 1 1 1  
## 4476 1 1 1  
## 4477 1 1 1  
## 4478 1 1 1  
## 4479 0 1 1  
## 4482 0 1 1  
## 4483 0 0 0  
## 4484 0 1 1  
## 4485 1 1 1  
## 4488 0 0 0  
## 4489 1 1 1  
## 4490 0 0 0  
## 4491 0 1 1  
## 4492 1 1 1  
## 4493 0 0 0  
## 4494 1 1 1  
## 4496 1 1 1  
## 4498 0 0 0  
## 4500 1 1 1  
## 4503 0 1 1  
## 4505 1 1 1  
## 4506 0 1 1  
## 4508 1 0 0  
## 4509 0 1 1  
## 4510 1 1 1  
## 4511 1 1 1  
## 4512 0 0 0  
## 4513 0 1 1  
## 4514 0 1 1  
## 4517 0 0 0  
## 4518 0 1 1  
## 4520 0 0 0  
## 4524 1 1 1  
## 4525 0 0 0  
## 4526 1 1 1  
## 4527 0 1 1  
## 4528 0 1 1  
## 4529 0 1 1  
## 4531 0 0 0  
## 4532 0 1 1  
## 4533 0 1 1  
## 4535 0 1 1  
## 4536 0 1 1  
## 4538 0 1 1  
## 4542 1 1 1  
## 4547 0 1 1  
## 4549 0 0 0  
## 4550 0 1 1  
## 4551 0 1 1  
## 4552 0 1 1  
## 4553 0 0 0  
## 4554 1 1 1  
## 4555 1 1 1  
## 4557 0 1 1  
## 4559 0 1 1  
## 4560 0 0 0  
## 4562 0 1 1  
## 4563 0 0 0  
## 4566 1 1 1  
## 4569 0 0 0  
## 4570 1 1 1  
## 4571 1 1 1  
## 4572 0 1 1  
## 4573 1 0 0  
## 4576 1 1 1  
## 4578 0 0 0  
## 4579 0 1 1  
## 4582 1 1 1  
## 4586 1 1 1  
## 4588 1 1 1  
## 4590 0 0 0  
## 4591 0 1 1  
## 4593 1 1 1  
## 4594 1 1 1  
## 4595 0 0 0  
## 4597 0 0 0  
## 4598 0 1 1  
## 4600 1 1 1  
## 4602 1 0 0  
## 4605 0 1 1  
## 4608 1 1 1  
## 4609 0 1 1  
## 4611 0 1 1  
## 4614 1 1 1  
## 4617 0 1 1  
## 4618 0 0 0  
## 4621 0 1 1  
## 4622 0 0 0  
## 4624 0 1 1  
## 4631 0 0 0  
## 4632 1 1 1  
## 4635 0 0 0  
## 4638 0 1 1  
## 4639 1 0 0  
## 4642 1 0 0  
## 4643 0 0 0  
## 4645 0 1 1  
## 4651 0 0 0  
## 4652 0 1 1  
## 4659 0 1 1  
## 4660 0 1 1  
## 4663 1 1 1  
## 4666 0 1 1  
## 4671 1 1 1  
## 4672 1 1 1  
## 4677 0 0 0  
## 4679 0 1 1  
## 4681 0 0 0  
## 4682 0 0 0  
## 4685 0 1 1  
## 4687 1 1 1  
## 4690 0 0 0  
## 4691 0 0 0  
## 4692 1 1 1  
## 4694 0 1 1  
## 4696 0 0 0  
## 4700 1 0 0  
## 4701 0 0 0  
## 4705 0 1 1  
## 4709 0 1 1  
## 4710 1 1 1  
## 4711 1 1 1  
## 4712 0 1 1  
## 4713 0 0 0  
## 4714 0 1 1  
## 4715 0 1 1  
## 4716 1 1 1  
## 4717 0 1 1  
## 4718 1 0 0  
## 4719 0 0 0  
## 4720 0 1 1  
## 4722 1 1 1  
## 4723 1 1 1  
## 4725 1 0 0  
## 4726 1 1 1  
## 4727 1 1 1  
## 4730 0 1 1  
## 4734 0 1 1  
## 4736 0 1 1  
## 4738 0 1 1  
## 4739 1 1 1  
## 4742 0 1 1  
## 4744 1 1 1  
## 4745 0 1 1  
## 4748 0 1 1  
## 4749 0 1 1  
## 4750 0 0 0  
## 4752 1 1 1  
## 4754 0 0 0  
## 4755 0 1 1  
## 4756 0 1 1  
## 4758 1 1 1  
## 4759 1 1 1  
## 4760 0 1 1  
## 4761 0 0 0  
## 4762 0 0 0  
## 4767 1 1 1  
## 4768 1 1 1  
## 4769 0 1 1  
## 4770 1 1 1  
## 4771 0 1 1  
## 4773 0 1 1  
## 4775 0 0 0  
## 4776 1 1 1  
## 4777 0 0 0  
## 4778 1 1 1  
## 4779 1 1 1  
## 4781 0 0 0  
## 4784 1 1 1  
## 4785 1 1 1  
## 4786 1 1 1  
## 4787 1 1 1  
## 4790 1 1 1  
## 4792 0 1 1  
## 4795 0 0 0  
## 4797 0 1 1  
## 4798 0 0 0  
## 4799 0 0 0  
## 4800 0 0 0  
## 4801 1 0 0  
## 4802 1 0 0  
## 4803 1 0 0  
## 4804 1 1 1  
## 4805 0 1 1  
## 4806 0 1 1  
## 4807 0 0 0  
## 4809 1 1 1  
## 4812 0 0 0  
## 4815 0 0 0  
## 4816 1 1 1  
## 4819 0 1 1  
## 4821 0 0 0  
## 4822 1 0 0  
## 4823 1 1 1  
## 4825 0 0 0  
## 4826 1 1 1  
## 4827 0 0 0  
## 4828 0 0 0  
## 4831 0 0 0  
## 4832 1 1 1  
## 4833 0 0 0  
## 4834 0 0 0  
## 4835 0 1 1  
## 4836 1 1 1  
## 4837 0 0 0  
## 4838 0 1 1  
## 4839 0 0 0  
## 4841 0 1 1  
## 4842 1 1 1  
## 4843 0 1 1  
## 4845 1 1 1  
## 4846 0 1 1  
## 4847 0 1 1  
## 4849 1 1 1  
## 4850 1 0 0  
## 4851 0 1 1  
## 4852 0 1 1  
## 4853 0 1 1  
## 4857 1 1 1  
## 4858 0 1 1  
## 4859 0 1 1  
## 4860 0 1 1  
## 4865 0 0 0  
## 4868 1 1 1  
## 4870 0 0 0  
## 4872 1 0 0  
## 4873 1 0 0  
## 4874 1 1 1  
## 4876 1 1 1  
## 4878 1 1 1  
## 4879 0 1 1  
## 4881 0 1 1  
## 4885 0 1 1  
## 4886 0 1 1  
## 4890 0 1 1  
## 4892 0 1 1  
## 4893 0 1 1  
## 4896 0 1 1  
## 4897 1 0 0  
## 4898 0 0 0  
## 4899 0 0 0  
## 4900 1 0 0  
## 4901 0 0 0  
## 4903 0 1 1  
## 4906 0 1 1  
## 4908 0 1 1  
## 4909 1 1 1  
## 4915 0 1 1  
## 4917 1 0 0  
## 4919 0 0 0  
## 4922 0 0 0  
## 4923 0 1 1  
## 4924 1 1 1  
## 4926 0 1 1  
## 4930 0 1 1  
## 4931 0 1 1  
## 4932 0 1 1  
## 4938 0 1 1  
## 4943 1 1 1  
## 4946 0 0 0  
## 4947 0 0 0  
## 4950 1 1 1  
## 4951 1 1 1  
## 4952 0 0 0  
## 4954 0 1 1  
## 4955 0 1 1  
## 4956 1 0 0  
## 4958 0 1 1  
## 4959 1 1 1  
## 4960 0 0 0  
## 4961 1 0 0  
## 4962 1 0 0  
## 4968 0 1 1  
## 4969 0 1 1  
## 4973 0 0 0  
## 4979 0 1 1  
## 4980 1 1 1  
## 4981 0 1 1  
## 4982 1 1 1  
## 4985 0 1 1  
## 4986 1 1 1  
## 4987 0 1 1  
## 4988 0 0 0  
## 4989 0 0 0  
## 4990 1 1 1  
## 4992 0 0 0  
## 4993 1 1 1  
## 4994 0 1 1  
## 4995 0 0 0  
## 4996 0 0 0  
## 4998 0 0 0  
## 4999 0 1 1  
## 5001 0 1 1  
## 5003 0 1 1  
## 5004 0 1 1  
## 5005 0 0 0  
## 5006 0 1 1  
## 5007 1 1 1  
## 5009 1 1 1  
## 5011 1 1 1  
## 5012 1 1 1  
## 5013 1 1 1  
## 5016 0 0 0  
## 5018 0 1 1  
## 5019 1 1 1  
## 5023 0 0 0  
## 5025 0 1 1  
## 5026 1 1 1  
## 5027 0 0 0  
## 5028 0 1 1  
## 5029 0 1 1  
## 5031 0 1 1  
## 5038 0 1 1  
## 5039 0 1 1  
## 5040 0 1 1  
## 5042 0 1 1  
## 5043 1 1 1  
## 5045 0 1 1  
## 5048 1 1 1  
## 5050 0 1 1  
## 5053 0 0 0  
## 5055 0 1 1  
## 5056 1 1 1  
## 5057 0 1 1  
## 5058 1 1 1  
## 5059 0 1 1  
## 5060 0 1 1  
## 5061 0 1 1  
## 5063 0 1 1  
## 5067 1 0 0  
## 5069 0 0 0  
## 5070 1 1 1  
## 5071 0 1 1  
## 5073 0 0 0  
## 5076 0 0 0  
## 5080 0 0 0  
## 5081 0 0 0  
## 5082 0 1 1  
## 5084 0 0 0  
## 5088 0 0 0  
## 5089 1 1 1  
## 5091 0 1 1  
## 5092 0 1 1  
## 5093 0 1 1  
## 5094 1 1 1  
## 5095 0 0 0  
## 5096 0 0 0  
## 5098 0 1 1  
## 5099 0 1 1  
## 5100 0 1 1  
## 5101 0 0 0  
## 5104 0 1 1  
## 5106 0 1 1  
## 5108 0 0 0  
## 5110 1 1 1  
## 5115 1 1 1  
## 5116 0 1 1  
## 5119 1 1 1  
## 5121 0 0 0  
## 5122 0 0 0  
## 5123 1 1 1  
## 5124 0 0 0  
## 5125 1 1 1  
## 5126 1 1 1  
## 5129 0 1 1  
## 5133 0 1 1  
## 5135 0 1 1  
## 5139 1 1 1  
## 5140 1 1 1  
## 5141 1 1 1  
## 5143 1 1 1  
## 5144 0 1 1  
## 5145 1 0 0  
## 5148 1 1 1  
## 5149 0 1 1  
## 5150 0 0 0  
## 5151 0 0 0  
## 5152 0 0 0  
## 5153 0 0 0  
## 5154 0 1 1  
## 5155 1 1 1  
## 5156 0 1 1  
## 5157 0 0 0  
## 5158 0 1 1  
## 5160 0 1 1  
## 5161 0 0 0  
## 5162 0 1 1  
## 5165 0 1 1  
## 5166 0 1 1  
## 5168 0 1 1  
## 5174 1 1 1  
## 5175 0 1 1  
## 5176 0 1 1  
## 5177 0 1 1  
## 5178 1 1 1  
## 5179 1 1 1  
## 5180 0 1 1  
## 5181 0 0 0  
## 5184 0 0 0  
## 5185 0 0 0  
## 5186 0 1 1  
## 5187 1 1 1  
## 5196 0 0 0  
## 5197 0 1 1  
## 5199 1 0 0  
## 5203 1 1 1  
## 5205 0 1 1  
## 5207 0 1 1  
## 5208 0 1 1  
## 5210 1 1 1  
## 5211 0 0 0  
## 5214 1 0 0  
## 5219 0 0 0  
## 5221 0 1 1  
## 5223 1 1 1  
## 5225 0 1 1  
## 5226 0 1 1  
## 5228 0 1 1  
## 5230 0 0 0  
## 5231 1 1 1  
## 5232 0 1 1  
## 5233 0 1 1  
## 5235 0 0 0  
## 5236 0 1 1  
## 5237 0 1 1  
## 5238 0 1 1  
## 5239 0 1 1  
## 5241 0 1 1  
## 5243 0 1 1  
## 5244 0 1 1  
## 5245 0 1 1  
## 5251 0 0 0  
## 5252 0 1 1  
## 5257 1 1 1  
## 5261 0 1 1  
## 5262 0 0 0  
## 5263 0 1 1  
## 5264 1 1 1  
## 5265 0 0 0  
## 5267 1 1 1  
## 5272 0 1 1  
## 5274 0 1 1  
## 5275 0 0 0  
## 5276 0 1 1  
## 5277 0 1 1  
## 5278 0 0 0  
## 5279 1 1 1  
## 5281 1 0 0  
## 5282 1 1 1  
## 5286 0 0 0  
## 5292 0 0 0  
## 5293 0 1 1  
## 5297 1 1 1  
## 5298 0 1 1  
## 5299 0 1 1  
## 5300 0 1 1  
## 5303 0 0 0  
## 5305 0 1 1  
## 5307 0 1 1  
## 5308 0 1 1  
## 5309 0 0 0  
## 5312 0 1 1  
## 5313 1 1 1  
## 5314 1 1 1  
## 5316 0 1 1  
## 5317 1 0 0  
## 5318 1 1 1  
## 5319 1 1 1  
## 5320 0 1 1  
## 5322 0 1 1  
## 5327 0 0 0  
## 5331 0 0 0  
## 5332 0 1 1  
## 5334 1 1 1  
## 5335 0 1 1  
## 5337 0 0 0  
## 5338 0 1 1  
## 5339 0 0 0  
## 5340 1 1 1  
## 5344 0 0 0  
## 5346 0 1 1  
## 5347 0 1 1  
## 5348 0 0 0  
## 5349 0 0 0  
## 5350 0 0 0  
## 5359 0 1 1  
## 5360 1 1 1  
## 5361 0 1 1  
## 5362 0 1 1  
## 5364 0 1 1  
## 5366 0 0 0  
## 5367 1 1 1  
## 5369 1 1 1  
## 5372 0 0 0  
## 5373 0 1 1  
## 5376 1 1 1  
## 5377 0 1 1  
## 5379 1 1 1  
## 5381 0 1 1  
## 5384 0 0 0  
## 5385 0 0 0  
## 5387 0 0 0  
## 5388 0 0 0  
## 5392 1 0 0  
## 5396 1 1 1  
## 5398 1 1 1  
## 5399 1 1 1  
## 5400 0 1 1  
## 5406 0 1 1  
## 5407 1 1 1  
## 5408 0 0 0  
## 5410 1 1 1  
## 5411 0 0 0  
## 5412 0 1 1  
## 5415 0 1 1  
## 5418 0 1 1  
## 5419 0 1 1  
## 5420 1 1 1  
## 5421 0 1 1  
## 5425 0 1 1  
## 5426 1 1 1  
## 5427 1 1 1  
## 5429 0 0 0  
## 5431 1 1 1  
## 5433 1 1 1  
## 5435 0 1 1  
## 5437 0 0 0  
## 5438 0 1 1  
## 5440 1 1 1  
## 5441 0 1 1  
## 5442 0 1 1  
## 5445 0 0 0  
## 5447 1 1 1  
## 5449 0 0 0  
## 5451 0 1 1  
## 5452 0 0 0  
## 5453 0 0 0  
## 5454 1 1 1  
## 5455 1 1 1  
## 5456 1 1 1  
## 5458 0 0 0  
## 5459 1 1 1  
## 5460 1 1 1  
## 5463 1 0 0  
## 5464 0 0 0  
## 5470 0 0 0  
## 5471 0 0 0  
## 5477 1 1 1  
## 5479 1 1 1  
## 5482 0 0 0  
## 5484 0 0 0  
## 5485 0 1 1  
## 5486 0 1 1  
## 5487 0 0 0  
## 5489 0 0 0  
## 5490 1 1 1  
## 5491 0 0 0  
## 5492 1 1 1  
## 5495 0 0 0  
## 5496 1 1 1  
## 5497 0 1 1  
## 5498 0 0 0  
## 5500 0 1 1  
## 5502 0 1 1  
## 5504 0 1 1  
## 5508 1 1 1  
## 5509 0 1 1  
## 5513 0 0 0  
## 5514 0 1 1  
## 5515 0 1 1  
## 5516 1 0 0  
## 5517 0 1 1  
## 5518 0 1 1  
## 5519 0 0 0  
## 5520 0 1 1  
## 5521 0 0 0  
## 5523 0 0 0  
## 5524 1 1 1  
## 5527 0 1 1  
## 5528 0 1 1  
## 5530 0 1 1  
## 5531 0 0 0  
## 5532 1 1 1  
## 5535 0 1 1  
## 5537 0 0 0  
## 5538 1 1 1  
## 5542 0 1 1  
## 5543 1 1 1  
## 5544 0 1 1  
## 5545 0 0 0  
## 5546 1 1 1  
## 5547 0 1 1  
## 5548 1 1 1  
## 5549 0 1 1  
## 5550 0 1 1  
## 5552 1 1 1  
## 5554 1 1 1  
## 5555 1 1 1  
## 5556 0 0 0  
## 5557 0 0 0  
## 5559 0 0 0  
## 5560 0 0 0  
## 5561 0 1 1  
## 5564 0 0 0  
## 5566 1 1 1  
## 5567 1 1 1  
## 5568 0 1 1  
## 5569 0 0 0  
## 5570 0 1 1  
## 5571 0 1 1  
## 5573 0 1 1  
## 5574 0 1 1  
## 5575 0 1 1  
## 5576 0 1 1  
## 5577 1 1 1  
## 5578 1 1 1  
## 5579 0 1 1  
## 5580 1 0 0  
## 5582 0 0 0  
## 5583 0 1 1  
## 5585 0 1 1  
## 5586 0 1 1  
## 5590 0 0 0  
## 5592 1 1 1  
## 5593 1 0 0  
## 5594 0 0 0  
## 5597 1 1 1  
## 5599 1 1 1  
## 5600 0 1 1  
## 5602 0 1 1  
## 5604 0 0 0  
## 5605 0 1 1  
## 5606 1 1 1  
## 5609 0 1 1  
## 5610 0 1 1  
## 5611 0 0 0  
## 5612 1 1 1  
## 5613 0 1 1  
## 5615 0 1 1  
## 5617 0 1 1  
## 5619 1 1 1  
## 5620 0 1 1  
## 5621 1 1 1  
## 5624 1 1 1  
## 5626 0 1 1  
## 5627 0 1 1  
## 5629 0 0 0  
## 5630 1 1 1  
## 5633 1 1 1  
## 5634 0 1 1  
## 5635 0 1 1  
## 5637 0 1 1  
## 5638 1 1 1  
## 5639 1 1 1  
## 5641 1 1 1  
## 5643 0 0 0  
## 5645 0 0 0  
## 5654 0 1 1  
## 5655 1 0 0  
## 5661 1 1 1  
## 5662 1 1 1  
## 5663 0 1 1  
## 5664 0 1 1  
## 5666 1 0 0  
## 5667 1 1 1  
## 5670 1 1 1  
## 5671 0 1 1  
## 5673 0 1 1  
## 5676 0 0 0  
## 5678 0 1 1  
## 5679 0 1 1  
## 5680 0 0 0  
## 5687 1 1 1  
## 5688 1 1 1  
## 5689 0 0 0  
## 5690 1 1 1  
## 5694 0 1 1  
## 5695 1 1 1  
## 5698 0 0 0  
## 5699 0 0 0  
## 5700 0 1 1  
## 5703 0 0 0  
## 5704 0 1 1  
## 5708 1 1 1  
## 5709 0 1 1  
## 5710 1 1 1  
## 5711 0 1 1  
## 5714 0 0 0  
## 5716 0 1 1  
## 5718 1 1 1  
## 5719 0 1 1  
## 5727 0 0 0  
## 5733 1 1 1  
## 5734 0 1 1  
## 5735 0 1 1  
## 5738 0 1 1  
## 5739 0 1 1  
## 5741 0 1 1  
## 5742 0 0 0  
## 5747 0 1 1  
## 5753 0 0 0  
## 5754 0 1 1  
## 5755 1 0 0  
## 5757 0 0 0  
## 5759 0 0 0  
## 5762 0 1 1  
## 5764 1 1 1  
## 5765 0 0 0  
## 5768 0 0 0  
## 5775 0 1 1  
## 5776 0 1 1  
## 5777 1 1 1  
## 5778 1 1 1  
## 5779 1 1 1  
## 5780 0 1 1  
## 5781 0 0 0  
## 5783 1 1 1  
## 5784 0 1 1  
## 5785 0 1 1  
## 5787 0 1 1  
## 5788 1 1 1  
## 5789 0 1 1  
## 5790 0 0 0  
## 5792 0 1 1  
## 5793 0 0 0  
## 5794 0 0 0  
## 5795 0 0 0  
## 5797 1 1 1  
## 5799 0 1 1  
## 5801 0 0 0  
## 5802 0 0 0  
## 5803 1 1 1  
## 5806 0 1 1  
## 5807 0 0 0  
## 5808 1 1 1  
## 5809 1 1 1  
## 5810 0 0 0  
## 5812 0 0 0  
## 5815 1 0 0  
## 5820 1 1 1  
## 5822 1 1 1  
## 5823 0 0 0  
## 5825 1 1 1  
## 5826 1 0 0  
## 5828 0 0 0  
## 5829 0 0 0  
## 5831 0 1 1  
## 5833 0 1 1  
## 5834 1 1 1  
## 5835 0 1 1  
## 5836 0 0 0  
## 5837 0 1 1  
## 5840 0 1 1  
## 5843 1 0 0  
## 5844 1 1 1  
## 5845 0 1 1  
## 5846 1 1 1  
## 5847 1 1 1  
## 5850 0 1 1  
## 5851 1 1 1  
## 5853 0 0 0  
## 5854 1 1 1  
## 5856 1 1 1  
## 5858 0 1 1  
## 5859 1 0 0  
## 5860 1 0 0  
## 5861 0 1 1  
## 5862 0 1 1  
## 5864 0 0 0  
## 5865 0 0 0  
## 5866 0 1 1  
## 5869 1 1 1  
## 5870 0 0 0  
## 5871 1 1 1  
## 5872 0 1 1  
## 5874 0 0 0  
## 5875 0 0 0  
## 5877 0 1 1  
## 5878 1 1 1  
## 5881 0 0 0  
## 5883 1 1 1  
## 5884 1 0 0  
## 5885 0 1 1  
## 5886 0 1 1  
## 5890 1 1 1  
## 5891 1 1 1  
## 5892 0 1 1  
## 5893 0 1 1  
## 5898 0 0 0  
## 5903 0 1 1  
## 5905 0 0 0  
## 5906 0 1 1  
## 5908 0 0 0  
## 5910 0 1 1  
## 5911 0 1 1  
## 5913 1 1 1  
## 5914 0 0 0  
## 5915 0 0 0  
## 5917 0 1 1  
## 5920 1 1 1  
## 5922 0 1 1  
## 5927 1 1 1  
## 5930 0 1 1  
## 5933 0 0 0  
## 5934 0 1 1  
## 5937 0 1 1  
## 5938 0 1 1  
## 5940 0 1 1  
## 5942 0 1 1  
## 5943 0 1 1  
## 5945 1 1 1  
## 5948 1 1 1  
## 5952 0 0 0  
## 5958 0 1 1  
## 5959 0 1 1  
## 5961 0 0 0  
## 5962 0 1 1  
## 5963 0 1 1  
## 5964 0 0 0  
## 5965 0 1 1  
## 5967 1 1 1  
## 5969 0 1 1  
## 5970 0 0 0  
## 5971 0 1 1  
## 5982 0 1 1  
## 5983 1 1 1  
## 5985 0 1 1  
## 5986 0 1 1  
## 5987 1 0 0  
## 5988 0 1 1  
## 5989 1 0 0  
## 5998 1 1 1  
## 5999 1 1 1  
## 6000 0 0 0  
## 6002 1 1 1  
## 6003 0 1 1  
## 6007 0 0 0  
## 6010 1 1 1  
## 6011 0 1 1  
## 6012 0 1 1  
## 6014 0 0 0  
## 6016 0 1 1  
## 6019 1 1 1  
## 6023 0 1 1  
## 6025 0 1 1  
## 6026 0 1 1  
## 6027 0 1 1  
## 6030 0 1 1  
## 6031 0 0 0  
## 6032 1 1 1  
## 6034 0 1 1  
## 6035 0 0 0  
## 6038 1 1 1  
## 6039 0 0 0  
## 6041 1 1 1  
## 6042 0 1 1  
## 6045 0 1 1  
## 6046 1 1 1  
## 6047 1 0 0  
## 6051 1 1 1  
## 6052 0 1 1  
## 6055 0 0 0  
## 6057 0 1 1  
## 6058 1 1 1  
## 6060 0 1 1  
## 6062 1 1 1  
## 6063 0 1 1  
## 6065 0 1 1  
## 6066 0 1 1  
## 6067 0 0 0  
## 6068 0 1 1  
## 6069 0 1 1  
## 6070 0 1 1  
## 6072 0 0 0  
## 6073 1 0 0  
## 6075 0 1 1  
## 6078 0 1 1  
## 6079 0 1 1  
## 6081 0 1 1  
## 6083 1 1 1  
## 6087 0 0 0  
## 6088 0 1 1  
## 6089 0 1 1  
## 6094 1 1 1  
## 6098 1 1 1  
## 6101 0 0 0  
## 6103 1 1 1  
## 6104 1 1 1  
## 6106 0 0 0  
## 6110 1 0 0  
## 6111 0 0 0  
## 6115 0 0 0  
## 6116 1 0 0  
## 6117 0 1 1  
## 6120 0 1 1  
## 6121 1 1 1  
## 6122 0 0 0  
## 6123 1 0 0  
## 6124 1 1 1  
## 6126 0 1 1  
## 6129 0 1 1  
## 6132 0 1 1  
## 6134 0 1 1  
## 6135 0 0 0  
## 6137 0 1 1  
## 6146 0 0 0  
## 6149 1 1 1  
## 6150 0 1 1  
## 6153 0 1 1  
## 6155 0 1 1  
## 6156 0 1 1  
## 6159 1 0 0  
## 6161 0 1 1  
## 6162 0 1 1  
## 6163 0 1 1  
## 6165 0 0 0  
## 6167 0 1 1  
## 6168 0 0 0  
## 6169 0 0 0  
## 6170 0 1 1  
## 6171 0 0 0  
## 6173 0 0 0  
## 6174 1 1 1  
## 6175 1 1 1  
## 6176 0 1 1  
## 6179 0 1 1  
## 6184 0 0 0  
## 6185 0 0 0  
## 6187 0 1 1  
## 6188 0 1 1  
## 6189 0 1 1  
## 6190 0 1 1  
## 6191 0 1 1  
## 6192 1 1 1  
## 6197 1 1 1  
## 6198 1 1 1  
## 6200 0 0 0  
## 6201 0 1 1  
## 6202 0 0 0  
## 6203 0 0 0  
## 6205 0 1 1  
## 6206 0 1 1  
## 6207 0 1 1  
## 6211 0 0 0  
## doctor\_recc\_h1n1 chronic\_med\_condition child\_under\_6\_months health\_worker  
## 0 0 0 0 0  
## 1 0 0 0 0  
## 3 0 1 0 0  
## 4 0 0 0 0  
## 5 0 0 0 0  
## 6 0 0 0 0  
## 8 0 0 0 0  
## 9 0 1 0 0  
## 10 0 1 1 0  
## 11 0 0 0 0  
## 13 0 1 1 0  
## 14 0 0 0 0  
## 15 0 0 0 0  
## 18 1 0 0 0  
## 19 0 0 0 0  
## 20 1 0 0 0  
## 21 1 0 0 0  
## 22 1 0 0 0  
## 23 0 0 0 0  
## 25 0 0 0 0  
## 28 0 0 0 0  
## 30 1 0 0 0  
## 32 0 0 0 0  
## 33 1 0 0 0  
## 35 1 1 0 0  
## 37 0 0 0 0  
## 41 0 0 1 1  
## 43 1 0 0 0  
## 45 0 0 0 0  
## 46 0 0 0 0  
## 47 0 0 1 0  
## 49 0 0 0 0  
## 50 0 0 0 1  
## 51 0 0 0 0  
## 53 0 0 0 1  
## 58 0 1 0 0  
## 59 0 0 0 0  
## 61 0 0 0 0  
## 62 0 0 0 0  
## 66 0 0 1 0  
## 67 1 0 0 0  
## 69 0 0 0 0  
## 70 0 1 0 0  
## 72 0 0 0 0  
## 73 0 0 0 0  
## 74 1 1 0 0  
## 77 0 0 0 1  
## 79 0 0 0 0  
## 80 0 1 0 0  
## 82 0 0 0 1  
## 83 1 1 0 0  
## 86 0 0 0 0  
## 87 0 0 1 0  
## 88 0 1 0 0  
## 92 0 0 0 0  
## 93 0 0 0 0  
## 98 0 0 1 1  
## 99 0 1 0 0  
## 100 1 0 0 0  
## 101 1 1 1 1  
## 103 0 0 0 0  
## 106 0 0 0 0  
## 107 0 0 0 0  
## 108 0 0 0 0  
## 109 0 0 0 0  
## 110 1 0 1 0  
## 112 1 1 0 0  
## 113 0 0 1 0  
## 114 0 0 0 1  
## 117 0 0 0 0  
## 118 0 0 0 1  
## 120 0 0 0 0  
## 121 0 0 0 0  
## 123 1 1 0 0  
## 124 0 0 0 0  
## 125 0 0 0 0  
## 126 0 0 0 0  
## 127 0 0 0 0  
## 128 0 0 0 0  
## 130 0 0 0 0  
## 131 0 0 0 0  
## 134 0 0 0 0  
## 137 0 0 0 0  
## 138 0 0 0 0  
## 139 0 0 0 0  
## 141 0 0 0 1  
## 142 0 0 0 0  
## 144 0 0 0 0  
## 145 0 0 0 0  
## 146 1 0 0 0  
## 147 0 1 0 1  
## 151 0 0 0 0  
## 152 0 0 0 0  
## 155 0 1 0 0  
## 156 0 0 0 0  
## 157 0 1 0 0  
## 159 0 1 0 1  
## 160 0 1 0 0  
## 161 0 0 0 0  
## 163 0 0 1 0  
## 164 0 0 0 0  
## 165 0 1 0 0  
## 166 1 0 0 1  
## 167 0 1 0 0  
## 168 0 1 0 1  
## 171 0 0 0 1  
## 172 1 0 0 0  
## 173 0 0 0 0  
## 174 1 0 0 0  
## 176 0 0 0 0  
## 177 0 0 0 0  
## 179 0 0 0 0  
## 181 0 0 0 0  
## 185 0 0 0 0  
## 186 0 0 0 0  
## 187 0 0 0 0  
## 188 0 0 0 0  
## 190 0 0 0 0  
## 191 0 0 0 0  
## 192 1 0 0 0  
## 193 0 0 0 0  
## 196 0 0 0 1  
## 197 0 0 0 0  
## 201 0 0 0 0  
## 204 0 1 0 0  
## 206 0 0 0 0  
## 207 0 1 0 0  
## 208 0 0 0 0  
## 209 0 0 1 0  
## 210 0 0 0 0  
## 211 1 1 0 0  
## 212 1 1 0 1  
## 215 1 1 0 0  
## 218 0 1 0 0  
## 219 0 0 0 0  
## 220 0 0 0 0  
## 221 0 0 0 0  
## 222 1 0 0 1  
## 223 0 1 0 0  
## 224 0 0 0 0  
## 229 0 1 0 0  
## 231 0 0 0 0  
## 233 0 0 0 0  
## 236 0 1 0 0  
## 240 0 0 0 0  
## 241 0 0 0 0  
## 242 0 0 0 0  
## 245 0 0 0 0  
## 246 0 0 0 0  
## 247 0 0 0 0  
## 250 0 1 0 0  
## 251 0 0 0 0  
## 252 0 0 0 0  
## 254 0 1 0 0  
## 255 1 0 0 0  
## 256 0 0 0 0  
## 257 0 0 1 0  
## 258 0 0 0 0  
## 260 0 0 0 0  
## 261 0 1 0 0  
## 263 0 1 0 0  
## 264 0 1 1 0  
## 265 0 0 1 0  
## 266 0 0 0 0  
## 267 0 0 0 0  
## 268 0 0 0 0  
## 270 0 0 0 0  
## 271 0 0 0 0  
## 274 0 1 0 0  
## 275 0 0 0 0  
## 277 0 0 0 0  
## 278 1 0 0 0  
## 279 0 0 0 0  
## 281 0 0 1 0  
## 282 0 1 1 0  
## 287 0 0 0 0  
## 288 1 0 0 1  
## 289 0 1 0 0  
## 290 0 0 0 0  
## 292 0 1 0 0  
## 293 1 1 0 0  
## 296 1 0 0 0  
## 297 0 1 0 0  
## 299 0 0 0 0  
## 301 0 0 0 0  
## 302 0 0 0 0  
## 303 1 0 0 0  
## 305 0 0 0 0  
## 306 1 0 0 0  
## 307 0 0 0 0  
## 308 1 1 0 0  
## 311 0 0 0 0  
## 312 0 0 0 0  
## 313 0 0 0 0  
## 314 0 1 1 0  
## 315 1 0 1 0  
## 318 1 0 1 0  
## 319 1 1 0 0  
## 320 0 0 0 0  
## 322 0 0 0 0  
## 323 0 0 0 0  
## 325 0 0 0 0  
## 327 0 1 0 0  
## 329 0 0 1 0  
## 331 0 0 0 0  
## 333 0 1 0 0  
## 337 0 0 0 0  
## 338 0 0 0 0  
## 339 1 0 0 0  
## 340 0 0 0 0  
## 341 0 0 0 0  
## 342 0 0 0 0  
## 344 1 0 0 0  
## 346 0 1 0 0  
## 348 0 0 0 0  
## 349 0 0 0 0  
## 350 0 0 1 0  
## 351 0 1 0 0  
## 354 1 0 0 0  
## 355 0 0 0 0  
## 357 1 0 0 0  
## 358 0 0 0 0  
## 359 1 1 0 0  
## 361 0 0 0 0  
## 362 0 0 0 0  
## 363 0 0 0 0  
## 364 1 1 0 1  
## 365 0 1 0 0  
## 366 0 1 0 0  
## 367 0 0 0 0  
## 368 0 0 0 0  
## 369 0 0 0 0  
## 370 0 0 0 0  
## 371 1 0 0 1  
## 372 0 0 0 0  
## 374 0 0 0 0  
## 375 1 0 0 1  
## 376 1 1 0 1  
## 377 0 0 0 0  
## 378 1 1 0 0  
## 380 0 1 0 0  
## 384 0 0 0 1  
## 385 0 1 0 0  
## 387 1 0 0 1  
## 388 0 1 0 0  
## 389 1 0 0 0  
## 391 1 0 0 1  
## 393 0 0 0 0  
## 394 0 0 0 0  
## 395 0 0 0 0  
## 397 1 0 0 0  
## 398 0 0 0 0  
## 399 0 0 0 0  
## 402 0 0 0 0  
## 404 0 0 0 0  
## 407 1 1 0 0  
## 408 0 0 0 0  
## 412 0 0 0 0  
## 413 1 0 0 0  
## 415 0 0 0 0  
## 418 0 0 0 0  
## 419 0 0 0 0  
## 423 0 1 0 0  
## 424 0 1 0 0  
## 425 0 0 0 0  
## 426 0 0 0 0  
## 428 0 0 0 0  
## 430 0 0 0 0  
## 431 0 1 0 0  
## 436 0 1 0 0  
## 437 0 0 0 0  
## 438 0 0 1 0  
## 440 0 0 0 0  
## 442 0 1 0 0  
## 443 0 0 0 1  
## 444 0 0 0 0  
## 445 1 1 0 0  
## 447 0 0 0 0  
## 448 0 0 0 0  
## 449 1 0 0 0  
## 450 0 0 0 0  
## 454 0 0 0 0  
## 455 0 0 0 0  
## 456 0 0 0 0  
## 458 0 1 0 0  
## 459 0 0 0 1  
## 460 0 0 0 0  
## 462 0 0 0 0  
## 463 0 1 0 0  
## 464 0 0 0 0  
## 465 1 0 0 0  
## 469 0 0 0 0  
## 472 1 0 0 0  
## 473 0 0 0 0  
## 474 0 0 0 0  
## 475 0 0 0 0  
## 477 0 0 0 0  
## 479 0 0 0 0  
## 480 0 1 0 0  
## 482 0 1 0 0  
## 483 0 0 0 0  
## 485 1 0 0 0  
## 489 1 1 0 0  
## 490 0 0 0 0  
## 491 0 0 0 0  
## 494 1 0 0 0  
## 495 1 0 1 1  
## 496 0 0 0 0  
## 498 0 1 1 0  
## 499 0 0 0 0  
## 500 0 0 0 0  
## 503 0 0 0 0  
## 504 1 1 0 0  
## 506 0 0 0 0  
## 508 0 0 0 0  
## 510 1 1 0 0  
## 511 0 0 0 0  
## 512 0 0 0 0  
## 515 0 0 0 0  
## 516 1 0 1 1  
## 517 0 1 1 0  
## 520 0 0 0 0  
## 521 0 0 0 0  
## 522 0 0 0 0  
## 523 0 0 0 0  
## 524 0 1 0 0  
## 526 1 1 1 0  
## 529 1 1 0 1  
## 530 0 0 0 0  
## 532 0 0 0 0  
## 533 0 0 0 0  
## 536 0 0 0 0  
## 537 1 0 0 0  
## 538 0 1 0 0  
## 541 0 1 0 0  
## 544 0 0 0 0  
## 547 0 0 0 0  
## 548 0 0 0 0  
## 551 0 1 0 0  
## 552 0 0 0 0  
## 553 0 0 0 0  
## 559 0 0 0 0  
## 561 1 1 0 0  
## 563 0 0 0 0  
## 564 0 0 0 0  
## 567 0 0 0 0  
## 569 0 0 0 1  
## 574 0 0 0 0  
## 575 0 0 0 0  
## 577 0 0 0 0  
## 578 0 0 0 0  
## 581 0 1 0 0  
## 582 0 1 0 0  
## 584 0 0 0 0  
## 585 0 0 0 0  
## 586 0 0 0 0  
## 594 0 1 0 0  
## 595 0 0 0 0  
## 596 0 0 0 0  
## 597 0 0 0 0  
## 599 0 0 0 0  
## 602 0 1 0 0  
## 603 0 0 0 0  
## 605 0 0 0 0  
## 608 0 1 0 0  
## 609 0 0 0 0  
## 610 1 1 0 0  
## 611 0 0 0 0  
## 612 0 0 0 0  
## 613 1 0 0 1  
## 616 0 0 0 0  
## 617 0 1 0 0  
## 618 0 0 1 0  
## 620 0 0 1 1  
## 621 0 0 0 1  
## 623 0 0 0 0  
## 626 0 0 0 0  
## 630 0 0 0 0  
## 631 0 1 0 0  
## 633 0 0 0 0  
## 634 0 0 1 0  
## 635 0 0 0 0  
## 636 0 0 0 0  
## 639 0 0 0 0  
## 640 1 0 0 0  
## 641 0 0 0 0  
## 642 1 1 1 0  
## 643 0 0 0 1  
## 644 0 1 0 0  
## 646 1 0 0 0  
## 647 0 0 0 0  
## 648 0 0 0 0  
## 650 0 1 0 0  
## 651 1 1 0 0  
## 652 0 1 0 0  
## 653 1 1 0 0  
## 654 0 0 0 0  
## 655 0 0 0 0  
## 656 0 0 0 0  
## 657 0 1 0 0  
## 660 0 0 0 0  
## 663 0 0 0 0  
## 665 0 0 0 0  
## 666 1 0 0 0  
## 669 0 0 0 1  
## 670 0 1 0 0  
## 671 0 1 0 0  
## 672 1 0 1 0  
## 676 0 1 0 0  
## 678 0 0 0 0  
## 680 0 0 0 1  
## 682 1 1 0 1  
## 684 0 0 1 0  
## 686 0 0 0 0  
## 687 1 0 0 0  
## 688 0 0 0 0  
## 689 0 0 0 0  
## 690 0 0 0 0  
## 691 0 0 0 0  
## 693 1 0 0 0  
## 695 0 0 0 0  
## 696 0 0 0 0  
## 701 0 1 0 0  
## 703 1 1 0 0  
## 704 0 1 0 0  
## 705 0 0 0 0  
## 706 1 1 1 1  
## 707 0 0 0 0  
## 709 1 0 0 0  
## 710 0 0 0 0  
## 712 0 1 0 1  
## 713 0 0 0 0  
## 714 1 1 1 0  
## 715 0 0 0 1  
## 716 0 1 0 0  
## 717 0 0 0 0  
## 718 0 1 1 1  
## 719 1 1 0 0  
## 723 0 0 0 0  
## 724 0 0 0 0  
## 725 0 0 0 0  
## 727 0 0 0 0  
## 729 1 0 0 1  
## 731 0 0 0 0  
## 732 0 0 0 0  
## 733 0 0 1 0  
## 734 0 0 0 0  
## 737 1 0 0 0  
## 738 1 1 0 0  
## 741 0 0 0 0  
## 742 1 1 0 0  
## 745 0 1 0 0  
## 747 0 0 0 0  
## 748 0 0 0 0  
## 749 0 0 0 0  
## 750 1 0 0 1  
## 751 0 0 0 0  
## 753 0 0 0 0  
## 755 0 0 0 0  
## 756 0 1 0 1  
## 757 0 1 0 0  
## 759 0 0 0 0  
## 760 0 0 0 0  
## 761 1 1 0 1  
## 762 0 0 0 0  
## 764 0 1 1 0  
## 765 0 1 0 0  
## 767 0 0 0 0  
## 768 1 0 0 0  
## 772 0 0 0 0  
## 773 0 0 0 0  
## 775 1 1 0 0  
## 777 1 1 0 0  
## 779 0 0 0 0  
## 783 1 1 0 0  
## 785 1 0 0 0  
## 789 0 0 0 0  
## 790 1 0 0 0  
## 791 0 0 0 0  
## 792 0 0 0 0  
## 795 1 0 0 1  
## 797 0 0 1 0  
## 798 0 0 0 0  
## 799 0 0 0 1  
## 800 0 0 0 0  
## 802 0 1 0 0  
## 803 0 1 0 0  
## 804 0 0 0 0  
## 808 0 0 0 0  
## 810 0 0 0 0  
## 811 1 0 0 0  
## 813 0 0 0 0  
## 814 0 0 0 0  
## 815 0 0 0 0  
## 816 0 0 0 0  
## 817 0 0 0 0  
## 818 1 1 0 0  
## 819 1 1 0 0  
## 821 1 0 0 1  
## 822 0 1 0 0  
## 824 0 0 0 1  
## 825 0 0 0 1  
## 827 0 0 0 0  
## 829 0 0 0 0  
## 834 0 1 0 0  
## 836 0 0 0 1  
## 838 0 0 0 0  
## 839 0 0 0 0  
## 841 0 0 0 0  
## 842 0 0 0 0  
## 843 0 0 0 0  
## 844 0 0 0 0  
## 845 0 0 0 0  
## 846 0 0 0 0  
## 847 0 0 0 0  
## 848 0 0 0 0  
## 852 0 1 0 0  
## 853 0 1 0 0  
## 854 0 0 0 0  
## 855 0 1 0 0  
## 856 0 0 0 0  
## 857 0 0 0 0  
## 859 0 0 0 0  
## 860 0 0 0 0  
## 861 0 0 0 0  
## 864 0 0 0 0  
## 865 0 1 0 0  
## 867 0 0 0 0  
## 868 1 1 0 0  
## 870 0 0 0 0  
## 873 0 0 0 0  
## 874 0 0 0 0  
## 876 0 0 0 0  
## 879 0 0 0 1  
## 880 0 0 0 0  
## 881 1 0 0 0  
## 887 1 1 1 1  
## 892 1 0 0 0  
## 893 0 1 0 0  
## 894 0 1 0 0  
## 895 0 0 0 1  
## 896 0 0 0 0  
## 897 1 0 0 1  
## 898 0 0 0 0  
## 902 0 0 0 0  
## 903 0 0 0 0  
## 907 0 0 0 0  
## 908 0 0 0 0  
## 909 0 1 0 0  
## 912 0 0 0 0  
## 913 0 1 1 0  
## 915 0 0 0 0  
## 916 1 0 0 0  
## 917 1 1 0 1  
## 919 0 0 0 0  
## 920 0 0 0 0  
## 923 0 1 0 0  
## 924 1 1 0 1  
## 926 0 0 0 0  
## 927 1 1 0 0  
## 928 0 0 0 0  
## 930 0 1 0 0  
## 933 0 1 0 0  
## 934 0 0 0 1  
## 937 1 0 0 0  
## 938 1 0 0 1  
## 939 0 0 0 0  
## 941 0 0 0 0  
## 943 0 1 0 0  
## 945 1 0 0 0  
## 946 0 0 0 1  
## 948 0 0 0 0  
## 951 0 0 0 0  
## 952 0 0 0 0  
## 953 0 0 0 0  
## 956 1 0 1 1  
## 959 0 0 0 0  
## 961 1 1 0 1  
## 962 0 0 0 1  
## 964 0 0 0 0  
## 965 0 0 0 0  
## 967 0 1 0 0  
## 972 0 1 0 0  
## 973 0 0 0 0  
## 974 1 1 0 0  
## 975 0 0 0 0  
## 976 0 1 0 0  
## 979 1 0 0 0  
## 981 0 1 0 0  
## 983 0 0 0 0  
## 985 0 1 0 0  
## 987 1 0 1 1  
## 988 0 0 0 0  
## 991 0 1 1 1  
## 992 0 0 0 0  
## 996 0 1 0 0  
## 999 0 1 0 0  
## 1001 0 0 0 0  
## 1004 0 1 0 0  
## 1011 0 0 0 0  
## 1013 1 0 0 0  
## 1015 0 0 0 0  
## 1018 0 0 0 0  
## 1019 0 0 0 0  
## 1020 0 0 0 0  
## 1028 0 0 0 0  
## 1029 0 1 0 0  
## 1031 0 1 0 1  
## 1033 0 0 0 0  
## 1034 0 1 0 0  
## 1035 0 0 1 0  
## 1036 0 0 0 0  
## 1038 0 0 0 0  
## 1039 0 0 0 1  
## 1042 0 0 0 0  
## 1045 1 1 0 0  
## 1048 0 0 0 0  
## 1050 1 1 0 0  
## 1052 1 1 0 0  
## 1054 0 0 0 1  
## 1055 0 0 0 0  
## 1057 0 0 0 0  
## 1059 0 0 0 0  
## 1061 0 0 0 0  
## 1062 1 0 0 0  
## 1064 1 0 1 1  
## 1065 0 0 1 0  
## 1066 0 1 0 0  
## 1069 1 1 0 0  
## 1072 0 0 0 0  
## 1074 0 1 0 0  
## 1076 0 0 0 1  
## 1077 0 1 0 0  
## 1078 0 0 0 0  
## 1079 0 0 0 0  
## 1080 0 1 0 0  
## 1081 0 0 0 1  
## 1082 0 0 0 0  
## 1083 0 0 0 0  
## 1084 0 0 0 0  
## 1086 0 0 0 0  
## 1087 0 0 1 1  
## 1088 0 0 0 0  
## 1089 0 1 0 0  
## 1091 0 0 0 0  
## 1092 0 1 0 0  
## 1094 0 0 0 1  
## 1095 0 0 0 0  
## 1098 0 0 1 1  
## 1099 1 0 0 0  
## 1102 0 0 0 0  
## 1103 0 0 0 0  
## 1106 1 0 0 0  
## 1108 0 0 0 0  
## 1109 0 0 0 0  
## 1112 0 0 0 1  
## 1114 0 0 0 0  
## 1115 0 0 0 0  
## 1118 0 0 0 1  
## 1121 1 0 1 0  
## 1125 0 1 0 0  
## 1129 0 0 0 0  
## 1130 0 0 0 0  
## 1132 1 0 0 0  
## 1133 0 0 0 1  
## 1134 0 0 0 0  
## 1136 0 1 0 1  
## 1137 0 1 0 0  
## 1140 0 1 1 1  
## 1141 0 0 0 0  
## 1144 0 0 0 0  
## 1145 0 0 0 0  
## 1148 0 0 0 0  
## 1149 0 0 0 0  
## 1151 0 0 0 0  
## 1152 0 0 0 0  
## 1155 1 0 0 0  
## 1157 0 0 0 0  
## 1159 1 1 0 1  
## 1160 1 0 0 1  
## 1161 0 0 0 0  
## 1164 0 0 0 0  
## 1166 1 1 0 0  
## 1167 0 0 0 0  
## 1168 0 1 0 0  
## 1170 0 0 0 0  
## 1171 1 1 0 0  
## 1173 0 1 0 0  
## 1174 1 0 0 0  
## 1175 1 1 0 0  
## 1176 1 1 0 0  
## 1177 0 0 0 0  
## 1178 0 1 0 0  
## 1181 0 1 0 0  
## 1183 0 0 0 0  
## 1188 0 0 1 1  
## 1189 0 0 0 0  
## 1190 0 0 0 0  
## 1191 1 0 0 0  
## 1192 1 1 0 0  
## 1193 0 0 0 0  
## 1195 0 0 0 0  
## 1196 0 0 1 0  
## 1199 1 0 0 0  
## 1201 0 0 1 0  
## 1203 1 0 0 1  
## 1204 0 1 0 1  
## 1206 0 0 0 0  
## 1208 0 0 0 0  
## 1211 0 1 0 0  
## 1214 0 1 0 0  
## 1218 0 0 0 0  
## 1219 0 0 0 0  
## 1222 0 0 0 0  
## 1223 0 0 0 0  
## 1224 0 0 0 0  
## 1225 0 0 1 0  
## 1227 0 0 0 0  
## 1228 1 0 0 0  
## 1230 0 0 0 0  
## 1234 0 1 0 0  
## 1235 0 0 0 0  
## 1236 1 0 0 1  
## 1237 0 1 0 0  
## 1238 0 1 0 0  
## 1239 0 0 0 1  
## 1240 0 0 0 0  
## 1245 0 0 0 0  
## 1246 0 1 0 0  
## 1247 0 0 0 0  
## 1250 0 1 0 0  
## 1251 0 0 0 0  
## 1254 0 0 0 0  
## 1258 0 1 0 1  
## 1260 0 0 0 0  
## 1261 0 0 0 0  
## 1268 0 0 0 0  
## 1269 0 0 0 1  
## 1270 0 0 0 0  
## 1272 1 0 1 0  
## 1275 0 0 0 0  
## 1277 0 0 0 0  
## 1278 1 0 0 0  
## 1279 1 1 0 0  
## 1280 0 1 0 0  
## 1286 1 1 0 0  
## 1288 0 0 0 0  
## 1293 0 0 0 0  
## 1295 0 0 0 0  
## 1297 0 0 0 0  
## 1298 1 0 0 1  
## 1299 0 0 0 0  
## 1303 0 0 0 0  
## 1304 0 0 0 0  
## 1306 1 1 1 0  
## 1307 0 0 0 0  
## 1309 0 1 0 0  
## 1310 1 0 0 0  
## 1311 1 1 0 0  
## 1313 1 1 0 1  
## 1317 1 0 0 1  
## 1321 0 0 0 0  
## 1323 0 0 0 1  
## 1324 1 0 0 1  
## 1327 1 0 0 0  
## 1330 0 1 0 0  
## 1333 0 1 0 0  
## 1336 1 0 0 0  
## 1337 1 0 0 0  
## 1338 1 1 0 0  
## 1343 0 1 0 0  
## 1344 1 1 0 0  
## 1346 0 0 0 0  
## 1348 1 1 0 0  
## 1349 0 0 0 0  
## 1350 0 0 0 0  
## 1351 0 0 0 1  
## 1353 1 1 0 1  
## 1354 0 1 0 0  
## 1356 1 0 0 0  
## 1358 0 0 0 0  
## 1361 0 0 0 0  
## 1363 0 0 0 0  
## 1364 1 0 0 0  
## 1367 0 1 0 0  
## 1371 1 0 0 0  
## 1372 0 1 0 0  
## 1373 0 1 0 0  
## 1375 0 1 0 0  
## 1377 0 1 0 0  
## 1378 0 0 0 0  
## 1379 0 0 0 0  
## 1380 0 0 0 0  
## 1382 0 1 0 0  
## 1383 0 1 0 0  
## 1386 0 0 1 0  
## 1389 0 0 0 0  
## 1390 0 0 0 1  
## 1393 0 0 0 0  
## 1394 0 0 0 0  
## 1395 0 0 1 1  
## 1397 0 0 0 0  
## 1398 0 1 0 0  
## 1401 0 0 0 0  
## 1402 0 0 1 0  
## 1403 0 1 0 0  
## 1404 0 0 0 0  
## 1406 1 0 0 0  
## 1407 0 0 0 0  
## 1409 0 1 1 0  
## 1412 0 0 0 0  
## 1414 0 0 0 0  
## 1415 0 1 0 1  
## 1417 1 1 0 0  
## 1418 0 1 0 0  
## 1420 0 0 0 1  
## 1423 0 0 0 0  
## 1425 0 0 0 0  
## 1426 1 0 0 0  
## 1428 0 0 0 0  
## 1429 0 0 0 0  
## 1431 0 1 0 0  
## 1432 0 0 0 1  
## 1433 0 0 0 0  
## 1434 0 0 0 0  
## 1435 0 0 0 0  
## 1437 0 0 0 0  
## 1438 1 1 0 0  
## 1440 1 0 1 0  
## 1443 1 1 1 1  
## 1445 0 1 0 0  
## 1447 0 0 0 0  
## 1449 0 0 0 0  
## 1450 0 1 0 0  
## 1453 0 0 0 1  
## 1455 1 1 0 0  
## 1456 0 0 0 1  
## 1458 0 0 0 0  
## 1459 0 1 0 0  
## 1460 0 1 0 0  
## 1464 0 0 0 1  
## 1465 0 1 0 0  
## 1466 0 0 0 0  
## 1468 0 0 0 1  
## 1472 0 1 1 1  
## 1474 0 0 0 0  
## 1476 0 0 0 0  
## 1477 1 1 0 0  
## 1478 0 0 0 0  
## 1479 0 1 0 0  
## 1480 0 0 0 0  
## 1481 1 1 0 0  
## 1482 0 1 0 0  
## 1483 0 1 0 0  
## 1485 1 1 0 0  
## 1487 0 0 0 0  
## 1491 1 1 0 0  
## 1493 0 0 0 0  
## 1496 0 1 0 0  
## 1501 0 1 0 1  
## 1504 0 1 0 0  
## 1505 0 0 0 0  
## 1510 0 0 0 0  
## 1511 0 0 0 0  
## 1512 0 1 0 0  
## 1514 0 0 0 0  
## 1515 0 0 0 0  
## 1517 1 0 0 0  
## 1519 0 1 0 0  
## 1520 0 0 0 0  
## 1521 0 1 0 0  
## 1522 0 0 0 0  
## 1523 0 1 0 0  
## 1524 1 1 0 0  
## 1525 0 0 0 0  
## 1526 0 0 1 0  
## 1527 0 1 1 0  
## 1528 1 0 0 0  
## 1529 1 0 1 0  
## 1530 0 0 0 0  
## 1531 1 0 0 0  
## 1532 0 1 0 0  
## 1535 0 0 0 1  
## 1536 0 0 1 0  
## 1537 0 1 0 0  
## 1539 0 0 0 0  
## 1541 0 0 0 0  
## 1544 0 0 0 0  
## 1545 0 0 0 0  
## 1546 0 1 1 0  
## 1548 1 0 1 1  
## 1550 0 0 0 0  
## 1553 0 0 0 0  
## 1556 0 0 0 0  
## 1557 0 0 1 0  
## 1558 0 0 1 0  
## 1562 0 0 0 0  
## 1565 1 1 0 1  
## 1566 0 0 1 0  
## 1567 1 0 0 0  
## 1568 1 0 0 1  
## 1569 1 0 0 0  
## 1570 0 0 0 1  
## 1571 1 1 0 0  
## 1572 0 0 0 0  
## 1574 1 1 0 1  
## 1575 0 0 0 0  
## 1576 0 0 0 0  
## 1579 0 0 0 0  
## 1581 0 0 0 0  
## 1584 0 1 0 0  
## 1585 0 0 0 0  
## 1586 0 0 0 0  
## 1588 1 0 0 0  
## 1589 0 0 0 0  
## 1591 1 0 1 0  
## 1592 0 0 1 1  
## 1594 0 0 0 0  
## 1595 0 0 0 0  
## 1596 0 0 0 0  
## 1597 0 0 0 0  
## 1600 0 0 0 0  
## 1601 0 1 0 0  
## 1605 1 1 0 0  
## 1607 0 0 0 0  
## 1608 0 0 0 0  
## 1609 0 0 0 0  
## 1610 1 0 1 0  
## 1611 0 0 0 0  
## 1615 0 1 0 0  
## 1616 0 0 0 0  
## 1619 0 1 0 0  
## 1620 0 0 1 0  
## 1625 0 0 0 1  
## 1628 1 1 0 0  
## 1629 0 0 0 0  
## 1631 1 0 0 0  
## 1632 0 0 0 0  
## 1634 0 0 0 0  
## 1635 0 0 0 0  
## 1639 0 0 0 0  
## 1641 1 1 0 0  
## 1651 1 1 0 1  
## 1652 0 0 0 0  
## 1655 0 0 1 0  
## 1658 0 0 0 0  
## 1659 0 0 0 0  
## 1660 0 0 0 0  
## 1663 1 1 0 0  
## 1664 0 0 0 0  
## 1665 0 0 0 0  
## 1666 0 1 0 0  
## 1668 0 1 0 0  
## 1669 0 0 0 0  
## 1670 1 0 0 0  
## 1671 1 0 0 1  
## 1673 1 0 0 0  
## 1674 0 0 0 0  
## 1677 1 0 1 0  
## 1680 1 1 0 0  
## 1681 1 1 0 0  
## 1682 0 0 0 0  
## 1684 0 0 0 0  
## 1685 1 0 0 0  
## 1686 0 0 0 0  
## 1688 0 1 0 0  
## 1689 0 0 0 0  
## 1693 0 0 0 0  
## 1694 0 0 0 0  
## 1698 0 0 0 0  
## 1699 0 1 0 0  
## 1702 0 0 0 0  
## 1708 0 1 0 0  
## 1709 0 0 0 0  
## 1710 0 0 0 0  
## 1711 1 0 0 0  
## 1715 0 1 0 0  
## 1718 1 0 1 0  
## 1722 0 0 0 0  
## 1724 1 0 0 1  
## 1725 0 0 0 0  
## 1728 0 0 0 0  
## 1729 0 0 0 0  
## 1730 0 0 1 0  
## 1732 0 0 1 0  
## 1733 0 0 0 0  
## 1734 0 0 0 0  
## 1735 0 0 0 0  
## 1736 0 0 0 0  
## 1737 0 0 0 1  
## 1738 0 1 1 1  
## 1741 0 0 0 0  
## 1743 0 0 0 0  
## 1744 0 0 0 0  
## 1745 0 1 0 0  
## 1746 1 0 0 0  
## 1747 0 0 0 0  
## 1750 0 0 0 0  
## 1755 0 1 0 0  
## 1757 0 0 0 0  
## 1758 1 0 0 1  
## 1759 0 1 0 0  
## 1760 0 0 1 0  
## 1761 0 0 0 0  
## 1763 0 1 0 0  
## 1764 0 0 0 0  
## 1765 0 0 0 0  
## 1767 0 0 0 0  
## 1768 1 1 0 0  
## 1771 0 0 0 0  
## 1773 1 1 0 0  
## 1777 0 0 0 0  
## 1779 0 0 0 0  
## 1780 0 0 0 0  
## 1781 0 0 0 1  
## 1783 0 0 0 0  
## 1784 0 1 1 0  
## 1785 0 0 0 0  
## 1786 1 0 1 0  
## 1788 0 0 0 0  
## 1789 0 1 0 0  
## 1791 1 0 0 0  
## 1792 0 1 0 1  
## 1793 0 1 0 0  
## 1794 0 0 0 0  
## 1797 1 1 0 0  
## 1798 0 0 0 1  
## 1799 0 0 0 0  
## 1800 1 0 0 0  
## 1801 1 0 0 0  
## 1803 1 1 0 0  
## 1804 1 0 0 0  
## 1805 0 0 0 0  
## 1807 0 0 0 0  
## 1808 1 1 0 1  
## 1809 0 1 0 0  
## 1810 0 1 0 0  
## 1811 0 0 0 0  
## 1813 0 0 0 0  
## 1814 1 0 0 0  
## 1815 1 0 0 0  
## 1816 0 0 1 0  
## 1817 1 0 0 0  
## 1818 0 0 0 0  
## 1819 0 0 0 0  
## 1821 0 0 0 1  
## 1822 0 1 0 0  
## 1827 0 0 0 0  
## 1828 0 1 1 1  
## 1829 0 0 0 0  
## 1830 0 0 0 0  
## 1832 0 0 1 1  
## 1835 0 0 0 0  
## 1836 0 0 0 0  
## 1837 0 0 0 0  
## 1839 0 0 0 0  
## 1840 0 0 0 0  
## 1841 0 0 0 0  
## 1842 0 0 0 1  
## 1844 0 0 0 0  
## 1845 0 0 0 1  
## 1846 0 0 0 0  
## 1848 1 1 0 0  
## 1849 1 1 0 0  
## 1850 0 0 0 0  
## 1853 1 1 0 0  
## 1856 0 0 0 0  
## 1857 0 0 0 0  
## 1859 1 0 0 1  
## 1864 1 1 0 0  
## 1865 0 0 0 0  
## 1866 0 1 0 0  
## 1870 0 0 0 0  
## 1871 0 0 0 0  
## 1872 0 1 0 1  
## 1873 1 1 0 0  
## 1874 0 0 0 0  
## 1875 0 0 0 0  
## 1877 0 0 0 0  
## 1879 0 1 0 0  
## 1880 0 1 0 0  
## 1882 0 0 0 0  
## 1884 0 0 0 0  
## 1885 0 0 0 0  
## 1886 0 0 1 1  
## 1890 0 0 0 0  
## 1891 0 1 0 0  
## 1893 0 0 0 0  
## 1895 1 1 0 0  
## 1897 1 0 0 0  
## 1899 0 1 0 1  
## 1900 0 1 0 0  
## 1901 0 1 0 1  
## 1902 0 0 0 0  
## 1903 0 0 0 0  
## 1905 0 0 0 0  
## 1906 1 0 0 0  
## 1907 0 0 0 0  
## 1910 1 1 0 1  
## 1911 0 0 0 0  
## 1917 0 0 0 0  
## 1918 0 0 1 0  
## 1921 0 0 0 0  
## 1922 1 1 0 0  
## 1924 0 1 0 0  
## 1925 0 1 0 1  
## 1927 0 1 0 0  
## 1929 0 0 0 0  
## 1933 0 0 0 1  
## 1934 1 0 0 1  
## 1935 0 0 1 0  
## 1936 0 1 0 0  
## 1937 0 0 0 0  
## 1939 0 0 0 0  
## 1940 0 0 0 0  
## 1943 1 0 0 0  
## 1945 0 1 0 0  
## 1950 0 0 0 0  
## 1951 0 0 0 1  
## 1952 0 1 1 0  
## 1953 0 0 0 0  
## 1955 1 0 0 0  
## 1956 1 1 0 0  
## 1957 0 0 0 0  
## 1958 1 0 0 1  
## 1961 1 0 0 0  
## 1965 0 0 0 0  
## 1966 0 1 0 0  
## 1967 1 0 0 1  
## 1968 0 1 0 0  
## 1969 1 0 0 0  
## 1971 0 0 0 0  
## 1972 1 1 0 0  
## 1974 1 0 0 0  
## 1975 1 1 0 0  
## 1976 0 0 0 0  
## 1977 0 0 0 0  
## 1980 0 0 0 0  
## 1982 1 0 0 1  
## 1987 0 0 0 0  
## 1989 0 0 0 0  
## 1990 1 0 0 1  
## 1991 0 1 0 0  
## 1993 0 0 0 0  
## 1994 0 0 0 1  
## 1997 0 0 0 0  
## 1998 0 0 0 1  
## 2002 0 1 1 0  
## 2008 1 1 0 0  
## 2009 0 0 0 1  
## 2010 0 0 0 0  
## 2011 1 1 0 0  
## 2012 1 0 0 0  
## 2013 0 0 0 0  
## 2015 0 0 0 0  
## 2016 0 0 0 0  
## 2019 0 0 0 0  
## 2020 0 0 0 0  
## 2021 1 0 0 0  
## 2022 0 1 0 0  
## 2023 0 0 0 0  
## 2024 1 0 0 0  
## 2025 1 1 0 0  
## 2026 0 0 0 0  
## 2027 0 0 0 1  
## 2028 0 0 0 0  
## 2029 0 0 0 0  
## 2030 0 0 0 1  
## 2031 0 0 0 0  
## 2032 0 1 0 0  
## 2035 0 1 0 0  
## 2037 0 0 0 0  
## 2038 1 0 0 1  
## 2039 0 0 0 0  
## 2042 0 1 0 0  
## 2043 0 0 0 0  
## 2044 0 0 0 0  
## 2046 0 1 0 0  
## 2049 1 0 0 0  
## 2053 1 0 0 0  
## 2055 0 0 0 0  
## 2057 0 0 0 0  
## 2059 0 0 0 0  
## 2060 0 0 0 0  
## 2061 0 1 1 0  
## 2063 0 0 0 0  
## 2064 0 0 0 0  
## 2066 1 1 0 0  
## 2067 0 0 0 0  
## 2068 0 0 0 0  
## 2069 1 1 0 0  
## 2070 0 0 0 0  
## 2071 0 0 0 0  
## 2072 0 0 0 0  
## 2073 0 1 0 0  
## 2074 0 0 0 0  
## 2076 0 1 0 0  
## 2079 1 1 0 0  
## 2082 1 0 1 0  
## 2083 1 0 0 0  
## 2084 0 1 0 1  
## 2085 0 0 1 0  
## 2086 0 0 0 0  
## 2088 1 0 0 0  
## 2090 0 0 0 0  
## 2091 1 0 0 1  
## 2092 0 0 0 0  
## 2096 0 1 0 0  
## 2097 0 1 0 0  
## 2099 0 0 0 0  
## 2104 1 1 0 0  
## 2105 0 0 0 0  
## 2106 0 0 0 0  
## 2107 0 0 0 0  
## 2108 0 0 0 0  
## 2109 0 0 0 0  
## 2110 0 0 0 0  
## 2113 0 1 0 0  
## 2114 1 1 0 0  
## 2115 0 0 0 0  
## 2117 0 0 0 0  
## 2119 0 0 0 0  
## 2120 0 1 0 0  
## 2121 0 1 0 0  
## 2123 0 0 0 0  
## 2124 0 0 0 0  
## 2125 0 0 0 0  
## 2126 0 0 0 0  
## 2127 0 0 0 0  
## 2129 0 0 0 0  
## 2132 1 0 0 0  
## 2133 0 0 0 0  
## 2135 0 0 0 0  
## 2137 0 1 0 0  
## 2139 0 1 0 0  
## 2140 0 0 0 0  
## 2141 1 0 0 0  
## 2142 0 0 0 0  
## 2144 0 0 0 0  
## 2145 0 0 1 0  
## 2148 0 1 0 0  
## 2152 1 0 0 0  
## 2153 0 0 1 0  
## 2155 0 1 0 0  
## 2156 0 0 0 0  
## 2158 0 0 0 0  
## 2160 0 0 0 0  
## 2161 0 0 0 0  
## 2162 0 1 0 0  
## 2167 0 0 0 0  
## 2169 0 0 0 0  
## 2170 0 0 0 0  
## 2172 0 0 0 1  
## 2175 0 0 1 0  
## 2176 0 1 0 0  
## 2180 0 0 0 0  
## 2181 1 0 0 0  
## 2182 0 1 1 0  
## 2183 0 0 1 1  
## 2184 1 0 0 0  
## 2185 1 1 0 0  
## 2188 0 0 0 0  
## 2191 1 0 0 0  
## 2194 0 0 0 0  
## 2196 0 0 0 0  
## 2197 0 0 0 0  
## 2198 1 0 0 0  
## 2202 0 0 0 1  
## 2204 1 0 0 1  
## 2205 0 0 0 0  
## 2208 0 0 0 0  
## 2209 1 1 0 0  
## 2212 0 0 0 0  
## 2213 0 0 0 0  
## 2214 1 0 1 0  
## 2215 0 0 0 0  
## 2216 0 0 1 0  
## 2217 1 0 1 0  
## 2218 0 0 0 0  
## 2220 0 0 0 1  
## 2221 0 0 0 0  
## 2222 0 1 0 0  
## 2226 0 0 0 0  
## 2229 0 1 0 0  
## 2230 0 1 0 0  
## 2234 0 0 0 0  
## 2235 0 0 0 1  
## 2236 0 0 0 0  
## 2237 0 0 0 0  
## 2242 0 0 0 0  
## 2246 1 0 0 0  
## 2248 1 1 0 0  
## 2249 0 0 0 0  
## 2254 1 0 0 0  
## 2256 1 1 1 1  
## 2258 0 1 0 0  
## 2259 0 0 0 0  
## 2261 1 1 0 0  
## 2262 0 0 0 0  
## 2266 0 0 0 0  
## 2267 0 1 0 0  
## 2268 0 0 0 1  
## 2269 0 0 0 0  
## 2271 0 0 0 0  
## 2272 0 0 0 0  
## 2276 0 1 0 0  
## 2277 0 0 0 0  
## 2281 0 0 0 0  
## 2286 0 1 0 0  
## 2287 0 0 0 0  
## 2290 0 1 0 0  
## 2291 1 0 0 1  
## 2292 1 0 1 0  
## 2295 0 0 0 0  
## 2302 0 0 0 0  
## 2305 0 0 0 0  
## 2306 0 1 0 0  
## 2308 0 1 0 0  
## 2312 0 0 0 0  
## 2313 0 0 0 1  
## 2315 0 0 0 0  
## 2316 0 0 0 0  
## 2321 1 0 0 0  
## 2323 0 1 0 0  
## 2325 1 0 0 1  
## 2326 0 0 0 0  
## 2330 1 1 1 0  
## 2332 0 0 0 0  
## 2333 0 0 0 0  
## 2335 0 1 0 0  
## 2336 0 1 0 0  
## 2338 1 0 0 0  
## 2340 0 1 0 0  
## 2342 1 0 0 0  
## 2343 0 0 0 0  
## 2344 1 1 0 0  
## 2345 0 0 0 0  
## 2347 0 0 0 0  
## 2348 0 1 0 0  
## 2349 1 1 0 0  
## 2350 0 0 0 0  
## 2351 0 1 0 0  
## 2352 0 0 0 0  
## 2354 0 0 0 0  
## 2355 0 0 0 1  
## 2356 0 0 0 0  
## 2358 0 0 0 0  
## 2359 0 0 0 0  
## 2360 0 0 0 0  
## 2362 0 0 0 1  
## 2363 0 0 0 0  
## 2364 0 0 0 0  
## 2368 0 0 0 0  
## 2371 0 0 0 0  
## 2374 1 1 0 0  
## 2375 0 0 0 0  
## 2378 0 0 0 0  
## 2380 0 0 0 1  
## 2381 0 0 1 0  
## 2384 0 1 0 0  
## 2385 0 0 0 1  
## 2387 1 1 0 0  
## 2388 0 1 0 0  
## 2389 0 0 0 1  
## 2391 0 1 0 0  
## 2393 0 0 0 1  
## 2394 0 0 0 0  
## 2396 0 0 0 1  
## 2397 0 0 0 0  
## 2399 1 0 0 1  
## 2400 1 1 0 0  
## 2401 1 0 1 1  
## 2406 0 0 0 0  
## 2408 0 0 0 0  
## 2409 1 0 0 0  
## 2410 0 1 0 0  
## 2411 0 1 0 0  
## 2414 1 0 0 1  
## 2415 0 0 0 0  
## 2418 0 0 1 0  
## 2421 0 1 0 1  
## 2423 1 1 0 0  
## 2424 0 0 0 0  
## 2427 0 0 0 0  
## 2431 0 0 0 0  
## 2433 0 1 0 0  
## 2434 0 0 0 0  
## 2438 0 1 0 0  
## 2441 1 0 0 0  
## 2442 0 1 0 0  
## 2443 0 0 0 0  
## 2444 0 0 0 0  
## 2448 0 0 0 1  
## 2449 1 1 0 0  
## 2450 0 1 0 0  
## 2451 1 1 0 0  
## 2453 0 0 0 0  
## 2454 0 0 0 0  
## 2455 0 1 0 0  
## 2456 0 0 0 0  
## 2459 1 1 0 0  
## 2461 0 0 0 0  
## 2462 0 0 0 0  
## 2463 0 0 1 0  
## 2465 0 0 0 0  
## 2472 0 0 0 0  
## 2473 0 0 0 0  
## 2475 0 1 0 0  
## 2480 0 1 0 0  
## 2482 0 0 0 1  
## 2483 0 0 0 1  
## 2484 0 1 0 0  
## 2486 0 0 0 0  
## 2488 0 0 0 0  
## 2490 0 0 0 1  
## 2492 0 0 0 0  
## 2494 0 1 0 0  
## 2495 0 0 1 0  
## 2497 0 0 0 0  
## 2499 0 0 0 0  
## 2500 1 0 0 0  
## 2501 0 1 0 0  
## 2507 0 0 0 1  
## 2508 0 0 0 0  
## 2509 0 0 0 0  
## 2510 0 0 0 0  
## 2511 0 1 0 0  
## 2512 0 0 0 0  
## 2513 0 0 0 0  
## 2514 0 0 0 0  
## 2516 0 0 0 0  
## 2518 0 0 0 0  
## 2519 0 0 0 0  
## 2520 1 1 0 0  
## 2522 1 0 0 0  
## 2524 0 0 0 0  
## 2527 0 1 1 0  
## 2528 0 1 0 0  
## 2529 0 0 0 0  
## 2531 0 0 0 0  
## 2532 0 1 0 0  
## 2533 0 0 0 0  
## 2535 1 0 0 0  
## 2537 0 0 0 0  
## 2538 0 0 0 0  
## 2540 1 0 1 0  
## 2541 0 0 0 0  
## 2542 0 0 0 0  
## 2543 0 0 0 0  
## 2545 1 0 0 0  
## 2546 0 0 0 0  
## 2547 0 1 0 0  
## 2549 0 0 0 0  
## 2550 1 0 1 1  
## 2553 0 0 0 0  
## 2554 0 0 0 1  
## 2557 0 0 0 0  
## 2558 1 0 1 0  
## 2559 0 0 0 0  
## 2561 1 0 0 0  
## 2564 1 0 0 0  
## 2566 1 1 0 0  
## 2567 0 0 0 0  
## 2569 0 0 0 0  
## 2571 0 1 1 0  
## 2573 1 0 0 1  
## 2576 0 1 0 0  
## 2577 0 0 0 0  
## 2579 1 1 1 0  
## 2580 0 0 0 0  
## 2581 0 0 0 0  
## 2582 0 0 0 0  
## 2583 0 0 0 0  
## 2586 0 1 0 1  
## 2588 1 1 1 0  
## 2589 0 0 0 0  
## 2590 0 1 0 0  
## 2594 0 0 0 0  
## 2597 0 0 0 1  
## 2600 0 0 0 0  
## 2601 0 0 0 0  
## 2603 0 0 0 0  
## 2605 0 0 0 0  
## 2611 0 0 0 0  
## 2612 0 0 0 0  
## 2614 0 0 0 0  
## 2615 0 0 0 0  
## 2618 0 0 0 0  
## 2620 0 1 1 0  
## 2621 0 0 0 0  
## 2624 1 0 0 0  
## 2625 0 0 1 0  
## 2626 1 0 0 0  
## 2627 0 0 0 0  
## 2628 0 0 0 1  
## 2629 0 0 0 0  
## 2632 1 0 0 0  
## 2633 0 0 0 0  
## 2634 0 0 1 0  
## 2635 0 0 1 0  
## 2636 0 0 0 0  
## 2637 0 0 0 0  
## 2638 0 0 0 0  
## 2640 1 0 0 0  
## 2644 0 0 0 0  
## 2645 0 0 0 0  
## 2646 0 0 0 0  
## 2647 0 1 0 0  
## 2648 0 1 0 0  
## 2649 0 0 0 0  
## 2650 0 0 0 0  
## 2651 0 1 0 0  
## 2652 1 1 0 0  
## 2653 0 1 0 0  
## 2656 0 0 0 0  
## 2657 0 0 0 0  
## 2658 0 0 0 0  
## 2659 0 0 0 0  
## 2662 0 1 1 0  
## 2664 1 1 1 0  
## 2666 0 0 1 0  
## 2668 1 0 0 0  
## 2669 0 1 0 0  
## 2670 0 1 0 0  
## 2671 0 0 0 0  
## 2672 0 1 0 0  
## 2673 0 0 0 0  
## 2674 0 0 1 1  
## 2676 0 1 1 1  
## 2677 0 0 0 0  
## 2679 0 0 0 0  
## 2680 0 0 0 0  
## 2682 0 1 0 0  
## 2683 0 0 0 0  
## 2685 1 0 0 0  
## 2686 0 0 0 0  
## 2689 0 1 0 0  
## 2692 0 0 0 1  
## 2693 0 0 0 0  
## 2697 0 0 0 0  
## 2698 0 0 0 0  
## 2699 0 0 0 0  
## 2700 0 0 0 0  
## 2703 0 1 1 0  
## 2704 0 0 0 0  
## 2706 0 0 0 0  
## 2707 0 0 0 1  
## 2708 0 0 0 0  
## 2709 0 0 1 0  
## 2710 1 1 0 0  
## 2712 0 0 0 0  
## 2713 0 0 0 0  
## 2717 1 1 0 0  
## 2718 0 0 0 0  
## 2720 0 0 0 0  
## 2723 0 0 0 1  
## 2725 0 0 0 0  
## 2726 0 0 0 1  
## 2727 0 0 0 1  
## 2729 1 0 0 1  
## 2730 0 1 0 0  
## 2732 1 0 0 1  
## 2736 0 1 0 0  
## 2738 0 0 0 0  
## 2740 0 0 0 0  
## 2741 0 0 0 0  
## 2745 0 1 0 0  
## 2746 0 0 0 0  
## 2749 1 1 0 1  
## 2751 0 0 0 0  
## 2752 0 1 0 0  
## 2753 0 0 1 1  
## 2754 0 0 0 1  
## 2755 0 1 0 0  
## 2756 0 0 0 0  
## 2757 1 0 0 1  
## 2758 0 1 0 0  
## 2760 0 0 0 0  
## 2761 0 0 0 0  
## 2763 0 1 0 0  
## 2764 1 0 1 1  
## 2765 0 0 0 1  
## 2766 1 1 0 0  
## 2772 0 0 0 1  
## 2774 1 1 1 0  
## 2775 0 1 0 0  
## 2780 0 0 0 0  
## 2784 0 0 0 0  
## 2785 1 0 0 1  
## 2786 0 0 0 0  
## 2790 0 0 0 0  
## 2793 1 0 0 0  
## 2794 0 1 0 0  
## 2795 0 0 0 0  
## 2799 0 0 0 0  
## 2800 0 0 1 0  
## 2802 0 0 0 0  
## 2803 0 0 0 0  
## 2805 0 1 0 0  
## 2807 1 1 0 0  
## 2808 0 0 0 0  
## 2810 1 0 1 0  
## 2811 0 0 0 0  
## 2812 0 0 0 0  
## 2818 0 0 0 0  
## 2821 0 0 0 0  
## 2822 0 1 0 0  
## 2825 1 0 0 0  
## 2827 1 1 0 0  
## 2831 1 0 1 0  
## 2832 0 0 0 0  
## 2833 0 0 0 0  
## 2835 0 1 0 0  
## 2837 0 0 0 0  
## 2838 1 1 0 0  
## 2839 0 0 0 0  
## 2840 0 0 0 0  
## 2842 0 0 0 0  
## 2843 0 0 0 0  
## 2846 0 0 0 0  
## 2847 0 0 0 0  
## 2848 0 0 0 1  
## 2853 1 1 0 0  
## 2854 0 0 0 0  
## 2855 0 0 0 0  
## 2857 0 1 0 0  
## 2858 0 0 0 0  
## 2860 0 0 0 0  
## 2861 1 0 0 0  
## 2862 1 0 0 0  
## 2864 0 0 0 0  
## 2866 0 1 0 0  
## 2867 0 0 0 0  
## 2868 1 1 0 0  
## 2871 0 0 0 0  
## 2872 0 0 0 0  
## 2873 1 1 0 1  
## 2874 0 0 0 0  
## 2876 0 1 0 0  
## 2880 1 1 0 0  
## 2883 1 0 0 0  
## 2884 1 0 0 0  
## 2885 0 0 0 0  
## 2887 0 0 0 0  
## 2888 0 1 0 1  
## 2889 0 0 0 0  
## 2890 0 0 0 0  
## 2894 0 0 0 0  
## 2895 1 1 0 0  
## 2898 0 0 1 0  
## 2899 0 0 0 0  
## 2900 0 1 0 0  
## 2901 0 0 0 1  
## 2902 0 0 0 0  
## 2904 0 1 0 1  
## 2905 0 1 0 0  
## 2906 0 0 0 1  
## 2908 0 0 0 0  
## 2913 1 1 0 0  
## 2914 1 0 0 0  
## 2916 0 1 0 0  
## 2917 0 1 0 0  
## 2918 0 1 0 0  
## 2919 0 0 0 1  
## 2921 1 0 0 0  
## 2922 0 0 0 0  
## 2925 0 0 0 0  
## 2926 1 1 0 0  
## 2927 0 0 0 0  
## 2928 0 1 0 0  
## 2929 0 1 0 0  
## 2930 1 0 0 1  
## 2933 0 1 0 0  
## 2934 1 1 0 0  
## 2936 0 1 0 0  
## 2937 1 0 0 0  
## 2938 1 0 1 0  
## 2939 0 0 0 0  
## 2941 0 1 1 0  
## 2943 1 0 0 0  
## 2946 0 0 0 0  
## 2948 0 0 0 0  
## 2949 0 0 0 0  
## 2950 0 0 0 0  
## 2951 1 1 0 0  
## 2954 1 0 0 1  
## 2955 0 0 0 0  
## 2956 0 0 0 0  
## 2957 0 0 0 0  
## 2959 1 1 0 0  
## 2961 1 0 1 0  
## 2966 0 1 0 0  
## 2969 0 0 0 0  
## 2970 1 1 0 0  
## 2971 0 0 0 0  
## 2972 0 0 0 0  
## 2973 0 0 0 0  
## 2976 0 0 0 0  
## 2977 0 0 0 0  
## 2979 0 0 0 0  
## 2982 1 1 0 0  
## 2983 0 1 0 0  
## 2984 0 0 0 1  
## 2985 1 0 0 0  
## 2988 0 0 1 0  
## 2989 0 0 0 0  
## 2990 0 0 0 0  
## 2991 0 0 0 0  
## 2993 0 0 0 0  
## 2995 0 1 1 1  
## 2996 0 1 0 0  
## 2997 0 0 0 0  
## 2998 0 0 0 0  
## 3000 0 0 0 0  
## 3001 0 0 0 0  
## 3005 1 1 0 0  
## 3006 1 1 0 0  
## 3007 0 0 0 0  
## 3008 0 0 0 0  
## 3009 0 0 0 0  
## 3010 0 0 0 0  
## 3011 1 1 0 0  
## 3013 0 0 0 0  
## 3014 0 0 0 0  
## 3015 0 0 0 0  
## 3016 0 0 0 0  
## 3017 0 0 0 0  
## 3019 0 0 0 0  
## 3020 0 0 0 0  
## 3022 0 0 0 0  
## 3025 1 0 0 0  
## 3026 0 1 0 0  
## 3027 1 0 0 0  
## 3029 0 1 0 0  
## 3031 0 0 0 0  
## 3032 0 0 0 0  
## 3033 1 0 0 0  
## 3036 0 1 0 1  
## 3037 0 0 0 0  
## 3040 1 0 0 1  
## 3041 0 0 0 0  
## 3042 0 0 1 0  
## 3051 0 0 0 0  
## 3052 0 0 1 0  
## 3054 0 0 1 1  
## 3057 1 1 0 0  
## 3059 0 0 0 0  
## 3061 0 0 0 0  
## 3062 0 0 0 0  
## 3064 1 0 0 1  
## 3067 0 0 0 0  
## 3068 0 0 0 0  
## 3069 0 1 0 0  
## 3071 0 0 0 1  
## 3074 0 0 0 0  
## 3076 0 0 0 0  
## 3077 0 0 0 0  
## 3078 1 1 1 0  
## 3079 0 0 0 1  
## 3083 0 0 0 0  
## 3084 0 0 0 0  
## 3086 0 0 0 0  
## 3087 0 0 0 0  
## 3088 1 0 0 1  
## 3092 0 0 0 0  
## 3093 0 0 0 0  
## 3095 0 0 0 0  
## 3096 0 0 0 0  
## 3097 0 1 1 0  
## 3101 0 0 0 0  
## 3102 0 0 0 0  
## 3104 0 0 0 0  
## 3106 0 0 0 0  
## 3107 1 0 0 0  
## 3108 1 1 0 0  
## 3110 0 0 0 0  
## 3111 0 0 0 0  
## 3112 0 1 0 0  
## 3116 0 1 0 0  
## 3117 1 0 0 0  
## 3118 0 0 0 0  
## 3119 0 1 0 0  
## 3120 0 0 0 0  
## 3124 0 0 0 0  
## 3125 1 1 0 0  
## 3126 0 0 0 1  
## 3128 0 0 0 1  
## 3132 0 0 0 0  
## 3134 0 0 0 1  
## 3135 0 0 0 0  
## 3136 0 0 0 0  
## 3137 1 0 0 0  
## 3139 0 0 1 0  
## 3140 0 0 1 0  
## 3141 0 1 0 0  
## 3142 0 0 0 0  
## 3144 0 1 0 0  
## 3145 0 0 0 0  
## 3146 0 0 0 0  
## 3147 1 0 0 0  
## 3148 1 1 1 1  
## 3150 0 0 0 0  
## 3152 0 0 0 0  
## 3155 0 0 0 0  
## 3156 1 1 1 0  
## 3159 1 0 0 0  
## 3161 1 0 0 0  
## 3162 0 1 0 0  
## 3166 0 0 0 0  
## 3167 0 1 0 0  
## 3168 0 0 0 0  
## 3169 1 1 1 0  
## 3170 0 0 0 0  
## 3174 1 0 0 0  
## 3176 0 0 0 0  
## 3179 0 1 0 0  
## 3180 0 0 0 1  
## 3182 1 0 0 0  
## 3183 0 0 0 0  
## 3185 0 0 0 0  
## 3187 0 1 0 1  
## 3188 1 0 0 0  
## 3190 0 0 0 0  
## 3193 0 1 0 0  
## 3194 0 0 0 0  
## 3195 0 0 0 0  
## 3201 0 1 0 0  
## 3202 0 1 0 0  
## 3203 0 0 0 0  
## 3205 0 0 0 0  
## 3209 0 0 0 0  
## 3211 0 0 0 0  
## 3213 0 0 0 0  
## 3214 1 0 0 0  
## 3217 0 0 0 0  
## 3218 0 0 0 0  
## 3219 0 0 0 0  
## 3222 1 1 0 0  
## 3223 0 0 0 0  
## 3224 1 0 0 0  
## 3225 0 0 0 0  
## 3229 1 0 0 0  
## 3230 0 0 0 0  
## 3235 0 1 0 0  
## 3236 0 0 0 0  
## 3238 0 0 0 0  
## 3240 0 0 0 0  
## 3241 1 0 0 0  
## 3242 0 0 0 0  
## 3244 0 0 0 0  
## 3245 0 0 0 1  
## 3247 0 0 0 0  
## 3249 0 0 0 0  
## 3250 0 0 0 0  
## 3252 0 0 0 0  
## 3255 1 0 0 0  
## 3256 0 0 0 1  
## 3257 0 0 0 0  
## 3258 0 0 0 0  
## 3259 0 1 0 1  
## 3260 1 1 0 0  
## 3262 1 0 1 1  
## 3263 1 0 0 0  
## 3267 0 0 0 0  
## 3268 1 1 0 0  
## 3272 0 1 0 0  
## 3275 1 1 0 0  
## 3277 0 0 0 0  
## 3278 1 0 0 0  
## 3279 1 0 0 0  
## 3280 1 0 1 1  
## 3281 0 0 0 0  
## 3284 1 0 1 0  
## 3287 0 0 0 0  
## 3288 0 1 0 0  
## 3290 0 1 0 0  
## 3291 1 0 0 0  
## 3294 0 0 0 0  
## 3297 0 0 0 1  
## 3300 1 0 0 1  
## 3303 1 1 0 0  
## 3304 0 0 0 0  
## 3305 0 0 0 0  
## 3307 0 0 0 1  
## 3308 0 0 0 0  
## 3309 1 1 0 0  
## 3310 1 1 0 0  
## 3312 0 0 0 0  
## 3314 0 0 0 0  
## 3315 1 0 0 0  
## 3316 0 0 0 0  
## 3317 1 0 1 0  
## 3318 0 1 0 1  
## 3320 1 0 0 0  
## 3321 1 0 0 1  
## 3322 0 0 0 0  
## 3323 1 0 0 1  
## 3324 1 1 0 0  
## 3326 1 0 0 0  
## 3327 0 0 0 0  
## 3332 0 0 1 0  
## 3334 0 0 0 0  
## 3335 0 0 1 0  
## 3336 0 0 0 0  
## 3337 0 0 0 0  
## 3338 0 0 0 1  
## 3341 0 0 0 0  
## 3342 0 1 0 0  
## 3344 0 0 1 0  
## 3346 0 0 0 0  
## 3348 1 1 1 0  
## 3349 0 0 0 0  
## 3350 0 0 0 0  
## 3353 0 0 0 0  
## 3356 0 0 0 0  
## 3357 0 1 0 0  
## 3360 1 0 1 1  
## 3361 1 0 1 1  
## 3362 0 0 0 1  
## 3365 0 1 0 0  
## 3366 0 0 0 0  
## 3368 0 0 0 1  
## 3370 0 0 0 0  
## 3372 0 0 0 0  
## 3374 0 1 0 0  
## 3376 1 1 0 0  
## 3377 0 0 0 0  
## 3378 0 1 0 0  
## 3380 0 0 0 0  
## 3381 1 0 0 0  
## 3388 0 1 0 0  
## 3391 0 0 0 0  
## 3392 0 1 0 0  
## 3395 0 0 0 0  
## 3397 0 1 0 0  
## 3400 0 0 0 0  
## 3404 0 0 1 1  
## 3405 0 0 0 0  
## 3407 0 0 0 0  
## 3408 0 1 0 1  
## 3412 0 0 0 0  
## 3413 0 0 1 0  
## 3414 1 1 1 0  
## 3415 0 0 0 0  
## 3417 0 0 0 0  
## 3419 0 0 0 0  
## 3424 1 0 0 0  
## 3427 0 0 0 0  
## 3430 1 0 0 0  
## 3431 0 1 0 0  
## 3433 0 0 0 0  
## 3437 1 1 0 0  
## 3439 0 0 0 0  
## 3442 0 0 0 0  
## 3446 0 0 0 0  
## 3449 1 1 0 0  
## 3453 0 0 0 0  
## 3454 1 0 0 0  
## 3460 0 1 0 0  
## 3464 0 0 0 0  
## 3465 0 0 0 0  
## 3466 0 0 0 0  
## 3467 0 0 0 0  
## 3472 0 0 0 0  
## 3475 0 1 0 0  
## 3477 0 0 0 0  
## 3479 0 0 0 0  
## 3480 0 1 0 0  
## 3484 1 0 1 0  
## 3491 1 0 0 0  
## 3493 0 0 0 0  
## 3494 0 0 0 0  
## 3497 0 1 0 0  
## 3498 0 0 0 0  
## 3499 0 0 1 0  
## 3501 1 1 0 1  
## 3503 0 1 0 0  
## 3505 0 1 0 0  
## 3507 0 0 0 0  
## 3511 0 0 0 0  
## 3512 0 0 0 0  
## 3515 0 1 0 0  
## 3516 0 0 0 0  
## 3517 1 0 0 0  
## 3518 1 1 0 0  
## 3519 1 0 0 0  
## 3520 1 0 1 1  
## 3522 0 0 0 0  
## 3525 0 0 0 0  
## 3527 0 1 0 0  
## 3528 1 0 0 1  
## 3530 0 0 0 0  
## 3531 0 0 0 0  
## 3532 0 1 0 0  
## 3534 0 1 0 0  
## 3535 1 0 0 0  
## 3537 0 0 0 0  
## 3538 0 0 0 0  
## 3541 1 1 0 0  
## 3542 0 0 0 0  
## 3544 0 0 0 0  
## 3551 1 0 0 0  
## 3553 0 0 0 0  
## 3555 1 1 0 0  
## 3556 0 0 0 0  
## 3557 0 0 0 0  
## 3558 1 1 0 0  
## 3559 0 0 0 0  
## 3561 0 0 0 0  
## 3566 0 1 0 0  
## 3567 0 0 0 0  
## 3568 0 0 0 0  
## 3570 0 0 0 0  
## 3574 1 0 0 0  
## 3578 1 0 0 1  
## 3579 0 0 0 0  
## 3580 0 0 0 0  
## 3581 0 0 0 0  
## 3582 0 0 0 0  
## 3588 1 1 0 1  
## 3590 1 1 1 0  
## 3591 1 0 0 0  
## 3593 0 0 0 0  
## 3594 1 0 0 0  
## 3597 0 0 0 0  
## 3603 0 0 0 0  
## 3604 0 0 0 0  
## 3605 0 0 0 0  
## 3608 1 0 0 0  
## 3612 1 0 1 1  
## 3613 0 1 0 0  
## 3614 1 0 0 0  
## 3618 1 0 0 1  
## 3620 0 1 0 0  
## 3622 0 0 0 0  
## 3623 0 1 0 0  
## 3624 0 0 0 1  
## 3625 0 0 0 0  
## 3627 1 0 0 1  
## 3628 0 0 0 0  
## 3632 0 1 0 0  
## 3634 0 0 0 0  
## 3636 0 0 0 0  
## 3637 0 0 0 0  
## 3638 0 0 0 0  
## 3640 1 0 0 0  
## 3642 0 0 0 1  
## 3644 0 0 0 0  
## 3645 0 0 0 1  
## 3646 0 0 0 0  
## 3647 0 0 0 0  
## 3651 0 0 0 0  
## 3652 0 0 0 0  
## 3655 0 0 0 0  
## 3656 0 1 0 0  
## 3658 0 0 0 0  
## 3659 0 0 0 0  
## 3660 0 0 0 0  
## 3662 0 1 0 1  
## 3665 0 0 0 0  
## 3666 1 1 0 0  
## 3669 0 0 0 0  
## 3672 0 0 1 0  
## 3673 0 0 0 1  
## 3675 0 0 0 0  
## 3676 0 0 0 0  
## 3677 0 0 1 0  
## 3678 0 1 0 1  
## 3679 0 0 0 0  
## 3680 0 1 1 0  
## 3681 0 0 1 0  
## 3682 1 1 0 0  
## 3686 0 0 0 0  
## 3689 1 0 0 0  
## 3693 0 0 0 1  
## 3696 0 0 1 1  
## 3697 0 0 0 0  
## 3698 0 1 1 0  
## 3699 0 0 0 1  
## 3700 0 1 0 0  
## 3701 0 0 0 0  
## 3703 0 0 0 0  
## 3705 0 0 0 0  
## 3712 0 0 0 0  
## 3713 0 0 0 0  
## 3714 0 0 0 0  
## 3715 1 0 0 0  
## 3717 0 0 0 0  
## 3722 0 0 0 0  
## 3729 0 0 0 0  
## 3730 0 0 0 0  
## 3732 0 1 0 0  
## 3734 0 0 0 0  
## 3735 0 0 0 1  
## 3738 0 0 0 0  
## 3739 0 0 0 0  
## 3740 1 0 0 0  
## 3741 1 0 0 0  
## 3743 0 0 0 0  
## 3747 0 0 0 0  
## 3748 0 0 0 0  
## 3750 0 0 0 0  
## 3753 0 0 1 0  
## 3754 0 1 0 0  
## 3755 1 1 0 0  
## 3757 0 0 0 0  
## 3758 0 0 0 0  
## 3759 0 0 0 0  
## 3760 0 0 0 1  
## 3761 0 0 0 0  
## 3762 0 0 0 0  
## 3763 0 0 0 0  
## 3766 0 1 0 0  
## 3767 0 0 0 0  
## 3771 0 1 0 0  
## 3773 0 0 0 0  
## 3774 0 0 0 0  
## 3775 0 0 0 0  
## 3777 0 1 0 0  
## 3780 0 1 0 0  
## 3784 1 0 0 0  
## 3787 1 0 0 0  
## 3789 0 0 0 0  
## 3790 0 0 0 0  
## 3792 1 0 0 0  
## 3795 1 0 0 0  
## 3796 0 0 0 0  
## 3797 0 0 0 0  
## 3798 1 0 0 0  
## 3800 0 0 0 0  
## 3801 0 0 0 0  
## 3802 0 0 0 0  
## 3805 0 1 0 0  
## 3806 1 1 0 0  
## 3807 1 1 1 1  
## 3809 0 0 0 0  
## 3810 1 1 0 0  
## 3812 0 0 0 0  
## 3815 0 0 0 0  
## 3819 0 1 1 0  
## 3821 1 1 0 0  
## 3823 0 0 0 0  
## 3827 1 0 0 1  
## 3828 0 0 0 0  
## 3830 0 0 0 0  
## 3832 0 0 0 0  
## 3833 0 1 0 0  
## 3834 0 0 0 0  
## 3837 0 0 0 0  
## 3838 0 0 0 0  
## 3842 0 0 0 0  
## 3843 0 0 0 1  
## 3844 1 1 0 0  
## 3845 1 0 0 0  
## 3847 0 0 0 0  
## 3848 1 1 0 0  
## 3849 0 0 0 0  
## 3852 0 1 0 1  
## 3853 0 1 0 0  
## 3855 1 1 0 0  
## 3858 1 0 0 0  
## 3859 0 0 0 1  
## 3860 0 0 0 0  
## 3861 0 0 1 1  
## 3863 0 1 0 0  
## 3864 0 0 0 0  
## 3865 0 1 0 0  
## 3866 0 1 0 0  
## 3868 0 0 0 1  
## 3869 0 1 0 0  
## 3870 1 0 1 0  
## 3871 0 1 0 0  
## 3872 0 0 0 0  
## 3873 0 1 0 0  
## 3876 0 1 0 0  
## 3877 0 0 0 0  
## 3878 0 1 0 0  
## 3881 0 0 0 0  
## 3882 0 0 1 0  
## 3885 0 0 0 0  
## 3886 0 0 0 0  
## 3887 0 0 0 0  
## 3888 0 0 0 0  
## 3889 1 0 0 0  
## 3890 0 1 0 1  
## 3891 1 1 0 0  
## 3892 0 0 0 0  
## 3893 1 1 0 0  
## 3896 0 0 0 0  
## 3897 0 0 0 0  
## 3898 1 0 1 0  
## 3902 0 1 0 0  
## 3904 0 1 0 0  
## 3905 0 1 0 0  
## 3906 0 0 0 0  
## 3907 1 0 1 1  
## 3908 0 0 0 1  
## 3911 0 0 0 0  
## 3913 0 0 0 0  
## 3914 1 1 0 0  
## 3916 0 0 0 1  
## 3917 1 0 0 1  
## 3918 1 0 0 0  
## 3920 1 1 1 0  
## 3922 0 1 0 0  
## 3923 1 0 0 0  
## 3927 0 0 0 0  
## 3928 0 0 0 0  
## 3929 0 0 0 0  
## 3930 0 0 0 0  
## 3932 0 0 0 0  
## 3934 0 0 1 0  
## 3935 0 0 0 0  
## 3941 1 0 0 0  
## 3943 1 0 0 1  
## 3945 0 0 0 0  
## 3946 0 0 0 0  
## 3948 0 1 0 0  
## 3949 0 1 0 0  
## 3950 0 0 0 1  
## 3951 0 0 0 0  
## 3952 0 0 0 0  
## 3955 0 1 0 0  
## 3956 0 1 0 0  
## 3957 0 1 0 0  
## 3959 0 0 0 0  
## 3961 0 0 0 0  
## 3962 1 0 0 0  
## 3966 0 1 0 0  
## 3969 0 0 0 0  
## 3973 1 1 0 0  
## 3974 1 0 0 0  
## 3975 0 0 0 0  
## 3979 1 0 1 0  
## 3980 0 0 0 0  
## 3981 1 0 0 0  
## 3983 0 0 0 0  
## 3985 1 1 0 0  
## 3989 0 1 0 0  
## 3992 1 0 0 1  
## 3994 0 0 0 0  
## 3997 0 0 0 0  
## 3999 0 0 0 0  
## 4000 0 0 0 0  
## 4001 0 1 0 0  
## 4003 0 0 0 0  
## 4004 1 0 0 0  
## 4008 0 0 0 0  
## 4009 0 0 0 0  
## 4011 1 1 0 0  
## 4016 0 1 0 0  
## 4018 1 1 0 0  
## 4019 1 0 0 0  
## 4021 0 0 0 0  
## 4022 0 0 0 0  
## 4023 0 1 0 0  
## 4025 0 1 0 0  
## 4029 0 0 0 0  
## 4030 0 0 0 1  
## 4032 1 0 0 0  
## 4035 0 0 0 0  
## 4036 0 0 0 0  
## 4044 0 0 0 0  
## 4045 1 1 0 0  
## 4048 0 1 0 0  
## 4049 0 0 0 0  
## 4051 0 0 0 0  
## 4055 1 1 0 0  
## 4056 0 0 0 0  
## 4057 0 0 0 0  
## 4058 0 1 0 0  
## 4060 1 1 0 0  
## 4061 0 0 0 0  
## 4062 0 0 0 1  
## 4068 0 0 0 0  
## 4069 0 1 0 0  
## 4070 0 0 0 0  
## 4071 0 0 1 0  
## 4072 0 0 0 0  
## 4075 1 1 0 0  
## 4079 0 1 0 0  
## 4083 0 1 0 0  
## 4087 1 1 1 0  
## 4088 0 0 0 0  
## 4089 0 0 0 1  
## 4093 0 0 0 1  
## 4094 0 0 0 0  
## 4096 0 1 0 0  
## 4097 1 1 0 0  
## 4099 0 0 0 0  
## 4102 1 1 0 0  
## 4105 1 1 0 0  
## 4106 0 1 0 0  
## 4107 0 0 0 0  
## 4108 1 0 0 0  
## 4109 1 1 1 0  
## 4111 0 0 0 0  
## 4112 0 0 0 0  
## 4114 0 0 0 0  
## 4115 1 1 0 0  
## 4121 0 1 0 0  
## 4122 0 1 0 0  
## 4123 0 0 0 0  
## 4124 1 0 0 0  
## 4126 1 0 0 0  
## 4127 0 0 0 0  
## 4130 0 0 0 0  
## 4133 0 0 0 1  
## 4135 1 0 0 0  
## 4136 0 0 0 0  
## 4137 0 0 0 0  
## 4139 0 1 0 0  
## 4140 0 0 1 0  
## 4141 0 1 0 0  
## 4142 0 0 0 0  
## 4145 0 0 0 0  
## 4147 1 0 1 0  
## 4148 0 0 0 0  
## 4149 0 0 0 1  
## 4150 0 0 0 0  
## 4151 0 1 0 0  
## 4152 1 0 0 1  
## 4153 0 0 0 0  
## 4154 0 1 0 0  
## 4155 0 1 0 0  
## 4157 0 1 0 0  
## 4159 0 0 0 0  
## 4160 0 0 0 0  
## 4161 0 1 0 1  
## 4163 1 0 0 0  
## 4166 0 0 0 0  
## 4167 0 0 0 0  
## 4170 0 0 0 0  
## 4171 0 0 0 0  
## 4173 0 1 0 0  
## 4175 0 0 0 0  
## 4176 0 1 0 0  
## 4177 0 0 0 0  
## 4178 1 0 1 1  
## 4180 0 0 0 0  
## 4181 1 0 0 0  
## 4185 0 0 1 0  
## 4186 0 0 0 0  
## 4187 0 0 0 0  
## 4188 0 0 0 0  
## 4192 1 0 0 0  
## 4193 0 0 0 0  
## 4196 0 0 0 0  
## 4197 0 0 1 0  
## 4198 0 0 0 0  
## 4200 0 0 0 0  
## 4201 1 1 0 0  
## 4204 0 0 0 0  
## 4205 1 1 0 0  
## 4206 0 0 0 0  
## 4207 1 1 0 0  
## 4208 1 1 0 0  
## 4210 0 0 0 0  
## 4212 1 0 0 0  
## 4215 0 0 0 1  
## 4217 0 1 0 0  
## 4218 1 0 0 0  
## 4219 0 0 0 0  
## 4222 1 0 1 0  
## 4226 0 1 0 0  
## 4227 0 0 0 0  
## 4228 1 0 1 0  
## 4229 0 1 0 1  
## 4230 1 0 0 0  
## 4233 0 0 0 0  
## 4234 0 0 0 0  
## 4235 0 0 0 0  
## 4237 1 0 0 0  
## 4239 0 0 0 0  
## 4240 0 0 0 0  
## 4243 0 1 0 0  
## 4245 0 0 0 0  
## 4247 0 0 0 0  
## 4249 1 0 0 1  
## 4250 1 0 1 1  
## 4251 1 1 0 0  
## 4252 1 0 0 0  
## 4254 0 0 0 0  
## 4255 1 0 0 0  
## 4256 1 1 0 0  
## 4257 1 0 0 0  
## 4260 1 1 0 0  
## 4262 0 0 0 0  
## 4263 1 1 0 0  
## 4264 1 1 0 0  
## 4266 0 1 0 0  
## 4268 0 0 0 0  
## 4275 0 0 0 0  
## 4276 1 1 0 0  
## 4280 0 0 0 0  
## 4281 0 1 0 0  
## 4282 0 0 0 0  
## 4283 0 0 0 0  
## 4287 0 0 0 0  
## 4288 0 0 0 0  
## 4289 1 1 0 0  
## 4290 0 1 0 0  
## 4292 0 1 0 0  
## 4294 0 0 0 0  
## 4295 0 1 0 0  
## 4297 0 0 1 0  
## 4300 1 0 0 0  
## 4302 1 1 0 1  
## 4303 0 1 0 0  
## 4304 0 0 0 0  
## 4306 1 0 0 0  
## 4310 1 0 0 0  
## 4311 0 0 0 0  
## 4315 0 0 0 0  
## 4318 0 0 0 0  
## 4320 0 0 0 0  
## 4322 0 0 0 0  
## 4324 0 1 0 1  
## 4325 0 0 0 0  
## 4329 1 0 0 0  
## 4330 1 0 0 0  
## 4331 0 0 0 1  
## 4333 0 0 0 0  
## 4336 1 0 0 1  
## 4337 0 0 1 0  
## 4338 0 0 0 0  
## 4339 0 0 0 0  
## 4341 0 0 1 1  
## 4342 0 1 0 0  
## 4343 0 0 0 0  
## 4345 0 0 1 0  
## 4346 0 1 0 1  
## 4347 0 0 0 1  
## 4348 0 0 0 0  
## 4349 0 0 0 0  
## 4350 0 0 0 0  
## 4352 0 0 0 0  
## 4353 0 0 0 1  
## 4354 0 0 1 0  
## 4355 0 0 0 0  
## 4356 0 0 0 0  
## 4357 0 0 0 1  
## 4360 0 1 0 0  
## 4363 0 1 0 0  
## 4366 0 0 0 1  
## 4368 0 1 0 0  
## 4369 0 0 1 0  
## 4371 0 0 1 0  
## 4372 0 0 1 0  
## 4373 0 0 0 0  
## 4374 0 0 0 0  
## 4375 0 0 0 0  
## 4376 0 1 0 1  
## 4377 1 0 0 1  
## 4378 0 1 0 1  
## 4380 0 0 0 0  
## 4383 1 0 0 1  
## 4384 0 1 0 0  
## 4385 0 1 0 0  
## 4386 1 1 0 0  
## 4390 0 1 0 0  
## 4391 0 0 0 0  
## 4393 0 1 0 0  
## 4395 0 0 0 0  
## 4396 1 0 0 0  
## 4397 1 1 1 0  
## 4398 0 1 0 0  
## 4399 0 0 0 0  
## 4400 0 0 0 1  
## 4404 0 1 0 0  
## 4405 1 0 0 0  
## 4407 0 1 0 0  
## 4409 1 0 0 0  
## 4411 1 0 0 1  
## 4415 0 0 0 0  
## 4417 0 0 0 0  
## 4427 0 0 0 0  
## 4428 0 0 0 0  
## 4430 0 0 0 0  
## 4433 1 0 0 0  
## 4437 0 0 0 1  
## 4440 0 0 0 0  
## 4441 0 0 0 0  
## 4444 0 0 0 0  
## 4445 0 0 0 0  
## 4446 0 0 0 0  
## 4447 0 1 0 0  
## 4449 0 0 0 0  
## 4450 1 0 0 0  
## 4451 0 0 0 0  
## 4453 0 0 0 0  
## 4454 0 0 0 0  
## 4455 0 1 0 0  
## 4457 1 1 0 1  
## 4458 1 0 0 0  
## 4461 0 0 0 0  
## 4462 0 0 0 1  
## 4463 1 1 0 0  
## 4464 0 1 0 0  
## 4467 0 0 0 0  
## 4468 0 0 0 0  
## 4470 0 0 0 0  
## 4471 0 0 0 0  
## 4472 0 0 1 0  
## 4473 0 0 0 0  
## 4476 1 1 0 1  
## 4477 0 0 0 0  
## 4478 0 0 0 0  
## 4479 0 0 0 0  
## 4482 0 0 0 0  
## 4483 0 0 0 0  
## 4484 0 0 0 0  
## 4485 1 0 0 0  
## 4488 0 0 1 0  
## 4489 1 0 0 0  
## 4490 0 0 0 0  
## 4491 0 0 0 0  
## 4492 1 1 0 0  
## 4493 0 0 0 0  
## 4494 0 0 0 0  
## 4496 0 0 0 0  
## 4498 0 0 0 0  
## 4500 0 0 0 0  
## 4503 0 0 0 0  
## 4505 0 0 0 0  
## 4506 0 1 0 1  
## 4508 1 0 0 0  
## 4509 0 1 0 0  
## 4510 0 0 0 0  
## 4511 1 0 0 1  
## 4512 0 1 0 0  
## 4513 0 0 0 0  
## 4514 1 0 1 0  
## 4517 0 0 0 0  
## 4518 1 0 0 0  
## 4520 0 0 0 0  
## 4524 0 0 0 1  
## 4525 0 0 0 1  
## 4526 0 0 0 0  
## 4527 0 1 0 0  
## 4528 0 0 0 0  
## 4529 0 0 0 0  
## 4531 0 0 0 0  
## 4532 1 0 0 0  
## 4533 1 1 0 0  
## 4535 0 0 0 0  
## 4536 0 0 0 0  
## 4538 0 0 0 0  
## 4542 0 0 0 0  
## 4547 1 0 0 0  
## 4549 0 0 0 0  
## 4550 1 0 0 1  
## 4551 1 0 1 1  
## 4552 0 1 0 0  
## 4553 0 0 0 0  
## 4554 0 0 0 0  
## 4555 0 0 1 0  
## 4557 0 0 0 0  
## 4559 0 0 0 0  
## 4560 0 0 0 1  
## 4562 0 0 0 1  
## 4563 0 0 0 0  
## 4566 0 1 1 0  
## 4569 0 0 0 0  
## 4570 1 1 1 1  
## 4571 0 0 0 0  
## 4572 0 0 0 0  
## 4573 1 1 0 0  
## 4576 0 0 0 0  
## 4578 0 0 0 0  
## 4579 0 0 0 0  
## 4582 1 0 0 0  
## 4586 1 0 0 1  
## 4588 0 0 0 0  
## 4590 0 1 0 0  
## 4591 0 0 0 0  
## 4593 0 0 0 0  
## 4594 1 1 0 0  
## 4595 0 0 0 0  
## 4597 1 0 0 0  
## 4598 0 1 0 0  
## 4600 1 0 0 0  
## 4602 0 0 0 0  
## 4605 0 0 0 0  
## 4608 0 0 0 0  
## 4609 0 0 0 0  
## 4611 0 1 0 0  
## 4614 0 1 0 0  
## 4617 0 0 0 1  
## 4618 0 0 0 0  
## 4621 0 0 1 0  
## 4622 0 0 1 0  
## 4624 1 1 1 0  
## 4631 0 1 0 0  
## 4632 0 0 0 0  
## 4635 0 0 0 0  
## 4638 1 0 0 0  
## 4639 0 0 0 0  
## 4642 0 0 0 0  
## 4643 0 0 0 0  
## 4645 0 0 0 1  
## 4651 0 1 0 1  
## 4652 0 0 0 0  
## 4659 0 0 0 0  
## 4660 1 0 0 0  
## 4663 1 1 0 0  
## 4666 0 0 0 0  
## 4671 0 0 0 0  
## 4672 0 0 0 0  
## 4677 1 1 0 0  
## 4679 0 0 0 0  
## 4681 1 0 0 0  
## 4682 0 0 0 0  
## 4685 0 0 0 0  
## 4687 0 0 0 0  
## 4690 0 1 0 0  
## 4691 0 1 0 0  
## 4692 0 1 0 1  
## 4694 1 0 1 1  
## 4696 0 1 0 0  
## 4700 0 1 0 0  
## 4701 0 1 0 1  
## 4705 0 0 0 0  
## 4709 0 0 0 0  
## 4710 0 0 0 0  
## 4711 1 1 0 0  
## 4712 0 0 0 0  
## 4713 0 0 0 0  
## 4714 0 0 0 0  
## 4715 1 1 0 0  
## 4716 1 1 0 0  
## 4717 0 0 0 0  
## 4718 0 0 0 0  
## 4719 0 0 0 0  
## 4720 0 0 0 0  
## 4722 0 0 0 0  
## 4723 1 0 0 1  
## 4725 0 0 0 0  
## 4726 0 0 0 0  
## 4727 0 0 0 0  
## 4730 0 0 0 0  
## 4734 0 0 0 1  
## 4736 0 1 0 0  
## 4738 1 1 0 0  
## 4739 0 0 0 0  
## 4742 0 0 1 0  
## 4744 0 0 0 0  
## 4745 0 0 0 0  
## 4748 0 1 0 0  
## 4749 1 0 0 0  
## 4750 0 0 0 0  
## 4752 0 0 0 0  
## 4754 0 0 0 0  
## 4755 1 0 0 0  
## 4756 0 1 0 0  
## 4758 0 1 1 0  
## 4759 1 0 1 0  
## 4760 0 0 0 0  
## 4761 0 0 0 0  
## 4762 0 1 0 0  
## 4767 0 0 0 0  
## 4768 1 0 0 0  
## 4769 1 0 0 0  
## 4770 1 0 0 1  
## 4771 0 0 0 0  
## 4773 1 1 0 0  
## 4775 0 0 0 0  
## 4776 0 0 0 1  
## 4777 0 0 0 0  
## 4778 0 0 0 0  
## 4779 0 0 0 0  
## 4781 0 0 0 0  
## 4784 0 0 0 0  
## 4785 0 0 0 0  
## 4786 1 0 0 1  
## 4787 0 0 0 0  
## 4790 0 1 0 0  
## 4792 1 1 0 0  
## 4795 0 0 0 0  
## 4797 0 0 0 0  
## 4798 0 0 0 0  
## 4799 0 0 0 0  
## 4800 0 0 1 0  
## 4801 0 0 0 0  
## 4802 0 1 0 0  
## 4803 0 0 0 0  
## 4804 0 0 0 0  
## 4805 0 1 0 0  
## 4806 0 0 0 0  
## 4807 0 0 0 0  
## 4809 0 0 0 1  
## 4812 0 0 0 0  
## 4815 0 0 0 1  
## 4816 0 0 0 0  
## 4819 0 0 0 0  
## 4821 1 1 0 1  
## 4822 0 0 1 0  
## 4823 1 0 0 0  
## 4825 1 0 0 0  
## 4826 0 1 0 0  
## 4827 0 1 0 0  
## 4828 1 1 0 0  
## 4831 0 0 0 0  
## 4832 0 0 0 0  
## 4833 0 0 0 0  
## 4834 0 1 0 0  
## 4835 1 1 0 0  
## 4836 0 0 0 0  
## 4837 0 0 0 0  
## 4838 1 0 1 1  
## 4839 0 1 1 0  
## 4841 1 0 0 1  
## 4842 0 1 0 0  
## 4843 1 0 0 0  
## 4845 0 0 0 0  
## 4846 0 1 0 0  
## 4847 0 0 1 1  
## 4849 1 1 0 1  
## 4850 0 0 0 0  
## 4851 0 1 0 0  
## 4852 0 0 0 0  
## 4853 0 1 0 0  
## 4857 0 0 0 0  
## 4858 0 1 0 0  
## 4859 1 1 0 0  
## 4860 0 0 0 0  
## 4865 0 0 0 1  
## 4868 1 1 0 0  
## 4870 0 0 0 0  
## 4872 1 1 0 0  
## 4873 0 0 1 0  
## 4874 1 0 0 0  
## 4876 0 0 0 0  
## 4878 0 0 0 1  
## 4879 0 0 0 0  
## 4881 0 1 0 0  
## 4885 0 1 0 0  
## 4886 0 0 1 0  
## 4890 0 0 0 0  
## 4892 0 1 0 0  
## 4893 0 0 0 0  
## 4896 0 0 0 0  
## 4897 0 0 0 0  
## 4898 1 1 0 0  
## 4899 0 1 0 0  
## 4900 1 0 0 0  
## 4901 0 0 1 0  
## 4903 0 0 1 0  
## 4906 0 0 0 0  
## 4908 0 0 0 0  
## 4909 0 1 0 0  
## 4915 0 0 0 0  
## 4917 0 0 0 0  
## 4919 0 0 0 0  
## 4922 0 0 0 0  
## 4923 0 0 0 1  
## 4924 0 1 0 1  
## 4926 0 0 0 0  
## 4930 0 0 0 1  
## 4931 0 0 0 0  
## 4932 0 0 1 0  
## 4938 0 1 0 0  
## 4943 1 0 0 0  
## 4946 0 0 0 0  
## 4947 1 1 0 0  
## 4950 0 0 0 0  
## 4951 0 0 0 0  
## 4952 0 0 0 0  
## 4954 1 0 0 0  
## 4955 1 0 0 0  
## 4956 0 0 0 0  
## 4958 1 0 1 0  
## 4959 0 1 0 0  
## 4960 1 1 0 0  
## 4961 0 1 0 0  
## 4962 0 1 1 0  
## 4968 0 0 0 0  
## 4969 1 0 0 0  
## 4973 0 0 0 1  
## 4979 0 0 0 0  
## 4980 0 0 0 0  
## 4981 0 0 0 0  
## 4982 0 0 0 0  
## 4985 1 1 0 0  
## 4986 1 1 0 0  
## 4987 0 1 0 0  
## 4988 1 0 1 1  
## 4989 0 0 0 0  
## 4990 0 1 0 0  
## 4992 1 0 0 0  
## 4993 0 0 0 0  
## 4994 0 0 0 0  
## 4995 0 0 0 0  
## 4996 1 1 0 0  
## 4998 1 0 0 0  
## 4999 0 0 0 0  
## 5001 1 0 1 1  
## 5003 0 0 0 0  
## 5004 1 0 0 0  
## 5005 0 0 0 0  
## 5006 1 0 0 0  
## 5007 1 0 1 1  
## 5009 1 0 1 0  
## 5011 0 0 0 0  
## 5012 1 1 0 1  
## 5013 0 0 0 0  
## 5016 0 0 0 0  
## 5018 0 0 0 0  
## 5019 0 1 0 1  
## 5023 0 0 0 0  
## 5025 0 0 0 0  
## 5026 1 1 0 0  
## 5027 0 0 0 0  
## 5028 0 0 0 1  
## 5029 1 1 0 0  
## 5031 0 0 0 0  
## 5038 0 0 0 1  
## 5039 0 0 0 0  
## 5040 0 0 0 0  
## 5042 1 0 0 0  
## 5043 1 0 0 0  
## 5045 1 0 0 0  
## 5048 0 1 0 0  
## 5050 0 0 1 0  
## 5053 0 0 1 1  
## 5055 0 0 0 0  
## 5056 1 1 0 0  
## 5057 1 0 0 0  
## 5058 0 0 0 0  
## 5059 0 0 0 1  
## 5060 0 0 0 0  
## 5061 1 1 0 0  
## 5063 0 0 0 0  
## 5067 0 1 0 0  
## 5069 0 0 0 0  
## 5070 0 1 0 0  
## 5071 1 1 0 0  
## 5073 0 0 0 0  
## 5076 0 1 0 0  
## 5080 0 0 0 0  
## 5081 0 1 0 0  
## 5082 0 0 0 0  
## 5084 0 1 0 0  
## 5088 0 0 0 0  
## 5089 0 0 0 0  
## 5091 1 0 0 1  
## 5092 0 1 0 0  
## 5093 0 1 0 0  
## 5094 1 0 0 0  
## 5095 0 0 0 0  
## 5096 0 1 1 0  
## 5098 0 0 0 0  
## 5099 0 0 0 0  
## 5100 0 1 1 1  
## 5101 0 1 0 0  
## 5104 0 0 0 0  
## 5106 0 0 0 0  
## 5108 0 0 0 0  
## 5110 0 0 0 0  
## 5115 0 0 0 0  
## 5116 0 0 0 0  
## 5119 1 1 0 0  
## 5121 0 0 0 0  
## 5122 0 0 0 0  
## 5123 0 1 0 0  
## 5124 0 1 0 0  
## 5125 0 0 0 1  
## 5126 0 0 0 0  
## 5129 0 0 0 0  
## 5133 0 0 0 0  
## 5135 0 0 0 0  
## 5139 1 1 0 0  
## 5140 0 0 0 0  
## 5141 1 0 1 1  
## 5143 0 0 0 0  
## 5144 0 0 1 0  
## 5145 0 1 0 0  
## 5148 0 1 0 0  
## 5149 0 0 0 0  
## 5150 0 0 0 0  
## 5151 0 0 0 0  
## 5152 0 0 0 0  
## 5153 0 0 0 0  
## 5154 0 0 0 0  
## 5155 0 0 0 0  
## 5156 1 1 0 0  
## 5157 0 0 1 0  
## 5158 0 0 0 1  
## 5160 0 0 0 1  
## 5161 0 0 0 0  
## 5162 0 0 0 0  
## 5165 0 1 0 0  
## 5166 1 0 0 0  
## 5168 0 0 0 0  
## 5174 0 0 0 0  
## 5175 0 0 0 0  
## 5176 1 1 0 0  
## 5177 0 0 0 0  
## 5178 0 1 0 0  
## 5179 1 0 0 0  
## 5180 1 1 0 1  
## 5181 0 0 0 0  
## 5184 1 0 0 0  
## 5185 0 0 0 0  
## 5186 0 0 0 0  
## 5187 0 0 0 0  
## 5196 0 0 0 0  
## 5197 1 0 1 0  
## 5199 0 0 0 0  
## 5203 0 0 0 0  
## 5205 0 0 0 0  
## 5207 1 1 0 0  
## 5208 0 0 0 1  
## 5210 1 0 0 1  
## 5211 0 1 0 0  
## 5214 0 1 0 0  
## 5219 0 1 0 1  
## 5221 0 0 0 0  
## 5223 0 0 0 0  
## 5225 0 0 0 0  
## 5226 0 0 0 0  
## 5228 1 1 0 0  
## 5230 0 0 0 0  
## 5231 1 1 0 0  
## 5232 0 0 0 0  
## 5233 1 1 1 0  
## 5235 0 0 0 0  
## 5236 0 0 0 0  
## 5237 0 1 0 0  
## 5238 0 0 0 0  
## 5239 1 1 1 1  
## 5241 0 0 0 0  
## 5243 1 1 0 0  
## 5244 0 1 0 0  
## 5245 0 0 0 0  
## 5251 0 0 0 0  
## 5252 0 0 0 0  
## 5257 0 0 0 1  
## 5261 0 0 0 0  
## 5262 0 0 0 0  
## 5263 0 0 0 0  
## 5264 0 0 0 0  
## 5265 0 0 0 0  
## 5267 0 0 0 0  
## 5272 0 0 1 0  
## 5274 0 0 0 1  
## 5275 0 0 0 0  
## 5276 1 0 0 0  
## 5277 0 1 0 0  
## 5278 0 0 0 0  
## 5279 1 0 1 1  
## 5281 0 1 0 0  
## 5282 0 0 0 0  
## 5286 0 1 0 0  
## 5292 1 0 0 0  
## 5293 1 1 0 0  
## 5297 0 0 0 0  
## 5298 0 0 0 0  
## 5299 1 0 0 0  
## 5300 0 0 0 1  
## 5303 1 1 1 0  
## 5305 1 0 0 1  
## 5307 0 0 0 0  
## 5308 0 1 0 0  
## 5309 0 0 0 0  
## 5312 0 0 0 0  
## 5313 0 1 0 0  
## 5314 0 0 0 0  
## 5316 0 1 0 0  
## 5317 0 0 0 0  
## 5318 1 0 0 0  
## 5319 0 0 0 0  
## 5320 0 0 0 0  
## 5322 1 1 0 0  
## 5327 1 0 0 0  
## 5331 1 1 0 0  
## 5332 0 0 0 0  
## 5334 0 0 0 0  
## 5335 0 0 0 1  
## 5337 0 0 0 0  
## 5338 0 0 0 0  
## 5339 1 1 0 0  
## 5340 0 0 1 0  
## 5344 0 1 0 0  
## 5346 1 0 0 0  
## 5347 0 0 0 0  
## 5348 0 0 0 0  
## 5349 0 0 0 1  
## 5350 0 0 0 1  
## 5359 1 1 1 1  
## 5360 1 0 0 1  
## 5361 0 1 0 0  
## 5362 0 0 0 0  
## 5364 0 1 0 0  
## 5366 0 0 0 0  
## 5367 0 1 1 0  
## 5369 0 0 0 1  
## 5372 0 0 0 0  
## 5373 0 0 0 0  
## 5376 0 0 0 0  
## 5377 0 0 0 0  
## 5379 0 0 0 0  
## 5381 1 0 0 1  
## 5384 0 0 0 0  
## 5385 1 1 0 1  
## 5387 0 0 0 0  
## 5388 0 0 0 0  
## 5392 1 0 0 0  
## 5396 0 1 0 1  
## 5398 0 0 0 0  
## 5399 0 0 0 1  
## 5400 0 1 0 0  
## 5406 0 1 0 0  
## 5407 0 1 0 0  
## 5408 1 1 0 0  
## 5410 1 0 1 0  
## 5411 1 0 0 0  
## 5412 0 1 0 1  
## 5415 1 0 0 1  
## 5418 0 1 0 0  
## 5419 1 1 0 0  
## 5420 0 0 0 0  
## 5421 1 0 0 1  
## 5425 0 0 1 0  
## 5426 0 0 0 0  
## 5427 0 0 0 0  
## 5429 1 0 0 0  
## 5431 0 0 0 0  
## 5433 0 0 0 0  
## 5435 0 0 0 0  
## 5437 0 1 0 0  
## 5438 0 0 0 0  
## 5440 0 0 0 0  
## 5441 0 0 0 0  
## 5442 0 0 0 0  
## 5445 1 0 0 0  
## 5447 1 1 0 0  
## 5449 0 0 0 0  
## 5451 0 0 0 0  
## 5452 0 1 0 0  
## 5453 0 0 0 0  
## 5454 0 0 0 0  
## 5455 0 0 0 0  
## 5456 0 0 0 0  
## 5458 0 0 0 0  
## 5459 0 1 1 0  
## 5460 0 0 0 0  
## 5463 0 0 0 0  
## 5464 1 0 1 0  
## 5470 0 1 0 0  
## 5471 0 1 0 0  
## 5477 0 0 0 0  
## 5479 0 1 0 0  
## 5482 1 0 0 0  
## 5484 1 1 1 0  
## 5485 0 1 0 0  
## 5486 1 0 0 0  
## 5487 0 0 0 0  
## 5489 0 0 0 0  
## 5490 1 0 0 0  
## 5491 0 0 0 0  
## 5492 0 0 1 0  
## 5495 0 0 0 0  
## 5496 1 0 0 0  
## 5497 0 1 0 0  
## 5498 1 1 0 0  
## 5500 0 1 0 0  
## 5502 0 0 0 0  
## 5504 0 0 0 0  
## 5508 0 0 0 0  
## 5509 0 0 0 0  
## 5513 0 0 0 0  
## 5514 1 1 0 0  
## 5515 0 0 0 0  
## 5516 0 0 0 0  
## 5517 0 0 0 0  
## 5518 0 0 0 0  
## 5519 1 0 0 0  
## 5520 1 0 0 0  
## 5521 1 0 0 0  
## 5523 0 0 0 0  
## 5524 1 1 0 1  
## 5527 1 0 0 0  
## 5528 0 0 0 1  
## 5530 0 0 0 0  
## 5531 0 1 0 0  
## 5532 1 1 0 1  
## 5535 0 0 0 0  
## 5537 1 0 0 1  
## 5538 0 0 0 0  
## 5542 0 0 0 0  
## 5543 0 0 0 0  
## 5544 1 0 0 0  
## 5545 0 0 0 0  
## 5546 1 0 1 1  
## 5547 0 0 0 0  
## 5548 0 1 1 0  
## 5549 1 0 0 0  
## 5550 1 0 0 0  
## 5552 0 1 0 0  
## 5554 0 1 1 0  
## 5555 1 0 0 0  
## 5556 0 1 0 0  
## 5557 0 0 0 0  
## 5559 0 0 1 0  
## 5560 0 1 0 0  
## 5561 0 0 0 0  
## 5564 0 0 0 0  
## 5566 0 0 0 0  
## 5567 1 0 0 0  
## 5568 1 0 0 0  
## 5569 1 0 0 0  
## 5570 1 1 0 0  
## 5571 0 0 0 0  
## 5573 0 0 0 0  
## 5574 0 0 0 0  
## 5575 0 0 0 0  
## 5576 0 0 0 0  
## 5577 1 0 0 0  
## 5578 1 0 0 0  
## 5579 1 1 1 1  
## 5580 0 0 0 0  
## 5582 1 0 0 0  
## 5583 0 0 0 0  
## 5585 1 0 0 0  
## 5586 1 0 0 0  
## 5590 0 0 0 0  
## 5592 0 0 0 0  
## 5593 0 0 0 0  
## 5594 1 1 0 0  
## 5597 1 1 0 0  
## 5599 0 0 0 0  
## 5600 0 0 0 0  
## 5602 1 0 0 0  
## 5604 0 0 0 0  
## 5605 0 1 0 0  
## 5606 0 0 0 0  
## 5609 0 1 0 0  
## 5610 0 0 0 0  
## 5611 0 0 0 0  
## 5612 1 0 0 0  
## 5613 1 0 1 0  
## 5615 1 0 1 0  
## 5617 0 0 0 0  
## 5619 0 0 0 0  
## 5620 0 1 0 0  
## 5621 0 0 0 0  
## 5624 0 0 0 1  
## 5626 1 0 0 1  
## 5627 0 0 0 0  
## 5629 0 0 0 1  
## 5630 0 1 0 0  
## 5633 1 0 0 0  
## 5634 0 1 0 0  
## 5635 0 0 0 0  
## 5637 0 0 0 0  
## 5638 0 1 0 0  
## 5639 1 1 0 0  
## 5641 0 0 0 0  
## 5643 0 0 0 0  
## 5645 1 0 0 0  
## 5654 1 1 0 0  
## 5655 0 0 0 0  
## 5661 0 0 1 0  
## 5662 0 0 0 0  
## 5663 0 0 1 1  
## 5664 0 0 0 0  
## 5666 0 0 1 0  
## 5667 0 0 0 0  
## 5670 1 1 0 0  
## 5671 0 1 0 0  
## 5673 0 0 1 0  
## 5676 0 0 0 1  
## 5678 1 0 0 0  
## 5679 1 0 0 0  
## 5680 1 0 0 0  
## 5687 1 1 0 0  
## 5688 1 1 0 0  
## 5689 0 0 0 1  
## 5690 0 0 0 0  
## 5694 0 0 0 0  
## 5695 0 0 0 1  
## 5698 0 0 0 0  
## 5699 0 1 1 0  
## 5700 1 0 0 0  
## 5703 0 0 0 0  
## 5704 1 0 0 0  
## 5708 1 0 0 0  
## 5709 0 0 0 0  
## 5710 0 0 0 0  
## 5711 0 1 0 0  
## 5714 0 0 0 0  
## 5716 0 0 0 0  
## 5718 1 1 0 0  
## 5719 0 0 0 0  
## 5727 0 1 1 0  
## 5733 0 0 0 0  
## 5734 0 1 0 0  
## 5735 0 0 0 0  
## 5738 1 1 0 0  
## 5739 1 0 0 0  
## 5741 0 0 0 0  
## 5742 1 1 0 1  
## 5747 0 0 0 1  
## 5753 0 0 0 1  
## 5754 0 0 0 0  
## 5755 0 1 0 0  
## 5757 0 1 0 0  
## 5759 0 0 1 0  
## 5762 0 0 0 0  
## 5764 0 1 0 0  
## 5765 0 0 0 0  
## 5768 0 1 0 0  
## 5775 0 1 0 0  
## 5776 0 1 0 0  
## 5777 0 0 0 0  
## 5778 0 0 0 0  
## 5779 0 0 0 0  
## 5780 0 0 0 0  
## 5781 0 1 0 0  
## 5783 0 1 1 0  
## 5784 0 1 1 0  
## 5785 0 0 0 0  
## 5787 0 0 0 1  
## 5788 0 0 0 0  
## 5789 0 0 0 0  
## 5790 0 0 0 0  
## 5792 1 0 0 0  
## 5793 0 0 0 0  
## 5794 0 1 0 0  
## 5795 0 1 0 0  
## 5797 1 0 0 0  
## 5799 0 0 0 0  
## 5801 1 1 0 0  
## 5802 0 0 0 0  
## 5803 1 0 0 0  
## 5806 0 0 0 0  
## 5807 1 1 0 1  
## 5808 0 0 0 1  
## 5809 0 1 0 0  
## 5810 0 0 0 0  
## 5812 0 1 0 0  
## 5815 1 0 0 0  
## 5820 0 0 0 0  
## 5822 0 0 0 1  
## 5823 0 0 0 0  
## 5825 1 1 0 0  
## 5826 0 1 0 0  
## 5828 1 1 0 0  
## 5829 0 0 1 0  
## 5831 0 0 0 0  
## 5833 0 1 1 0  
## 5834 1 1 0 1  
## 5835 1 1 0 0  
## 5836 0 1 0 0  
## 5837 0 0 0 1  
## 5840 0 0 0 0  
## 5843 0 0 0 0  
## 5844 1 0 0 0  
## 5845 0 0 0 0  
## 5846 0 1 0 0  
## 5847 0 0 0 0  
## 5850 0 1 0 0  
## 5851 0 0 0 0  
## 5853 0 0 0 0  
## 5854 1 0 1 0  
## 5856 0 0 0 0  
## 5858 1 0 0 0  
## 5859 0 1 0 0  
## 5860 0 0 0 0  
## 5861 0 0 0 0  
## 5862 1 0 0 1  
## 5864 0 1 0 0  
## 5865 0 0 0 0  
## 5866 0 0 0 0  
## 5869 0 0 0 0  
## 5870 0 0 0 0  
## 5871 0 1 1 0  
## 5872 0 0 0 0  
## 5874 0 0 0 0  
## 5875 0 0 0 1  
## 5877 0 1 0 0  
## 5878 1 1 0 0  
## 5881 0 0 0 0  
## 5883 0 1 0 0  
## 5884 0 1 0 0  
## 5885 0 1 0 0  
## 5886 0 0 0 0  
## 5890 0 0 0 0  
## 5891 0 0 0 0  
## 5892 0 0 0 0  
## 5893 0 0 0 1  
## 5898 0 0 0 0  
## 5903 1 0 0 0  
## 5905 0 0 0 1  
## 5906 0 1 0 1  
## 5908 0 1 0 0  
## 5910 1 0 1 0  
## 5911 0 0 0 0  
## 5913 0 0 1 0  
## 5914 0 0 0 0  
## 5915 1 1 0 1  
## 5917 0 0 0 0  
## 5920 1 0 0 0  
## 5922 0 1 0 0  
## 5927 0 1 0 0  
## 5930 0 1 0 0  
## 5933 0 0 0 1  
## 5934 1 1 1 0  
## 5937 1 1 0 0  
## 5938 0 1 0 0  
## 5940 1 1 0 0  
## 5942 0 0 0 0  
## 5943 0 0 0 0  
## 5945 1 0 0 0  
## 5948 0 1 1 1  
## 5952 1 0 0 0  
## 5958 0 0 0 0  
## 5959 0 0 0 1  
## 5961 0 0 1 0  
## 5962 0 0 0 0  
## 5963 0 0 0 0  
## 5964 0 0 0 0  
## 5965 1 1 0 0  
## 5967 0 1 0 0  
## 5969 1 0 0 1  
## 5970 0 0 0 0  
## 5971 0 1 0 0  
## 5982 1 0 0 0  
## 5983 0 0 0 0  
## 5985 0 0 0 0  
## 5986 0 0 0 0  
## 5987 1 1 0 0  
## 5988 0 0 0 0  
## 5989 0 0 0 0  
## 5998 0 0 0 0  
## 5999 0 0 0 0  
## 6000 1 0 0 0  
## 6002 0 0 0 0  
## 6003 1 0 0 0  
## 6007 0 0 0 0  
## 6010 0 1 0 0  
## 6011 0 0 0 1  
## 6012 1 0 0 1  
## 6014 0 1 0 0  
## 6016 0 0 0 0  
## 6019 0 1 0 0  
## 6023 0 0 0 0  
## 6025 0 1 0 0  
## 6026 0 0 0 0  
## 6027 0 0 0 0  
## 6030 0 1 0 0  
## 6031 0 0 0 0  
## 6032 1 1 0 0  
## 6034 0 1 1 0  
## 6035 0 0 0 0  
## 6038 0 0 1 1  
## 6039 0 0 0 0  
## 6041 0 0 0 0  
## 6042 0 0 0 0  
## 6045 0 0 0 0  
## 6046 0 1 0 0  
## 6047 0 1 0 0  
## 6051 1 1 0 1  
## 6052 0 0 0 0  
## 6055 0 0 0 0  
## 6057 0 0 0 1  
## 6058 1 0 0 1  
## 6060 1 1 0 0  
## 6062 0 0 0 0  
## 6063 0 0 0 1  
## 6065 0 1 0 0  
## 6066 0 0 0 0  
## 6067 0 1 0 0  
## 6068 1 1 0 1  
## 6069 0 0 0 1  
## 6070 1 0 1 1  
## 6072 0 1 0 0  
## 6073 0 0 0 0  
## 6075 0 0 0 0  
## 6078 0 0 0 0  
## 6079 1 1 0 0  
## 6081 0 0 0 0  
## 6083 1 0 0 0  
## 6087 0 1 0 0  
## 6088 0 0 0 1  
## 6089 0 0 0 0  
## 6094 0 0 0 0  
## 6098 0 1 0 0  
## 6101 1 1 0 0  
## 6103 1 0 0 1  
## 6104 0 0 0 0  
## 6106 0 0 0 0  
## 6110 0 1 0 0  
## 6111 1 1 0 1  
## 6115 1 1 0 0  
## 6116 0 1 0 0  
## 6117 0 0 0 0  
## 6120 0 1 0 1  
## 6121 1 1 0 0  
## 6122 0 0 0 0  
## 6123 1 0 0 0  
## 6124 0 0 0 0  
## 6126 0 0 0 0  
## 6129 0 0 0 1  
## 6132 0 0 0 0  
## 6134 0 0 0 0  
## 6135 0 0 0 0  
## 6137 0 1 0 0  
## 6146 0 0 0 0  
## 6149 0 1 0 0  
## 6150 0 0 0 0  
## 6153 1 0 0 0  
## 6155 0 0 0 1  
## 6156 1 0 0 0  
## 6159 0 0 0 0  
## 6161 0 1 0 0  
## 6162 1 1 0 0  
## 6163 0 0 0 0  
## 6165 0 1 1 0  
## 6167 0 0 1 0  
## 6168 0 1 0 0  
## 6169 0 0 0 1  
## 6170 0 0 0 0  
## 6171 0 0 0 0  
## 6173 0 1 0 0  
## 6174 0 0 0 0  
## 6175 1 1 0 0  
## 6176 0 0 0 0  
## 6179 1 1 0 1  
## 6184 0 0 0 0  
## 6185 0 0 0 0  
## 6187 0 1 0 0  
## 6188 0 0 0 0  
## 6189 0 1 0 0  
## 6190 0 0 0 0  
## 6191 0 0 0 0  
## 6192 0 1 0 0  
## 6197 0 0 0 0  
## 6198 0 0 0 1  
## 6200 0 1 0 0  
## 6201 0 0 0 0  
## 6202 0 0 0 0  
## 6203 0 0 0 0  
## 6205 1 0 1 0  
## 6206 1 0 0 1  
## 6207 0 0 0 0  
## 6211 0 0 1 0  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective opinion\_h1n1\_risk opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc  
## 0 0.50 0.00 0.25  
## 1 1.00 0.75 0.75  
## 3 0.50 0.50 1.00  
## 4 0.50 0.50 0.25  
## 5 1.00 0.25 0.00  
## 6 0.75 0.00 0.00  
## 8 0.75 0.00 0.00  
## 9 0.75 0.25 0.25  
## 10 0.75 0.00 0.25  
## 11 0.50 0.25 0.25  
## 13 0.50 0.00 0.75  
## 14 1.00 0.75 0.25  
## 15 0.75 0.25 0.25  
## 18 1.00 0.25 0.25  
## 19 0.75 0.25 0.00  
## 20 0.75 0.25 0.25  
## 21 0.50 0.50 0.00  
## 22 0.75 0.25 0.25  
## 23 1.00 1.00 0.75  
## 25 0.50 0.25 0.25  
## 28 0.00 0.00 0.00  
## 30 0.25 0.00 0.25  
## 32 0.75 0.25 0.25  
## 33 1.00 0.75 0.75  
## 35 0.50 1.00 1.00  
## 37 0.75 0.00 0.00  
## 41 0.75 0.75 0.75  
## 43 0.75 0.25 0.75  
## 45 0.25 0.25 0.25  
## 46 1.00 0.25 0.00  
## 47 1.00 0.00 0.25  
## 49 1.00 0.75 0.25  
## 50 0.75 0.25 0.00  
## 51 0.75 0.00 0.00  
## 53 0.50 0.25 0.25  
## 58 0.75 0.25 0.25  
## 59 0.25 1.00 1.00  
## 61 0.50 0.75 1.00  
## 62 0.75 0.00 0.25  
## 66 0.75 0.25 0.25  
## 67 0.75 0.25 0.25  
## 69 0.50 0.00 0.00  
## 70 0.75 0.00 1.00  
## 72 0.75 0.25 0.00  
## 73 1.00 0.25 0.75  
## 74 1.00 0.75 0.75  
## 77 1.00 0.00 0.00  
## 79 1.00 0.75 0.25  
## 80 0.75 0.00 0.00  
## 82 1.00 0.75 0.75  
## 83 0.75 0.75 0.75  
## 86 0.50 0.00 0.25  
## 87 0.50 0.75 0.25  
## 88 0.75 0.00 0.00  
## 92 0.25 0.00 0.75  
## 93 1.00 0.75 0.75  
## 98 0.75 0.25 1.00  
## 99 0.50 0.75 0.25  
## 100 0.75 0.50 0.25  
## 101 0.75 1.00 0.00  
## 103 0.50 0.00 0.00  
## 106 0.75 0.00 0.00  
## 107 1.00 0.75 0.00  
## 108 1.00 0.25 0.00  
## 109 0.50 0.25 0.00  
## 110 1.00 0.75 0.75  
## 112 0.75 0.75 0.75  
## 113 0.50 0.25 0.25  
## 114 0.75 0.00 0.25  
## 117 0.75 0.75 0.75  
## 118 0.50 0.00 0.00  
## 120 0.50 0.00 0.00  
## 121 0.75 0.00 0.75  
## 123 1.00 0.25 0.25  
## 124 1.00 0.00 0.00  
## 125 0.75 0.50 0.25  
## 126 0.25 0.75 0.00  
## 127 0.75 1.00 1.00  
## 128 1.00 0.25 0.75  
## 130 0.75 0.75 0.75  
## 131 0.75 0.75 0.75  
## 134 1.00 0.00 0.25  
## 137 1.00 0.00 0.75  
## 138 0.75 0.25 0.25  
## 139 0.75 0.00 0.00  
## 141 0.75 0.00 0.00  
## 142 0.50 0.25 0.25  
## 144 1.00 0.75 1.00  
## 145 1.00 0.00 0.50  
## 146 1.00 0.75 0.00  
## 147 0.50 1.00 0.25  
## 151 1.00 0.75 0.00  
## 152 0.75 0.25 0.75  
## 155 0.50 0.75 0.75  
## 156 0.75 0.25 0.25  
## 157 0.75 0.00 0.00  
## 159 0.75 0.75 0.75  
## 160 0.75 0.00 0.00  
## 161 0.75 0.25 0.25  
## 163 0.75 0.25 0.75  
## 164 0.75 0.00 0.00  
## 165 1.00 0.75 1.00  
## 166 0.75 0.25 0.25  
## 167 1.00 0.25 0.25  
## 168 1.00 1.00 0.25  
## 171 0.75 0.25 0.75  
## 172 1.00 0.00 0.25  
## 173 0.75 0.00 0.00  
## 174 0.50 0.25 0.25  
## 176 0.75 0.00 0.00  
## 177 0.75 0.75 0.75  
## 179 0.75 0.25 0.25  
## 181 1.00 0.25 0.75  
## 185 1.00 1.00 0.75  
## 186 0.75 0.25 0.25  
## 187 0.75 0.00 0.25  
## 188 0.75 0.00 0.25  
## 190 1.00 0.00 0.75  
## 191 0.75 0.00 0.00  
## 192 1.00 0.75 0.75  
## 193 1.00 0.25 0.25  
## 196 1.00 0.00 0.00  
## 197 0.75 0.25 0.00  
## 201 0.75 0.25 0.75  
## 204 1.00 0.75 0.75  
## 206 0.75 0.25 0.00  
## 207 0.75 0.75 0.75  
## 208 0.75 0.00 0.00  
## 209 1.00 0.00 0.00  
## 210 0.75 0.00 0.00  
## 211 0.50 0.00 0.75  
## 212 1.00 0.25 0.00  
## 215 0.75 0.75 0.75  
## 218 1.00 0.25 0.75  
## 219 1.00 0.75 0.75  
## 220 0.75 0.25 0.25  
## 221 0.75 0.25 0.25  
## 222 0.25 0.00 0.25  
## 223 0.25 0.25 0.25  
## 224 1.00 0.25 0.25  
## 229 0.75 0.25 0.00  
## 231 1.00 0.00 0.75  
## 233 0.25 0.00 0.00  
## 236 0.75 0.25 0.25  
## 240 0.50 0.50 0.25  
## 241 0.50 1.00 0.25  
## 242 0.25 0.25 0.00  
## 245 0.75 0.25 0.25  
## 246 0.75 0.75 0.75  
## 247 1.00 0.25 0.25  
## 250 1.00 0.75 1.00  
## 251 0.75 0.25 0.00  
## 252 1.00 0.00 0.00  
## 254 1.00 0.25 0.00  
## 255 1.00 1.00 0.75  
## 256 0.75 0.25 0.00  
## 257 0.75 0.25 0.00  
## 258 0.75 0.00 0.25  
## 260 0.75 0.25 0.25  
## 261 0.50 0.00 0.00  
## 263 1.00 0.25 0.00  
## 264 0.50 0.00 0.25  
## 265 0.75 0.50 0.25  
## 266 0.75 1.00 1.00  
## 267 1.00 0.25 0.00  
## 268 1.00 0.75 0.75  
## 270 0.75 0.25 0.75  
## 271 1.00 0.00 0.25  
## 274 0.75 0.25 0.25  
## 275 0.75 0.25 0.25  
## 277 0.50 0.00 0.00  
## 278 0.75 0.75 0.75  
## 279 1.00 0.75 0.00  
## 281 0.75 0.25 0.25  
## 282 0.25 0.25 1.00  
## 287 0.25 0.25 0.00  
## 288 0.75 0.75 0.75  
## 289 0.75 0.00 0.25  
## 290 1.00 0.00 0.00  
## 292 1.00 0.00 0.75  
## 293 0.50 0.25 0.25  
## 296 0.50 0.00 0.00  
## 297 1.00 0.25 0.25  
## 299 0.50 0.25 0.75  
## 301 0.75 0.25 0.25  
## 302 0.75 0.25 0.75  
## 303 1.00 0.75 0.75  
## 305 0.50 0.00 0.00  
## 306 1.00 1.00 0.00  
## 307 1.00 0.25 0.00  
## 308 0.75 0.25 0.25  
## 311 0.75 0.25 0.00  
## 312 0.75 0.25 0.25  
## 313 1.00 0.00 0.25  
## 314 1.00 0.25 0.00  
## 315 0.75 0.00 0.00  
## 318 0.75 0.25 0.00  
## 319 1.00 0.25 0.25  
## 320 1.00 0.00 0.00  
## 322 0.75 0.75 0.25  
## 323 1.00 0.00 0.00  
## 325 1.00 0.00 0.00  
## 327 1.00 0.00 1.00  
## 329 0.75 1.00 0.75  
## 331 0.75 0.00 0.75  
## 333 1.00 0.75 0.75  
## 337 0.75 0.75 0.75  
## 338 0.50 0.00 1.00  
## 339 0.75 0.75 0.25  
## 340 0.75 0.25 0.25  
## 341 0.25 0.00 0.00  
## 342 1.00 0.00 0.75  
## 344 1.00 0.75 1.00  
## 346 1.00 0.75 0.25  
## 348 0.50 0.00 0.75  
## 349 0.75 0.25 0.75  
## 350 0.50 0.00 0.50  
## 351 0.75 0.75 0.00  
## 354 0.75 0.75 0.75  
## 355 0.75 0.25 0.00  
## 357 1.00 0.75 0.75  
## 358 0.25 0.75 0.25  
## 359 1.00 1.00 1.00  
## 361 0.75 0.75 0.75  
## 362 0.75 0.25 0.25  
## 363 1.00 0.75 0.25  
## 364 0.75 0.00 0.00  
## 365 0.75 0.25 0.75  
## 366 1.00 0.00 0.25  
## 367 0.75 0.00 0.75  
## 368 0.50 0.25 0.00  
## 369 0.75 0.25 0.00  
## 370 0.50 0.00 0.00  
## 371 0.75 1.00 0.00  
## 372 0.50 0.25 0.25  
## 374 1.00 0.25 0.25  
## 375 0.75 0.25 0.75  
## 376 1.00 1.00 1.00  
## 377 0.50 1.00 1.00  
## 378 0.75 0.75 0.00  
## 380 0.25 0.00 0.75  
## 384 0.75 0.25 0.25  
## 385 0.75 0.00 0.25  
## 387 0.75 0.25 0.25  
## 388 0.75 1.00 1.00  
## 389 0.75 0.00 0.00  
## 391 0.75 0.00 0.00  
## 393 1.00 0.25 0.00  
## 394 0.50 0.25 0.25  
## 395 0.75 0.00 0.25  
## 397 1.00 0.00 0.75  
## 398 1.00 0.75 0.25  
## 399 0.75 0.75 0.75  
## 402 0.75 0.25 0.25  
## 404 1.00 0.25 0.25  
## 407 0.75 0.00 0.25  
## 408 0.50 0.25 0.25  
## 412 0.75 0.75 0.25  
## 413 0.75 1.00 0.00  
## 415 1.00 0.00 0.00  
## 418 0.75 0.25 0.25  
## 419 0.75 0.25 0.75  
## 423 1.00 0.00 0.25  
## 424 0.25 0.00 0.00  
## 425 1.00 0.75 0.00  
## 426 0.50 0.25 0.00  
## 428 0.75 1.00 1.00  
## 430 0.50 0.00 0.00  
## 431 1.00 0.00 0.25  
## 436 0.00 0.00 0.00  
## 437 1.00 0.00 0.00  
## 438 0.25 1.00 0.75  
## 440 0.75 0.75 0.75  
## 442 1.00 1.00 1.00  
## 443 0.00 0.00 0.00  
## 444 0.00 0.00 0.00  
## 445 1.00 0.25 1.00  
## 447 0.75 0.00 0.25  
## 448 1.00 0.00 0.00  
## 449 0.50 0.50 0.75  
## 450 1.00 0.25 0.25  
## 454 0.50 0.25 0.25  
## 455 0.75 0.75 0.75  
## 456 1.00 0.75 0.75  
## 458 0.75 0.00 0.00  
## 459 0.50 0.00 0.00  
## 460 1.00 0.25 0.25  
## 462 0.75 0.00 0.25  
## 463 1.00 1.00 0.75  
## 464 0.50 0.25 0.25  
## 465 0.50 0.25 0.25  
## 469 1.00 0.75 0.00  
## 472 0.75 0.75 0.00  
## 473 0.75 0.25 0.00  
## 474 0.75 0.75 0.25  
## 475 1.00 0.25 0.25  
## 477 0.25 0.25 0.00  
## 479 0.25 0.25 1.00  
## 480 1.00 0.00 0.25  
## 482 0.50 1.00 0.25  
## 483 0.50 0.00 0.00  
## 485 1.00 0.00 0.75  
## 489 0.75 0.25 0.00  
## 490 0.75 0.00 0.00  
## 491 0.75 0.00 0.25  
## 494 0.50 0.00 0.25  
## 495 0.25 0.25 0.25  
## 496 0.75 0.00 0.00  
## 498 1.00 0.75 0.25  
## 499 0.25 0.75 0.75  
## 500 0.75 0.25 1.00  
## 503 0.25 0.00 0.25  
## 504 1.00 0.00 0.00  
## 506 1.00 0.25 0.00  
## 508 0.75 0.25 0.00  
## 510 1.00 1.00 0.00  
## 511 0.75 0.25 0.75  
## 512 0.75 0.00 0.00  
## 515 0.75 0.75 0.25  
## 516 1.00 0.75 1.00  
## 517 1.00 0.75 0.75  
## 520 0.75 0.25 0.25  
## 521 0.75 0.25 0.75  
## 522 0.75 0.25 0.75  
## 523 0.75 0.25 0.25  
## 524 0.00 0.00 0.25  
## 526 0.25 0.00 0.00  
## 529 0.75 0.25 0.25  
## 530 0.50 0.00 0.00  
## 532 1.00 0.00 0.00  
## 533 0.50 0.25 0.25  
## 536 0.75 0.00 0.00  
## 537 1.00 0.75 0.75  
## 538 1.00 0.25 0.00  
## 541 0.50 0.75 0.00  
## 544 0.75 0.00 0.00  
## 547 1.00 0.25 0.25  
## 548 1.00 0.00 0.00  
## 551 1.00 1.00 1.00  
## 552 0.75 0.25 1.00  
## 553 0.75 0.00 0.00  
## 559 1.00 1.00 0.25  
## 561 0.75 0.00 0.00  
## 563 0.25 0.00 0.00  
## 564 0.75 0.25 1.00  
## 567 0.50 0.00 0.25  
## 569 0.50 0.75 0.00  
## 574 0.75 0.00 0.00  
## 575 0.75 0.00 0.00  
## 577 0.75 0.25 0.25  
## 578 0.75 0.25 0.75  
## 581 0.75 0.75 0.75  
## 582 0.75 0.00 0.25  
## 584 0.75 0.00 0.25  
## 585 1.00 0.75 0.00  
## 586 0.75 0.00 0.25  
## 594 1.00 1.00 1.00  
## 595 0.75 0.25 0.00  
## 596 1.00 1.00 1.00  
## 597 0.75 0.75 0.75  
## 599 0.50 0.00 0.25  
## 602 0.25 0.25 0.00  
## 603 0.25 0.00 0.00  
## 605 0.75 0.25 0.25  
## 608 0.75 0.25 0.25  
## 609 0.75 0.75 0.75  
## 610 1.00 1.00 0.00  
## 611 1.00 0.00 0.75  
## 612 0.75 0.25 0.00  
## 613 1.00 0.75 0.25  
## 616 0.75 0.00 0.25  
## 617 0.75 0.25 0.00  
## 618 0.75 0.00 0.00  
## 620 1.00 1.00 0.00  
## 621 1.00 0.75 0.00  
## 623 0.75 0.75 0.75  
## 626 0.25 0.00 0.00  
## 630 0.75 0.25 0.75  
## 631 1.00 0.25 0.00  
## 633 0.75 0.25 1.00  
## 634 0.25 0.00 0.25  
## 635 0.75 0.25 0.25  
## 636 0.75 0.25 0.75  
## 639 0.75 0.25 0.25  
## 640 0.75 0.75 0.25  
## 641 0.25 0.25 0.25  
## 642 1.00 0.75 0.00  
## 643 0.75 0.25 0.00  
## 644 0.75 0.25 0.75  
## 646 0.75 0.75 0.00  
## 647 0.75 0.00 0.00  
## 648 1.00 0.00 0.25  
## 650 0.50 0.25 0.25  
## 651 0.50 0.00 0.25  
## 652 1.00 1.00 1.00  
## 653 0.75 0.00 0.25  
## 654 0.75 0.00 0.00  
## 655 0.75 0.75 0.00  
## 656 1.00 0.75 0.00  
## 657 0.50 1.00 0.25  
## 660 0.25 0.00 0.00  
## 663 0.25 0.00 0.25  
## 665 0.75 0.25 0.75  
## 666 1.00 0.25 0.75  
## 669 0.50 0.25 0.00  
## 670 1.00 0.25 0.25  
## 671 0.75 0.25 0.75  
## 672 1.00 0.25 0.00  
## 676 0.75 0.00 0.75  
## 678 0.75 0.75 0.25  
## 680 0.50 0.00 0.25  
## 682 0.75 0.25 0.75  
## 684 0.75 0.00 0.00  
## 686 1.00 0.75 0.00  
## 687 1.00 1.00 0.00  
## 688 0.75 0.00 1.00  
## 689 0.75 0.75 0.00  
## 690 1.00 0.00 0.75  
## 691 1.00 0.00 0.25  
## 693 1.00 0.75 1.00  
## 695 0.75 0.25 0.00  
## 696 1.00 0.25 0.75  
## 701 0.75 0.25 0.75  
## 703 0.75 0.75 0.25  
## 704 0.00 1.00 0.00  
## 705 0.00 0.25 0.00  
## 706 0.75 0.00 0.75  
## 707 1.00 0.75 0.00  
## 709 1.00 0.75 0.75  
## 710 0.75 0.25 0.00  
## 712 0.50 0.00 1.00  
## 713 0.50 0.75 0.75  
## 714 1.00 0.75 1.00  
## 715 1.00 0.00 0.25  
## 716 1.00 0.00 0.00  
## 717 0.50 0.25 0.25  
## 718 0.75 0.25 0.75  
## 719 0.50 0.50 0.25  
## 723 1.00 0.25 0.25  
## 724 0.50 0.00 0.00  
## 725 0.50 0.50 0.75  
## 727 0.75 0.25 0.25  
## 729 1.00 0.75 0.00  
## 731 1.00 1.00 0.75  
## 732 0.50 0.25 0.75  
## 733 0.75 1.00 0.25  
## 734 1.00 0.25 0.25  
## 737 0.25 0.00 0.25  
## 738 1.00 0.00 0.75  
## 741 0.75 0.00 0.25  
## 742 1.00 0.75 0.00  
## 745 0.75 0.00 0.00  
## 747 0.75 0.75 1.00  
## 748 0.75 0.75 1.00  
## 749 1.00 0.25 0.00  
## 750 0.75 0.75 0.00  
## 751 0.75 0.00 0.00  
## 753 0.75 1.00 0.75  
## 755 0.50 0.25 0.25  
## 756 1.00 0.75 1.00  
## 757 1.00 0.25 0.00  
## 759 0.75 0.75 0.00  
## 760 0.75 0.75 0.00  
## 761 0.75 0.25 0.00  
## 762 0.75 0.25 0.25  
## 764 1.00 0.25 0.00  
## 765 0.75 0.25 0.25  
## 767 0.75 0.75 0.75  
## 768 1.00 0.75 0.25  
## 772 0.75 0.25 0.25  
## 773 1.00 0.75 1.00  
## 775 0.75 0.25 0.00  
## 777 1.00 0.75 0.75  
## 779 0.50 0.25 0.25  
## 783 1.00 1.00 0.75  
## 785 0.50 0.25 0.75  
## 789 1.00 0.75 0.25  
## 790 0.75 0.75 0.25  
## 791 0.75 0.25 0.00  
## 792 1.00 1.00 0.00  
## 795 0.50 0.50 0.75  
## 797 1.00 0.25 0.00  
## 798 0.75 0.25 0.00  
## 799 0.25 0.00 0.25  
## 800 0.75 0.25 0.00  
## 802 0.25 0.00 0.25  
## 803 0.75 0.25 0.75  
## 804 0.75 0.00 0.00  
## 808 1.00 0.25 0.25  
## 810 0.75 0.00 0.00  
## 811 0.75 0.25 0.25  
## 813 0.50 0.00 0.25  
## 814 0.75 0.25 0.25  
## 815 0.00 0.25 0.25  
## 816 0.75 0.00 0.00  
## 817 0.75 0.25 0.25  
## 818 0.75 0.25 0.75  
## 819 1.00 0.25 0.75  
## 821 1.00 0.00 0.75  
## 822 0.25 0.25 0.25  
## 824 1.00 0.75 0.75  
## 825 0.50 0.00 0.25  
## 827 0.75 0.75 0.25  
## 829 0.75 0.25 0.00  
## 834 1.00 0.00 0.00  
## 836 0.75 0.25 0.75  
## 838 0.50 0.50 0.75  
## 839 0.50 0.00 0.75  
## 841 0.75 0.25 0.75  
## 842 0.50 0.00 0.25  
## 843 0.75 0.25 0.00  
## 844 1.00 0.75 0.75  
## 845 0.75 0.75 0.25  
## 846 1.00 0.75 1.00  
## 847 0.75 0.25 0.25  
## 848 0.25 0.25 1.00  
## 852 1.00 0.75 0.75  
## 853 1.00 0.75 0.00  
## 854 0.75 0.75 0.25  
## 855 1.00 0.25 0.25  
## 856 0.75 0.25 0.25  
## 857 0.50 0.00 0.00  
## 859 1.00 1.00 1.00  
## 860 0.75 0.25 0.25  
## 861 0.75 0.00 0.00  
## 864 0.75 0.00 0.00  
## 865 0.00 0.00 1.00  
## 867 0.75 0.00 0.00  
## 868 1.00 1.00 1.00  
## 870 0.75 0.25 0.25  
## 873 0.75 0.00 0.75  
## 874 0.50 0.00 1.00  
## 876 0.25 0.25 0.25  
## 879 0.75 0.25 0.75  
## 880 0.25 0.25 0.00  
## 881 1.00 0.25 0.00  
## 887 0.75 1.00 0.00  
## 892 1.00 1.00 0.75  
## 893 0.75 0.00 0.25  
## 894 0.75 0.25 0.00  
## 895 1.00 0.25 0.75  
## 896 0.75 0.25 0.75  
## 897 1.00 0.75 1.00  
## 898 1.00 0.25 0.25  
## 902 0.75 0.75 0.25  
## 903 0.75 0.00 0.25  
## 907 0.75 0.25 0.00  
## 908 0.75 0.00 0.25  
## 909 0.75 0.25 0.00  
## 912 1.00 0.25 0.75  
## 913 1.00 0.00 0.00  
## 915 0.25 0.00 0.75  
## 916 0.25 0.00 0.00  
## 917 1.00 0.75 0.00  
## 919 1.00 0.25 0.75  
## 920 0.75 0.25 0.25  
## 923 0.50 0.75 0.75  
## 924 1.00 0.25 0.25  
## 926 1.00 0.75 0.00  
## 927 0.75 0.25 0.25  
## 928 0.75 0.75 0.25  
## 930 0.75 0.75 0.75  
## 933 0.75 0.00 0.00  
## 934 0.25 0.00 0.25  
## 937 0.75 0.00 0.25  
## 938 0.75 0.25 0.25  
## 939 0.25 0.25 0.00  
## 941 0.75 0.25 0.75  
## 943 1.00 1.00 0.25  
## 945 0.75 0.25 0.75  
## 946 0.25 0.00 0.00  
## 948 0.75 0.25 0.25  
## 951 1.00 0.25 0.75  
## 952 0.75 0.25 0.25  
## 953 0.75 0.00 0.00  
## 956 1.00 0.75 1.00  
## 959 0.25 0.00 0.25  
## 961 0.75 0.00 1.00  
## 962 0.50 0.50 0.75  
## 964 0.75 0.00 0.25  
## 965 0.50 0.25 0.25  
## 967 0.75 0.75 0.00  
## 972 1.00 0.25 0.00  
## 973 0.75 0.75 0.25  
## 974 1.00 0.75 0.75  
## 975 0.00 0.25 1.00  
## 976 1.00 0.75 1.00  
## 979 0.50 0.25 0.00  
## 981 1.00 0.75 0.00  
## 983 0.75 0.00 0.00  
## 985 0.50 0.50 0.75  
## 987 0.75 0.75 0.00  
## 988 0.50 0.00 0.00  
## 991 0.25 0.25 0.25  
## 992 0.00 0.00 0.00  
## 996 0.50 1.00 0.00  
## 999 1.00 0.25 0.25  
## 1001 0.75 0.25 1.00  
## 1004 0.75 0.75 0.25  
## 1011 0.25 0.75 0.00  
## 1013 0.75 0.75 0.75  
## 1015 0.50 0.25 0.25  
## 1018 0.75 0.75 0.25  
## 1019 0.50 0.00 0.25  
## 1020 1.00 0.00 0.25  
## 1028 0.75 0.25 0.25  
## 1029 0.00 0.00 0.75  
## 1031 1.00 1.00 1.00  
## 1033 0.50 0.25 0.25  
## 1034 1.00 0.25 0.25  
## 1035 0.25 0.25 1.00  
## 1036 0.75 0.00 0.00  
## 1038 0.75 0.25 0.25  
## 1039 0.75 0.75 0.25  
## 1042 0.75 0.00 0.00  
## 1045 1.00 0.75 0.75  
## 1048 1.00 0.75 1.00  
## 1050 0.75 0.25 0.25  
## 1052 1.00 0.75 0.75  
## 1054 1.00 0.75 1.00  
## 1055 0.75 0.25 0.00  
## 1057 0.25 0.00 0.25  
## 1059 0.75 0.75 0.25  
## 1061 0.75 0.25 0.25  
## 1062 1.00 1.00 0.75  
## 1064 0.75 0.75 0.75  
## 1065 0.75 0.25 0.00  
## 1066 0.75 0.75 0.25  
## 1069 1.00 0.75 0.00  
## 1072 1.00 0.25 0.25  
## 1074 1.00 0.75 1.00  
## 1076 1.00 0.75 0.75  
## 1077 0.25 0.25 0.75  
## 1078 0.75 0.00 0.25  
## 1079 0.75 0.25 0.25  
## 1080 0.75 0.25 0.00  
## 1081 0.75 0.25 0.00  
## 1082 1.00 0.00 0.00  
## 1083 1.00 0.00 0.00  
## 1084 0.25 0.00 0.25  
## 1086 0.75 0.00 0.75  
## 1087 0.50 0.00 0.00  
## 1088 0.00 0.00 0.00  
## 1089 0.75 0.00 0.00  
## 1091 0.75 0.75 0.25  
## 1092 1.00 0.25 0.25  
## 1094 0.75 0.75 0.75  
## 1095 1.00 1.00 0.75  
## 1098 1.00 0.75 0.00  
## 1099 1.00 0.75 0.00  
## 1102 0.75 0.25 0.75  
## 1103 0.75 0.00 0.00  
## 1106 1.00 0.00 0.75  
## 1108 0.25 0.25 0.00  
## 1109 0.00 0.00 1.00  
## 1112 1.00 0.75 0.25  
## 1114 0.50 0.25 0.75  
## 1115 0.75 0.75 0.75  
## 1118 0.75 1.00 0.75  
## 1121 1.00 0.75 0.00  
## 1125 0.75 0.25 0.00  
## 1129 0.75 0.50 0.75  
## 1130 0.00 0.00 0.00  
## 1132 0.75 0.25 0.25  
## 1133 0.50 0.75 0.75  
## 1134 0.50 0.50 0.25  
## 1136 0.75 0.25 0.00  
## 1137 0.75 0.25 0.25  
## 1140 0.75 0.25 1.00  
## 1141 0.75 0.25 0.25  
## 1144 0.75 0.25 0.25  
## 1145 0.75 0.00 0.00  
## 1148 0.75 0.25 0.00  
## 1149 0.50 0.25 0.25  
## 1151 0.75 0.25 0.00  
## 1152 1.00 0.75 0.25  
## 1155 0.75 1.00 0.75  
## 1157 1.00 0.25 0.25  
## 1159 0.75 0.75 1.00  
## 1160 0.75 0.75 0.75  
## 1161 1.00 0.00 0.75  
## 1164 1.00 0.00 0.25  
## 1166 0.75 0.25 0.00  
## 1167 1.00 0.00 0.00  
## 1168 0.75 0.00 0.75  
## 1170 0.75 0.00 0.00  
## 1171 0.75 0.75 0.00  
## 1173 0.50 0.50 0.00  
## 1174 1.00 1.00 0.25  
## 1175 0.75 0.25 0.25  
## 1176 0.75 0.75 0.75  
## 1177 0.75 0.75 0.75  
## 1178 0.50 0.25 0.25  
## 1181 1.00 0.00 0.00  
## 1183 0.75 0.00 0.00  
## 1188 0.75 0.00 0.00  
## 1189 0.00 0.00 0.00  
## 1190 1.00 0.25 1.00  
## 1191 1.00 0.75 0.75  
## 1192 1.00 1.00 0.00  
## 1193 1.00 0.00 0.00  
## 1195 0.25 0.25 0.00  
## 1196 0.75 0.25 0.25  
## 1199 1.00 0.75 0.75  
## 1201 0.75 0.25 0.00  
## 1203 1.00 0.25 0.00  
## 1204 1.00 0.75 0.25  
## 1206 0.25 0.25 0.25  
## 1208 1.00 0.00 0.00  
## 1211 0.50 0.50 0.25  
## 1214 0.75 0.25 0.25  
## 1218 0.50 0.00 0.00  
## 1219 0.75 0.00 0.25  
## 1222 1.00 1.00 0.00  
## 1223 1.00 0.75 0.00  
## 1224 1.00 0.25 0.75  
## 1225 0.75 0.75 0.25  
## 1227 0.75 0.25 0.25  
## 1228 1.00 0.25 0.75  
## 1230 0.75 0.00 0.75  
## 1234 0.75 0.25 0.00  
## 1235 0.75 0.00 0.00  
## 1236 1.00 0.00 1.00  
## 1237 0.25 0.75 0.00  
## 1238 0.50 0.50 0.50  
## 1239 0.75 0.00 0.25  
## 1240 0.75 0.25 0.00  
## 1245 0.75 0.25 0.25  
## 1246 0.75 0.25 0.00  
## 1247 1.00 0.00 0.00  
## 1250 0.75 0.00 0.25  
## 1251 0.50 0.00 0.00  
## 1254 0.00 0.00 0.00  
## 1258 0.50 0.00 0.25  
## 1260 0.75 0.25 0.25  
## 1261 0.50 0.00 1.00  
## 1268 0.75 0.25 0.25  
## 1269 0.75 0.25 0.00  
## 1270 1.00 0.00 1.00  
## 1272 0.75 0.25 0.25  
## 1275 0.75 0.25 0.00  
## 1277 1.00 0.50 0.25  
## 1278 0.75 0.25 0.25  
## 1279 1.00 0.75 0.00  
## 1280 1.00 0.25 0.00  
## 1286 0.75 1.00 0.75  
## 1288 0.25 0.25 0.25  
## 1293 0.75 0.75 0.25  
## 1295 1.00 0.00 0.00  
## 1297 0.00 0.00 0.25  
## 1298 1.00 0.00 0.25  
## 1299 0.50 0.00 0.75  
## 1303 0.75 0.00 0.25  
## 1304 0.75 0.75 1.00  
## 1306 0.75 0.25 0.25  
## 1307 0.75 0.25 0.00  
## 1309 0.75 0.75 0.25  
## 1310 0.75 0.25 0.00  
## 1311 0.75 0.00 0.00  
## 1313 1.00 0.75 0.75  
## 1317 0.75 0.75 0.25  
## 1321 1.00 1.00 1.00  
## 1323 0.75 0.00 0.25  
## 1324 0.75 1.00 0.00  
## 1327 1.00 1.00 0.75  
## 1330 1.00 0.25 0.75  
## 1333 0.50 0.00 0.75  
## 1336 0.75 0.25 0.25  
## 1337 1.00 0.00 0.00  
## 1338 1.00 0.25 0.75  
## 1343 0.25 0.00 0.25  
## 1344 0.50 0.75 0.75  
## 1346 0.75 0.00 0.75  
## 1348 1.00 0.75 0.75  
## 1349 0.75 0.00 0.00  
## 1350 1.00 0.75 0.75  
## 1351 1.00 0.75 0.25  
## 1353 0.25 0.00 0.00  
## 1354 0.75 0.00 1.00  
## 1356 0.75 1.00 1.00  
## 1358 1.00 0.75 0.00  
## 1361 0.75 0.25 0.00  
## 1363 0.75 0.25 0.25  
## 1364 0.75 0.50 0.75  
## 1367 0.50 0.00 0.00  
## 1371 0.75 0.75 0.25  
## 1372 0.75 0.25 0.25  
## 1373 0.50 0.50 1.00  
## 1375 1.00 0.25 0.25  
## 1377 1.00 0.75 0.75  
## 1378 0.50 0.75 0.25  
## 1379 0.75 0.00 0.00  
## 1380 0.75 0.00 0.25  
## 1382 1.00 0.00 0.00  
## 1383 0.50 0.25 0.25  
## 1386 1.00 0.50 0.00  
## 1389 1.00 0.25 0.25  
## 1390 1.00 0.00 0.75  
## 1393 0.25 0.00 0.25  
## 1394 0.75 0.25 0.25  
## 1395 0.75 1.00 0.75  
## 1397 0.75 0.75 0.75  
## 1398 1.00 0.00 0.75  
## 1401 1.00 0.00 0.00  
## 1402 0.50 0.25 0.25  
## 1403 1.00 0.25 0.00  
## 1404 0.75 0.75 0.75  
## 1406 1.00 1.00 0.00  
## 1407 0.50 0.00 0.00  
## 1409 1.00 0.25 0.25  
## 1412 0.75 0.25 0.00  
## 1414 0.75 0.25 0.00  
## 1415 0.50 0.25 0.25  
## 1417 0.75 0.25 0.25  
## 1418 1.00 1.00 1.00  
## 1420 0.75 0.25 0.25  
## 1423 0.75 0.75 0.00  
## 1425 0.75 0.25 0.25  
## 1426 0.50 0.25 0.00  
## 1428 0.25 0.25 0.25  
## 1429 0.75 0.25 0.25  
## 1431 0.50 0.00 0.00  
## 1432 1.00 0.75 0.75  
## 1433 1.00 0.00 0.25  
## 1434 0.75 0.00 0.25  
## 1435 1.00 0.25 0.00  
## 1437 0.50 0.25 0.25  
## 1438 1.00 0.50 1.00  
## 1440 0.75 1.00 1.00  
## 1443 1.00 0.75 0.25  
## 1445 1.00 0.00 0.00  
## 1447 1.00 0.25 0.25  
## 1449 0.75 0.25 0.25  
## 1450 1.00 0.75 0.75  
## 1453 0.50 0.75 0.25  
## 1455 0.50 0.00 0.25  
## 1456 0.00 0.25 0.00  
## 1458 0.25 0.00 1.00  
## 1459 0.75 0.75 0.25  
## 1460 0.75 0.25 0.00  
## 1464 0.75 0.25 0.25  
## 1465 1.00 0.25 0.00  
## 1466 0.75 0.00 0.25  
## 1468 0.75 0.00 0.75  
## 1472 1.00 0.75 0.75  
## 1474 0.75 0.00 0.00  
## 1476 0.50 0.00 0.00  
## 1477 1.00 0.00 0.25  
## 1478 1.00 0.25 0.25  
## 1479 0.75 0.00 0.00  
## 1480 1.00 0.25 0.25  
## 1481 0.75 0.75 0.75  
## 1482 0.50 0.00 0.00  
## 1483 0.50 0.25 0.25  
## 1485 0.50 0.75 1.00  
## 1487 0.75 0.25 0.25  
## 1491 1.00 1.00 0.00  
## 1493 0.75 0.25 0.25  
## 1496 0.75 0.25 0.25  
## 1501 1.00 0.75 0.25  
## 1504 0.25 0.00 0.25  
## 1505 0.50 0.25 0.00  
## 1510 0.75 0.00 0.00  
## 1511 0.25 0.25 0.25  
## 1512 0.75 0.25 0.25  
## 1514 0.50 0.00 0.00  
## 1515 0.75 0.00 0.00  
## 1517 0.75 0.25 0.25  
## 1519 0.50 0.00 0.75  
## 1520 0.75 0.25 0.25  
## 1521 1.00 0.25 0.75  
## 1522 0.00 0.00 0.75  
## 1523 0.75 0.75 0.75  
## 1524 0.75 0.75 0.75  
## 1525 0.50 0.00 0.00  
## 1526 0.50 0.00 0.25  
## 1527 0.75 0.25 1.00  
## 1528 0.75 0.75 0.75  
## 1529 1.00 0.75 0.75  
## 1530 1.00 0.00 0.00  
## 1531 1.00 0.25 0.75  
## 1532 1.00 1.00 1.00  
## 1535 1.00 0.00 0.00  
## 1536 0.75 0.00 0.25  
## 1537 0.75 0.25 0.25  
## 1539 0.75 0.25 0.00  
## 1541 1.00 0.25 0.25  
## 1544 0.75 0.00 0.25  
## 1545 0.75 0.00 0.75  
## 1546 0.75 0.25 0.25  
## 1548 0.75 0.00 0.25  
## 1550 0.75 0.25 0.25  
## 1553 0.75 0.25 0.25  
## 1556 1.00 0.50 0.25  
## 1557 0.75 0.25 0.00  
## 1558 0.25 0.00 0.00  
## 1562 0.50 0.25 0.25  
## 1565 1.00 0.75 0.25  
## 1566 1.00 0.25 0.25  
## 1567 1.00 0.25 0.75  
## 1568 1.00 0.25 0.25  
## 1569 0.75 0.75 0.75  
## 1570 1.00 1.00 0.00  
## 1571 0.50 0.00 0.25  
## 1572 0.75 0.25 0.25  
## 1574 1.00 1.00 0.00  
## 1575 0.75 0.25 0.25  
## 1576 0.75 0.00 0.25  
## 1579 0.75 0.25 0.25  
## 1581 0.25 0.00 0.25  
## 1584 0.75 0.25 0.00  
## 1585 0.75 0.00 0.25  
## 1586 1.00 0.00 0.25  
## 1588 1.00 0.25 0.00  
## 1589 1.00 0.25 0.00  
## 1591 1.00 0.25 1.00  
## 1592 0.75 0.00 0.00  
## 1594 0.75 0.25 0.25  
## 1595 0.75 0.25 0.75  
## 1596 0.50 0.00 0.00  
## 1597 1.00 0.25 0.25  
## 1600 1.00 0.75 1.00  
## 1601 1.00 0.75 1.00  
## 1605 1.00 1.00 0.00  
## 1607 0.75 0.00 0.00  
## 1608 0.75 0.25 0.25  
## 1609 0.75 0.25 0.00  
## 1610 0.75 0.75 0.75  
## 1611 0.25 0.75 0.25  
## 1615 0.75 0.00 0.75  
## 1616 0.75 0.00 0.00  
## 1619 0.75 0.25 0.75  
## 1620 0.75 0.00 0.25  
## 1625 1.00 0.75 0.00  
## 1628 0.75 1.00 0.75  
## 1629 0.50 0.75 0.75  
## 1631 0.75 0.75 0.00  
## 1632 0.50 0.00 0.00  
## 1634 0.75 0.25 0.25  
## 1635 0.50 0.50 0.00  
## 1639 0.25 0.00 0.00  
## 1641 0.75 0.25 0.25  
## 1651 0.75 0.75 0.75  
## 1652 0.75 0.25 0.25  
## 1655 0.00 0.25 0.00  
## 1658 0.75 0.00 0.00  
## 1659 0.75 0.25 0.75  
## 1660 0.75 0.25 0.25  
## 1663 1.00 0.75 0.00  
## 1664 1.00 1.00 1.00  
## 1665 0.75 0.25 0.25  
## 1666 0.50 0.25 0.25  
## 1668 0.75 0.00 0.00  
## 1669 0.75 0.25 0.25  
## 1670 1.00 0.75 0.75  
## 1671 0.50 1.00 0.75  
## 1673 1.00 0.25 0.00  
## 1674 0.50 0.75 0.25  
## 1677 1.00 0.75 0.75  
## 1680 1.00 0.75 0.75  
## 1681 1.00 0.75 0.75  
## 1682 0.75 0.75 0.25  
## 1684 0.75 0.00 0.75  
## 1685 1.00 0.75 0.75  
## 1686 0.75 0.25 0.25  
## 1688 1.00 0.00 0.00  
## 1689 0.75 0.00 0.00  
## 1693 0.75 0.25 0.25  
## 1694 0.25 0.00 1.00  
## 1698 1.00 0.25 0.00  
## 1699 0.50 0.25 0.25  
## 1702 0.75 0.25 1.00  
## 1708 0.75 0.25 0.25  
## 1709 0.50 0.00 1.00  
## 1710 0.75 0.25 0.25  
## 1711 1.00 0.00 0.25  
## 1715 0.50 0.25 0.75  
## 1718 0.25 0.25 0.00  
## 1722 0.75 0.00 0.00  
## 1724 0.50 1.00 0.00  
## 1725 0.75 0.00 0.25  
## 1728 0.25 0.25 0.00  
## 1729 0.75 0.25 0.25  
## 1730 0.50 0.00 0.00  
## 1732 1.00 1.00 0.25  
## 1733 0.75 0.00 0.25  
## 1734 0.75 0.25 0.00  
## 1735 0.75 0.75 0.00  
## 1736 0.75 0.25 0.00  
## 1737 1.00 0.00 0.25  
## 1738 1.00 1.00 0.25  
## 1741 0.50 0.50 0.00  
## 1743 0.75 0.00 0.75  
## 1744 0.75 0.25 0.75  
## 1745 1.00 0.25 0.75  
## 1746 0.50 0.75 0.00  
## 1747 0.75 0.25 0.25  
## 1750 0.75 0.25 0.75  
## 1755 0.50 0.00 0.00  
## 1757 0.75 0.25 0.00  
## 1758 1.00 1.00 0.75  
## 1759 0.75 0.50 1.00  
## 1760 1.00 0.25 0.00  
## 1761 0.75 0.25 0.25  
## 1763 0.25 0.00 0.00  
## 1764 1.00 0.75 0.25  
## 1765 1.00 1.00 1.00  
## 1767 0.75 0.25 0.00  
## 1768 1.00 0.75 0.25  
## 1771 1.00 0.75 1.00  
## 1773 0.25 0.00 0.25  
## 1777 1.00 0.25 0.75  
## 1779 1.00 0.75 1.00  
## 1780 0.00 0.00 0.00  
## 1781 0.75 0.25 0.25  
## 1783 0.75 0.75 0.75  
## 1784 0.75 0.00 0.25  
## 1785 1.00 0.00 0.00  
## 1786 1.00 0.25 0.25  
## 1788 0.75 0.75 0.25  
## 1789 0.25 0.25 0.00  
## 1791 1.00 1.00 0.25  
## 1792 0.75 0.25 0.25  
## 1793 0.75 0.25 0.25  
## 1794 0.00 0.00 0.75  
## 1797 1.00 0.75 0.75  
## 1798 1.00 0.75 0.25  
## 1799 0.75 0.75 0.00  
## 1800 0.75 0.75 0.75  
## 1801 0.50 0.00 0.25  
## 1803 0.25 0.00 0.00  
## 1804 1.00 0.25 0.00  
## 1805 0.75 0.25 0.00  
## 1807 0.50 0.50 0.75  
## 1808 0.75 0.75 0.25  
## 1809 0.50 0.25 0.00  
## 1810 0.50 0.50 0.75  
## 1811 0.75 0.25 0.75  
## 1813 0.75 0.25 0.25  
## 1814 1.00 0.75 0.00  
## 1815 0.75 0.25 1.00  
## 1816 0.75 1.00 0.25  
## 1817 0.75 0.25 0.25  
## 1818 0.50 0.25 0.25  
## 1819 0.75 0.25 0.25  
## 1821 1.00 0.75 0.25  
## 1822 1.00 0.75 0.00  
## 1827 0.75 0.75 0.25  
## 1828 0.75 0.25 0.25  
## 1829 0.75 0.75 0.25  
## 1830 0.75 0.25 0.25  
## 1832 0.75 0.00 0.00  
## 1835 0.75 0.00 0.00  
## 1836 0.75 0.25 0.00  
## 1837 0.75 0.00 0.00  
## 1839 0.50 0.75 0.25  
## 1840 0.50 0.00 1.00  
## 1841 1.00 0.00 0.00  
## 1842 1.00 0.75 0.00  
## 1844 1.00 0.00 0.00  
## 1845 0.75 0.75 0.25  
## 1846 1.00 0.25 0.00  
## 1848 0.75 0.75 0.00  
## 1849 1.00 1.00 1.00  
## 1850 0.75 0.00 0.00  
## 1853 0.75 0.25 0.75  
## 1856 0.75 0.00 0.25  
## 1857 1.00 1.00 1.00  
## 1859 0.50 0.25 0.25  
## 1864 1.00 1.00 0.00  
## 1865 0.75 0.00 0.25  
## 1866 0.25 0.00 0.75  
## 1870 0.00 0.00 0.00  
## 1871 0.75 0.25 0.25  
## 1872 0.50 0.25 0.75  
## 1873 0.25 0.25 0.25  
## 1874 0.75 0.00 0.00  
## 1875 0.50 0.00 0.00  
## 1877 0.50 0.00 0.00  
## 1879 1.00 0.00 0.00  
## 1880 0.75 0.00 0.00  
## 1882 0.50 0.50 0.00  
## 1884 0.75 0.25 0.25  
## 1885 0.75 0.00 0.00  
## 1886 1.00 1.00 0.00  
## 1890 0.50 0.00 0.00  
## 1891 0.75 0.00 0.00  
## 1893 0.50 0.50 0.75  
## 1895 0.75 0.50 0.25  
## 1897 1.00 0.75 0.75  
## 1899 0.75 0.00 0.00  
## 1900 0.50 0.25 0.75  
## 1901 0.25 0.25 0.25  
## 1902 0.75 0.25 0.00  
## 1903 0.75 0.25 0.00  
## 1905 1.00 0.25 0.00  
## 1906 1.00 0.75 0.25  
## 1907 0.75 0.00 0.00  
## 1910 0.75 0.00 0.00  
## 1911 0.25 1.00 0.25  
## 1917 0.75 0.25 0.25  
## 1918 0.75 0.75 0.75  
## 1921 1.00 0.25 0.75  
## 1922 0.75 0.25 0.00  
## 1924 0.75 0.00 0.00  
## 1925 0.75 0.75 0.75  
## 1927 0.75 0.00 0.00  
## 1929 0.25 0.25 0.00  
## 1933 1.00 0.25 0.00  
## 1934 1.00 0.75 0.00  
## 1935 0.25 0.00 0.00  
## 1936 0.00 0.00 0.00  
## 1937 0.75 0.00 0.00  
## 1939 0.50 0.25 0.25  
## 1940 0.75 0.00 0.00  
## 1943 0.75 0.25 0.75  
## 1945 0.25 0.25 0.75  
## 1950 0.75 0.25 0.25  
## 1951 0.75 0.25 0.75  
## 1952 0.75 0.25 0.00  
## 1953 0.25 0.25 0.00  
## 1955 1.00 0.25 0.75  
## 1956 1.00 0.25 0.25  
## 1957 1.00 0.75 1.00  
## 1958 1.00 0.75 0.25  
## 1961 0.75 1.00 0.00  
## 1965 0.75 0.75 0.25  
## 1966 1.00 1.00 0.00  
## 1967 1.00 0.25 0.00  
## 1968 1.00 0.00 0.25  
## 1969 0.75 0.25 0.25  
## 1971 0.25 0.25 1.00  
## 1972 1.00 0.75 0.75  
## 1974 1.00 1.00 1.00  
## 1975 1.00 0.00 0.00  
## 1976 0.25 0.00 0.75  
## 1977 0.75 0.25 0.25  
## 1980 0.75 0.25 0.00  
## 1982 1.00 0.75 0.00  
## 1987 1.00 0.00 0.00  
## 1989 1.00 0.75 0.75  
## 1990 1.00 1.00 0.00  
## 1991 0.25 0.75 0.75  
## 1993 0.75 0.25 0.25  
## 1994 0.75 0.75 0.00  
## 1997 1.00 0.75 0.25  
## 1998 1.00 0.25 0.00  
## 2002 0.75 0.25 0.75  
## 2008 1.00 0.25 0.25  
## 2009 0.50 0.00 1.00  
## 2010 0.00 0.00 0.75  
## 2011 0.75 0.25 0.25  
## 2012 1.00 0.25 0.00  
## 2013 0.25 0.00 0.00  
## 2015 0.75 0.25 0.25  
## 2016 0.75 0.25 0.25  
## 2019 0.75 0.25 0.25  
## 2020 0.50 0.25 0.75  
## 2021 1.00 0.25 0.75  
## 2022 1.00 1.00 1.00  
## 2023 0.75 0.25 0.25  
## 2024 0.75 0.00 0.25  
## 2025 1.00 1.00 0.00  
## 2026 0.50 0.00 0.00  
## 2027 0.50 0.25 0.00  
## 2028 1.00 0.25 0.25  
## 2029 0.75 0.25 0.75  
## 2030 0.75 1.00 1.00  
## 2031 0.25 0.00 0.00  
## 2032 0.75 0.25 0.25  
## 2035 1.00 0.00 0.25  
## 2037 0.50 0.25 0.25  
## 2038 0.75 0.25 1.00  
## 2039 0.00 0.00 0.00  
## 2042 0.25 0.00 0.25  
## 2043 0.50 1.00 0.75  
## 2044 0.50 0.25 0.00  
## 2046 0.50 0.50 0.00  
## 2049 0.50 0.00 0.00  
## 2053 0.75 0.75 0.75  
## 2055 0.75 0.25 0.25  
## 2057 0.75 0.25 0.25  
## 2059 0.25 0.00 0.75  
## 2060 1.00 0.00 0.00  
## 2061 0.75 0.25 0.75  
## 2063 0.75 0.25 0.25  
## 2064 1.00 0.25 0.25  
## 2066 0.50 1.00 0.25  
## 2067 1.00 0.25 0.25  
## 2068 0.75 0.75 0.75  
## 2069 0.75 0.00 0.00  
## 2070 1.00 0.25 0.25  
## 2071 0.75 0.50 0.75  
## 2072 1.00 0.25 0.25  
## 2073 0.75 0.00 0.00  
## 2074 0.50 0.25 0.00  
## 2076 0.25 0.00 0.00  
## 2079 0.50 1.00 0.00  
## 2082 1.00 0.75 0.75  
## 2083 1.00 0.25 0.25  
## 2084 0.75 0.00 0.50  
## 2085 1.00 0.75 0.25  
## 2086 0.75 0.25 0.00  
## 2088 1.00 0.75 1.00  
## 2090 0.75 1.00 0.25  
## 2091 0.75 1.00 0.00  
## 2092 0.75 0.25 0.25  
## 2096 0.75 0.75 0.25  
## 2097 1.00 0.00 0.00  
## 2099 0.75 0.00 0.00  
## 2104 0.75 0.75 1.00  
## 2105 0.75 0.25 0.25  
## 2106 0.25 0.25 0.75  
## 2107 0.75 0.25 0.75  
## 2108 0.75 0.25 0.25  
## 2109 1.00 1.00 0.75  
## 2110 1.00 0.25 0.00  
## 2113 0.75 0.75 0.75  
## 2114 1.00 0.75 0.25  
## 2115 0.50 0.25 0.75  
## 2117 1.00 0.75 0.00  
## 2119 0.75 0.25 0.25  
## 2120 0.75 0.25 0.75  
## 2121 0.75 0.25 0.25  
## 2123 1.00 0.25 0.00  
## 2124 1.00 0.25 0.00  
## 2125 0.75 0.75 0.75  
## 2126 0.50 0.00 0.00  
## 2127 0.50 0.00 0.25  
## 2129 0.75 0.00 0.00  
## 2132 0.75 0.00 0.00  
## 2133 0.75 0.75 0.25  
## 2135 0.75 0.75 0.75  
## 2137 0.75 0.25 0.75  
## 2139 0.50 0.00 0.25  
## 2140 1.00 0.25 0.00  
## 2141 1.00 0.25 0.25  
## 2142 0.75 0.00 0.25  
## 2144 0.75 0.25 0.75  
## 2145 1.00 1.00 0.00  
## 2148 0.75 0.25 0.00  
## 2152 1.00 0.25 0.25  
## 2153 1.00 0.25 0.25  
## 2155 1.00 0.25 0.00  
## 2156 0.50 0.00 0.75  
## 2158 0.75 0.25 0.25  
## 2160 0.50 0.00 0.00  
## 2161 0.75 0.25 0.75  
## 2162 0.50 0.25 0.75  
## 2167 0.75 0.00 0.25  
## 2169 1.00 0.00 0.00  
## 2170 0.75 0.25 0.75  
## 2172 0.00 0.00 0.00  
## 2175 0.50 0.00 0.25  
## 2176 0.75 0.25 0.25  
## 2180 1.00 0.00 0.25  
## 2181 1.00 0.75 0.75  
## 2182 0.50 0.25 0.75  
## 2183 1.00 0.75 0.00  
## 2184 0.75 0.75 0.75  
## 2185 0.50 1.00 0.75  
## 2188 0.75 0.25 0.00  
## 2191 1.00 0.75 0.75  
## 2194 0.75 0.25 0.00  
## 2196 0.75 0.75 0.25  
## 2197 0.50 0.25 0.25  
## 2198 0.50 0.25 0.00  
## 2202 0.50 0.25 0.25  
## 2204 1.00 0.75 0.00  
## 2205 0.75 0.00 0.75  
## 2208 0.75 0.75 0.75  
## 2209 0.50 0.75 1.00  
## 2212 0.75 0.00 0.00  
## 2213 0.75 0.00 1.00  
## 2214 0.75 0.00 0.75  
## 2215 0.50 0.00 0.25  
## 2216 0.50 1.00 0.75  
## 2217 1.00 1.00 0.25  
## 2218 1.00 0.00 0.00  
## 2220 1.00 0.00 0.00  
## 2221 1.00 0.00 0.00  
## 2222 0.75 0.00 0.25  
## 2226 0.00 0.00 0.25  
## 2229 0.75 0.00 0.00  
## 2230 0.50 0.00 0.25  
## 2234 0.75 0.25 0.25  
## 2235 1.00 0.75 0.00  
## 2236 0.75 0.00 0.25  
## 2237 1.00 0.00 0.00  
## 2242 0.75 0.00 0.00  
## 2246 0.75 0.00 0.25  
## 2248 0.75 0.75 0.75  
## 2249 0.75 0.00 0.25  
## 2254 0.25 1.00 0.00  
## 2256 0.75 0.50 0.25  
## 2258 1.00 0.25 0.25  
## 2259 0.75 0.25 0.25  
## 2261 0.75 0.25 0.00  
## 2262 0.75 0.75 0.00  
## 2266 0.50 0.50 0.25  
## 2267 1.00 0.25 0.25  
## 2268 0.50 0.00 0.00  
## 2269 0.75 0.00 0.00  
## 2271 0.75 0.25 0.25  
## 2272 0.75 0.25 0.25  
## 2276 0.25 0.00 0.00  
## 2277 1.00 0.75 0.75  
## 2281 0.75 0.25 0.75  
## 2286 0.75 0.00 1.00  
## 2287 0.00 0.25 1.00  
## 2290 0.75 0.25 0.00  
## 2291 1.00 0.25 0.00  
## 2292 0.75 0.00 0.00  
## 2295 0.75 0.75 0.75  
## 2302 0.75 0.25 0.75  
## 2305 0.75 0.75 0.25  
## 2306 1.00 1.00 0.25  
## 2308 1.00 0.25 0.00  
## 2312 0.75 0.25 0.75  
## 2313 1.00 1.00 0.00  
## 2315 1.00 0.00 0.25  
## 2316 0.75 0.00 0.00  
## 2321 0.75 0.25 0.25  
## 2323 0.75 0.00 0.00  
## 2325 1.00 0.25 0.75  
## 2326 0.75 0.25 0.00  
## 2330 1.00 0.25 0.00  
## 2332 0.75 0.25 0.25  
## 2333 0.75 0.75 0.75  
## 2335 0.75 0.00 0.00  
## 2336 0.50 0.00 0.25  
## 2338 1.00 0.75 0.75  
## 2340 0.75 0.00 0.25  
## 2342 0.75 0.75 0.00  
## 2343 0.75 0.00 0.25  
## 2344 0.50 0.00 0.00  
## 2345 0.75 0.00 0.75  
## 2347 0.75 0.75 0.75  
## 2348 0.25 0.00 0.00  
## 2349 1.00 1.00 0.75  
## 2350 0.75 0.00 0.00  
## 2351 0.75 1.00 0.75  
## 2352 1.00 0.00 0.00  
## 2354 0.75 0.25 0.75  
## 2355 0.75 0.75 0.25  
## 2356 0.75 0.00 0.25  
## 2358 0.50 0.25 0.75  
## 2359 0.75 0.75 0.75  
## 2360 0.50 0.50 0.75  
## 2362 0.00 0.00 1.00  
## 2363 0.75 0.25 0.75  
## 2364 0.75 0.00 0.75  
## 2368 0.50 1.00 0.25  
## 2371 0.75 0.25 0.00  
## 2374 0.75 0.25 0.75  
## 2375 0.75 0.25 0.00  
## 2378 0.00 0.25 0.00  
## 2380 1.00 0.75 0.25  
## 2381 0.75 0.25 0.75  
## 2384 1.00 0.25 0.00  
## 2385 1.00 0.75 0.25  
## 2387 1.00 0.75 0.75  
## 2388 0.75 0.75 0.75  
## 2389 1.00 0.75 0.00  
## 2391 0.50 0.25 0.25  
## 2393 0.75 0.25 0.25  
## 2394 0.50 0.50 0.25  
## 2396 0.75 0.25 0.00  
## 2397 0.75 0.00 0.00  
## 2399 0.75 0.25 0.00  
## 2400 0.75 0.75 0.75  
## 2401 0.75 0.25 0.00  
## 2406 0.00 0.75 0.25  
## 2408 1.00 0.25 0.25  
## 2409 0.75 0.75 0.25  
## 2410 1.00 0.75 0.00  
## 2411 1.00 0.25 0.25  
## 2414 0.75 0.75 0.25  
## 2415 0.75 1.00 0.00  
## 2418 0.50 0.50 0.00  
## 2421 0.50 0.00 0.25  
## 2423 1.00 0.25 0.25  
## 2424 0.75 0.25 0.25  
## 2427 1.00 0.75 0.75  
## 2431 0.75 0.25 0.00  
## 2433 0.75 0.25 0.00  
## 2434 1.00 0.75 0.75  
## 2438 0.75 0.25 0.25  
## 2441 0.25 0.00 0.00  
## 2442 0.75 0.25 0.25  
## 2443 0.75 0.00 0.00  
## 2444 0.50 0.00 0.75  
## 2448 0.50 0.00 0.75  
## 2449 0.75 0.00 0.25  
## 2450 0.75 0.00 0.25  
## 2451 0.75 0.75 0.25  
## 2453 1.00 0.75 0.00  
## 2454 1.00 0.25 0.00  
## 2455 0.50 0.75 1.00  
## 2456 0.75 0.25 0.75  
## 2459 0.75 0.75 1.00  
## 2461 0.25 0.25 0.00  
## 2462 0.75 0.25 0.25  
## 2463 0.50 0.00 0.00  
## 2465 0.75 0.25 0.25  
## 2472 0.75 0.75 0.75  
## 2473 0.75 0.25 0.25  
## 2475 0.50 0.25 0.25  
## 2480 1.00 0.00 0.00  
## 2482 0.75 0.00 0.25  
## 2483 0.75 0.00 0.00  
## 2484 0.75 1.00 1.00  
## 2486 0.75 0.75 0.25  
## 2488 0.75 0.75 0.00  
## 2490 0.75 0.25 0.25  
## 2492 0.00 0.00 0.00  
## 2494 0.00 0.75 0.25  
## 2495 0.75 0.25 0.25  
## 2497 0.75 0.25 0.25  
## 2499 1.00 0.25 0.00  
## 2500 0.75 0.75 0.75  
## 2501 1.00 0.25 0.25  
## 2507 0.75 0.00 0.00  
## 2508 1.00 0.25 0.75  
## 2509 1.00 0.25 0.25  
## 2510 0.75 0.25 0.25  
## 2511 0.75 0.25 0.75  
## 2512 0.50 0.00 0.00  
## 2513 0.50 0.00 0.00  
## 2514 1.00 0.25 0.25  
## 2516 0.50 0.50 0.75  
## 2518 0.00 0.00 0.00  
## 2519 0.25 0.25 1.00  
## 2520 0.75 1.00 0.75  
## 2522 1.00 0.25 0.25  
## 2524 0.75 0.00 0.00  
## 2527 1.00 0.75 0.75  
## 2528 0.25 0.25 0.25  
## 2529 0.75 0.25 0.00  
## 2531 0.75 0.75 0.25  
## 2532 1.00 0.00 0.00  
## 2533 0.75 0.25 0.00  
## 2535 0.75 0.00 0.00  
## 2537 0.75 0.25 0.00  
## 2538 0.75 0.00 0.00  
## 2540 0.75 1.00 0.25  
## 2541 0.25 0.25 0.00  
## 2542 0.50 0.00 1.00  
## 2543 0.00 0.00 0.00  
## 2545 1.00 0.75 0.00  
## 2546 0.00 0.00 0.00  
## 2547 1.00 0.00 0.00  
## 2549 0.25 0.25 0.25  
## 2550 0.75 0.75 0.00  
## 2553 1.00 0.25 0.00  
## 2554 0.50 0.00 0.00  
## 2557 0.25 0.75 0.75  
## 2558 1.00 1.00 1.00  
## 2559 0.75 0.00 0.00  
## 2561 1.00 0.00 0.00  
## 2564 1.00 0.75 0.75  
## 2566 0.50 0.50 0.25  
## 2567 1.00 0.75 0.00  
## 2569 0.50 0.25 0.00  
## 2571 0.75 0.25 0.00  
## 2573 1.00 0.00 0.00  
## 2576 0.75 0.25 0.75  
## 2577 0.75 0.00 0.00  
## 2579 1.00 1.00 0.75  
## 2580 0.50 0.00 0.00  
## 2581 1.00 0.75 0.00  
## 2582 0.75 0.25 0.25  
## 2583 0.00 0.00 0.00  
## 2586 0.75 0.25 0.25  
## 2588 0.75 0.75 0.25  
## 2589 0.75 0.75 0.75  
## 2590 0.75 0.25 0.00  
## 2594 1.00 0.25 0.25  
## 2597 0.50 0.25 0.00  
## 2600 0.75 0.00 0.75  
## 2601 0.25 0.25 0.25  
## 2603 0.75 0.00 0.00  
## 2605 0.50 0.25 0.25  
## 2611 0.50 0.50 0.25  
## 2612 0.50 0.25 0.00  
## 2614 0.75 0.75 0.25  
## 2615 0.75 0.75 0.75  
## 2618 0.75 0.25 0.25  
## 2620 0.50 0.00 0.25  
## 2621 0.50 1.00 1.00  
## 2624 0.75 0.75 0.25  
## 2625 0.50 0.25 0.00  
## 2626 0.75 0.25 0.75  
## 2627 1.00 1.00 0.25  
## 2628 0.75 0.75 0.75  
## 2629 0.50 0.25 0.00  
## 2632 1.00 0.75 0.75  
## 2633 0.75 0.00 0.25  
## 2634 0.50 0.00 0.00  
## 2635 0.75 1.00 0.25  
## 2636 0.50 0.00 0.00  
## 2637 0.75 0.75 0.25  
## 2638 0.75 0.50 0.00  
## 2640 0.75 0.25 0.00  
## 2644 0.50 0.00 0.25  
## 2645 0.50 0.00 0.00  
## 2646 1.00 0.75 0.75  
## 2647 0.75 0.75 0.25  
## 2648 1.00 0.00 0.00  
## 2649 0.75 0.25 0.25  
## 2650 0.50 0.75 0.25  
## 2651 1.00 0.00 1.00  
## 2652 1.00 1.00 0.25  
## 2653 1.00 0.25 0.25  
## 2656 0.75 0.00 0.00  
## 2657 1.00 0.75 0.75  
## 2658 0.75 0.75 0.00  
## 2659 0.75 0.00 0.00  
## 2662 0.75 0.00 0.25  
## 2664 0.75 1.00 1.00  
## 2666 0.00 0.00 0.00  
## 2668 0.50 0.50 0.00  
## 2669 0.25 0.00 1.00  
## 2670 0.75 0.25 0.00  
## 2671 0.75 0.75 0.00  
## 2672 0.50 0.25 0.75  
## 2673 1.00 0.25 0.75  
## 2674 0.25 0.25 0.25  
## 2676 0.75 0.75 0.25  
## 2677 1.00 0.75 0.00  
## 2679 0.75 0.25 0.00  
## 2680 0.75 0.00 0.00  
## 2682 0.50 0.00 0.00  
## 2683 0.00 0.00 0.75  
## 2685 0.75 0.75 1.00  
## 2686 0.75 0.00 0.00  
## 2689 0.50 0.50 0.00  
## 2692 1.00 0.25 0.25  
## 2693 0.75 0.25 0.75  
## 2697 1.00 0.25 0.25  
## 2698 0.75 0.00 0.25  
## 2699 0.50 0.00 0.00  
## 2700 0.75 0.75 0.25  
## 2703 0.75 0.25 0.75  
## 2704 0.25 0.00 0.00  
## 2706 0.50 0.75 0.25  
## 2707 0.25 0.25 0.00  
## 2708 0.75 0.25 0.00  
## 2709 1.00 0.25 0.00  
## 2710 0.75 1.00 0.25  
## 2712 0.50 0.25 0.25  
## 2713 1.00 0.25 0.25  
## 2717 0.75 0.25 0.00  
## 2718 0.75 0.25 0.00  
## 2720 0.75 0.25 0.25  
## 2723 0.75 0.75 0.00  
## 2725 1.00 0.75 0.00  
## 2726 1.00 0.00 0.00  
## 2727 1.00 0.75 1.00  
## 2729 0.75 0.25 0.00  
## 2730 1.00 0.00 0.25  
## 2732 1.00 1.00 0.75  
## 2736 1.00 0.25 0.75  
## 2738 1.00 0.25 0.00  
## 2740 0.50 0.50 0.25  
## 2741 0.50 0.25 0.25  
## 2745 0.75 0.00 0.25  
## 2746 0.75 0.25 0.25  
## 2749 1.00 0.25 0.75  
## 2751 0.50 0.25 1.00  
## 2752 0.50 0.25 0.75  
## 2753 0.75 0.25 0.00  
## 2754 0.00 0.00 0.00  
## 2755 0.75 0.25 0.25  
## 2756 0.75 0.25 0.75  
## 2757 0.00 0.25 0.00  
## 2758 0.75 0.00 0.25  
## 2760 0.75 0.00 0.00  
## 2761 1.00 0.25 0.25  
## 2763 1.00 1.00 0.25  
## 2764 1.00 0.75 0.25  
## 2765 0.75 0.75 0.25  
## 2766 0.75 0.25 0.75  
## 2772 0.50 0.50 0.25  
## 2774 0.75 0.25 0.25  
## 2775 0.75 0.00 0.00  
## 2780 0.75 0.75 0.75  
## 2784 0.50 0.50 0.25  
## 2785 0.00 0.00 0.00  
## 2786 0.25 0.00 0.00  
## 2790 1.00 0.25 0.00  
## 2793 0.50 0.75 0.25  
## 2794 0.75 0.75 0.75  
## 2795 0.75 0.00 1.00  
## 2799 0.75 0.25 0.00  
## 2800 1.00 0.00 1.00  
## 2802 0.75 0.00 0.00  
## 2803 0.50 0.00 0.00  
## 2805 0.00 0.00 0.00  
## 2807 1.00 0.00 0.00  
## 2808 0.25 0.00 0.25  
## 2810 0.75 0.75 1.00  
## 2811 0.50 0.50 1.00  
## 2812 0.75 0.25 0.00  
## 2818 0.75 0.25 0.25  
## 2821 0.50 0.25 0.00  
## 2822 0.75 0.25 0.25  
## 2825 0.75 0.00 0.00  
## 2827 1.00 1.00 1.00  
## 2831 0.75 0.75 0.00  
## 2832 0.00 0.00 0.75  
## 2833 0.50 0.25 0.75  
## 2835 0.25 0.00 0.75  
## 2837 1.00 1.00 1.00  
## 2838 1.00 0.75 0.00  
## 2839 0.75 0.50 0.75  
## 2840 1.00 0.00 0.75  
## 2842 1.00 0.25 0.75  
## 2843 0.25 0.00 0.00  
## 2846 0.75 0.75 0.75  
## 2847 0.25 0.25 0.00  
## 2848 1.00 0.00 0.25  
## 2853 0.75 1.00 1.00  
## 2854 1.00 0.00 0.00  
## 2855 0.50 0.00 0.25  
## 2857 0.75 0.25 0.00  
## 2858 1.00 0.25 0.25  
## 2860 0.75 0.25 0.25  
## 2861 0.75 0.25 0.25  
## 2862 1.00 1.00 0.25  
## 2864 1.00 0.25 0.75  
## 2866 0.75 0.25 0.25  
## 2867 1.00 0.25 0.25  
## 2868 1.00 0.75 0.75  
## 2871 0.75 0.00 0.00  
## 2872 0.75 0.00 0.75  
## 2873 1.00 1.00 0.00  
## 2874 1.00 0.75 0.00  
## 2876 1.00 0.75 1.00  
## 2880 1.00 1.00 0.75  
## 2883 0.75 0.25 0.00  
## 2884 1.00 0.00 0.25  
## 2885 0.75 0.25 0.25  
## 2887 0.75 0.00 0.25  
## 2888 0.75 0.25 0.25  
## 2889 0.75 0.25 1.00  
## 2890 1.00 0.25 0.75  
## 2894 0.75 1.00 1.00  
## 2895 0.75 0.75 0.25  
## 2898 1.00 0.00 0.00  
## 2899 0.75 0.25 0.00  
## 2900 0.75 0.00 0.00  
## 2901 1.00 0.75 0.75  
## 2902 1.00 0.25 0.75  
## 2904 0.50 0.25 0.25  
## 2905 0.75 0.25 0.25  
## 2906 0.75 0.00 0.00  
## 2908 1.00 1.00 1.00  
## 2913 0.75 1.00 1.00  
## 2914 0.75 0.75 0.75  
## 2916 0.75 0.25 0.00  
## 2917 1.00 1.00 1.00  
## 2918 0.75 0.25 0.25  
## 2919 0.75 0.25 0.75  
## 2921 0.25 1.00 0.25  
## 2922 1.00 0.00 0.00  
## 2925 0.75 0.75 0.25  
## 2926 0.75 0.25 0.25  
## 2927 0.75 0.25 0.75  
## 2928 0.50 0.25 0.25  
## 2929 0.75 0.25 0.75  
## 2930 0.75 0.75 0.00  
## 2933 0.50 0.00 0.75  
## 2934 0.75 0.25 0.75  
## 2936 0.75 0.25 0.75  
## 2937 0.00 0.25 0.00  
## 2938 0.75 0.75 1.00  
## 2939 0.75 0.75 0.25  
## 2941 0.50 0.25 0.25  
## 2943 0.75 0.75 0.00  
## 2946 0.75 0.25 0.25  
## 2948 1.00 0.00 1.00  
## 2949 0.75 0.25 0.25  
## 2950 0.75 0.75 0.75  
## 2951 1.00 0.25 0.75  
## 2954 0.75 0.25 0.00  
## 2955 0.75 0.00 0.00  
## 2956 1.00 0.00 0.00  
## 2957 0.75 0.25 1.00  
## 2959 0.75 0.00 0.00  
## 2961 0.75 0.75 0.75  
## 2966 0.25 0.25 0.25  
## 2969 0.50 0.50 1.00  
## 2970 0.75 0.25 0.00  
## 2971 0.75 0.50 0.25  
## 2972 0.00 0.25 1.00  
## 2973 0.75 0.00 0.25  
## 2976 0.75 0.25 1.00  
## 2977 0.75 0.25 0.25  
## 2979 0.75 0.25 0.75  
## 2982 0.50 1.00 1.00  
## 2983 0.75 0.75 0.25  
## 2984 0.75 0.25 0.25  
## 2985 1.00 0.75 0.75  
## 2988 0.25 0.75 0.75  
## 2989 0.50 0.75 0.00  
## 2990 0.75 0.00 0.00  
## 2991 0.50 0.25 0.75  
## 2993 0.75 0.75 0.00  
## 2995 1.00 1.00 1.00  
## 2996 0.00 0.00 0.00  
## 2997 1.00 0.25 0.25  
## 2998 0.75 0.75 0.75  
## 3000 0.75 0.25 0.00  
## 3001 0.75 0.75 0.25  
## 3005 0.75 0.25 0.00  
## 3006 1.00 0.00 0.25  
## 3007 0.75 0.25 0.25  
## 3008 1.00 0.25 0.25  
## 3009 0.75 0.75 0.75  
## 3010 1.00 0.25 0.25  
## 3011 0.00 0.00 0.25  
## 3013 1.00 0.75 0.00  
## 3014 1.00 0.00 0.00  
## 3015 0.75 0.75 0.00  
## 3016 0.50 0.00 0.25  
## 3017 0.75 0.00 0.75  
## 3019 1.00 0.25 0.00  
## 3020 0.75 0.00 0.25  
## 3022 1.00 0.25 0.75  
## 3025 1.00 0.25 0.75  
## 3026 0.75 0.75 0.75  
## 3027 0.75 0.75 0.25  
## 3029 0.25 0.25 0.25  
## 3031 1.00 0.75 1.00  
## 3032 0.75 0.00 0.25  
## 3033 0.25 0.00 0.25  
## 3036 0.75 0.75 0.00  
## 3037 0.75 0.75 0.25  
## 3040 1.00 0.75 0.00  
## 3041 0.75 0.00 0.00  
## 3042 1.00 0.25 0.75  
## 3051 0.50 0.00 0.75  
## 3052 0.75 0.00 0.00  
## 3054 0.50 0.25 0.75  
## 3057 1.00 0.25 0.00  
## 3059 0.75 0.25 0.00  
## 3061 1.00 0.75 0.75  
## 3062 1.00 0.25 0.25  
## 3064 0.75 0.25 0.25  
## 3067 0.25 0.00 0.00  
## 3068 0.75 0.25 0.00  
## 3069 1.00 0.00 0.25  
## 3071 0.25 0.00 1.00  
## 3074 1.00 0.00 0.25  
## 3076 0.75 0.75 0.25  
## 3077 0.50 0.00 1.00  
## 3078 0.75 0.75 1.00  
## 3079 1.00 1.00 0.25  
## 3083 0.75 0.00 0.00  
## 3084 0.75 0.25 0.00  
## 3086 0.75 0.25 0.00  
## 3087 0.75 0.75 0.25  
## 3088 0.25 0.25 0.25  
## 3092 0.75 0.00 0.00  
## 3093 0.50 0.25 0.25  
## 3095 0.75 0.25 0.25  
## 3096 1.00 0.75 0.00  
## 3097 0.75 0.25 0.75  
## 3101 0.75 0.00 0.25  
## 3102 1.00 1.00 0.75  
## 3104 0.50 0.25 0.25  
## 3106 0.50 0.50 0.25  
## 3107 0.50 0.75 1.00  
## 3108 0.75 1.00 1.00  
## 3110 1.00 0.25 0.25  
## 3111 0.75 0.25 0.00  
## 3112 1.00 0.75 0.25  
## 3116 0.50 1.00 0.25  
## 3117 0.75 0.00 1.00  
## 3118 0.25 0.00 0.75  
## 3119 1.00 0.25 0.75  
## 3120 0.75 0.00 0.00  
## 3124 0.75 0.25 1.00  
## 3125 0.75 0.25 0.75  
## 3126 0.75 0.25 0.25  
## 3128 1.00 0.25 0.00  
## 3132 0.50 0.25 0.00  
## 3134 1.00 0.75 0.75  
## 3135 0.75 0.25 0.25  
## 3136 0.25 0.00 0.00  
## 3137 1.00 0.25 0.75  
## 3139 0.25 0.75 0.25  
## 3140 1.00 0.25 0.25  
## 3141 0.75 0.25 0.00  
## 3142 0.75 0.25 0.00  
## 3144 0.50 0.50 0.00  
## 3145 0.25 0.25 0.25  
## 3146 1.00 0.25 0.25  
## 3147 1.00 1.00 0.00  
## 3148 0.50 1.00 1.00  
## 3150 0.50 0.50 0.00  
## 3152 0.75 0.25 0.00  
## 3155 0.75 0.00 1.00  
## 3156 0.25 0.75 0.75  
## 3159 0.75 0.25 0.00  
## 3161 1.00 0.00 0.75  
## 3162 1.00 0.75 0.25  
## 3166 0.50 0.00 0.00  
## 3167 0.00 0.00 0.25  
## 3168 0.25 0.25 0.00  
## 3169 0.25 0.75 0.75  
## 3170 0.50 0.75 1.00  
## 3174 0.50 0.00 0.25  
## 3176 1.00 0.25 0.25  
## 3179 0.25 0.00 0.25  
## 3180 0.75 0.25 0.00  
## 3182 1.00 1.00 1.00  
## 3183 0.75 0.25 0.75  
## 3185 0.50 0.00 0.00  
## 3187 1.00 1.00 0.75  
## 3188 0.75 1.00 1.00  
## 3190 0.75 0.00 0.00  
## 3193 0.50 0.25 0.75  
## 3194 1.00 0.25 0.25  
## 3195 0.75 0.25 0.00  
## 3201 0.75 0.25 0.00  
## 3202 1.00 0.25 0.25  
## 3203 0.75 0.00 0.00  
## 3205 0.75 0.25 0.25  
## 3209 1.00 0.75 0.75  
## 3211 0.75 0.00 0.75  
## 3213 0.75 0.25 0.75  
## 3214 0.75 0.25 0.00  
## 3217 0.25 0.25 0.25  
## 3218 0.75 0.25 0.00  
## 3219 1.00 0.25 0.25  
## 3222 0.50 0.00 0.75  
## 3223 0.75 0.25 0.00  
## 3224 0.75 0.25 0.75  
## 3225 1.00 0.75 0.00  
## 3229 0.25 0.00 0.00  
## 3230 0.75 0.75 0.25  
## 3235 0.25 0.00 0.00  
## 3236 0.50 0.25 0.75  
## 3238 0.50 0.25 0.25  
## 3240 0.75 0.25 0.75  
## 3241 0.00 0.00 0.00  
## 3242 0.75 0.00 0.25  
## 3244 1.00 0.00 0.00  
## 3245 1.00 1.00 0.75  
## 3247 0.75 0.25 0.25  
## 3249 0.75 0.25 0.25  
## 3250 1.00 0.75 0.25  
## 3252 0.75 0.25 0.00  
## 3255 1.00 0.75 0.00  
## 3256 0.50 0.50 0.25  
## 3257 1.00 0.25 0.25  
## 3258 0.50 1.00 0.75  
## 3259 0.75 0.25 0.00  
## 3260 1.00 1.00 0.00  
## 3262 1.00 1.00 0.75  
## 3263 0.75 0.25 0.25  
## 3267 0.75 0.00 0.00  
## 3268 1.00 0.25 0.25  
## 3272 0.75 0.75 0.75  
## 3275 0.50 0.50 1.00  
## 3277 0.50 0.50 0.00  
## 3278 0.75 0.25 0.25  
## 3279 0.75 0.75 0.75  
## 3280 0.75 0.75 0.00  
## 3281 0.75 0.25 0.75  
## 3284 0.25 0.25 0.00  
## 3287 1.00 0.00 0.00  
## 3288 0.75 0.00 0.00  
## 3290 0.50 0.00 0.00  
## 3291 1.00 0.75 0.75  
## 3294 0.50 0.25 0.25  
## 3297 0.75 0.25 0.25  
## 3300 1.00 0.25 0.25  
## 3303 0.75 0.25 0.25  
## 3304 0.75 0.75 0.75  
## 3305 0.75 0.25 0.25  
## 3307 0.25 1.00 0.25  
## 3308 0.50 0.00 0.25  
## 3309 0.75 0.25 0.00  
## 3310 0.75 0.25 0.25  
## 3312 0.75 0.75 0.00  
## 3314 0.25 0.00 0.00  
## 3315 0.75 0.75 0.75  
## 3316 1.00 0.25 0.75  
## 3317 1.00 1.00 0.25  
## 3318 0.25 0.25 0.75  
## 3320 0.50 0.00 0.75  
## 3321 1.00 0.25 0.25  
## 3322 0.50 0.25 0.25  
## 3323 1.00 1.00 1.00  
## 3324 0.75 0.25 0.75  
## 3326 1.00 0.25 0.00  
## 3327 0.75 0.00 0.25  
## 3332 0.75 0.00 0.75  
## 3334 0.75 0.25 0.25  
## 3335 0.75 0.75 0.75  
## 3336 0.75 0.00 0.25  
## 3337 0.75 0.25 0.75  
## 3338 0.25 0.00 0.25  
## 3341 0.75 0.00 1.00  
## 3342 1.00 0.25 0.00  
## 3344 1.00 0.00 0.25  
## 3346 1.00 0.00 0.25  
## 3348 0.75 0.25 0.75  
## 3349 1.00 0.25 0.00  
## 3350 0.25 0.00 0.00  
## 3353 0.75 0.25 0.25  
## 3356 0.25 0.25 0.25  
## 3357 0.75 0.25 0.25  
## 3360 0.75 1.00 0.25  
## 3361 1.00 0.00 0.00  
## 3362 0.50 0.25 0.00  
## 3365 0.25 0.25 0.00  
## 3366 0.75 0.75 0.75  
## 3368 0.75 0.00 0.25  
## 3370 1.00 0.25 0.25  
## 3372 1.00 0.25 0.75  
## 3374 1.00 0.00 0.75  
## 3376 0.75 0.75 0.75  
## 3377 0.50 0.50 0.75  
## 3378 0.25 0.25 0.75  
## 3380 0.75 0.25 0.25  
## 3381 0.75 0.00 0.00  
## 3388 0.25 0.25 0.75  
## 3391 0.75 0.25 0.25  
## 3392 1.00 0.25 0.25  
## 3395 0.75 0.25 0.00  
## 3397 1.00 0.00 0.00  
## 3400 0.75 0.00 0.75  
## 3404 0.25 0.25 0.25  
## 3405 0.25 0.75 1.00  
## 3407 0.75 0.00 0.00  
## 3408 0.75 0.75 0.00  
## 3412 0.50 0.00 0.25  
## 3413 0.75 0.75 0.75  
## 3414 1.00 1.00 0.25  
## 3415 0.75 0.00 0.00  
## 3417 0.75 0.25 0.25  
## 3419 0.75 0.75 0.75  
## 3424 1.00 0.75 0.25  
## 3427 1.00 0.00 0.25  
## 3430 1.00 0.75 0.00  
## 3431 0.75 0.25 0.25  
## 3433 0.75 0.25 0.25  
## 3437 1.00 0.00 0.75  
## 3439 0.75 0.25 0.75  
## 3442 0.75 0.00 0.00  
## 3446 0.50 0.50 0.00  
## 3449 1.00 0.75 1.00  
## 3453 0.75 0.25 0.00  
## 3454 0.50 0.25 0.00  
## 3460 0.75 0.25 1.00  
## 3464 0.50 0.25 0.25  
## 3465 0.75 0.75 0.25  
## 3466 0.50 0.25 0.25  
## 3467 0.50 0.25 0.25  
## 3472 1.00 0.25 0.25  
## 3475 1.00 0.00 1.00  
## 3477 0.50 0.25 0.25  
## 3479 0.50 0.00 0.00  
## 3480 1.00 0.00 0.00  
## 3484 0.50 0.25 0.00  
## 3491 1.00 0.75 0.00  
## 3493 1.00 0.00 0.00  
## 3494 1.00 0.25 0.00  
## 3497 0.75 0.75 0.00  
## 3498 0.75 0.00 0.25  
## 3499 0.50 0.25 0.25  
## 3501 1.00 1.00 1.00  
## 3503 0.25 0.25 0.25  
## 3505 0.50 0.00 0.75  
## 3507 1.00 0.25 0.00  
## 3511 0.75 0.25 0.75  
## 3512 0.75 0.25 0.25  
## 3515 1.00 1.00 1.00  
## 3516 0.75 0.75 0.75  
## 3517 0.75 0.75 0.75  
## 3518 1.00 0.75 0.00  
## 3519 0.75 0.75 0.25  
## 3520 1.00 0.25 0.75  
## 3522 0.75 0.25 0.00  
## 3525 0.75 0.25 0.25  
## 3527 0.50 0.75 0.75  
## 3528 0.75 0.25 0.25  
## 3530 0.75 0.25 0.25  
## 3531 0.50 0.00 0.00  
## 3532 0.75 0.25 0.25  
## 3534 0.75 0.00 0.00  
## 3535 1.00 1.00 0.00  
## 3537 1.00 0.75 0.75  
## 3538 0.75 0.00 0.00  
## 3541 0.75 0.75 0.75  
## 3542 1.00 0.75 0.75  
## 3544 0.25 0.25 0.00  
## 3551 0.75 0.25 0.00  
## 3553 0.75 0.75 1.00  
## 3555 0.75 1.00 0.00  
## 3556 0.75 0.25 0.25  
## 3557 0.50 0.00 0.00  
## 3558 1.00 0.25 0.25  
## 3559 0.75 0.00 0.00  
## 3561 0.25 0.00 0.00  
## 3566 0.75 0.25 0.25  
## 3567 0.75 0.00 0.25  
## 3568 0.75 0.25 0.25  
## 3570 1.00 0.00 0.25  
## 3574 1.00 0.75 0.75  
## 3578 1.00 0.75 0.75  
## 3579 0.75 0.75 0.75  
## 3580 0.75 0.25 0.25  
## 3581 0.75 0.25 0.75  
## 3582 1.00 0.75 0.25  
## 3588 1.00 1.00 0.75  
## 3590 1.00 0.75 0.00  
## 3591 1.00 1.00 0.75  
## 3593 1.00 0.25 0.25  
## 3594 0.75 0.25 0.75  
## 3597 0.00 0.00 0.00  
## 3603 0.50 0.25 0.25  
## 3604 0.75 0.25 0.00  
## 3605 1.00 0.25 0.75  
## 3608 1.00 0.75 1.00  
## 3612 0.75 0.75 0.75  
## 3613 0.75 1.00 0.75  
## 3614 0.25 0.25 0.00  
## 3618 0.75 1.00 1.00  
## 3620 1.00 1.00 0.75  
## 3622 0.50 0.25 0.25  
## 3623 0.75 0.25 0.25  
## 3624 0.75 0.25 0.00  
## 3625 0.75 0.25 0.00  
## 3627 1.00 0.25 0.25  
## 3628 0.50 1.00 0.25  
## 3632 0.75 0.25 1.00  
## 3634 1.00 0.00 0.00  
## 3636 0.75 0.00 0.25  
## 3637 0.50 0.00 0.25  
## 3638 0.75 0.25 0.25  
## 3640 0.50 0.25 0.00  
## 3642 1.00 0.00 0.00  
## 3644 0.75 0.25 0.25  
## 3645 0.75 0.25 0.75  
## 3646 0.75 1.00 0.00  
## 3647 0.75 0.75 0.00  
## 3651 0.75 0.25 0.25  
## 3652 0.75 0.25 0.00  
## 3655 1.00 0.25 0.75  
## 3656 1.00 0.25 0.00  
## 3658 0.75 0.25 0.00  
## 3659 0.50 0.25 0.00  
## 3660 1.00 0.25 0.00  
## 3662 1.00 0.25 0.00  
## 3665 0.50 0.50 0.25  
## 3666 0.75 1.00 1.00  
## 3669 0.75 0.00 0.00  
## 3672 0.75 0.25 0.75  
## 3673 0.75 0.75 0.25  
## 3675 0.75 0.00 0.00  
## 3676 0.75 0.00 0.25  
## 3677 0.75 0.00 0.00  
## 3678 1.00 1.00 0.25  
## 3679 0.75 0.00 0.00  
## 3680 0.50 0.75 0.75  
## 3681 0.00 0.00 0.00  
## 3682 1.00 0.50 0.00  
## 3686 0.75 0.25 0.00  
## 3689 0.75 0.25 0.25  
## 3693 0.25 0.00 1.00  
## 3696 1.00 0.25 0.75  
## 3697 1.00 0.00 0.00  
## 3698 0.75 0.00 0.00  
## 3699 0.75 0.00 0.00  
## 3700 1.00 0.00 0.25  
## 3701 0.25 0.00 0.00  
## 3703 1.00 0.25 0.25  
## 3705 1.00 0.75 0.75  
## 3712 0.75 0.25 1.00  
## 3713 1.00 0.75 0.25  
## 3714 0.25 0.00 0.00  
## 3715 0.50 0.00 0.25  
## 3717 0.75 0.00 0.00  
## 3722 1.00 0.00 0.25  
## 3729 0.75 0.25 0.00  
## 3730 0.75 0.25 0.25  
## 3732 0.50 0.75 0.75  
## 3734 0.75 0.25 0.25  
## 3735 1.00 0.25 0.25  
## 3738 1.00 0.50 0.25  
## 3739 0.75 0.75 0.00  
## 3740 0.75 0.75 0.75  
## 3741 1.00 0.25 0.00  
## 3743 1.00 0.00 0.00  
## 3747 1.00 0.75 0.25  
## 3748 0.75 0.25 0.25  
## 3750 1.00 0.00 0.00  
## 3753 0.75 0.25 0.25  
## 3754 0.75 0.75 0.25  
## 3755 0.75 0.75 0.25  
## 3757 1.00 0.00 0.00  
## 3758 1.00 0.75 0.00  
## 3759 0.75 0.25 0.25  
## 3760 0.75 0.25 0.25  
## 3761 0.75 0.00 0.00  
## 3762 1.00 0.25 0.00  
## 3763 0.75 0.00 0.00  
## 3766 0.75 0.00 0.00  
## 3767 0.75 0.00 1.00  
## 3771 1.00 1.00 0.25  
## 3773 0.50 0.00 0.00  
## 3774 0.75 0.25 1.00  
## 3775 1.00 1.00 1.00  
## 3777 0.75 1.00 0.75  
## 3780 0.75 0.75 0.00  
## 3784 1.00 0.75 0.75  
## 3787 0.75 0.25 0.25  
## 3789 0.25 0.25 0.25  
## 3790 0.75 0.00 0.75  
## 3792 1.00 1.00 1.00  
## 3795 0.75 0.25 0.00  
## 3796 0.75 0.75 0.75  
## 3797 0.75 0.00 0.00  
## 3798 1.00 1.00 0.00  
## 3800 0.75 1.00 1.00  
## 3801 1.00 0.75 0.00  
## 3802 1.00 0.25 0.25  
## 3805 0.75 0.00 0.00  
## 3806 0.75 0.25 0.00  
## 3807 0.75 1.00 0.00  
## 3809 0.75 0.25 0.00  
## 3810 0.75 0.75 0.75  
## 3812 0.75 0.25 0.25  
## 3815 1.00 0.75 0.75  
## 3819 0.50 0.00 1.00  
## 3821 0.75 1.00 0.25  
## 3823 1.00 0.25 0.25  
## 3827 0.00 0.00 0.00  
## 3828 0.75 0.75 0.00  
## 3830 0.75 0.25 0.25  
## 3832 0.75 0.00 0.75  
## 3833 0.75 0.75 0.75  
## 3834 0.50 0.50 0.75  
## 3837 1.00 0.75 0.25  
## 3838 1.00 0.75 0.75  
## 3842 0.50 0.25 0.25  
## 3843 0.75 0.00 0.25  
## 3844 1.00 0.75 0.00  
## 3845 0.50 0.25 0.25  
## 3847 0.75 0.25 0.75  
## 3848 0.50 1.00 0.75  
## 3849 1.00 0.25 0.25  
## 3852 0.75 0.00 0.25  
## 3853 0.00 0.25 0.00  
## 3855 1.00 0.75 0.00  
## 3858 1.00 0.25 0.75  
## 3859 0.75 0.25 0.25  
## 3860 0.75 0.75 0.75  
## 3861 0.00 0.50 0.25  
## 3863 1.00 0.00 0.00  
## 3864 0.50 0.25 0.25  
## 3865 0.50 0.00 0.75  
## 3866 1.00 0.00 0.25  
## 3868 1.00 0.00 0.25  
## 3869 0.75 1.00 1.00  
## 3870 0.75 0.75 0.25  
## 3871 0.75 0.75 0.75  
## 3872 0.75 0.25 0.00  
## 3873 1.00 0.00 0.25  
## 3876 1.00 0.00 0.25  
## 3877 0.50 0.25 0.75  
## 3878 0.50 0.50 0.25  
## 3881 0.50 0.25 0.00  
## 3882 1.00 1.00 0.75  
## 3885 0.75 0.75 0.25  
## 3886 0.75 0.00 0.75  
## 3887 0.50 0.00 0.00  
## 3888 0.75 0.25 0.00  
## 3889 1.00 0.25 0.00  
## 3890 0.75 0.75 0.75  
## 3891 1.00 1.00 1.00  
## 3892 0.75 0.00 0.25  
## 3893 0.75 0.75 0.25  
## 3896 0.75 0.00 0.75  
## 3897 0.75 0.00 0.00  
## 3898 0.75 0.25 0.75  
## 3902 0.75 0.00 0.25  
## 3904 0.75 0.00 0.25  
## 3905 1.00 0.75 0.75  
## 3906 1.00 0.00 0.00  
## 3907 0.75 0.75 0.75  
## 3908 1.00 0.25 0.75  
## 3911 0.50 0.25 0.00  
## 3913 0.75 0.00 1.00  
## 3914 0.75 0.25 0.00  
## 3916 1.00 0.75 0.00  
## 3917 0.75 1.00 0.00  
## 3918 0.75 0.75 0.75  
## 3920 1.00 1.00 1.00  
## 3922 0.50 0.25 0.25  
## 3923 1.00 1.00 0.00  
## 3927 0.75 0.25 0.00  
## 3928 0.25 0.25 0.00  
## 3929 0.50 0.25 0.25  
## 3930 0.25 0.00 0.00  
## 3932 1.00 0.25 0.75  
## 3934 1.00 0.00 0.75  
## 3935 0.50 0.25 0.75  
## 3941 1.00 0.00 0.00  
## 3943 1.00 0.25 0.00  
## 3945 0.75 0.00 0.00  
## 3946 0.00 0.00 0.00  
## 3948 0.25 0.25 0.00  
## 3949 0.75 0.00 0.75  
## 3950 0.75 0.00 0.25  
## 3951 0.75 0.25 0.00  
## 3952 0.75 0.25 0.25  
## 3955 0.75 0.25 0.75  
## 3956 0.75 0.75 0.75  
## 3957 0.75 0.75 0.00  
## 3959 1.00 0.75 0.25  
## 3961 0.75 0.00 0.00  
## 3962 0.50 0.25 0.75  
## 3966 0.25 0.25 0.25  
## 3969 0.00 0.00 0.00  
## 3973 0.75 0.25 0.25  
## 3974 0.75 0.25 0.25  
## 3975 0.25 0.75 0.75  
## 3979 1.00 1.00 0.25  
## 3980 0.25 0.25 0.00  
## 3981 1.00 0.25 0.00  
## 3983 0.50 0.00 0.00  
## 3985 0.25 0.00 0.00  
## 3989 1.00 0.75 0.00  
## 3992 0.00 0.00 0.00  
## 3994 0.50 1.00 0.00  
## 3997 0.75 0.75 0.75  
## 3999 0.75 0.25 0.25  
## 4000 1.00 0.00 0.00  
## 4001 0.75 0.00 0.00  
## 4003 0.75 1.00 0.75  
## 4004 1.00 0.00 0.25  
## 4008 1.00 0.25 0.25  
## 4009 0.75 0.00 0.00  
## 4011 1.00 1.00 1.00  
## 4016 0.75 0.00 0.75  
## 4018 0.25 0.25 0.75  
## 4019 0.50 0.50 0.25  
## 4021 0.25 0.25 0.00  
## 4022 0.75 0.25 0.00  
## 4023 0.75 1.00 0.75  
## 4025 0.75 0.00 0.25  
## 4029 0.50 0.25 0.75  
## 4030 0.50 0.00 1.00  
## 4032 1.00 0.25 0.25  
## 4035 0.25 0.00 1.00  
## 4036 0.50 0.00 0.00  
## 4044 0.50 0.50 0.25  
## 4045 0.75 0.00 0.00  
## 4048 0.50 0.00 0.25  
## 4049 0.50 0.00 0.00  
## 4051 0.25 0.25 0.25  
## 4055 1.00 0.75 1.00  
## 4056 1.00 0.25 0.00  
## 4057 0.75 0.50 0.25  
## 4058 0.75 0.25 0.25  
## 4060 0.75 0.75 0.75  
## 4061 0.00 0.50 0.25  
## 4062 0.75 0.75 0.25  
## 4068 1.00 0.25 0.25  
## 4069 0.50 0.00 0.00  
## 4070 0.50 0.50 1.00  
## 4071 0.75 0.25 0.25  
## 4072 1.00 0.25 0.75  
## 4075 0.75 0.25 0.25  
## 4079 1.00 0.75 0.25  
## 4083 0.75 0.25 0.25  
## 4087 1.00 0.75 0.25  
## 4088 1.00 0.25 0.25  
## 4089 1.00 0.25 0.25  
## 4093 1.00 0.75 0.75  
## 4094 0.75 0.25 0.00  
## 4096 0.75 0.75 0.00  
## 4097 0.75 0.25 0.25  
## 4099 1.00 0.25 0.00  
## 4102 1.00 0.25 0.00  
## 4105 0.75 0.00 0.00  
## 4106 1.00 0.25 0.25  
## 4107 0.75 0.25 0.25  
## 4108 0.75 0.25 0.75  
## 4109 0.75 0.00 0.25  
## 4111 1.00 0.25 0.00  
## 4112 0.75 0.25 0.25  
## 4114 0.75 0.25 0.00  
## 4115 1.00 0.75 0.75  
## 4121 0.75 0.75 0.00  
## 4122 1.00 0.75 0.75  
## 4123 1.00 0.25 0.75  
## 4124 0.75 0.75 0.75  
## 4126 1.00 0.25 0.75  
## 4127 0.00 0.50 0.25  
## 4130 0.75 0.00 0.00  
## 4133 0.75 0.75 0.25  
## 4135 0.75 0.75 0.00  
## 4136 0.75 0.00 0.00  
## 4137 0.50 0.50 0.75  
## 4139 1.00 0.75 0.25  
## 4140 0.50 0.00 0.25  
## 4141 0.75 0.25 0.25  
## 4142 0.50 0.50 0.50  
## 4145 0.75 0.25 0.25  
## 4147 0.75 0.75 0.75  
## 4148 0.25 0.00 1.00  
## 4149 0.75 0.75 0.75  
## 4150 0.75 1.00 0.00  
## 4151 0.75 0.25 0.75  
## 4152 0.75 0.75 0.25  
## 4153 1.00 0.00 0.25  
## 4154 0.75 0.00 0.00  
## 4155 0.75 0.25 0.00  
## 4157 0.75 0.00 0.00  
## 4159 0.75 0.25 0.75  
## 4160 0.75 0.25 0.25  
## 4161 0.75 0.00 0.00  
## 4163 1.00 0.75 0.00  
## 4166 0.75 0.00 0.00  
## 4167 0.50 0.25 0.75  
## 4170 0.75 0.25 0.25  
## 4171 1.00 0.25 0.25  
## 4173 0.25 0.00 0.25  
## 4175 0.75 0.25 0.00  
## 4176 0.75 0.75 0.00  
## 4177 0.75 0.00 0.00  
## 4178 1.00 0.00 0.25  
## 4180 0.75 0.00 0.25  
## 4181 1.00 0.25 0.25  
## 4185 1.00 0.25 0.00  
## 4186 0.25 0.25 1.00  
## 4187 1.00 0.25 0.00  
## 4188 1.00 0.75 0.25  
## 4192 0.75 0.25 0.00  
## 4193 0.75 0.25 0.00  
## 4196 1.00 0.75 0.25  
## 4197 0.75 0.25 0.75  
## 4198 0.75 0.25 0.75  
## 4200 0.25 0.00 0.75  
## 4201 0.75 0.25 0.75  
## 4204 1.00 0.25 0.00  
## 4205 0.75 0.25 0.25  
## 4206 1.00 0.25 0.25  
## 4207 0.75 0.25 0.25  
## 4208 1.00 0.75 0.75  
## 4210 0.75 0.00 0.00  
## 4212 0.75 0.25 1.00  
## 4215 0.50 0.00 0.00  
## 4217 1.00 0.25 0.25  
## 4218 1.00 0.75 0.75  
## 4219 0.75 0.25 1.00  
## 4222 0.25 0.00 0.25  
## 4226 1.00 0.75 0.00  
## 4227 0.75 0.00 0.00  
## 4228 1.00 0.25 1.00  
## 4229 0.75 0.75 0.25  
## 4230 0.75 0.25 0.25  
## 4233 0.75 0.00 0.00  
## 4234 0.75 0.50 0.25  
## 4235 1.00 0.75 0.25  
## 4237 0.75 0.75 0.25  
## 4239 1.00 0.25 0.25  
## 4240 1.00 0.00 0.25  
## 4243 0.75 0.75 1.00  
## 4245 0.50 0.50 0.00  
## 4247 0.75 0.00 0.00  
## 4249 0.75 1.00 0.00  
## 4250 1.00 1.00 0.00  
## 4251 1.00 0.00 0.25  
## 4252 0.75 0.00 0.25  
## 4254 0.75 0.00 0.00  
## 4255 0.75 0.75 1.00  
## 4256 0.75 0.00 0.25  
## 4257 1.00 0.75 0.75  
## 4260 1.00 1.00 0.75  
## 4262 0.75 0.75 0.75  
## 4263 0.75 0.75 0.25  
## 4264 1.00 0.75 1.00  
## 4266 0.75 0.25 0.25  
## 4268 0.75 0.00 0.00  
## 4275 0.75 0.00 0.25  
## 4276 1.00 0.25 0.75  
## 4280 0.75 0.25 0.25  
## 4281 1.00 0.25 0.00  
## 4282 0.00 0.00 0.00  
## 4283 0.75 0.25 0.25  
## 4287 1.00 0.25 0.25  
## 4288 0.50 0.75 0.25  
## 4289 1.00 0.25 0.75  
## 4290 1.00 0.75 0.25  
## 4292 0.25 0.00 0.25  
## 4294 1.00 0.25 0.25  
## 4295 0.75 0.25 0.25  
## 4297 0.25 0.25 0.75  
## 4300 1.00 0.25 0.75  
## 4302 1.00 0.75 0.75  
## 4303 0.75 0.00 0.00  
## 4304 0.50 0.25 0.25  
## 4306 1.00 0.50 0.75  
## 4310 0.75 0.00 0.00  
## 4311 0.75 0.25 0.75  
## 4315 0.75 0.25 0.25  
## 4318 1.00 0.25 0.75  
## 4320 0.75 0.25 0.00  
## 4322 0.75 0.00 0.00  
## 4324 1.00 0.00 0.00  
## 4325 0.50 0.25 0.25  
## 4329 1.00 0.25 0.75  
## 4330 0.50 0.25 0.00  
## 4331 0.75 0.25 0.25  
## 4333 0.25 0.25 0.25  
## 4336 1.00 1.00 0.25  
## 4337 0.75 0.75 1.00  
## 4338 0.25 0.00 0.75  
## 4339 1.00 0.00 0.00  
## 4341 0.75 1.00 1.00  
## 4342 0.75 0.25 0.25  
## 4343 0.75 0.00 0.25  
## 4345 0.75 0.75 0.75  
## 4346 0.75 0.75 0.25  
## 4347 0.75 0.25 0.25  
## 4348 0.75 0.75 0.75  
## 4349 1.00 0.25 0.25  
## 4350 0.75 0.25 0.00  
## 4352 0.75 0.75 0.75  
## 4353 0.50 0.75 0.25  
## 4354 0.75 0.00 0.00  
## 4355 1.00 0.25 0.25  
## 4356 0.75 0.00 0.25  
## 4357 0.50 0.25 0.00  
## 4360 0.75 0.25 0.75  
## 4363 1.00 0.00 0.00  
## 4366 0.25 0.25 0.25  
## 4368 0.75 1.00 1.00  
## 4369 0.75 0.25 0.75  
## 4371 0.25 0.25 0.00  
## 4372 1.00 0.00 0.00  
## 4373 1.00 0.75 0.75  
## 4374 0.75 0.75 0.75  
## 4375 0.25 0.25 0.25  
## 4376 0.25 0.00 0.25  
## 4377 0.50 0.50 0.75  
## 4378 0.75 0.00 0.00  
## 4380 1.00 0.75 1.00  
## 4383 1.00 0.25 0.00  
## 4384 0.75 0.25 0.00  
## 4385 0.25 0.00 0.00  
## 4386 1.00 1.00 0.25  
## 4390 0.75 0.25 0.25  
## 4391 1.00 0.00 0.00  
## 4393 1.00 0.25 0.25  
## 4395 1.00 0.75 0.75  
## 4396 1.00 0.25 0.00  
## 4397 0.75 1.00 0.25  
## 4398 1.00 0.00 0.00  
## 4399 0.50 0.25 0.25  
## 4400 1.00 0.25 0.00  
## 4404 1.00 1.00 0.75  
## 4405 0.75 0.25 0.00  
## 4407 0.75 0.25 0.25  
## 4409 0.25 0.00 0.00  
## 4411 0.75 0.75 0.25  
## 4415 1.00 0.25 0.25  
## 4417 0.75 0.75 1.00  
## 4427 0.50 0.00 0.25  
## 4428 0.50 0.75 0.75  
## 4430 0.75 0.25 0.25  
## 4433 0.75 0.25 0.25  
## 4437 0.75 0.00 0.00  
## 4440 0.75 0.25 0.25  
## 4441 0.75 0.25 0.25  
## 4444 1.00 0.25 0.00  
## 4445 0.75 0.00 0.00  
## 4446 0.50 0.25 0.25  
## 4447 0.75 0.50 0.75  
## 4449 0.50 0.25 0.00  
## 4450 1.00 0.75 0.00  
## 4451 1.00 0.25 0.75  
## 4453 0.75 0.75 0.25  
## 4454 0.25 0.25 0.00  
## 4455 1.00 0.00 0.25  
## 4457 1.00 0.75 0.00  
## 4458 0.50 0.00 0.75  
## 4461 1.00 1.00 0.75  
## 4462 0.50 0.25 0.00  
## 4463 0.75 0.00 0.75  
## 4464 0.50 0.25 0.25  
## 4467 0.75 0.25 0.25  
## 4468 0.75 0.25 0.25  
## 4470 1.00 0.00 0.00  
## 4471 0.75 0.00 0.25  
## 4472 0.75 0.75 0.75  
## 4473 1.00 1.00 1.00  
## 4476 1.00 0.75 0.25  
## 4477 0.75 0.75 0.75  
## 4478 0.50 0.25 0.25  
## 4479 1.00 0.25 0.00  
## 4482 0.75 0.00 0.00  
## 4483 0.50 0.25 0.25  
## 4484 0.75 0.00 0.00  
## 4485 1.00 0.75 0.75  
## 4488 0.75 0.00 0.00  
## 4489 1.00 0.00 0.00  
## 4490 0.50 0.00 0.25  
## 4491 0.75 0.75 0.75  
## 4492 0.50 0.50 1.00  
## 4493 0.75 0.00 0.25  
## 4494 0.75 0.00 0.00  
## 4496 0.75 0.25 0.75  
## 4498 0.75 0.25 0.25  
## 4500 1.00 1.00 1.00  
## 4503 1.00 0.25 0.00  
## 4505 1.00 0.00 0.00  
## 4506 0.75 0.25 1.00  
## 4508 1.00 0.25 0.75  
## 4509 0.75 0.00 0.25  
## 4510 1.00 0.75 0.75  
## 4511 0.75 0.00 0.25  
## 4512 0.75 0.25 0.00  
## 4513 0.50 0.25 0.25  
## 4514 0.75 0.25 0.25  
## 4517 1.00 0.25 0.25  
## 4518 1.00 1.00 0.75  
## 4520 0.75 0.25 0.25  
## 4524 0.75 0.25 0.25  
## 4525 1.00 0.25 0.25  
## 4526 0.75 0.25 0.25  
## 4527 1.00 0.25 0.25  
## 4528 0.75 0.25 0.00  
## 4529 1.00 0.75 0.25  
## 4531 0.75 0.00 0.25  
## 4532 0.75 0.25 0.75  
## 4533 0.75 0.75 0.25  
## 4535 0.50 0.00 0.25  
## 4536 0.25 0.25 0.25  
## 4538 0.75 0.25 0.75  
## 4542 0.50 0.00 0.00  
## 4547 1.00 0.25 0.00  
## 4549 0.75 0.00 0.00  
## 4550 0.75 1.00 0.00  
## 4551 0.75 1.00 0.75  
## 4552 1.00 0.50 0.00  
## 4553 0.75 0.00 0.25  
## 4554 0.75 0.25 0.75  
## 4555 0.50 0.00 0.00  
## 4557 0.75 0.00 0.00  
## 4559 0.50 0.00 0.25  
## 4560 1.00 0.25 0.00  
## 4562 1.00 1.00 0.00  
## 4563 0.75 0.25 0.00  
## 4566 0.50 0.25 0.75  
## 4569 0.50 0.00 0.00  
## 4570 1.00 0.75 0.75  
## 4571 0.75 0.25 0.25  
## 4572 0.50 0.00 0.25  
## 4573 1.00 0.75 0.25  
## 4576 1.00 0.25 0.25  
## 4578 1.00 0.00 0.75  
## 4579 0.75 0.75 0.75  
## 4582 0.25 0.00 0.25  
## 4586 1.00 0.25 0.75  
## 4588 0.75 0.00 0.00  
## 4590 1.00 0.00 0.00  
## 4591 1.00 0.00 0.00  
## 4593 1.00 0.25 0.25  
## 4594 0.75 1.00 1.00  
## 4595 0.00 0.00 0.00  
## 4597 1.00 1.00 0.75  
## 4598 1.00 0.25 0.00  
## 4600 0.75 0.75 1.00  
## 4602 0.50 0.00 0.00  
## 4605 0.50 0.50 0.75  
## 4608 0.25 0.00 0.25  
## 4609 0.75 0.25 0.25  
## 4611 0.25 0.00 0.25  
## 4614 1.00 1.00 1.00  
## 4617 0.50 0.75 0.75  
## 4618 1.00 0.00 0.25  
## 4621 0.00 0.00 0.00  
## 4622 0.50 0.25 0.25  
## 4624 0.75 0.75 0.75  
## 4631 0.50 0.50 0.50  
## 4632 1.00 0.25 0.00  
## 4635 0.75 0.75 0.00  
## 4638 1.00 0.75 0.75  
## 4639 0.75 0.25 0.00  
## 4642 0.75 0.00 0.25  
## 4643 0.75 0.00 0.00  
## 4645 0.50 0.00 0.00  
## 4651 1.00 1.00 0.25  
## 4652 0.75 0.25 0.25  
## 4659 0.50 0.25 0.25  
## 4660 1.00 0.75 0.25  
## 4663 1.00 1.00 1.00  
## 4666 0.75 0.75 0.25  
## 4671 0.25 0.00 0.00  
## 4672 1.00 0.50 0.25  
## 4677 0.50 0.50 0.25  
## 4679 1.00 0.75 0.75  
## 4681 0.00 0.25 1.00  
## 4682 0.75 0.25 0.25  
## 4685 0.75 0.00 0.00  
## 4687 0.75 0.00 1.00  
## 4690 0.75 0.50 0.75  
## 4691 0.50 0.25 0.00  
## 4692 0.75 0.75 0.00  
## 4694 0.75 1.00 0.25  
## 4696 0.75 0.25 0.00  
## 4700 1.00 0.25 0.75  
## 4701 1.00 0.50 0.25  
## 4705 1.00 0.75 0.75  
## 4709 1.00 0.25 0.75  
## 4710 1.00 0.00 0.25  
## 4711 0.00 0.00 0.00  
## 4712 0.50 0.00 0.75  
## 4713 0.75 0.75 0.75  
## 4714 1.00 0.25 0.25  
## 4715 1.00 0.75 0.00  
## 4716 0.50 0.25 0.00  
## 4717 0.75 0.25 0.25  
## 4718 0.75 0.25 0.00  
## 4719 0.50 0.00 0.00  
## 4720 0.50 0.25 0.75  
## 4722 0.75 0.75 0.75  
## 4723 0.75 0.25 0.25  
## 4725 0.75 0.00 1.00  
## 4726 0.50 0.75 0.25  
## 4727 1.00 0.00 0.00  
## 4730 0.75 0.50 0.25  
## 4734 0.75 0.25 0.00  
## 4736 1.00 0.00 0.00  
## 4738 0.75 0.75 0.25  
## 4739 0.75 0.00 0.25  
## 4742 1.00 0.00 0.75  
## 4744 0.50 0.25 0.75  
## 4745 0.25 0.00 0.25  
## 4748 0.50 1.00 0.75  
## 4749 1.00 0.25 0.00  
## 4750 0.75 0.75 0.25  
## 4752 0.75 0.25 0.75  
## 4754 0.50 0.25 0.75  
## 4755 1.00 0.25 0.00  
## 4756 0.75 0.25 0.75  
## 4758 0.25 0.75 1.00  
## 4759 0.25 0.25 1.00  
## 4760 0.75 0.75 0.25  
## 4761 0.75 0.00 0.25  
## 4762 0.75 0.25 0.25  
## 4767 0.50 0.00 0.00  
## 4768 1.00 1.00 0.00  
## 4769 0.75 0.25 0.75  
## 4770 1.00 0.75 0.25  
## 4771 0.75 0.00 0.00  
## 4773 0.50 0.00 0.00  
## 4775 1.00 0.25 0.25  
## 4776 0.75 0.25 0.25  
## 4777 0.75 0.25 0.25  
## 4778 0.75 0.75 0.25  
## 4779 0.75 0.75 0.25  
## 4781 0.75 0.25 0.00  
## 4784 0.75 0.25 0.25  
## 4785 0.75 0.75 1.00  
## 4786 0.75 0.25 0.25  
## 4787 0.25 0.00 0.25  
## 4790 0.50 0.25 0.00  
## 4792 0.75 0.00 0.00  
## 4795 0.50 0.25 0.00  
## 4797 0.75 0.00 0.00  
## 4798 0.50 0.00 0.00  
## 4799 0.75 0.75 0.25  
## 4800 0.75 0.25 0.75  
## 4801 0.50 0.00 0.00  
## 4802 0.75 0.00 0.25  
## 4803 0.75 0.75 0.25  
## 4804 0.50 0.75 0.25  
## 4805 0.75 0.75 0.75  
## 4806 0.25 0.00 0.00  
## 4807 0.75 0.25 0.00  
## 4809 0.50 0.00 1.00  
## 4812 0.75 0.00 0.00  
## 4815 0.50 0.50 0.75  
## 4816 0.50 0.25 0.25  
## 4819 1.00 0.25 0.25  
## 4821 1.00 0.00 0.25  
## 4822 0.50 0.00 0.00  
## 4823 1.00 1.00 1.00  
## 4825 1.00 0.25 0.25  
## 4826 0.75 0.75 1.00  
## 4827 0.50 0.50 0.25  
## 4828 1.00 0.25 0.75  
## 4831 0.75 0.00 0.00  
## 4832 1.00 0.25 0.75  
## 4833 0.00 0.00 0.00  
## 4834 0.50 0.00 0.00  
## 4835 0.75 0.75 0.75  
## 4836 0.75 0.00 0.00  
## 4837 0.75 0.00 0.00  
## 4838 1.00 0.75 0.00  
## 4839 0.75 0.25 0.25  
## 4841 0.75 0.75 0.25  
## 4842 0.75 0.25 0.00  
## 4843 1.00 0.75 0.75  
## 4845 0.75 0.25 0.25  
## 4846 1.00 1.00 0.00  
## 4847 1.00 0.75 0.00  
## 4849 0.75 0.25 0.75  
## 4850 1.00 0.25 0.25  
## 4851 0.75 0.25 0.00  
## 4852 1.00 0.25 0.25  
## 4853 0.75 0.00 0.00  
## 4857 0.75 0.00 0.00  
## 4858 0.50 0.25 0.75  
## 4859 1.00 1.00 0.75  
## 4860 1.00 0.75 0.00  
## 4865 1.00 0.25 0.25  
## 4868 1.00 0.75 0.75  
## 4870 1.00 0.00 0.25  
## 4872 0.75 0.75 0.25  
## 4873 0.75 0.00 0.00  
## 4874 0.50 0.25 0.00  
## 4876 0.00 0.00 0.25  
## 4878 1.00 0.25 0.25  
## 4879 0.75 0.00 0.00  
## 4881 0.75 0.00 0.25  
## 4885 1.00 0.25 0.00  
## 4886 0.50 0.25 0.00  
## 4890 0.50 0.00 0.00  
## 4892 0.75 0.25 0.25  
## 4893 0.75 0.25 0.25  
## 4896 1.00 0.00 1.00  
## 4897 0.75 0.25 0.25  
## 4898 1.00 0.75 0.75  
## 4899 0.50 0.50 0.00  
## 4900 1.00 0.75 0.75  
## 4901 0.00 0.00 0.00  
## 4903 0.50 0.25 0.00  
## 4906 1.00 0.00 0.00  
## 4908 1.00 0.00 0.00  
## 4909 1.00 0.50 0.00  
## 4915 0.75 0.25 0.25  
## 4917 0.25 0.25 1.00  
## 4919 0.75 0.00 0.25  
## 4922 0.75 0.00 0.25  
## 4923 1.00 0.75 0.00  
## 4924 0.75 0.75 0.75  
## 4926 0.75 0.25 0.25  
## 4930 0.25 0.00 0.00  
## 4931 1.00 0.25 0.00  
## 4932 0.75 0.25 0.25  
## 4938 0.75 0.25 0.25  
## 4943 1.00 0.75 0.75  
## 4946 0.75 0.00 0.75  
## 4947 0.75 0.25 0.00  
## 4950 0.75 0.00 0.75  
## 4951 0.75 0.25 0.75  
## 4952 0.75 0.00 0.00  
## 4954 0.75 0.75 0.25  
## 4955 0.25 0.00 0.00  
## 4956 1.00 0.00 0.25  
## 4958 1.00 0.25 0.25  
## 4959 0.75 0.75 0.75  
## 4960 0.75 0.25 1.00  
## 4961 0.75 0.25 0.00  
## 4962 1.00 0.25 1.00  
## 4968 0.75 0.00 0.00  
## 4969 0.75 0.25 0.75  
## 4973 0.50 0.50 0.00  
## 4979 0.75 0.25 0.25  
## 4980 0.75 0.25 0.25  
## 4981 0.75 0.25 0.25  
## 4982 1.00 0.75 0.75  
## 4985 1.00 0.75 0.00  
## 4986 1.00 0.25 0.00  
## 4987 1.00 0.25 0.00  
## 4988 0.75 1.00 0.00  
## 4989 0.50 0.25 0.25  
## 4990 0.75 0.50 0.25  
## 4992 1.00 0.00 0.00  
## 4993 0.75 0.00 0.75  
## 4994 0.75 0.25 0.75  
## 4995 0.75 0.25 0.25  
## 4996 0.50 0.00 0.00  
## 4998 0.25 0.25 0.00  
## 4999 1.00 1.00 0.75  
## 5001 0.75 0.00 0.25  
## 5003 0.50 0.25 0.25  
## 5004 0.75 0.75 0.25  
## 5005 0.75 0.00 0.00  
## 5006 0.75 0.75 0.75  
## 5007 0.75 0.75 1.00  
## 5009 0.75 0.00 0.00  
## 5011 0.50 0.00 0.75  
## 5012 1.00 0.75 0.75  
## 5013 1.00 1.00 0.25  
## 5016 0.50 0.00 0.75  
## 5018 0.75 0.00 0.00  
## 5019 0.75 1.00 0.00  
## 5023 0.75 0.25 0.75  
## 5025 0.75 0.25 0.25  
## 5026 1.00 0.25 0.00  
## 5027 0.75 1.00 0.75  
## 5028 0.75 0.00 0.25  
## 5029 1.00 0.25 0.75  
## 5031 1.00 0.75 0.00  
## 5038 0.50 0.25 0.00  
## 5039 0.50 0.00 0.25  
## 5040 0.50 0.50 0.75  
## 5042 0.75 0.75 0.25  
## 5043 0.50 0.25 0.75  
## 5045 0.75 0.75 0.25  
## 5048 1.00 1.00 0.25  
## 5050 1.00 0.50 0.75  
## 5053 0.25 0.75 0.75  
## 5055 0.75 0.25 0.00  
## 5056 1.00 0.75 0.00  
## 5057 0.50 0.00 0.00  
## 5058 0.75 0.00 0.75  
## 5059 1.00 0.75 0.75  
## 5060 1.00 0.00 0.00  
## 5061 1.00 0.25 0.75  
## 5063 1.00 0.00 0.75  
## 5067 0.50 0.25 0.75  
## 5069 0.25 0.25 0.25  
## 5070 0.75 0.25 0.00  
## 5071 1.00 0.25 0.25  
## 5073 0.75 0.25 0.75  
## 5076 0.75 0.00 0.25  
## 5080 0.50 0.25 0.00  
## 5081 1.00 0.25 0.00  
## 5082 0.50 0.25 0.25  
## 5084 0.00 0.00 1.00  
## 5088 0.25 0.25 0.25  
## 5089 0.75 0.00 0.00  
## 5091 1.00 0.25 0.25  
## 5092 0.75 0.25 0.75  
## 5093 1.00 1.00 0.25  
## 5094 1.00 0.75 0.75  
## 5095 0.75 0.00 0.00  
## 5096 0.75 0.25 0.00  
## 5098 0.50 0.75 0.00  
## 5099 0.75 0.25 0.00  
## 5100 0.75 1.00 0.25  
## 5101 1.00 0.00 0.00  
## 5104 0.50 0.50 0.50  
## 5106 0.75 0.25 0.25  
## 5108 1.00 0.00 0.00  
## 5110 0.75 0.25 0.00  
## 5115 0.75 0.00 0.75  
## 5116 0.50 0.50 0.75  
## 5119 1.00 0.75 1.00  
## 5121 0.50 0.25 0.00  
## 5122 0.75 0.25 0.25  
## 5123 1.00 1.00 1.00  
## 5124 0.50 1.00 1.00  
## 5125 0.25 0.25 0.75  
## 5126 0.75 0.25 0.50  
## 5129 0.50 0.25 0.25  
## 5133 1.00 0.25 0.00  
## 5135 0.75 0.00 0.25  
## 5139 1.00 1.00 0.75  
## 5140 0.50 0.50 0.25  
## 5141 1.00 1.00 0.00  
## 5143 0.75 0.00 0.25  
## 5144 0.25 0.25 0.00  
## 5145 0.50 0.25 1.00  
## 5148 0.75 0.00 0.00  
## 5149 1.00 0.25 0.25  
## 5150 0.00 0.00 1.00  
## 5151 0.50 0.00 0.00  
## 5152 0.75 0.00 0.25  
## 5153 0.00 0.00 0.00  
## 5154 0.75 0.75 0.25  
## 5155 0.50 0.00 0.25  
## 5156 1.00 0.25 0.25  
## 5157 0.75 0.25 0.00  
## 5158 0.50 0.00 0.75  
## 5160 0.75 0.75 0.75  
## 5161 0.50 0.00 0.00  
## 5162 0.75 0.25 0.00  
## 5165 0.75 0.25 0.25  
## 5166 1.00 0.75 1.00  
## 5168 1.00 0.25 0.25  
## 5174 0.75 0.25 0.25  
## 5175 0.50 0.25 0.25  
## 5176 0.75 0.25 0.75  
## 5177 0.75 0.25 0.00  
## 5178 0.75 0.75 0.75  
## 5179 0.75 0.75 0.25  
## 5180 0.75 0.75 0.75  
## 5181 0.75 0.25 0.25  
## 5184 0.75 0.25 0.00  
## 5185 0.00 0.00 0.00  
## 5186 0.50 0.25 0.25  
## 5187 0.50 0.00 0.00  
## 5196 0.75 0.50 0.00  
## 5197 1.00 0.00 0.00  
## 5199 0.50 0.25 0.75  
## 5203 0.50 0.75 0.00  
## 5205 0.75 0.25 0.75  
## 5207 0.75 0.00 0.00  
## 5208 1.00 0.25 0.25  
## 5210 1.00 0.75 0.25  
## 5211 1.00 0.00 0.25  
## 5214 1.00 0.75 0.25  
## 5219 0.50 0.00 0.00  
## 5221 0.75 0.25 0.25  
## 5223 1.00 0.75 0.75  
## 5225 0.75 0.00 0.00  
## 5226 0.75 0.75 1.00  
## 5228 1.00 0.25 0.75  
## 5230 0.75 0.75 0.75  
## 5231 1.00 0.75 0.75  
## 5232 1.00 0.25 0.25  
## 5233 1.00 0.25 0.00  
## 5235 0.75 0.25 0.25  
## 5236 1.00 1.00 0.00  
## 5237 0.75 0.00 0.25  
## 5238 1.00 0.75 1.00  
## 5239 0.75 1.00 0.00  
## 5241 0.75 0.25 0.25  
## 5243 1.00 0.75 0.25  
## 5244 0.75 0.00 0.00  
## 5245 1.00 0.25 0.00  
## 5251 0.25 0.00 0.00  
## 5252 1.00 0.75 0.75  
## 5257 0.75 0.25 0.25  
## 5261 0.75 0.25 0.25  
## 5262 0.75 0.00 0.25  
## 5263 1.00 0.75 1.00  
## 5264 1.00 0.25 0.25  
## 5265 0.75 0.00 0.00  
## 5267 0.75 0.00 0.75  
## 5272 1.00 0.75 0.75  
## 5274 1.00 0.25 0.00  
## 5275 0.75 0.25 0.00  
## 5276 0.75 0.25 0.25  
## 5277 0.75 0.25 0.25  
## 5278 0.50 0.00 0.00  
## 5279 1.00 1.00 1.00  
## 5281 1.00 0.75 0.00  
## 5282 0.75 0.75 0.75  
## 5286 0.75 0.25 0.75  
## 5292 1.00 1.00 0.25  
## 5293 1.00 0.75 0.75  
## 5297 0.50 0.50 0.50  
## 5298 0.75 0.00 0.25  
## 5299 0.75 0.25 0.00  
## 5300 0.50 0.00 0.00  
## 5303 0.75 0.00 0.25  
## 5305 1.00 0.25 0.25  
## 5307 0.75 0.00 0.25  
## 5308 0.75 1.00 0.00  
## 5309 0.50 0.00 0.00  
## 5312 0.75 0.75 0.75  
## 5313 0.75 0.25 0.00  
## 5314 1.00 0.50 0.25  
## 5316 0.75 0.25 0.25  
## 5317 1.00 0.25 0.00  
## 5318 0.00 0.00 1.00  
## 5319 0.00 0.25 1.00  
## 5320 0.50 0.50 0.25  
## 5322 0.75 0.00 0.00  
## 5327 0.25 0.00 0.00  
## 5331 0.75 0.75 0.25  
## 5332 0.25 0.00 0.25  
## 5334 0.50 0.00 0.25  
## 5335 0.50 0.50 0.25  
## 5337 0.25 0.25 0.25  
## 5338 0.75 0.75 0.75  
## 5339 0.75 0.25 0.00  
## 5340 1.00 1.00 1.00  
## 5344 0.00 0.00 0.25  
## 5346 0.50 0.25 0.25  
## 5347 0.25 0.00 0.25  
## 5348 0.75 0.25 0.00  
## 5349 0.75 0.75 0.75  
## 5350 0.50 0.00 0.00  
## 5359 1.00 1.00 0.75  
## 5360 0.75 1.00 0.75  
## 5361 0.00 0.50 0.00  
## 5362 1.00 1.00 0.00  
## 5364 1.00 0.00 0.00  
## 5366 0.75 0.25 0.00  
## 5367 0.75 1.00 1.00  
## 5369 1.00 0.75 0.00  
## 5372 0.75 0.00 0.75  
## 5373 0.75 0.00 0.00  
## 5376 0.75 0.25 0.75  
## 5377 0.75 0.25 0.25  
## 5379 0.75 0.25 0.25  
## 5381 0.75 1.00 0.25  
## 5384 1.00 0.75 0.00  
## 5385 0.75 0.75 0.25  
## 5387 0.75 0.75 0.25  
## 5388 0.75 0.25 0.00  
## 5392 0.50 0.00 0.00  
## 5396 1.00 0.75 0.00  
## 5398 0.50 0.25 1.00  
## 5399 0.75 0.25 0.25  
## 5400 0.75 0.25 0.75  
## 5406 0.75 0.25 0.25  
## 5407 1.00 1.00 0.75  
## 5408 1.00 0.75 0.00  
## 5410 0.25 0.25 0.75  
## 5411 0.75 0.00 0.75  
## 5412 1.00 0.75 0.75  
## 5415 1.00 1.00 0.00  
## 5418 0.50 1.00 0.75  
## 5419 1.00 0.25 0.00  
## 5420 0.75 0.25 0.25  
## 5421 0.75 0.00 0.00  
## 5425 0.75 0.00 0.00  
## 5426 1.00 0.75 0.75  
## 5427 0.75 0.00 0.75  
## 5429 0.75 0.25 0.75  
## 5431 0.75 0.00 0.25  
## 5433 0.75 0.75 0.75  
## 5435 0.75 1.00 0.25  
## 5437 0.75 0.25 0.25  
## 5438 0.75 0.25 0.25  
## 5440 1.00 0.25 0.00  
## 5441 0.75 0.75 0.00  
## 5442 1.00 0.75 0.00  
## 5445 0.50 0.25 1.00  
## 5447 1.00 0.75 0.75  
## 5449 0.00 0.00 0.00  
## 5451 0.25 0.25 0.25  
## 5452 1.00 1.00 0.00  
## 5453 0.75 0.00 0.75  
## 5454 0.75 0.25 0.25  
## 5455 0.75 0.75 0.00  
## 5456 1.00 0.00 0.25  
## 5458 0.25 0.00 0.25  
## 5459 0.75 0.75 0.25  
## 5460 0.75 0.00 1.00  
## 5463 1.00 1.00 1.00  
## 5464 1.00 0.75 0.75  
## 5470 1.00 0.00 0.00  
## 5471 0.75 0.00 0.00  
## 5477 0.75 0.75 1.00  
## 5479 0.75 0.75 0.75  
## 5482 0.75 0.25 0.25  
## 5484 1.00 0.75 0.75  
## 5485 0.75 0.00 0.25  
## 5486 0.75 0.75 0.75  
## 5487 0.25 0.25 0.00  
## 5489 0.50 0.00 0.00  
## 5490 1.00 0.75 0.00  
## 5491 0.50 0.00 0.25  
## 5492 1.00 0.25 0.25  
## 5495 0.75 0.00 0.75  
## 5496 1.00 0.25 0.25  
## 5497 0.25 0.00 0.75  
## 5498 0.75 0.75 0.75  
## 5500 0.50 0.25 0.75  
## 5502 0.50 0.00 0.00  
## 5504 0.75 0.75 0.25  
## 5508 0.00 0.00 0.00  
## 5509 1.00 0.75 0.25  
## 5513 0.75 0.00 0.00  
## 5514 0.50 0.50 0.00  
## 5515 1.00 0.25 0.25  
## 5516 0.00 0.00 0.25  
## 5517 0.50 0.00 0.75  
## 5518 0.75 0.25 0.00  
## 5519 1.00 0.75 0.00  
## 5520 0.75 0.75 0.25  
## 5521 0.25 0.00 0.25  
## 5523 0.75 0.50 0.75  
## 5524 0.75 0.00 0.75  
## 5527 0.50 0.25 1.00  
## 5528 0.75 0.75 0.75  
## 5530 0.50 0.50 0.75  
## 5531 0.50 0.00 0.25  
## 5532 1.00 1.00 0.00  
## 5535 0.75 0.00 0.00  
## 5537 0.75 0.00 0.25  
## 5538 0.50 0.75 0.25  
## 5542 0.75 0.25 0.25  
## 5543 0.75 0.75 0.75  
## 5544 0.75 0.25 0.25  
## 5545 0.50 0.25 0.00  
## 5546 1.00 0.75 0.00  
## 5547 0.75 0.00 0.00  
## 5548 1.00 0.75 0.00  
## 5549 1.00 0.25 0.00  
## 5550 1.00 0.25 0.75  
## 5552 0.75 0.75 0.75  
## 5554 0.75 0.00 0.25  
## 5555 0.75 0.00 1.00  
## 5556 0.75 0.75 0.25  
## 5557 0.75 0.00 0.00  
## 5559 0.75 0.00 0.00  
## 5560 0.75 0.25 0.50  
## 5561 0.00 0.00 0.75  
## 5564 0.25 0.25 0.75  
## 5566 0.75 0.00 0.25  
## 5567 0.75 0.25 0.25  
## 5568 0.75 0.00 0.00  
## 5569 0.75 0.25 0.25  
## 5570 1.00 0.75 0.75  
## 5571 0.75 0.25 0.00  
## 5573 0.75 0.25 0.25  
## 5574 0.75 0.25 0.00  
## 5575 0.75 0.25 0.25  
## 5576 0.75 0.75 0.00  
## 5577 0.75 0.25 1.00  
## 5578 1.00 0.25 0.00  
## 5579 0.75 0.00 0.25  
## 5580 0.25 0.00 0.25  
## 5582 0.75 0.25 0.25  
## 5583 0.75 0.75 0.25  
## 5585 0.75 0.25 0.00  
## 5586 0.75 1.00 0.25  
## 5590 0.75 0.25 1.00  
## 5592 0.50 0.00 0.25  
## 5593 0.75 0.75 0.75  
## 5594 1.00 0.00 0.75  
## 5597 1.00 0.25 0.00  
## 5599 0.75 0.25 0.75  
## 5600 1.00 0.75 0.75  
## 5602 1.00 0.25 0.25  
## 5604 0.75 1.00 0.25  
## 5605 0.50 0.25 0.25  
## 5606 0.75 0.00 0.00  
## 5609 0.00 0.00 1.00  
## 5610 0.50 0.00 0.00  
## 5611 0.25 0.25 0.75  
## 5612 0.25 0.00 0.75  
## 5613 0.75 0.00 0.75  
## 5615 0.75 0.75 0.00  
## 5617 1.00 0.25 0.00  
## 5619 0.75 0.25 0.25  
## 5620 0.75 0.25 0.25  
## 5621 0.75 0.25 1.00  
## 5624 1.00 0.75 0.00  
## 5626 0.75 0.25 0.75  
## 5627 0.75 0.00 1.00  
## 5629 1.00 0.00 0.00  
## 5630 0.75 0.25 1.00  
## 5633 0.75 0.75 0.75  
## 5634 0.75 0.75 0.25  
## 5635 0.50 0.25 0.75  
## 5637 0.75 0.25 0.25  
## 5638 0.75 0.00 0.25  
## 5639 1.00 0.25 0.00  
## 5641 0.75 0.00 0.00  
## 5643 0.75 0.25 0.75  
## 5645 0.75 0.25 0.25  
## 5654 0.75 0.75 0.00  
## 5655 1.00 0.00 0.75  
## 5661 0.75 0.25 0.75  
## 5662 1.00 0.00 0.00  
## 5663 0.75 0.75 0.25  
## 5664 0.50 0.00 0.25  
## 5666 0.75 0.75 0.75  
## 5667 1.00 1.00 1.00  
## 5670 1.00 1.00 1.00  
## 5671 0.75 0.25 0.25  
## 5673 0.25 0.00 0.00  
## 5676 0.00 0.00 0.00  
## 5678 1.00 0.75 0.00  
## 5679 0.75 0.75 0.00  
## 5680 0.75 0.25 0.25  
## 5687 1.00 0.75 0.00  
## 5688 1.00 0.75 0.00  
## 5689 0.75 0.00 0.00  
## 5690 0.75 0.25 0.75  
## 5694 0.75 0.00 0.25  
## 5695 0.75 0.25 0.25  
## 5698 0.75 0.25 0.25  
## 5699 0.75 0.00 0.00  
## 5700 0.75 0.25 0.75  
## 5703 0.75 0.25 0.25  
## 5704 0.75 0.00 0.25  
## 5708 1.00 0.25 0.75  
## 5709 0.25 0.25 0.25  
## 5710 0.75 1.00 0.25  
## 5711 0.50 0.00 0.00  
## 5714 0.00 0.00 0.00  
## 5716 0.75 0.75 0.25  
## 5718 1.00 1.00 0.75  
## 5719 0.75 0.75 0.75  
## 5727 0.50 0.00 0.00  
## 5733 0.50 0.25 0.25  
## 5734 0.50 0.00 0.00  
## 5735 1.00 0.00 0.75  
## 5738 1.00 1.00 0.00  
## 5739 0.75 0.00 0.75  
## 5741 0.50 0.00 0.00  
## 5742 1.00 0.75 0.00  
## 5747 0.75 0.00 0.00  
## 5753 0.75 0.00 0.75  
## 5754 0.75 0.25 0.75  
## 5755 0.00 0.00 0.00  
## 5757 0.50 0.00 0.25  
## 5759 1.00 0.00 0.00  
## 5762 0.75 0.00 0.00  
## 5764 0.25 0.75 1.00  
## 5765 1.00 0.25 0.00  
## 5768 0.75 0.25 0.25  
## 5775 0.25 0.00 0.00  
## 5776 1.00 0.25 0.75  
## 5777 0.50 0.75 0.25  
## 5778 0.75 0.25 0.25  
## 5779 0.75 0.25 0.75  
## 5780 0.75 0.25 0.00  
## 5781 0.75 0.75 0.75  
## 5783 0.50 0.25 0.25  
## 5784 0.75 0.25 0.25  
## 5785 1.00 1.00 0.25  
## 5787 0.00 0.00 0.00  
## 5788 1.00 0.00 0.00  
## 5789 0.75 0.25 0.25  
## 5790 0.25 0.00 0.00  
## 5792 0.75 0.00 0.25  
## 5793 0.75 0.00 0.00  
## 5794 1.00 0.75 0.75  
## 5795 0.75 0.25 0.25  
## 5797 1.00 0.25 0.75  
## 5799 1.00 0.00 0.00  
## 5801 1.00 0.25 0.25  
## 5802 0.50 0.25 0.75  
## 5803 0.75 0.75 1.00  
## 5806 1.00 0.25 0.00  
## 5807 1.00 0.75 0.25  
## 5808 0.50 0.25 0.25  
## 5809 0.75 0.25 1.00  
## 5810 1.00 0.00 0.00  
## 5812 1.00 0.75 0.75  
## 5815 1.00 0.00 0.75  
## 5820 1.00 0.00 0.00  
## 5822 0.75 0.25 0.25  
## 5823 0.75 0.00 0.00  
## 5825 1.00 0.25 0.75  
## 5826 0.75 0.25 0.00  
## 5828 0.25 0.25 0.00  
## 5829 0.75 0.00 0.00  
## 5831 0.75 0.25 0.00  
## 5833 0.75 0.00 0.00  
## 5834 1.00 0.50 0.75  
## 5835 0.75 0.75 0.25  
## 5836 0.75 0.25 0.00  
## 5837 1.00 0.75 0.00  
## 5840 0.75 0.25 0.25  
## 5843 0.50 0.25 0.25  
## 5844 1.00 0.00 0.25  
## 5845 1.00 0.75 0.75  
## 5846 1.00 0.25 0.75  
## 5847 0.75 0.00 0.00  
## 5850 0.50 0.50 0.00  
## 5851 1.00 0.25 0.75  
## 5853 0.75 0.00 0.00  
## 5854 1.00 1.00 1.00  
## 5856 0.25 0.25 0.25  
## 5858 0.75 0.25 0.25  
## 5859 0.75 0.25 0.25  
## 5860 0.50 0.25 0.75  
## 5861 0.75 0.25 0.75  
## 5862 1.00 1.00 0.00  
## 5864 0.75 0.25 0.75  
## 5865 0.75 0.00 0.00  
## 5866 0.75 0.25 0.75  
## 5869 0.75 0.00 0.00  
## 5870 0.25 0.25 0.75  
## 5871 0.75 0.25 0.25  
## 5872 0.75 0.00 0.00  
## 5874 0.50 0.00 0.00  
## 5875 0.75 0.75 0.00  
## 5877 0.25 0.00 0.25  
## 5878 0.50 0.25 0.25  
## 5881 0.75 0.25 0.25  
## 5883 0.50 0.75 0.75  
## 5884 0.75 0.25 0.00  
## 5885 1.00 0.25 0.25  
## 5886 0.75 0.00 0.00  
## 5890 0.75 0.75 0.75  
## 5891 0.75 0.00 0.25  
## 5892 0.75 0.25 0.75  
## 5893 1.00 0.25 0.25  
## 5898 0.75 0.00 0.00  
## 5903 1.00 0.00 0.25  
## 5905 0.75 0.25 0.25  
## 5906 1.00 0.25 0.75  
## 5908 0.75 0.25 0.00  
## 5910 1.00 0.75 0.00  
## 5911 1.00 0.25 0.25  
## 5913 0.25 0.00 0.25  
## 5914 0.75 0.00 0.00  
## 5915 0.75 0.25 0.25  
## 5917 0.50 0.25 0.75  
## 5920 1.00 0.75 0.75  
## 5922 1.00 0.25 0.00  
## 5927 0.75 0.75 0.75  
## 5930 0.75 0.25 0.25  
## 5933 1.00 0.25 0.25  
## 5934 0.75 0.75 0.25  
## 5937 0.25 0.75 0.75  
## 5938 1.00 0.25 0.25  
## 5940 1.00 0.00 0.00  
## 5942 0.75 0.25 0.75  
## 5943 0.25 0.00 0.00  
## 5945 0.50 0.50 1.00  
## 5948 1.00 1.00 0.00  
## 5952 0.50 0.00 0.00  
## 5958 0.75 0.25 0.25  
## 5959 0.75 0.25 0.00  
## 5961 0.75 0.25 0.25  
## 5962 0.50 0.00 0.75  
## 5963 1.00 1.00 0.25  
## 5964 0.50 0.25 1.00  
## 5965 1.00 0.75 1.00  
## 5967 0.50 0.50 0.00  
## 5969 1.00 1.00 0.75  
## 5970 0.50 0.00 0.00  
## 5971 0.75 0.50 0.00  
## 5982 1.00 0.25 0.00  
## 5983 1.00 0.75 0.25  
## 5985 0.75 0.00 0.25  
## 5986 0.75 0.25 0.75  
## 5987 1.00 1.00 1.00  
## 5988 0.75 0.25 0.25  
## 5989 0.50 1.00 0.25  
## 5998 0.75 0.25 0.25  
## 5999 0.75 0.25 0.75  
## 6000 0.25 0.75 0.75  
## 6002 0.50 0.25 0.00  
## 6003 0.75 0.25 0.00  
## 6007 0.50 0.75 0.00  
## 6010 0.75 0.75 0.75  
## 6011 1.00 0.75 0.75  
## 6012 1.00 0.75 0.00  
## 6014 1.00 0.50 0.00  
## 6016 0.75 0.25 0.25  
## 6019 0.75 0.25 0.25  
## 6023 0.75 0.25 0.25  
## 6025 0.25 0.00 0.00  
## 6026 1.00 0.25 0.75  
## 6027 0.75 0.00 0.00  
## 6030 1.00 0.25 0.75  
## 6031 0.75 0.25 0.25  
## 6032 0.50 0.75 1.00  
## 6034 1.00 0.75 0.75  
## 6035 0.50 0.25 0.25  
## 6038 0.75 0.25 0.75  
## 6039 0.75 0.00 0.00  
## 6041 0.75 0.25 0.75  
## 6042 1.00 0.75 0.25  
## 6045 0.25 0.00 0.00  
## 6046 0.75 0.75 0.00  
## 6047 1.00 0.25 0.25  
## 6051 0.50 0.00 0.00  
## 6052 1.00 1.00 0.25  
## 6055 0.75 0.50 0.00  
## 6057 0.75 0.25 0.25  
## 6058 0.50 0.50 0.25  
## 6060 1.00 0.75 0.00  
## 6062 1.00 0.00 0.25  
## 6063 0.75 0.25 0.25  
## 6065 1.00 0.00 0.25  
## 6066 0.50 0.00 1.00  
## 6067 0.50 0.00 0.00  
## 6068 1.00 0.75 1.00  
## 6069 1.00 0.25 0.00  
## 6070 1.00 0.25 0.00  
## 6072 0.50 0.00 0.00  
## 6073 1.00 0.25 0.75  
## 6075 0.75 0.25 0.25  
## 6078 0.75 0.25 0.25  
## 6079 0.75 0.75 1.00  
## 6081 0.50 0.25 0.00  
## 6083 0.75 1.00 0.00  
## 6087 0.75 0.00 0.00  
## 6088 1.00 0.75 0.75  
## 6089 0.25 0.75 0.25  
## 6094 1.00 0.00 0.00  
## 6098 0.75 0.75 1.00  
## 6101 0.50 0.75 0.75  
## 6103 1.00 0.00 0.25  
## 6104 0.75 0.75 0.25  
## 6106 0.75 0.25 0.25  
## 6110 1.00 0.75 0.75  
## 6111 0.75 0.00 0.75  
## 6115 0.75 0.75 0.25  
## 6116 0.75 0.25 0.00  
## 6117 0.75 0.25 0.75  
## 6120 0.75 0.25 0.25  
## 6121 0.50 0.25 0.75  
## 6122 0.75 0.25 0.00  
## 6123 0.75 0.00 0.00  
## 6124 0.00 0.00 0.75  
## 6126 1.00 0.75 0.75  
## 6129 0.75 0.25 0.25  
## 6132 0.75 0.75 0.00  
## 6134 0.50 0.00 0.25  
## 6135 0.00 0.00 0.00  
## 6137 0.75 0.75 0.75  
## 6146 0.75 0.00 0.00  
## 6149 1.00 0.25 0.25  
## 6150 0.75 0.75 0.25  
## 6153 0.75 0.75 0.75  
## 6155 1.00 0.25 0.25  
## 6156 1.00 0.75 0.25  
## 6159 0.50 0.00 0.75  
## 6161 0.75 0.00 0.00  
## 6162 1.00 0.75 0.25  
## 6163 0.75 0.75 0.75  
## 6165 0.75 0.25 0.25  
## 6167 0.50 0.25 0.00  
## 6168 0.75 0.00 0.25  
## 6169 0.75 0.75 0.75  
## 6170 0.75 0.75 0.75  
## 6171 0.75 0.25 0.25  
## 6173 0.75 0.00 0.00  
## 6174 0.50 0.50 0.75  
## 6175 1.00 0.75 0.25  
## 6176 0.75 0.25 0.25  
## 6179 0.75 1.00 0.00  
## 6184 0.75 0.00 0.00  
## 6185 0.75 0.00 0.00  
## 6187 1.00 0.75 0.25  
## 6188 0.75 0.25 1.00  
## 6189 0.75 0.25 0.75  
## 6190 0.75 0.00 0.00  
## 6191 0.75 0.75 0.25  
## 6192 1.00 0.75 1.00  
## 6197 0.75 0.00 0.25  
## 6198 0.75 0.75 0.00  
## 6200 0.25 0.25 0.25  
## 6201 0.25 0.25 0.25  
## 6202 0.75 0.75 0.25  
## 6203 0.75 0.25 0.75  
## 6205 1.00 0.25 1.00  
## 6206 0.50 0.50 0.25  
## 6207 0.25 0.00 0.00  
## 6211 0.75 0.25 0.00  
## household\_adults household\_children h1n1\_vaccine marital\_numeric  
## 0 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 6 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 11 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 13 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 18 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 19 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 20 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 21 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 22 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 23 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 25 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 28 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 30 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 32 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 33 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 35 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 37 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 41 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 43 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 45 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 46 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 47 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 49 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 50 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 51 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 53 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 58 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 59 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 61 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 62 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 66 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 67 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 69 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 70 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 72 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 73 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 74 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 77 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 79 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 80 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 82 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 83 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 86 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 87 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 88 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 92 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 93 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 98 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 99 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 100 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 101 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 103 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 106 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 107 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 108 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 109 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 110 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 112 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 113 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 114 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 117 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 118 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 120 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 121 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 123 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 124 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 125 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 126 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 127 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 128 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 130 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 131 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 134 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 137 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 138 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 139 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 141 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 142 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 144 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 145 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 146 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 147 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 151 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 152 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 155 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 156 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 157 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 159 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 160 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 161 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 163 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 164 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 165 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 166 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 167 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 168 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 171 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 172 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 173 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 174 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 176 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 177 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 179 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 181 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 185 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 186 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 187 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 188 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 190 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 191 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 192 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 193 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 196 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 197 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 201 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 204 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 206 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 207 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 208 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 209 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 210 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 211 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 212 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 215 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 218 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 219 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 220 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 221 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 222 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 223 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 224 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 229 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 231 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 233 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 236 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 240 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 241 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 242 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 245 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 246 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 247 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 250 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 251 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 252 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 254 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 255 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 256 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 257 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 258 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 260 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 261 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 263 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 264 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 265 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 266 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 267 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 268 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 270 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 271 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 274 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 275 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 277 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 278 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 279 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 281 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 282 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 287 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 288 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 289 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 290 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 292 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 293 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 296 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 297 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 299 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 301 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 302 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 303 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 305 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 306 1.0000000 0.3333333 1 0  
## 307 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 308 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 311 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 312 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 313 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 314 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 315 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 318 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 319 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 320 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 322 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 323 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 325 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 327 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 329 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 331 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 333 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 337 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 338 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 339 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 340 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 341 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 342 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 344 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 346 1.0000000 0.3333333 1 1  
## 348 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 349 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 350 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 351 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 354 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 355 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 357 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 358 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 359 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 361 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 362 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 363 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 364 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 365 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 366 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 367 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 368 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 369 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 370 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 371 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 372 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 374 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 375 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 376 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 377 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 378 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 380 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 384 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 385 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 387 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 388 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 389 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 391 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 393 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 394 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 395 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 397 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 398 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 399 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 402 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 404 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 407 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 408 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 412 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 413 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 415 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 418 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 419 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 423 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 424 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 425 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 426 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 428 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 430 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 431 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 436 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 437 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 438 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 440 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 442 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 443 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 444 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 445 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 447 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 448 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 449 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 450 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 454 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 455 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 456 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 458 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 459 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 460 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 462 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 463 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 464 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 465 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 469 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 472 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 473 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 474 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 475 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 477 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 479 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 480 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 482 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 483 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 485 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 489 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 490 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 491 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 494 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 495 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 496 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 498 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 499 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 500 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 503 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 504 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 506 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 508 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 510 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 511 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 512 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 515 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 516 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 517 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 520 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 521 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 522 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 523 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 524 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 526 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 529 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 530 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 532 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 533 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 536 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 537 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 538 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 541 1.0000000 0.6666667 1 1  
## 544 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 547 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 548 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 551 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 552 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 553 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 559 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 561 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 563 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 564 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 567 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 569 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 574 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 575 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 577 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 578 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 581 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 582 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 584 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 585 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 586 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 594 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 595 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 596 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 597 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 599 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 602 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 603 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 605 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 608 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 609 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 610 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 611 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 612 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 613 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 616 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 617 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 618 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 620 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 621 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 623 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 626 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 630 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 631 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 633 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 634 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 635 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 636 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 639 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 640 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 641 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 642 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 643 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 644 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 646 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 647 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 648 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 650 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 651 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 652 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 653 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 654 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 655 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 656 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 657 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 660 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 663 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 665 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 666 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 669 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 670 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 671 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 672 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 676 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 678 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 680 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 682 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 684 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 686 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 687 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 688 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 689 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 690 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 691 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 693 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 695 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 696 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 701 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 703 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 704 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 705 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 706 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 707 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 709 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 710 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 712 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 713 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 714 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 715 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 716 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 717 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 718 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 719 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 723 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 724 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 725 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 727 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 729 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 731 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 732 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 733 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 734 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 737 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 738 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 741 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 742 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 745 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 747 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 748 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 749 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 750 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 751 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 753 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 755 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 756 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 757 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 759 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 760 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 761 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 762 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 764 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 765 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 767 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 768 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 772 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 773 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 775 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 777 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 779 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 783 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 785 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 789 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 790 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 791 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 792 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 795 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 797 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 798 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 799 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 800 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 802 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 803 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 804 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 808 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 810 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 811 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 813 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 814 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 815 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 816 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 817 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 818 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 819 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 821 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 822 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 824 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 825 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 827 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 829 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 834 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 836 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 838 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 839 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 841 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 842 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 843 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 844 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 845 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 846 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 847 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 848 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 852 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 853 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 854 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 855 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 856 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 857 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 859 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 860 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 861 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 864 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 865 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 867 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 868 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 870 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 873 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 874 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 876 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 879 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 880 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 881 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 887 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 892 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 893 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 894 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 895 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 896 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 897 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 898 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 902 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 903 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 907 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 908 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 909 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 912 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 913 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 915 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 916 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 917 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 919 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 920 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 923 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 924 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 926 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 927 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 928 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 930 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 933 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 934 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 937 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 938 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 939 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 941 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 943 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 945 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 946 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 948 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 951 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 952 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 953 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 956 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 959 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 961 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 962 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 964 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 965 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 967 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 972 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 973 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 974 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 975 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 976 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 979 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 981 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 983 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 985 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 987 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 988 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 991 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 992 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 996 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 999 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1001 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 1004 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1011 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1013 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1015 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1018 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1019 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1020 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1028 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1029 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1031 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 1033 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1034 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1035 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 1036 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1038 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1039 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1042 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1045 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1048 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 1050 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1052 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1054 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1055 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1057 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1059 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1061 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1062 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1064 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1065 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1066 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1069 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1072 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1074 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1076 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1077 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1078 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1079 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1080 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1081 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1082 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1083 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1084 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1086 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1087 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 1088 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1089 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1091 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 1092 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1094 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1095 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1098 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1099 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1102 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1103 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1106 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1108 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1109 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1112 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1114 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1115 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 1118 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 1121 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1125 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1129 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1130 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1132 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 1133 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1134 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1136 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1137 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 1140 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1141 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1144 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1145 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1148 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1149 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1151 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1152 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1155 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 1157 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1159 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 1160 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1161 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1164 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1166 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1167 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1168 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 1170 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1171 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1173 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1174 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1175 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1176 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1177 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1178 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1181 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1183 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1188 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1189 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1190 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 1191 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 1192 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1193 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1195 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1196 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 1199 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1201 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1203 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1204 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1206 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1208 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 1211 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1214 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1218 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1219 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 1222 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1223 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 1224 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1225 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1227 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 1228 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 1230 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1234 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1235 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1236 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1237 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1238 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1239 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1240 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1245 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1246 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1247 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1250 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1251 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1254 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1258 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1260 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1261 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1268 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1269 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 1270 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 1272 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1275 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1277 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1278 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1279 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1280 0.6666667 0.6666667 1 0  
## 1286 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1288 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1293 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1295 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1297 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1298 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1299 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1303 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 1304 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1306 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1307 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1309 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1310 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 1311 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1313 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1317 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1321 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1323 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1324 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1327 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1330 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1333 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1336 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 1337 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1338 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1343 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1344 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1346 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1348 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1349 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1350 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1351 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1353 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1354 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1356 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1358 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 1361 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 1363 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 1364 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1367 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1371 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1372 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1373 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1375 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1377 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1378 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1379 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1380 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1382 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1383 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1386 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1389 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1390 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1393 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1394 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 1395 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1397 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1398 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1401 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1402 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 1403 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1404 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1406 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 1407 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 1409 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1412 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1414 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1415 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1417 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1418 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1420 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1423 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1425 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1426 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1428 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1429 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1431 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1432 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1433 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1434 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1435 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1437 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1438 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1440 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1443 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1445 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1447 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1449 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1450 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1453 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1455 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1456 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1458 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1459 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1460 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1464 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1465 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 1466 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1468 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1472 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1474 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1476 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1477 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1478 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1479 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1480 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1481 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1482 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1483 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1485 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 1487 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1491 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1493 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 1496 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1501 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1504 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1505 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1510 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1511 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1512 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1514 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1515 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1517 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 1519 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1520 1.0000000 0.3333333 1 0  
## 1521 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1522 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1523 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1524 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1525 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1526 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 1527 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1528 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1529 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1530 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1531 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1532 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1535 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1536 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1537 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1539 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1541 0.0000000 0.6666667 0 1  
## 1544 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1545 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1546 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1548 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 1550 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1553 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1556 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1557 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1558 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1562 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1565 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1566 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1567 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1568 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1569 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1570 0.0000000 0.6666667 1 1  
## 1571 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1572 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1574 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1575 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1576 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1579 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1581 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1584 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1585 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1586 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1588 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1589 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1591 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1592 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1594 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1595 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1596 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1597 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1600 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1601 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1605 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1607 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 1608 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1609 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 1610 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1611 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1615 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1616 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1619 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1620 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1625 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 1628 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1629 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1631 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 1632 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1634 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1635 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1639 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1641 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1651 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1652 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1655 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1658 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1659 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1660 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1663 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1664 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1665 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1666 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1668 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1669 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1670 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1671 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 1673 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1674 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1677 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1680 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1681 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1682 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1684 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1685 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 1686 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1688 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1689 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1693 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1694 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1698 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1699 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1702 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1708 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1709 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1710 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1711 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1715 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1718 1.0000000 1.0000000 1 0  
## 1722 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1724 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1725 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1728 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1729 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1730 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1732 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 1733 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1734 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1735 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1736 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1737 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1738 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 1741 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1743 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1744 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1745 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1746 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1747 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 1750 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1755 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1757 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1758 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1759 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1760 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1761 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1763 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1764 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1765 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1767 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1768 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1771 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1773 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1777 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1779 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1780 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1781 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1783 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1784 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1785 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1786 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1788 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1789 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1791 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1792 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1793 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1794 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1797 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1798 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 1799 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1800 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1801 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1803 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1804 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1805 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1807 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1808 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 1809 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1810 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1811 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1813 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1814 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 1815 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1816 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1817 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1818 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1819 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1821 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1822 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1827 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1828 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 1829 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1830 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1832 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1835 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1836 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 1837 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1839 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1840 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 1841 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1842 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1844 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1845 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1846 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1848 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1849 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1850 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1853 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1856 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1857 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1859 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1864 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1865 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 1866 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1870 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1871 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1872 0.0000000 0.3333333 0 1  
## 1873 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1874 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1875 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1877 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1879 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1880 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1882 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1884 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1885 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1886 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1890 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1891 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1893 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1895 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1897 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1899 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 1900 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1901 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1902 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1903 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1905 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1906 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1907 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1910 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1911 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1917 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1918 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1921 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1922 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1924 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1925 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1927 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 1929 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1933 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1934 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1935 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1936 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1937 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1939 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1940 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1943 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1945 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1950 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1951 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1952 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1953 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1955 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1956 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1957 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 1958 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1961 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 1965 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1966 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1967 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1968 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1969 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1971 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1972 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1974 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1975 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 1976 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1977 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1980 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1982 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 1987 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1989 1.0000000 0.3333333 1 0  
## 1990 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1991 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1993 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1994 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1997 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1998 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2002 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2008 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2009 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2010 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2011 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2012 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2013 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2015 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2016 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2019 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2020 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 2021 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2022 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2023 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2024 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2025 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 2026 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2027 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2028 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2029 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2030 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 2031 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2032 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2035 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2037 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2038 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2039 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2042 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2043 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 2044 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2046 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2049 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2053 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2055 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2057 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2059 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2060 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2061 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2063 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2064 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2066 0.0000000 1.0000000 0 1  
## 2067 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2068 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2069 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2070 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2071 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2072 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2073 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2074 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2076 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2079 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2082 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2083 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2084 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2085 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 2086 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2088 1.0000000 1.0000000 1 0  
## 2090 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2091 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2092 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2096 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2097 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2099 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2104 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2105 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2106 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2107 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2108 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2109 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2110 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2113 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2114 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2115 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2117 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2119 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2120 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2121 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2123 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2124 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2125 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2126 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2127 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2129 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2132 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2133 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2135 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2137 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2139 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2140 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2141 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2142 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2144 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2145 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2148 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2152 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2153 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2155 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2156 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2158 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2160 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2161 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2162 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2167 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2169 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2170 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2172 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2175 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2176 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2180 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2181 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2182 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2183 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2184 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 2185 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2188 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2191 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 2194 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2196 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2197 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2198 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2202 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2204 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2205 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2208 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2209 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2212 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2213 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2214 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2215 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2216 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2217 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2218 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2220 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2221 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2222 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2226 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2229 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2230 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2234 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2235 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2236 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2237 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2242 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2246 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2248 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2249 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2254 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2256 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2258 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2259 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2261 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2262 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 2266 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2267 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2268 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2269 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2271 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2272 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2276 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2277 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2281 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2286 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2287 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2290 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2291 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2292 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 2295 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2302 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2305 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2306 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2308 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2312 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2313 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2315 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 2316 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2321 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2323 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2325 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 2326 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2330 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2332 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2333 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2335 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2336 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2338 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2340 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 2342 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2343 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2344 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2345 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2347 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2348 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2349 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 2350 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2351 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2352 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2354 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2355 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 2356 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2358 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2359 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2360 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2362 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2363 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2364 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 2368 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 2371 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2374 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2375 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2378 0.0000000 0.6666667 0 1  
## 2380 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2381 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2384 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2385 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2387 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2388 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2389 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2391 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2393 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2394 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2396 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2397 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2399 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2400 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 2401 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2406 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2408 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2409 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 2410 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2411 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2414 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2415 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2418 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2421 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2423 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 2424 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2427 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2431 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2433 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2434 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 2438 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 2441 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2442 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2443 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2444 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2448 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 2449 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2450 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2451 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2453 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2454 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2455 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2456 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2459 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2461 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2462 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2463 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2465 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2472 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2473 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2475 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2480 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2482 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2483 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2484 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2486 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2488 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2490 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2492 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2494 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2495 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2497 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2499 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2500 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2501 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2507 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2508 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2509 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2510 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2511 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2512 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2513 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2514 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2516 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2518 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2519 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2520 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 2522 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2524 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2527 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2528 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2529 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2531 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2532 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2533 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2535 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2537 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2538 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 2540 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2541 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2542 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2543 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2545 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2546 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2547 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2549 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2550 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2553 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2554 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2557 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2558 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2559 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2561 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2564 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2566 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2567 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2569 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2571 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2573 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2576 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2577 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2579 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2580 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2581 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2582 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2583 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2586 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2588 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2589 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 2590 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2594 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2597 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2600 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2601 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2603 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2605 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2611 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2612 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2614 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2615 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2618 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 2620 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2621 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2624 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2625 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2626 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2627 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 2628 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2629 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2632 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2633 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2634 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2635 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2636 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2637 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2638 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 2640 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2644 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 2645 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2646 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2647 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2648 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 2649 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2650 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2651 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2652 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2653 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2656 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2657 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2658 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2659 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2662 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2664 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2666 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2668 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2669 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 2670 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2671 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2672 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2673 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2674 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2676 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2677 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2679 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2680 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2682 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2683 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2685 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2686 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2689 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2692 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2693 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2697 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2698 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2699 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2700 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2703 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2704 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2706 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2707 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2708 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2709 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2710 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2712 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2713 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2717 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2718 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2720 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2723 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2725 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2726 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2727 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2729 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2730 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2732 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2736 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2738 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2740 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2741 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2745 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2746 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2749 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2751 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2752 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2753 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2754 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2755 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2756 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2757 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2758 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2760 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2761 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2763 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2764 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2765 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2766 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2772 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 2774 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2775 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2780 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2784 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2785 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 2786 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2790 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2793 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2794 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2795 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2799 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2800 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2802 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2803 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2805 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2807 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2808 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2810 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2811 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2812 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2818 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2821 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2822 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2825 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 2827 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2831 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2832 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2833 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2835 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2837 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2838 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2839 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2840 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2842 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2843 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2846 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2847 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2848 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2853 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2854 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2855 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2857 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2858 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 2860 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2861 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 2862 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2864 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2866 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2867 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2868 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2871 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2872 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2873 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2874 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2876 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2880 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2883 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2884 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2885 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2887 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2888 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2889 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2890 0.0000000 0.3333333 0 1  
## 2894 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2895 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2898 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2899 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2900 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2901 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2902 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2904 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2905 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2906 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2908 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2913 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2914 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2916 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2917 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2918 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2919 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2921 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 2922 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2925 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2926 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2927 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 2928 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2929 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2930 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2933 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2934 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2936 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2937 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2938 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2939 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2941 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2943 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2946 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2948 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2949 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2950 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2951 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2954 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2955 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2956 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2957 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2959 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2961 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2966 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2969 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2970 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2971 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2972 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2973 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2976 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2977 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2979 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2982 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2983 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 2984 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2985 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2988 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 2989 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2990 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2991 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2993 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2995 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 2996 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2997 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 2998 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3000 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3001 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3005 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3006 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3007 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3008 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3009 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3010 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3011 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3013 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 3014 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3015 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3016 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3017 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3019 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3020 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3022 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3025 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 3026 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 3027 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 3029 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3031 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3032 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3033 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3036 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3037 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3040 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3041 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3042 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3051 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3052 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3054 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 3057 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3059 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3061 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3062 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3064 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3067 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3068 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3069 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3071 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 3074 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3076 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3077 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3078 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 3079 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3083 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3084 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3086 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3087 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 3088 1.0000000 0.3333333 1 1  
## 3092 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3093 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3095 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3096 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3097 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 3101 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3102 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 3104 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3106 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3107 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 3108 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3110 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3111 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3112 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3116 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3117 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3118 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3119 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3120 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3124 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3125 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3126 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3128 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3132 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3134 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3135 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3136 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3137 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 3139 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3140 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3141 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3142 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3144 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3145 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3146 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3147 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 3148 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3150 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3152 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3155 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3156 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3159 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3161 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3162 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3166 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3167 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3168 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3169 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3170 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 3174 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3176 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 3179 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3180 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3182 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3183 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3185 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3187 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3188 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 3190 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3193 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3194 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3195 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3201 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3202 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3203 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3205 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3209 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 3211 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3213 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3214 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3217 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3218 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3219 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3222 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3223 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3224 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3225 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 3229 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3230 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3235 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3236 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3238 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3240 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 3241 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3242 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3244 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3245 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3247 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3249 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3250 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3252 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3255 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 3256 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3257 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3258 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3259 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3260 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3262 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 3263 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3267 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3268 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3272 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3275 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3277 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3278 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3279 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3280 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3281 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3284 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3287 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 3288 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3290 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3291 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 3294 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3297 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 3300 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3303 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3304 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3305 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3307 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3308 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3309 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3310 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3312 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3314 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3315 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3316 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3317 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3318 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3320 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3321 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3322 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3323 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3324 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 3326 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 3327 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3332 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3334 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3335 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 3336 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3337 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 3338 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 3341 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3342 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 3344 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3346 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3348 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3349 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3350 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3353 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3356 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3357 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3360 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3361 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3362 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3365 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3366 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 3368 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3370 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3372 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3374 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3376 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 3377 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3378 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3380 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3381 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 3388 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3391 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3392 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3395 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3397 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3400 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3404 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3405 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3407 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 3408 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3412 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3413 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 3414 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 3415 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3417 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3419 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3424 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3427 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3430 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3431 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3433 1.0000000 0.3333333 1 1  
## 3437 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3439 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3442 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3446 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3449 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3453 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3454 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3460 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 3464 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3465 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3466 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3467 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3472 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3475 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 3477 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3479 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3480 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3484 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3491 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 3493 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3494 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3497 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3498 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 3499 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3501 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3503 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3505 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3507 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3511 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3512 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3515 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3516 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 3517 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3518 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3519 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 3520 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3522 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3525 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3527 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3528 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3530 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3531 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3532 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3534 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3535 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3537 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3538 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3541 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3542 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3544 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3551 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 3553 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3555 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3556 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3557 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3558 1.0000000 0.3333333 1 0  
## 3559 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3561 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 3566 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3567 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3568 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3570 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3574 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 3578 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3579 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3580 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3581 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3582 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3588 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3590 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3591 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 3593 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3594 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3597 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3603 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3604 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3605 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3608 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 3612 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3613 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3614 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3618 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 3620 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 3622 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3623 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3624 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3625 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 3627 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3628 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3632 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3634 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3636 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3637 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3638 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3640 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 3642 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3644 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3645 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3646 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3647 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3651 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3652 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3655 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3656 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3658 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3659 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3660 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 3662 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3665 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3666 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3669 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3672 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3673 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3675 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3676 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3677 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3678 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 3679 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3680 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3681 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3682 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3686 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3689 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3693 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3696 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 3697 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3698 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3699 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3700 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3701 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3703 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3705 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 3712 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3713 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3714 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3715 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3717 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3722 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3729 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3730 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3732 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3734 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3735 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3738 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 3739 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3740 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3741 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3743 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3747 1.0000000 0.3333333 1 1  
## 3748 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3750 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3753 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3754 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3755 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3757 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3758 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3759 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3760 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 3761 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3762 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3763 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3766 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3767 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3771 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3773 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3774 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3775 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3777 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3780 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3784 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3787 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3789 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3790 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3792 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 3795 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3796 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3797 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3798 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3800 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 3801 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 3802 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3805 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3806 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3807 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 3809 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3810 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3812 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3815 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3819 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3821 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3823 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3827 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 3828 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 3830 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3832 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3833 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3834 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3837 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3838 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 3842 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3843 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 3844 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3845 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3847 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3848 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3849 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3852 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3853 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3855 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3858 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 3859 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3860 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3861 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3863 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3864 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3865 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3866 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3868 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3869 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 3870 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 3871 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3872 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3873 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3876 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3877 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3878 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3881 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3882 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3885 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3886 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3887 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3888 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3889 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3890 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3891 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3892 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3893 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3896 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3897 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3898 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3902 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3904 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3905 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3906 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3907 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3908 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3911 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3913 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3914 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3916 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3917 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3918 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3920 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 3922 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3923 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3927 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3928 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3929 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3930 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3932 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3934 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3935 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3941 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3943 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3945 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3946 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3948 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3949 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 3950 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3951 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3952 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3955 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3956 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3957 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3959 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3961 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3962 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3966 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3969 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3973 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3974 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 3975 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3979 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3980 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 3981 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3983 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3985 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3989 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3992 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 3994 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3997 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3999 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4000 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 4001 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4003 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4004 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4008 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4009 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4011 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4016 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4018 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4019 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 4021 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4022 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4023 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 4025 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 4029 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4030 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4032 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4035 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4036 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4044 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4045 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4048 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4049 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4051 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4055 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4056 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4057 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4058 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4060 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4061 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4062 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4068 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4069 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4070 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4071 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4072 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4075 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4079 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4083 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4087 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4088 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4089 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4093 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4094 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 4096 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4097 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4099 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4102 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4105 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4106 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4107 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4108 0.0000000 1.0000000 1 1  
## 4109 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4111 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4112 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4114 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4115 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 4121 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 4122 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4123 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4124 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 4126 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4127 0.0000000 0.3333333 0 1  
## 4130 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4133 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 4135 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4136 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 4137 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4139 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4140 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4141 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4142 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4145 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 4147 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4148 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4149 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4150 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4151 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4152 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4153 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4154 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4155 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4157 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4159 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 4160 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4161 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4163 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4166 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4167 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 4170 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4171 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4173 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4175 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4176 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4177 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4178 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4180 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4181 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4185 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 4186 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4187 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4188 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4192 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4193 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4196 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4197 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4198 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4200 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4201 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4204 1.0000000 0.3333333 1 0  
## 4205 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4206 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4207 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4208 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4210 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4212 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4215 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4217 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4218 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4219 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4222 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4226 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4227 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 4228 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 4229 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 4230 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4233 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 4234 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4235 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 4237 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4239 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4240 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4243 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4245 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4247 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4249 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4250 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4251 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4252 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4254 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4255 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 4256 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4257 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 4260 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4262 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4263 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4264 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 4266 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4268 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4275 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4276 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4280 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4281 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4282 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 4283 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4287 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 4288 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4289 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4290 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4292 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4294 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4295 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4297 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4300 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 4302 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 4303 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4304 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4306 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4310 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4311 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4315 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4318 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4320 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4322 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4324 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4325 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4329 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4330 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4331 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4333 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 4336 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 4337 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4338 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4339 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4341 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4342 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4343 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4345 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4346 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4347 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4348 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4349 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4350 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4352 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4353 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 4354 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4355 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4356 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4357 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 4360 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 4363 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4366 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4368 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4369 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4371 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4372 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4373 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4374 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4375 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4376 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 4377 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4378 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4380 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4383 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4384 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4385 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4386 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4390 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4391 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 4393 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4395 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4396 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4397 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 4398 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4399 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4400 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4404 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 4405 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4407 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4409 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4411 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4415 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 4417 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4427 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4428 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4430 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4433 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4437 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4440 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4441 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4444 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 4445 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4446 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4447 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4449 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 4450 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4451 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4453 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4454 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 4455 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4457 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4458 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4461 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4462 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4463 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4464 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4467 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4468 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4470 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4471 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4472 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4473 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4476 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 4477 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 4478 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4479 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4482 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4483 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4484 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4485 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 4488 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4489 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4490 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 4491 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4492 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4493 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4494 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4496 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4498 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4500 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 4503 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4505 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4506 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4508 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4509 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4510 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 4511 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4512 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4513 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4514 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 4517 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4518 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 4520 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4524 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4525 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4526 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4527 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 4528 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 4529 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4531 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4532 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4533 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4535 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4536 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4538 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4542 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4547 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4549 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4550 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 4551 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4552 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4553 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4554 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4555 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4557 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4559 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4560 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 4562 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4563 0.0000000 1.0000000 0 1  
## 4566 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4569 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4570 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 4571 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4572 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4573 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4576 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4578 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4579 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4582 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4586 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4588 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 4590 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4591 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4593 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4594 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4595 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4597 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4598 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4600 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4602 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4605 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4608 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4609 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4611 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4614 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4617 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4618 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4621 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4622 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4624 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4631 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4632 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4635 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4638 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4639 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4642 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4643 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4645 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4651 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4652 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 4659 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4660 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4663 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4666 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4671 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4672 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4677 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4679 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 4681 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4682 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4685 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4687 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4690 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4691 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4692 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4694 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4696 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4700 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4701 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4705 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4709 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4710 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4711 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4712 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4713 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4714 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4715 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4716 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4717 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4718 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4719 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4720 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4722 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 4723 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4725 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4726 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4727 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4730 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4734 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4736 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4738 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4739 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4742 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 4744 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4745 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4748 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4749 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4750 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4752 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4754 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4755 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4756 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4758 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 4759 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4760 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4761 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4762 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4767 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4768 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4769 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4770 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4771 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4773 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4775 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4776 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4777 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 4778 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 4779 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4781 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4784 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4785 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4786 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4787 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4790 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4792 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4795 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4797 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4798 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4799 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4800 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4801 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4802 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4803 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4804 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4805 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4806 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4807 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4809 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4812 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4815 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4816 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4819 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4821 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4822 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4823 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 4825 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4826 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4827 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4828 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 4831 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4832 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4833 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4834 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4835 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 4836 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4837 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 4838 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4839 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4841 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4842 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4843 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 4845 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4846 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4847 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4849 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4850 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4851 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4852 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4853 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4857 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4858 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4859 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4860 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4865 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4868 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4870 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4872 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4873 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4874 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4876 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4878 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 4879 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4881 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4885 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4886 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4890 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4892 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4893 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4896 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4897 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4898 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 4899 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4900 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4901 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 4903 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4906 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4908 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4909 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4915 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4917 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4919 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4922 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4923 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4924 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4926 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4930 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 4931 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4932 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4938 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4943 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4946 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4947 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4950 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4951 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4952 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4954 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 4955 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4956 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4958 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4959 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 4960 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4961 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4962 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4968 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4969 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4973 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4979 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4980 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4981 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4982 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4985 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 4986 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 4987 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4988 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4989 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4990 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4992 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4993 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4994 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4995 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 4996 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4998 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4999 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 5001 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 5003 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5004 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5005 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5006 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5007 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 5009 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5011 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5012 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5013 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5016 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 5018 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5019 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5023 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 5025 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5026 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5027 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5028 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5029 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5031 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5038 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5039 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5040 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5042 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5043 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5045 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5048 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 5050 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5053 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5055 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5056 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5057 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5058 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5059 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5060 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5061 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5063 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5067 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5069 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5070 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5071 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5073 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5076 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5080 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 5081 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5082 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 5084 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5088 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5089 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5091 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5092 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5093 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 5094 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5095 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 5096 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5098 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 5099 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5100 1.0000000 1.0000000 1 0  
## 5101 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5104 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5106 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5108 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5110 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 5115 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5116 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5119 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5121 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5122 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5123 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5124 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5125 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 5126 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5129 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5133 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5135 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 5139 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5140 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5141 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5143 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5144 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5145 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 5148 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5149 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5150 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 5151 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5152 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 5153 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 5154 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5155 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5156 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5157 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5158 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5160 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5161 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5162 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5165 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5166 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5168 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5174 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5175 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5176 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 5177 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5178 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5179 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 5180 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5181 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5184 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5185 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5186 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5187 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5196 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5197 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5199 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5203 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5205 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5207 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5208 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5210 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5211 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5214 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5219 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5221 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5223 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5225 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5226 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5228 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5230 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5231 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5232 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5233 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5235 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5236 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5237 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5238 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 5239 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 5241 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5243 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5244 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5245 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5251 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5252 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5257 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5261 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5262 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5263 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5264 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5265 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5267 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5272 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5274 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5275 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 5276 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5277 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5278 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5279 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5281 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5282 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5286 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5292 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 5293 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5297 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5298 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5299 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5300 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5303 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5305 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5307 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5308 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5309 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5312 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 5313 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5314 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5316 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5317 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5318 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5319 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 5320 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5322 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5327 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5331 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5332 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5334 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 5335 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5337 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5338 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5339 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5340 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5344 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 5346 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5347 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5348 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5349 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 5350 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5359 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 5360 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5361 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5362 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5364 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5366 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5367 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5369 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5372 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5373 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5376 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5377 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5379 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 5381 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5384 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5385 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5387 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5388 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5392 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 5396 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5398 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5399 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5400 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5406 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5407 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5408 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5410 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5411 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 5412 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5415 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5418 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5419 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5420 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5421 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5425 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5426 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5427 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5429 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5431 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5433 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5435 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5437 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5438 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5440 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5441 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5442 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5445 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 5447 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5449 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5451 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5452 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5453 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5454 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5455 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5456 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 5458 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5459 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5460 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5463 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 5464 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 5470 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5471 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5477 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5479 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5482 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5484 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5485 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5486 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5487 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 5489 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5490 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5491 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5492 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5495 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5496 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5497 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5498 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5500 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5502 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5504 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5508 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5509 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5513 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5514 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5515 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5516 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5517 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5518 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5519 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5520 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5521 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5523 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5524 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5527 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 5528 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 5530 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5531 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5532 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5535 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5537 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 5538 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5542 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5543 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5544 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5545 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 5546 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5547 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5548 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5549 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5550 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5552 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 5554 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 5555 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 5556 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5557 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5559 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5560 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5561 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 5564 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 5566 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5567 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5568 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5569 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5570 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5571 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5573 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5574 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5575 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 5576 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5577 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 5578 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5579 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 5580 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5582 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5583 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5585 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5586 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 5590 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 5592 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 5593 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5594 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5597 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5599 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5600 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5602 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5604 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5605 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5606 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5609 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5610 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5611 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 5612 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5613 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5615 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5617 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5619 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5620 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5621 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5624 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5626 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5627 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 5629 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5630 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5633 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5634 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5635 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5637 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5638 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5639 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5641 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5643 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5645 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5654 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5655 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5661 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5662 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5663 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5664 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5666 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5667 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5670 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5671 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5673 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 5676 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5678 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5679 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5680 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5687 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5688 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5689 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5690 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5694 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 5695 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5698 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5699 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 5700 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5703 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5704 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5708 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 5709 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5710 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5711 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5714 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5716 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5718 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5719 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5727 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5733 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5734 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5735 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 5738 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5739 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5741 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5742 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5747 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 5753 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5754 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5755 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 5757 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5759 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 5762 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5764 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5765 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5768 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5775 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5776 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5777 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5778 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5779 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5780 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5781 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5783 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 5784 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5785 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 5787 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 5788 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5789 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5790 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5792 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5793 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5794 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5795 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5797 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5799 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5801 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5802 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5803 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 5806 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5807 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5808 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5809 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 5810 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5812 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 5815 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5820 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5822 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5823 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5825 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5826 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5828 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5829 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5831 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5833 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5834 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5835 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5836 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 5837 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5840 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5843 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5844 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 5845 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5846 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5847 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5850 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5851 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5853 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5854 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 5856 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 5858 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5859 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5860 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5861 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5862 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5864 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5865 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5866 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5869 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5870 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5871 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5872 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5874 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5875 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5877 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5878 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 5881 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5883 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5884 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5885 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5886 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5890 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5891 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5892 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5893 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5898 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5903 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 5905 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5906 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5908 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5910 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5911 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5913 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5914 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 5915 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5917 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5920 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5922 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 5927 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5930 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5933 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 5934 0.6666667 0.6666667 1 0  
## 5937 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5938 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5940 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5942 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5943 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5945 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5948 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5952 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5958 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5959 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5961 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5962 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5963 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5964 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5965 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5967 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5969 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5970 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5971 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5982 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5983 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5985 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5986 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 5987 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5988 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5989 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5998 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5999 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6000 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6002 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6003 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6007 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6010 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6011 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 6012 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6014 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6016 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6019 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6023 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 6025 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6026 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6027 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6030 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 6031 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6032 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6034 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6035 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6038 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6039 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6041 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6042 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 6045 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6046 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6047 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6051 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6052 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6055 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6057 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6058 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6060 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 6062 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6063 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6065 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6066 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6067 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6068 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6069 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6070 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 6072 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6073 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6075 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6078 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6079 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 6081 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6083 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 6087 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 6088 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6089 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6094 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6098 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6101 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6103 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 6104 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 6106 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6110 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6111 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6115 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6116 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6117 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6120 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 6121 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6122 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 6123 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6124 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6126 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6129 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6132 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6134 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6135 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6137 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6146 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6149 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6150 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6153 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 6155 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 6156 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 6159 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6161 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 6162 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6163 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6165 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6167 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 6168 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6169 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6170 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6171 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6173 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 6174 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6175 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6176 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6179 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 6184 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6185 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6187 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6188 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6189 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6190 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6191 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6192 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6197 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6198 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6200 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6201 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 6202 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 6203 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6205 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 6206 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6207 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6211 0.3333333 0.0000000 1 1  
## census\_msa\_numeric age\_numeric sex\_numeric race\_numeric  
## 0 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 6 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 8 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 9 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 10 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 11 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 13 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 18 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 19 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 20 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 21 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 22 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 23 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 25 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 28 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 30 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 32 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 33 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 35 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 37 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 41 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 43 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 45 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 46 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 47 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 49 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 50 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 51 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 53 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 58 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 59 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 61 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 62 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 66 0.0 0.00 1 0.3333333  
## 67 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 69 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 70 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 72 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 73 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 74 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 77 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 79 0.0 1.00 1 0.6666667  
## 80 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 82 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 83 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 86 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 87 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 88 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 92 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 93 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 98 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 99 0.5 1.00 1 1.0000000  
## 100 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 101 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 103 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 106 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 107 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 108 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 109 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 110 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 112 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 113 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 114 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 117 1.0 0.75 1 0.6666667  
## 118 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 120 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 121 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 123 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 124 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 125 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 126 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 127 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 128 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 130 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 131 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 134 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 137 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 138 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 139 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 141 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 142 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 144 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 145 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 146 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 147 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 151 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 152 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 155 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 156 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 157 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 159 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 160 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 161 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 163 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 164 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 165 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 166 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 167 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 168 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 171 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 172 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 173 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 174 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 176 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 177 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 179 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 181 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 185 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 186 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 187 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 188 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 190 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 191 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 192 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 193 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 196 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 197 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 201 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 204 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 206 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 207 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 208 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 209 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 210 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 211 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 212 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 215 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 218 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 219 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 220 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 221 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 222 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 223 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 224 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 229 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 231 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 233 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 236 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 240 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 241 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 242 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 245 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 246 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 247 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 250 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 251 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 252 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 254 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 255 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 256 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 257 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 258 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 260 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 261 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 263 0.0 1.00 1 1.0000000  
## 264 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 265 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 266 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 267 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 268 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 270 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 271 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 274 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 275 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 277 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 278 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 279 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 281 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 282 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 287 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 288 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 289 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 290 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 292 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 293 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 296 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 297 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 299 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 301 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 302 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 303 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 305 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 306 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 307 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 308 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 311 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 312 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 313 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 314 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 315 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 318 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 319 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 320 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 322 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 323 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 325 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 327 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 329 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 331 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 333 1.0 1.00 1 1.0000000  
## 337 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 338 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 339 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 340 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 341 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 342 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 344 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 346 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 348 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 349 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 350 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 351 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 354 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 355 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 357 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 358 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 359 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 361 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 362 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 363 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 364 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 365 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 366 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 367 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 368 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 369 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 370 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 371 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 372 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 374 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 375 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 376 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 377 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 378 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 380 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 384 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 385 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 387 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 388 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 389 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 391 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 393 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 394 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 395 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 397 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 398 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 399 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 402 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 404 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 407 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 408 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 412 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 413 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 415 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 418 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 419 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 423 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 424 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 425 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 426 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 428 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 430 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 431 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 436 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 437 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 438 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 440 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 442 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 443 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 444 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 445 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 447 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 448 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 449 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 450 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 454 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 455 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 456 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 458 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 459 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 460 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 462 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 463 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 464 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 465 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 469 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 472 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 473 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 474 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 475 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 477 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 479 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 480 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 482 0.5 1.00 0 0.6666667  
## 483 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 485 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 489 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 490 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 491 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 494 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 495 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 496 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 498 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 499 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 500 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 503 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 504 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 506 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 508 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 510 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 511 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 512 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 515 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 516 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 517 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 520 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 521 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 522 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 523 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 524 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 526 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 529 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 530 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 532 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 533 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 536 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 537 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 538 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 541 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 544 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 547 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 548 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 551 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 552 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 553 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 559 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 561 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 563 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 564 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 567 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 569 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 574 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 575 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 577 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 578 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 581 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 582 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 584 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 585 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 586 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 594 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 595 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 596 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 597 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 599 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 602 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 603 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 605 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 608 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 609 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 610 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 611 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 612 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 613 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 616 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 617 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 618 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 620 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 621 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 623 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 626 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 630 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 631 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 633 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 634 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 635 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 636 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 639 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 640 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 641 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 642 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 643 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 644 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 646 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 647 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 648 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 650 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 651 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 652 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 653 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 654 1.0 0.75 1 0.6666667  
## 655 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 656 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 657 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 660 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 663 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 665 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 666 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 669 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 670 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 671 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 672 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 676 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 678 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 680 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 682 0.0 1.00 1 1.0000000  
## 684 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 686 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 687 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 688 0.0 0.00 1 0.3333333  
## 689 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 690 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 691 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 693 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 695 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 696 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 701 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 703 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 704 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 705 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 706 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 707 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 709 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 710 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 712 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 713 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 714 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 715 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 716 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 717 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 718 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 719 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 723 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 724 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 725 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 727 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 729 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 731 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 732 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 733 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 734 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 737 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 738 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 741 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 742 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 745 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 747 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 748 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 749 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 750 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 751 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 753 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 755 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 756 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 757 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 759 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 760 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 761 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 762 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 764 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 765 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 767 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 768 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 772 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 773 0.0 0.50 0 0.3333333  
## 775 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 777 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 779 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 783 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 785 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 789 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 790 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 791 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 792 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 795 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 797 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 798 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 799 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 800 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 802 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 803 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 804 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 808 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 810 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 811 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 813 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 814 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 815 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 816 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 817 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 818 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 819 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 821 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 822 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 824 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 825 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 827 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 829 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 834 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 836 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 838 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 839 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 841 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 842 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 843 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 844 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 845 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 846 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 847 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 848 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 852 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 853 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 854 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 855 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 856 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 857 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 859 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 860 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 861 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 864 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 865 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 867 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 868 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 870 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 873 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 874 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 876 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 879 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 880 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 881 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 887 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 892 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 893 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 894 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 895 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 896 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 897 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 898 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 902 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 903 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 907 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 908 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 909 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 912 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 913 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 915 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 916 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 917 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 919 0.0 0.00 1 0.3333333  
## 920 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 923 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 924 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 926 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 927 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 928 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 930 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 933 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 934 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 937 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 938 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 939 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 941 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 943 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 945 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 946 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 948 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 951 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 952 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 953 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 956 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 959 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 961 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 962 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 964 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 965 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 967 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 972 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 973 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 974 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 975 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 976 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 979 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 981 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 983 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 985 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 987 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 988 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 991 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 992 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 996 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 999 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1001 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1004 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1011 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 1013 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1015 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1018 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1019 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1020 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1028 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1029 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1031 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1033 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1034 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1035 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1036 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 1038 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1039 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1042 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1045 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1048 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 1050 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1052 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1054 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1055 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1057 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1059 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1061 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1062 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1064 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 1065 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 1066 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1069 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1072 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1074 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1076 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1077 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 1078 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1079 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1080 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1081 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1082 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 1083 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1084 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 1086 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1087 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1088 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1089 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 1091 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1092 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1094 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1095 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 1098 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1099 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1102 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1103 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1106 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1108 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1109 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1112 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1114 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1115 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 1118 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1121 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1125 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 1129 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1130 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 1132 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 1133 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1134 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1136 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1137 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1140 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 1141 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1144 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1145 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1148 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1149 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1151 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1152 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1155 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1157 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1159 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 1160 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1161 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1164 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1166 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1167 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1168 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 1170 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1171 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1173 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1174 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1175 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1176 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1177 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1178 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1181 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1183 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1188 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1189 0.0 1.00 1 1.0000000  
## 1190 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 1191 0.0 0.50 0 0.3333333  
## 1192 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1193 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1195 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1196 0.0 0.25 1 0.3333333  
## 1199 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1201 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1203 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1204 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1206 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1208 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1211 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1214 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 1218 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1219 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1222 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1223 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1224 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1225 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1227 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1228 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1230 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1234 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1235 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1236 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 1237 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1238 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1239 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1240 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1245 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 1246 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1247 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1250 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1251 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1254 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1258 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1260 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 1261 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1268 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1269 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1270 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 1272 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1275 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1277 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1278 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1279 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1280 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1286 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 1288 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1293 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1295 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1297 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 1298 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1299 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1303 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1304 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1306 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1307 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1309 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1310 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1311 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1313 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1317 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1321 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 1323 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1324 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1327 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 1330 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1333 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1336 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 1337 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1338 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1343 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1344 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1346 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1348 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1349 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1350 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1351 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1353 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1354 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1356 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1358 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1361 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1363 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1364 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1367 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1371 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 1372 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1373 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 1375 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1377 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1378 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1379 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1380 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1382 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1383 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 1386 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1389 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1390 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 1393 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1394 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1395 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1397 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1398 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 1401 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1402 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 1403 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1404 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1406 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1407 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 1409 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1412 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1414 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1415 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1417 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1418 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 1420 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1423 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1425 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1426 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1428 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1429 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1431 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1432 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1433 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1434 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1435 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 1437 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1438 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 1440 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 1443 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 1445 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1447 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1449 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 1450 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1453 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1455 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1456 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1458 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1459 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1460 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 1464 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1465 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1466 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 1468 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1472 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1474 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1476 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 1477 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1478 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1479 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1480 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1481 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1482 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1483 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1485 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1487 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1491 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1493 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 1496 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1501 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1504 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1505 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1510 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 1511 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1512 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1514 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1515 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1517 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 1519 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1520 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1521 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 1522 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1523 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1524 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1525 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1526 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 1527 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1528 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1529 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 1530 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1531 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 1532 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1535 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 1536 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 1537 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1539 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1541 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1544 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1545 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1546 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1548 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1550 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1553 0.0 1.00 1 0.6666667  
## 1556 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1557 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 1558 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1562 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1565 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1566 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1567 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1568 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1569 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 1570 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1571 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1572 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1574 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1575 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1576 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1579 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1581 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1584 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1585 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1586 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 1588 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1589 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1591 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1592 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1594 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1595 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1596 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1597 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1600 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1601 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 1605 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 1607 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1608 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1609 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1610 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1611 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1615 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1616 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1619 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1620 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1625 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1628 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1629 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1631 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1632 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1634 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1635 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1639 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1641 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1651 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 1652 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1655 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1658 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1659 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1660 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1663 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1664 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 1665 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1666 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1668 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1669 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1670 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1671 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1673 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1674 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 1677 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 1680 0.5 1.00 0 0.6666667  
## 1681 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1682 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 1684 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1685 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1686 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1688 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1689 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1693 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 1694 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1698 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1699 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 1702 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1708 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1709 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1710 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1711 0.5 1.00 1 1.0000000  
## 1715 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1718 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1722 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1724 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1725 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1728 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1729 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1730 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1732 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 1733 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1734 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1735 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 1736 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1737 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1738 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1741 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1743 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1744 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1745 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1746 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1747 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1750 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1755 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 1757 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1758 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1759 0.0 1.00 1 0.3333333  
## 1760 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 1761 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1763 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1764 0.5 1.00 0 1.0000000  
## 1765 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 1767 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1768 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 1771 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 1773 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1777 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1779 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 1780 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1781 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1783 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1784 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1785 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1786 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1788 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1789 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 1791 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1792 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 1793 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1794 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1797 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1798 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1799 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 1800 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1801 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1803 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1804 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1805 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1807 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1808 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1809 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 1810 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 1811 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 1813 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1814 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1815 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 1816 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1817 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1818 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1819 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1821 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1822 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1827 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1828 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1829 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1830 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1832 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1835 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1836 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1837 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 1839 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1840 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 1841 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1842 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1844 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1845 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1846 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1848 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1849 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1850 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1853 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1856 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1857 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 1859 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 1864 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1865 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1866 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1870 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 1871 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1872 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1873 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1874 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1875 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 1877 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 1879 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1880 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1882 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1884 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1885 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1886 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 1890 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1891 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1893 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1895 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1897 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1899 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 1900 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1901 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1902 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1903 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1905 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1906 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 1907 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1910 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1911 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 1917 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 1918 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1921 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1922 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1924 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1925 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1927 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 1929 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1933 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1934 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1935 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1936 0.5 1.00 0 1.0000000  
## 1937 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1939 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1940 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1943 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 1945 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1950 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1951 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1952 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1953 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1955 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1956 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1957 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1958 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1961 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1965 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1966 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1967 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1968 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 1969 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 1971 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1972 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1974 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1975 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1976 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1977 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1980 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1982 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1987 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1989 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1990 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1991 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1993 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1994 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1997 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1998 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2002 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2008 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2009 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2010 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2011 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2012 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2013 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2015 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2016 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2019 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2020 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2021 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2022 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2023 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2024 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 2025 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2026 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2027 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2028 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2029 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2030 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2031 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2032 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2035 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 2037 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2038 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2039 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2042 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2043 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2044 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2046 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2049 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2053 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2055 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2057 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2059 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2060 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2061 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 2063 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2064 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2066 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 2067 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2068 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2069 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2070 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 2071 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 2072 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2073 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2074 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 2076 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2079 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 2082 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2083 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2084 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2085 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 2086 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2088 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 2090 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 2091 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2092 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2096 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 2097 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 2099 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2104 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2105 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2106 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2107 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2108 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2109 0.0 0.50 0 0.3333333  
## 2110 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 2113 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 2114 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2115 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 2117 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2119 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2120 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2121 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2123 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2124 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2125 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2126 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2127 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2129 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2132 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2133 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 2135 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 2137 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2139 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2140 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2141 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2142 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2144 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2145 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2148 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2152 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 2153 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2155 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2156 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2158 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2160 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 2161 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2162 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2167 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2169 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2170 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2172 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2175 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 2176 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2180 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2181 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2182 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2183 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2184 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2185 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2188 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 2191 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2194 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2196 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2197 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2198 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2202 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2204 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2205 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2208 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2209 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2212 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2213 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 2214 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 2215 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2216 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2217 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2218 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2220 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 2221 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2222 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2226 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2229 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2230 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2234 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2235 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2236 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 2237 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 2242 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2246 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2248 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2249 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2254 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2256 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2258 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2259 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 2261 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2262 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2266 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2267 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2268 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 2269 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2271 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2272 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2276 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2277 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2281 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2286 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2287 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2290 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2291 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2292 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2295 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2302 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 2305 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2306 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2308 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2312 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2313 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 2315 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 2316 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2321 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2323 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2325 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2326 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2330 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2332 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2333 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2335 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2336 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2338 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2340 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 2342 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2343 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2344 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2345 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2347 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 2348 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2349 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2350 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 2351 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2352 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2354 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2355 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2356 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2358 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2359 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2360 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2362 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 2363 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2364 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 2368 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 2371 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2374 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2375 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2378 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2380 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 2381 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2384 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2385 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2387 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2388 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2389 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2391 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2393 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2394 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2396 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2397 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2399 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2400 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 2401 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2406 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2408 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2409 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 2410 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2411 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2414 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2415 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2418 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2421 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 2423 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2424 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2427 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2431 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2433 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2434 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2438 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2441 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2442 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2443 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2444 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2448 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2449 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2450 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2451 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2453 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2454 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2455 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2456 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2459 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 2461 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2462 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2463 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2465 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2472 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2473 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2475 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 2480 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2482 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2483 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2484 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2486 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2488 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2490 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2492 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 2494 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2495 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2497 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2499 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2500 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 2501 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 2507 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2508 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 2509 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2510 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2511 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2512 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2513 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2514 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 2516 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2518 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2519 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2520 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 2522 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2524 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2527 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2528 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2529 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2531 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2532 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2533 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2535 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2537 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2538 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2540 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 2541 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 2542 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 2543 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2545 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 2546 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2547 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2549 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2550 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2553 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2554 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2557 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2558 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 2559 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2561 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2564 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2566 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2567 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2569 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2571 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2573 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2576 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2577 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2579 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2580 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2581 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2582 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2583 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2586 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2588 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2589 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2590 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 2594 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2597 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 2600 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2601 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 2603 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2605 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2611 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2612 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2614 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2615 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2618 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2620 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2621 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2624 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2625 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2626 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2627 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 2628 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2629 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 2632 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2633 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2634 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2635 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2636 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2637 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2638 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 2640 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2644 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2645 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2646 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2647 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2648 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 2649 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 2650 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 2651 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 2652 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2653 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2656 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2657 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2658 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2659 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2662 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 2664 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2666 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 2668 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2669 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2670 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2671 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2672 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 2673 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2674 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2676 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2677 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2679 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2680 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2682 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 2683 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2685 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2686 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2689 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 2692 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2693 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2697 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 2698 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2699 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2700 0.0 0.75 1 0.3333333  
## 2703 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 2704 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2706 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2707 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2708 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2709 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 2710 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2712 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2713 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2717 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2718 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2720 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2723 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2725 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2726 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2727 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2729 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2730 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2732 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2736 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2738 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2740 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2741 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2745 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2746 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2749 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 2751 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2752 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2753 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 2754 0.0 0.75 0 1.0000000  
## 2755 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2756 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2757 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2758 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2760 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2761 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2763 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2764 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2765 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2766 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2772 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 2774 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 2775 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2780 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2784 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2785 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 2786 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2790 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2793 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2794 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2795 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2799 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 2800 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 2802 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2803 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2805 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 2807 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2808 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 2810 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2811 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 2812 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 2818 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2821 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2822 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2825 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2827 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 2831 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2832 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 2833 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 2835 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2837 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 2838 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2839 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2840 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 2842 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2843 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2846 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2847 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2848 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2853 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2854 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2855 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 2857 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2858 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2860 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2861 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2862 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2864 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2866 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2867 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 2868 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2871 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2872 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2873 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2874 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2876 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2880 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 2883 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 2884 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2885 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2887 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2888 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2889 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2890 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2894 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2895 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2898 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2899 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 2900 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2901 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 2902 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2904 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2905 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2906 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2908 0.0 0.25 0 0.6666667  
## 2913 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2914 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2916 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2917 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2918 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2919 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2921 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 2922 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 2925 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2926 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2927 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2928 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2929 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2930 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 2933 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2934 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2936 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2937 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2938 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 2939 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 2941 0.0 0.50 0 0.3333333  
## 2943 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 2946 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2948 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 2949 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2950 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2951 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2954 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 2955 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2956 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2957 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 2959 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 2961 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2966 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 2969 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2970 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2971 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2972 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2973 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2976 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 2977 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2979 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 2982 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2983 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2984 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2985 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2988 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 2989 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2990 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2991 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 2993 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2995 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2996 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 2997 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2998 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 3000 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3001 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3005 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 3006 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3007 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3008 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 3009 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3010 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3011 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 3013 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3014 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3015 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3016 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3017 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3019 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3020 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3022 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3025 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3026 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3027 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3029 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3031 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3032 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3033 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3036 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3037 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3040 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3041 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3042 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3051 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3052 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3054 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3057 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3059 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3061 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3062 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3064 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3067 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3068 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3069 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3071 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3074 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3076 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3077 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3078 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 3079 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3083 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3084 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3086 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3087 0.0 0.50 0 0.3333333  
## 3088 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3092 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3093 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3095 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3096 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3097 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 3101 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3102 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 3104 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3106 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3107 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3108 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3110 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3111 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3112 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3116 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3117 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 3118 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3119 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3120 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3124 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3125 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3126 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3128 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3132 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3134 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3135 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 3136 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3137 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 3139 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 3140 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3141 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3142 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 3144 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3145 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3146 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3147 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3148 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3150 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3152 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3155 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 3156 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3159 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3161 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3162 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3166 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3167 1.0 1.00 1 0.6666667  
## 3168 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3169 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3170 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3174 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3176 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3179 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3180 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3182 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 3183 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3185 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3187 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3188 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 3190 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3193 0.0 0.75 0 1.0000000  
## 3194 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3195 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3201 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3202 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 3203 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3205 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3209 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3211 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 3213 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 3214 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3217 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3218 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3219 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3222 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3223 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3224 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3225 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3229 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3230 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 3235 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3236 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3238 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3240 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 3241 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3242 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3244 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3245 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3247 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 3249 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3250 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 3252 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3255 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3256 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 3257 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3258 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3259 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3260 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3262 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 3263 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3267 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3268 0.0 0.00 1 0.3333333  
## 3272 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3275 1.0 0.75 1 0.6666667  
## 3277 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3278 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3279 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 3280 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3281 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 3284 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3287 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3288 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3290 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3291 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3294 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3297 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3300 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 3303 1.0 0.75 0 0.6666667  
## 3304 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3305 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3307 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3308 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3309 0.5 1.00 1 1.0000000  
## 3310 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3312 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 3314 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 3315 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3316 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3317 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 3318 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3320 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3321 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3322 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 3323 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3324 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3326 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3327 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3332 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3334 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 3335 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3336 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 3337 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3338 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3341 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3342 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3344 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 3346 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 3348 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3349 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3350 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3353 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3356 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3357 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3360 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3361 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3362 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3365 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3366 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 3368 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3370 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3372 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3374 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 3376 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3377 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3378 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3380 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3381 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 3388 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3391 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3392 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3395 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3397 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3400 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3404 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3405 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 3407 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3408 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3412 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3413 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3414 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 3415 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3417 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3419 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3424 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3427 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 3430 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3431 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3433 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3437 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3439 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3442 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3446 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3449 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3453 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 3454 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3460 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3464 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3465 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 3466 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3467 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 3472 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3475 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 3477 0.5 0.25 1 0.3333333  
## 3479 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3480 0.5 1.00 0 1.0000000  
## 3484 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3491 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 3493 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 3494 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3497 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 3498 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3499 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 3501 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3503 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3505 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3507 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3511 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3512 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3515 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3516 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3517 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 3518 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3519 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3520 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3522 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3525 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3527 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3528 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3530 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3531 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 3532 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3534 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 3535 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 3537 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3538 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3541 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3542 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3544 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3551 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3553 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3555 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3556 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3557 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 3558 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3559 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3561 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3566 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3567 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3568 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3570 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 3574 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3578 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3579 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 3580 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3581 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3582 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3588 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3590 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3591 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3593 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3594 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 3597 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 3603 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3604 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3605 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3608 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 3612 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3613 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3614 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3618 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 3620 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 3622 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3623 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 3624 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3625 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3627 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3628 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3632 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3634 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3636 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3637 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3638 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3640 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3642 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3644 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3645 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3646 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3647 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3651 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3652 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3655 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3656 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3658 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3659 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3660 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 3662 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3665 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3666 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3669 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3672 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3673 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 3675 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3676 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3677 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3678 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3679 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3680 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3681 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3682 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3686 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3689 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3693 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3696 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3697 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3698 1.0 0.75 0 0.6666667  
## 3699 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3700 1.0 0.75 0 0.6666667  
## 3701 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3703 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3705 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 3712 0.0 0.25 1 0.6666667  
## 3713 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3714 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3715 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3717 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 3722 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 3729 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3730 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3732 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 3734 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3735 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3738 0.5 1.00 0 0.6666667  
## 3739 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3740 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3741 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3743 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3747 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3748 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3750 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3753 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3754 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3755 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3757 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3758 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3759 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3760 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3761 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3762 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3763 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3766 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3767 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3771 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3773 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3774 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3775 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3777 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3780 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3784 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3787 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3789 1.0 0.75 1 0.6666667  
## 3790 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3792 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3795 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3796 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3797 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3798 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3800 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 3801 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3802 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3805 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3806 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 3807 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3809 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3810 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3812 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3815 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3819 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3821 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 3823 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3827 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 3828 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 3830 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3832 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 3833 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3834 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3837 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3838 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3842 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3843 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3844 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3845 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 3847 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 3848 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3849 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 3852 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3853 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3855 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3858 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 3859 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3860 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3861 0.0 0.25 0 0.3333333  
## 3863 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3864 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3865 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3866 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3868 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3869 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3870 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3871 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3872 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3873 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3876 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3877 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 3878 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3881 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3882 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3885 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3886 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3887 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3888 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3889 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3890 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3891 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3892 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 3893 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3896 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3897 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3898 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 3902 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3904 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3905 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3906 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3907 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3908 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3911 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3913 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3914 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3916 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3917 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3918 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 3920 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 3922 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3923 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 3927 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3928 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3929 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3930 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3932 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3934 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3935 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3941 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3943 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3945 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3946 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3948 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3949 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 3950 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3951 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 3952 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3955 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 3956 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3957 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3959 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3961 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3962 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3966 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 3969 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3973 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3974 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 3975 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 3979 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3980 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3981 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3983 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3985 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3989 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3992 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3994 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3997 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3999 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4000 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4001 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4003 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 4004 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4008 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4009 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 4011 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4016 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4018 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4019 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4021 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4022 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4023 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 4025 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 4029 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4030 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4032 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 4035 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4036 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4044 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4045 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4048 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4049 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4051 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4055 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4056 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4057 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4058 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4060 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4061 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 4062 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 4068 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4069 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 4070 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4071 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 4072 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 4075 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4079 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4083 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4087 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4088 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4089 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4093 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4094 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4096 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4097 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4099 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4102 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4105 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4106 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4107 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4108 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 4109 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4111 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4112 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 4114 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 4115 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4121 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4122 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4123 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4124 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 4126 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4127 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 4130 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4133 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 4135 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4136 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 4137 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4139 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4140 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4141 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 4142 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 4145 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 4147 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4148 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 4149 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4150 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4151 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4152 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4153 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4154 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 4155 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4157 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4159 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 4160 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4161 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4163 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4166 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 4167 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 4170 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4171 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4173 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4175 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4176 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4177 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 4178 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4180 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4181 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4185 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 4186 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 4187 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4188 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4192 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 4193 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4196 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4197 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4198 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4200 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 4201 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4204 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4205 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4206 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4207 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4208 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4210 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4212 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4215 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4217 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 4218 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4219 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4222 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 4226 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4227 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 4228 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4229 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 4230 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4233 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 4234 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4235 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4237 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4239 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4240 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4243 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4245 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4247 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4249 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4250 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4251 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 4252 0.0 0.50 0 0.3333333  
## 4254 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 4255 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4256 1.0 1.00 1 1.0000000  
## 4257 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 4260 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4262 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 4263 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4264 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 4266 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4268 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4275 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4276 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4280 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4281 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4282 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 4283 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4287 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4288 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4289 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4290 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4292 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4294 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4295 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4297 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4300 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 4302 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4303 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4304 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4306 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 4310 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4311 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4315 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4318 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 4320 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4322 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4324 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4325 0.0 1.00 1 0.6666667  
## 4329 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4330 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4331 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4333 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4336 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4337 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 4338 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4339 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4341 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4342 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4343 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4345 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 4346 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4347 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4348 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4349 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4350 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4352 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4353 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4354 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4355 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 4356 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4357 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 4360 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 4363 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4366 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4368 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 4369 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4371 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4372 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4373 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4374 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4375 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 4376 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 4377 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4378 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 4380 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 4383 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4384 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4385 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4386 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4390 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4391 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 4393 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4395 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4396 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4397 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4398 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4399 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4400 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4404 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 4405 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4407 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4409 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 4411 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4415 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4417 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4427 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 4428 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4430 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4433 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4437 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4440 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4441 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4444 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4445 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4446 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4447 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4449 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4450 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4451 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4453 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4454 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4455 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 4457 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4458 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 4461 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 4462 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4463 0.5 1.00 0 0.6666667  
## 4464 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4467 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4468 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4470 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4471 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4472 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 4473 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4476 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4477 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 4478 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4479 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 4482 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4483 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4484 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4485 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 4488 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4489 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4490 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4491 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4492 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4493 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4494 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 4496 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 4498 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4500 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 4503 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4505 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4506 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 4508 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4509 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4510 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4511 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4512 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4513 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4514 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4517 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 4518 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4520 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4524 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 4525 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4526 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4527 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4528 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4529 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4531 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4532 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4533 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4535 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 4536 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4538 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4542 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4547 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4549 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4550 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4551 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4552 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 4553 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4554 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 4555 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4557 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4559 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4560 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4562 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4563 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4566 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 4569 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4570 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4571 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4572 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 4573 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4576 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4578 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4579 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4582 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4586 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4588 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4590 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4591 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4593 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4594 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4595 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4597 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4598 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4600 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4602 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4605 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4608 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4609 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4611 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4614 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 4617 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4618 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4621 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4622 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4624 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4631 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4632 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4635 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4638 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 4639 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4642 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4643 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4645 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4651 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4652 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 4659 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4660 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4663 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4666 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4671 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 4672 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 4677 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4679 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4681 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4682 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4685 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4687 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4690 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4691 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4692 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4694 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4696 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4700 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 4701 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4705 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4709 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 4710 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4711 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4712 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4713 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4714 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4715 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4716 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 4717 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 4718 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4719 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 4720 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4722 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4723 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 4725 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 4726 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4727 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4730 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4734 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4736 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4738 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4739 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4742 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4744 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4745 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4748 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 4749 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4750 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4752 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 4754 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 4755 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4756 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4758 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 4759 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4760 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4761 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4762 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4767 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4768 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4769 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4770 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4771 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4773 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4775 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4776 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4777 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4778 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 4779 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 4781 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4784 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4785 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 4786 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 4787 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 4790 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4792 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4795 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4797 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4798 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4799 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4800 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4801 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4802 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4803 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4804 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4805 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4806 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4807 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4809 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4812 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4815 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4816 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4819 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4821 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 4822 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4823 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 4825 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4826 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 4827 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4828 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4831 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4832 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4833 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4834 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4835 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4836 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 4837 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4838 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4839 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4841 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4842 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 4843 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4845 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4846 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4847 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4849 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4850 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4851 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4852 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4853 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4857 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4858 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4859 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4860 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4865 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4868 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4870 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4872 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4873 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4874 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4876 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4878 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4879 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4881 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 4885 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4886 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4890 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 4892 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4893 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4896 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4897 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 4898 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 4899 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4900 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 4901 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 4903 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4906 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4908 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4909 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4915 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4917 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4919 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4922 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4923 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4924 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4926 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4930 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4931 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4932 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4938 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4943 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4946 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 4947 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4950 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4951 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 4952 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4954 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4955 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4956 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4958 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4959 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4960 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 4961 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4962 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4968 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 4969 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4973 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4979 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4980 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4981 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4982 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4985 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4986 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 4987 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4988 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4989 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4990 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4992 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4993 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4994 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4995 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4996 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4998 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4999 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5001 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5003 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5004 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5005 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5006 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5007 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5009 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5011 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5012 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5013 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5016 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5018 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5019 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 5023 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5025 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5026 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5027 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5028 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 5029 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5031 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5038 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5039 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5040 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5042 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5043 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5045 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5048 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 5050 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5053 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5055 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5056 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5057 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 5058 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5059 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5060 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5061 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5063 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5067 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5069 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5070 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5071 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5073 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5076 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5080 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 5081 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5082 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5084 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5088 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5089 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5091 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5092 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5093 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 5094 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5095 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5096 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5098 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5099 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 5100 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 5101 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 5104 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 5106 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5108 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5110 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5115 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5116 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5119 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 5121 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5122 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5123 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5124 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 5125 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 5126 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5129 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5133 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5135 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 5139 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5140 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5141 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5143 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5144 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5145 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5148 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5149 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5150 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 5151 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5152 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5153 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 5154 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5155 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5156 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5157 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5158 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5160 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5161 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5162 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5165 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5166 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 5168 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5174 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5175 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5176 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5177 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5178 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 5179 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5180 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5181 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 5184 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5185 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5186 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 5187 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5196 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 5197 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5199 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 5203 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5205 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5207 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5208 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 5210 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5211 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5214 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5219 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5221 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5223 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5225 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5226 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5228 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5230 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5231 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5232 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 5233 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5235 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5236 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5237 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5238 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 5239 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 5241 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 5243 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5244 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5245 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5251 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5252 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5257 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 5261 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 5262 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5263 0.5 1.00 0 1.0000000  
## 5264 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5265 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5267 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5272 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5274 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5275 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5276 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5277 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5278 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 5279 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5281 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5282 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5286 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5292 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5293 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5297 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 5298 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5299 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5300 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 5303 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5305 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5307 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5308 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5309 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5312 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5313 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5314 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5316 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5317 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5318 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 5319 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 5320 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5322 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5327 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5331 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5332 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5334 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 5335 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 5337 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5338 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5339 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5340 0.5 0.25 1 0.3333333  
## 5344 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 5346 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5347 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5348 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5349 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5350 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 5359 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 5360 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5361 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5362 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5364 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 5366 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5367 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 5369 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5372 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5373 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5376 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5377 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5379 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5381 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5384 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 5385 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5387 0.0 1.00 1 1.0000000  
## 5388 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5392 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 5396 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5398 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5399 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5400 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5406 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5407 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 5408 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5410 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5411 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 5412 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5415 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5418 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5419 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5420 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5421 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5425 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5426 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5427 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5429 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5431 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 5433 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 5435 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5437 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5438 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5440 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5441 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 5442 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5445 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 5447 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5449 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5451 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5452 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5453 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 5454 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 5455 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5456 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 5458 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5459 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5460 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5463 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 5464 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5470 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5471 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5477 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 5479 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5482 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5484 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5485 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5486 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5487 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5489 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5490 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 5491 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5492 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5495 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5496 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 5497 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5498 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5500 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5502 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5504 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5508 1.0 1.00 1 1.0000000  
## 5509 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5513 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5514 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 5515 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5516 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 5517 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5518 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5519 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5520 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5521 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5523 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5524 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5527 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 5528 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 5530 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5531 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5532 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5535 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 5537 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5538 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5542 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5543 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5544 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5545 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5546 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5547 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5548 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5549 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5550 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5552 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 5554 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 5555 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5556 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5557 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 5559 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5560 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 5561 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5564 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5566 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5567 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5568 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5569 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5570 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5571 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5573 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5574 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5575 0.5 0.25 1 0.3333333  
## 5576 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5577 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 5578 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5579 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5580 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 5582 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5583 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5585 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5586 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5590 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5592 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 5593 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5594 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5597 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5599 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5600 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5602 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5604 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5605 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5606 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5609 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5610 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5611 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5612 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5613 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5615 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5617 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5619 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5620 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5621 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5624 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5626 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5627 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5629 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5630 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5633 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5634 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5635 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5637 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5638 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5639 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5641 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5643 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5645 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5654 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5655 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5661 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5662 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5663 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5664 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5666 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5667 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 5670 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5671 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5673 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 5676 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5678 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5679 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5680 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5687 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5688 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5689 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 5690 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 5694 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 5695 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5698 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5699 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 5700 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5703 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5704 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5708 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5709 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5710 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 5711 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5714 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5716 0.0 0.25 0 0.6666667  
## 5718 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5719 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 5727 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5733 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5734 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5735 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5738 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5739 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5741 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5742 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5747 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5753 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5754 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5755 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5757 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5759 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 5762 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5764 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 5765 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5768 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5775 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5776 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5777 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5778 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5779 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5780 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5781 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5783 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5784 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5785 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 5787 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 5788 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5789 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5790 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5792 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5793 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5794 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5795 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5797 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 5799 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5801 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 5802 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 5803 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 5806 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5807 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 5808 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5809 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 5810 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5812 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5815 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 5820 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 5822 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 5823 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5825 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5826 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5828 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5829 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5831 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5833 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5834 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5835 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5836 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5837 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5840 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5843 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5844 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 5845 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5846 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5847 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 5850 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 5851 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5853 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5854 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 5856 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 5858 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5859 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5860 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 5861 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 5862 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5864 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5865 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5866 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5869 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5870 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5871 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5872 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5874 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 5875 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5877 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5878 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5881 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5883 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 5884 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5885 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5886 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5890 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5891 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5892 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5893 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5898 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5903 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5905 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5906 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5908 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5910 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5911 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5913 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5914 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5915 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5917 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5920 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5922 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5927 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 5930 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5933 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5934 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5937 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 5938 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 5940 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5942 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5943 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5945 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5948 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 5952 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 5958 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5959 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5961 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5962 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5963 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 5964 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5965 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 5967 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5969 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5970 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5971 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5982 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5983 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5985 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5986 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5987 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 5988 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5989 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5998 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5999 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 6000 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 6002 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 6003 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6007 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6010 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 6011 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 6012 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6014 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6016 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6019 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6023 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 6025 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 6026 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 6027 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 6030 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6031 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6032 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6034 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6035 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 6038 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6039 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6041 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 6042 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6045 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6046 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6047 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6051 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6052 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6055 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6057 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6058 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6060 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6062 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6063 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6065 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 6066 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6067 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6068 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 6069 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6070 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6072 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 6073 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6075 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6078 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6079 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6081 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 6083 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6087 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 6088 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6089 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6094 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 6098 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6101 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6103 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6104 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 6106 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6110 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6111 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 6115 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6116 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 6117 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6120 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6121 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6122 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6123 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6124 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6126 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 6129 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6132 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6134 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 6135 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 6137 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6146 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6149 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6150 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6153 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 6155 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6156 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 6159 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6161 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 6162 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 6163 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6165 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 6167 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6168 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6169 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 6170 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 6171 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6173 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 6174 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 6175 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 6176 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6179 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6184 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 6185 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6187 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6188 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 6189 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6190 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 6191 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 6192 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6197 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6198 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 6200 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 6201 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 6202 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6203 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6205 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 6206 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6207 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6211 0.5 1.00 1 0.0000000  
## income\_poverty\_numeric rent\_or\_own\_numeric education\_numeric  
## 0 0.0 0 0.0000000  
## 1 0.0 1 0.3333333  
## 3 0.0 1 0.3333333  
## 4 0.5 0 1.0000000  
## 5 0.5 0 0.3333333  
## 6 0.5 0 0.0000000  
## 8 1.0 0 0.6666667  
## 9 0.5 0 0.3333333  
## 10 0.5 1 0.3333333  
## 11 1.0 0 0.6666667  
## 13 1.0 0 1.0000000  
## 14 0.5 0 0.3333333  
## 15 1.0 0 0.6666667  
## 18 1.0 0 0.6666667  
## 19 0.5 0 1.0000000  
## 20 0.5 1 0.6666667  
## 21 1.0 0 1.0000000  
## 22 1.0 0 0.6666667  
## 23 0.0 1 0.0000000  
## 25 0.5 1 1.0000000  
## 28 0.5 0 0.3333333  
## 30 0.5 0 0.6666667  
## 32 0.5 0 1.0000000  
## 33 0.5 0 0.3333333  
## 35 0.5 1 0.0000000  
## 37 0.5 0 1.0000000  
## 41 1.0 0 1.0000000  
## 43 1.0 1 0.6666667  
## 45 1.0 1 1.0000000  
## 46 1.0 0 0.3333333  
## 47 1.0 0 0.6666667  
## 49 1.0 0 0.6666667  
## 50 0.5 0 0.6666667  
## 51 1.0 0 0.6666667  
## 53 0.5 0 0.6666667  
## 58 0.5 0 0.6666667  
## 59 0.0 1 1.0000000  
## 61 1.0 0 0.6666667  
## 62 0.0 0 0.3333333  
## 66 0.0 1 0.3333333  
## 67 0.5 0 0.6666667  
## 69 0.5 0 1.0000000  
## 70 0.5 0 0.6666667  
## 72 0.5 0 0.0000000  
## 73 0.5 1 0.6666667  
## 74 0.0 1 1.0000000  
## 77 1.0 0 0.3333333  
## 79 0.5 0 0.0000000  
## 80 0.5 0 0.3333333  
## 82 0.5 0 0.6666667  
## 83 0.5 0 0.6666667  
## 86 1.0 0 0.0000000  
## 87 0.5 0 0.3333333  
## 88 0.5 1 0.3333333  
## 92 0.5 0 0.3333333  
## 93 0.5 1 0.6666667  
## 98 0.0 0 1.0000000  
## 99 0.0 1 0.0000000  
## 100 0.5 1 0.3333333  
## 101 1.0 0 1.0000000  
## 103 0.0 0 0.3333333  
## 106 0.5 0 0.6666667  
## 107 1.0 0 0.6666667  
## 108 1.0 0 0.6666667  
## 109 0.0 0 0.3333333  
## 110 0.5 0 0.6666667  
## 112 0.5 0 0.3333333  
## 113 0.5 1 0.3333333  
## 114 0.5 0 0.6666667  
## 117 0.0 0 0.3333333  
## 118 0.5 0 1.0000000  
## 120 0.5 0 0.3333333  
## 121 0.5 1 0.6666667  
## 123 1.0 0 0.6666667  
## 124 0.5 0 0.6666667  
## 125 0.5 0 0.6666667  
## 126 0.5 0 0.3333333  
## 127 0.5 1 1.0000000  
## 128 0.5 0 0.3333333  
## 130 0.5 1 1.0000000  
## 131 0.5 0 1.0000000  
## 134 0.5 0 1.0000000  
## 137 0.5 0 0.6666667  
## 138 1.0 0 0.6666667  
## 139 0.0 1 0.0000000  
## 141 1.0 0 0.6666667  
## 142 0.5 1 0.3333333  
## 144 0.5 1 0.6666667  
## 145 0.5 1 1.0000000  
## 146 1.0 0 0.6666667  
## 147 0.5 0 1.0000000  
## 151 0.5 1 0.6666667  
## 152 0.5 0 1.0000000  
## 155 1.0 0 0.6666667  
## 156 0.5 0 0.3333333  
## 157 0.5 1 0.3333333  
## 159 0.0 0 0.3333333  
## 160 0.5 0 1.0000000  
## 161 1.0 0 0.6666667  
## 163 0.5 1 0.0000000  
## 164 1.0 0 0.6666667  
## 165 0.0 1 0.3333333  
## 166 1.0 0 0.6666667  
## 167 0.0 1 0.3333333  
## 168 0.0 0 0.0000000  
## 171 0.5 1 1.0000000  
## 172 0.5 0 0.6666667  
## 173 0.5 0 0.3333333  
## 174 1.0 0 0.6666667  
## 176 0.5 1 0.6666667  
## 177 0.5 1 1.0000000  
## 179 1.0 0 0.6666667  
## 181 0.5 0 0.3333333  
## 185 0.5 0 0.3333333  
## 186 0.5 1 0.3333333  
## 187 0.5 0 1.0000000  
## 188 0.5 0 0.0000000  
## 190 0.0 1 0.3333333  
## 191 0.5 0 0.3333333  
## 192 1.0 0 0.0000000  
## 193 0.5 1 1.0000000  
## 196 0.5 0 1.0000000  
## 197 1.0 1 0.0000000  
## 201 0.5 1 0.3333333  
## 204 1.0 0 0.6666667  
## 206 0.5 0 1.0000000  
## 207 0.0 1 0.0000000  
## 208 1.0 1 0.6666667  
## 209 0.5 0 0.6666667  
## 210 1.0 1 0.3333333  
## 211 1.0 0 0.3333333  
## 212 1.0 0 0.6666667  
## 215 0.5 0 1.0000000  
## 218 0.5 0 0.3333333  
## 219 1.0 0 0.3333333  
## 220 0.5 0 0.6666667  
## 221 0.5 1 0.3333333  
## 222 0.5 0 1.0000000  
## 223 0.0 1 0.3333333  
## 224 0.5 0 1.0000000  
## 229 0.5 0 1.0000000  
## 231 0.5 0 0.3333333  
## 233 1.0 1 0.6666667  
## 236 0.5 0 0.6666667  
## 240 0.5 1 1.0000000  
## 241 1.0 1 0.3333333  
## 242 1.0 0 1.0000000  
## 245 0.5 1 0.3333333  
## 246 0.5 0 0.6666667  
## 247 1.0 0 0.6666667  
## 250 1.0 0 0.6666667  
## 251 0.5 0 0.0000000  
## 252 1.0 0 0.6666667  
## 254 0.5 0 0.6666667  
## 255 0.0 1 0.0000000  
## 256 0.0 1 0.0000000  
## 257 1.0 0 0.6666667  
## 258 0.5 1 1.0000000  
## 260 1.0 0 0.6666667  
## 261 0.5 0 0.3333333  
## 263 1.0 0 0.6666667  
## 264 0.5 0 0.6666667  
## 265 0.5 1 0.6666667  
## 266 0.5 0 0.3333333  
## 267 0.5 1 0.6666667  
## 268 1.0 0 0.6666667  
## 270 1.0 0 0.6666667  
## 271 0.0 0 0.6666667  
## 274 0.5 0 1.0000000  
## 275 1.0 1 0.6666667  
## 277 0.5 0 1.0000000  
## 278 0.5 0 0.6666667  
## 279 0.5 0 0.6666667  
## 281 0.5 0 0.3333333  
## 282 0.5 0 0.3333333  
## 287 0.5 1 0.6666667  
## 288 1.0 0 0.6666667  
## 289 1.0 0 0.6666667  
## 290 0.0 1 0.6666667  
## 292 1.0 0 0.6666667  
## 293 0.5 0 1.0000000  
## 296 1.0 0 0.3333333  
## 297 1.0 0 0.3333333  
## 299 0.5 0 0.6666667  
## 301 0.5 0 0.6666667  
## 302 0.5 1 0.0000000  
## 303 0.5 0 1.0000000  
## 305 0.5 0 0.0000000  
## 306 1.0 0 0.6666667  
## 307 0.5 1 1.0000000  
## 308 0.5 0 0.3333333  
## 311 1.0 0 0.6666667  
## 312 1.0 0 0.6666667  
## 313 0.5 0 0.3333333  
## 314 0.5 0 0.6666667  
## 315 1.0 0 0.6666667  
## 318 1.0 0 0.3333333  
## 319 0.5 0 0.6666667  
## 320 0.5 0 1.0000000  
## 322 1.0 0 0.3333333  
## 323 1.0 0 0.3333333  
## 325 1.0 0 0.6666667  
## 327 0.0 0 0.0000000  
## 329 1.0 0 0.6666667  
## 331 0.5 0 0.3333333  
## 333 1.0 0 1.0000000  
## 337 0.5 0 0.3333333  
## 338 0.0 0 1.0000000  
## 339 0.5 0 0.6666667  
## 340 0.5 1 0.6666667  
## 341 0.5 0 0.3333333  
## 342 0.0 1 1.0000000  
## 344 0.0 1 1.0000000  
## 346 1.0 1 1.0000000  
## 348 1.0 0 0.6666667  
## 349 0.5 1 0.6666667  
## 350 0.5 0 0.3333333  
## 351 0.5 0 0.3333333  
## 354 0.5 0 0.6666667  
## 355 0.5 0 1.0000000  
## 357 1.0 0 0.6666667  
## 358 0.5 0 0.6666667  
## 359 0.5 0 0.3333333  
## 361 0.0 1 0.3333333  
## 362 1.0 0 0.6666667  
## 363 1.0 1 1.0000000  
## 364 0.5 1 1.0000000  
## 365 0.5 0 0.0000000  
## 366 0.5 1 0.3333333  
## 367 1.0 0 0.6666667  
## 368 1.0 0 0.6666667  
## 369 0.0 0 0.3333333  
## 370 0.5 0 0.6666667  
## 371 0.5 0 0.6666667  
## 372 0.5 0 0.6666667  
## 374 0.5 1 1.0000000  
## 375 0.5 0 1.0000000  
## 376 0.5 0 1.0000000  
## 377 0.5 0 1.0000000  
## 378 0.5 0 1.0000000  
## 380 0.0 1 1.0000000  
## 384 0.5 1 0.3333333  
## 385 0.5 0 1.0000000  
## 387 0.5 0 0.0000000  
## 388 0.5 0 1.0000000  
## 389 1.0 1 0.3333333  
## 391 0.5 0 0.3333333  
## 393 1.0 0 0.6666667  
## 394 0.5 0 0.3333333  
## 395 0.5 0 0.0000000  
## 397 0.0 1 1.0000000  
## 398 0.5 1 1.0000000  
## 399 1.0 0 0.6666667  
## 402 1.0 0 0.6666667  
## 404 1.0 0 0.6666667  
## 407 0.5 0 0.6666667  
## 408 0.5 0 0.0000000  
## 412 0.5 1 0.6666667  
## 413 0.5 0 0.3333333  
## 415 1.0 0 0.6666667  
## 418 1.0 0 0.6666667  
## 419 0.5 0 0.0000000  
## 423 1.0 0 1.0000000  
## 424 1.0 1 1.0000000  
## 425 0.5 0 0.0000000  
## 426 0.5 0 0.6666667  
## 428 0.5 0 0.3333333  
## 430 0.5 0 0.3333333  
## 431 0.5 0 1.0000000  
## 436 0.5 0 1.0000000  
## 437 1.0 0 0.6666667  
## 438 0.0 1 0.3333333  
## 440 0.5 1 1.0000000  
## 442 0.5 0 1.0000000  
## 443 0.0 0 1.0000000  
## 444 0.5 1 1.0000000  
## 445 0.5 0 0.3333333  
## 447 0.5 1 0.6666667  
## 448 0.5 0 0.0000000  
## 449 0.5 0 0.6666667  
## 450 0.5 0 0.3333333  
## 454 1.0 0 1.0000000  
## 455 0.5 0 0.6666667  
## 456 0.5 0 0.6666667  
## 458 0.5 0 0.6666667  
## 459 1.0 0 0.6666667  
## 460 1.0 0 0.6666667  
## 462 1.0 0 0.6666667  
## 463 0.5 0 0.6666667  
## 464 1.0 0 0.6666667  
## 465 0.5 0 0.6666667  
## 469 0.5 0 1.0000000  
## 472 0.5 1 1.0000000  
## 473 1.0 0 0.6666667  
## 474 0.5 0 0.3333333  
## 475 0.5 0 1.0000000  
## 477 0.5 0 1.0000000  
## 479 0.5 0 1.0000000  
## 480 0.5 1 0.6666667  
## 482 0.5 0 0.0000000  
## 483 1.0 1 1.0000000  
## 485 1.0 0 0.6666667  
## 489 1.0 0 0.6666667  
## 490 0.5 0 0.6666667  
## 491 0.5 1 1.0000000  
## 494 0.5 0 1.0000000  
## 495 0.5 1 0.3333333  
## 496 0.5 0 0.6666667  
## 498 0.0 0 0.3333333  
## 499 0.0 1 0.3333333  
## 500 1.0 0 0.3333333  
## 503 0.5 1 0.6666667  
## 504 0.5 1 1.0000000  
## 506 1.0 1 0.6666667  
## 508 1.0 0 0.6666667  
## 510 0.5 0 1.0000000  
## 511 0.5 0 0.3333333  
## 512 1.0 0 0.6666667  
## 515 0.5 0 0.6666667  
## 516 1.0 0 0.6666667  
## 517 0.5 0 1.0000000  
## 520 1.0 0 1.0000000  
## 521 1.0 0 1.0000000  
## 522 0.5 0 0.3333333  
## 523 0.0 0 0.6666667  
## 524 0.5 1 1.0000000  
## 526 1.0 0 1.0000000  
## 529 0.5 0 0.3333333  
## 530 0.0 0 0.3333333  
## 532 0.5 0 0.6666667  
## 533 0.5 1 1.0000000  
## 536 0.5 1 0.6666667  
## 537 0.5 0 1.0000000  
## 538 0.5 0 1.0000000  
## 541 1.0 0 0.6666667  
## 544 0.5 1 0.3333333  
## 547 1.0 0 0.6666667  
## 548 0.5 1 0.0000000  
## 551 0.0 1 0.3333333  
## 552 0.5 0 0.6666667  
## 553 1.0 0 0.6666667  
## 559 1.0 0 1.0000000  
## 561 0.5 0 0.3333333  
## 563 0.5 1 0.3333333  
## 564 0.5 1 1.0000000  
## 567 1.0 0 0.6666667  
## 569 1.0 0 0.6666667  
## 574 0.5 0 0.6666667  
## 575 0.5 0 1.0000000  
## 577 0.5 1 0.3333333  
## 578 0.5 1 1.0000000  
## 581 0.5 1 0.6666667  
## 582 1.0 0 0.0000000  
## 584 1.0 1 0.6666667  
## 585 0.5 0 0.3333333  
## 586 0.5 0 1.0000000  
## 594 1.0 0 0.6666667  
## 595 0.5 0 0.6666667  
## 596 0.5 0 0.6666667  
## 597 1.0 0 0.6666667  
## 599 0.5 0 1.0000000  
## 602 0.5 0 0.0000000  
## 603 0.5 0 0.6666667  
## 605 1.0 0 0.6666667  
## 608 0.5 0 0.0000000  
## 609 0.0 1 1.0000000  
## 610 1.0 0 0.6666667  
## 611 0.0 1 0.3333333  
## 612 0.5 0 0.6666667  
## 613 1.0 0 0.6666667  
## 616 0.5 0 0.6666667  
## 617 0.5 0 1.0000000  
## 618 0.5 1 0.3333333  
## 620 1.0 0 0.6666667  
## 621 1.0 0 0.6666667  
## 623 1.0 0 0.6666667  
## 626 1.0 0 1.0000000  
## 630 0.5 0 0.3333333  
## 631 0.0 1 0.0000000  
## 633 0.5 0 0.6666667  
## 634 0.5 1 0.3333333  
## 635 0.5 0 0.6666667  
## 636 1.0 0 0.6666667  
## 639 1.0 0 0.6666667  
## 640 1.0 0 0.3333333  
## 641 0.0 0 0.0000000  
## 642 0.5 0 1.0000000  
## 643 0.5 0 1.0000000  
## 644 0.5 0 0.3333333  
## 646 1.0 0 1.0000000  
## 647 1.0 0 0.6666667  
## 648 0.5 0 0.6666667  
## 650 0.5 0 0.3333333  
## 651 1.0 0 0.6666667  
## 652 0.0 0 0.3333333  
## 653 0.5 0 1.0000000  
## 654 0.5 0 0.3333333  
## 655 1.0 0 0.6666667  
## 656 0.5 0 1.0000000  
## 657 0.0 1 0.6666667  
## 660 1.0 0 0.6666667  
## 663 0.5 0 1.0000000  
## 665 0.5 1 0.0000000  
## 666 1.0 0 0.3333333  
## 669 0.5 0 1.0000000  
## 670 0.5 1 1.0000000  
## 671 0.5 0 1.0000000  
## 672 1.0 0 0.3333333  
## 676 0.5 1 0.3333333  
## 678 0.5 1 1.0000000  
## 680 0.5 0 1.0000000  
## 682 1.0 0 0.6666667  
## 684 0.5 0 1.0000000  
## 686 0.5 1 0.3333333  
## 687 0.5 1 0.3333333  
## 688 0.0 0 0.3333333  
## 689 0.5 0 0.3333333  
## 690 0.5 1 0.6666667  
## 691 0.5 0 0.6666667  
## 693 0.5 0 0.6666667  
## 695 0.5 0 0.3333333  
## 696 0.5 0 1.0000000  
## 701 1.0 0 1.0000000  
## 703 1.0 0 0.3333333  
## 704 0.0 1 0.3333333  
## 705 0.5 1 0.6666667  
## 706 0.0 0 0.0000000  
## 707 1.0 0 0.6666667  
## 709 0.5 0 0.6666667  
## 710 1.0 0 0.6666667  
## 712 0.5 1 1.0000000  
## 713 1.0 0 0.3333333  
## 714 0.0 1 1.0000000  
## 715 0.5 0 0.6666667  
## 716 0.5 0 1.0000000  
## 717 0.5 0 0.6666667  
## 718 0.5 0 1.0000000  
## 719 0.5 0 0.3333333  
## 723 0.5 0 0.3333333  
## 724 1.0 0 0.6666667  
## 725 1.0 0 0.6666667  
## 727 0.0 0 0.3333333  
## 729 0.5 0 0.6666667  
## 731 0.0 1 0.0000000  
## 732 0.0 0 1.0000000  
## 733 0.0 1 0.0000000  
## 734 0.5 1 0.6666667  
## 737 0.0 0 0.0000000  
## 738 0.5 0 0.6666667  
## 741 0.5 0 0.3333333  
## 742 0.0 1 1.0000000  
## 745 0.5 0 1.0000000  
## 747 0.5 0 0.3333333  
## 748 0.0 1 0.0000000  
## 749 1.0 0 0.3333333  
## 750 0.5 0 0.6666667  
## 751 0.5 0 0.6666667  
## 753 1.0 0 0.6666667  
## 755 1.0 0 0.6666667  
## 756 0.0 1 0.3333333  
## 757 1.0 0 0.6666667  
## 759 0.5 0 0.6666667  
## 760 0.5 1 0.6666667  
## 761 0.5 0 1.0000000  
## 762 0.5 0 0.6666667  
## 764 1.0 0 1.0000000  
## 765 0.5 0 0.3333333  
## 767 1.0 0 1.0000000  
## 768 0.5 0 0.0000000  
## 772 0.5 0 1.0000000  
## 773 0.5 1 0.3333333  
## 775 1.0 0 0.6666667  
## 777 0.5 0 0.3333333  
## 779 0.5 0 0.6666667  
## 783 1.0 1 0.3333333  
## 785 0.5 1 0.6666667  
## 789 0.0 1 0.3333333  
## 790 0.5 1 1.0000000  
## 791 1.0 0 0.6666667  
## 792 1.0 0 0.6666667  
## 795 0.5 1 0.3333333  
## 797 0.5 0 0.6666667  
## 798 1.0 0 1.0000000  
## 799 0.5 0 0.6666667  
## 800 0.5 0 0.3333333  
## 802 0.5 0 0.3333333  
## 803 0.5 0 0.6666667  
## 804 1.0 1 0.6666667  
## 808 0.5 1 1.0000000  
## 810 1.0 0 1.0000000  
## 811 0.5 0 0.6666667  
## 813 1.0 1 1.0000000  
## 814 0.5 1 1.0000000  
## 815 0.5 0 0.3333333  
## 816 0.5 0 0.3333333  
## 817 0.5 0 0.6666667  
## 818 0.5 1 0.3333333  
## 819 0.5 0 0.6666667  
## 821 1.0 1 0.6666667  
## 822 1.0 0 0.0000000  
## 824 1.0 0 1.0000000  
## 825 0.0 1 0.0000000  
## 827 0.5 0 0.6666667  
## 829 0.5 1 0.0000000  
## 834 0.5 1 0.6666667  
## 836 1.0 0 0.6666667  
## 838 1.0 0 1.0000000  
## 839 0.5 0 0.0000000  
## 841 0.5 0 1.0000000  
## 842 0.5 0 0.6666667  
## 843 0.5 0 0.3333333  
## 844 0.5 0 0.6666667  
## 845 0.5 0 0.3333333  
## 846 0.5 0 0.6666667  
## 847 0.5 0 0.0000000  
## 848 0.5 0 1.0000000  
## 852 0.0 0 0.0000000  
## 853 0.0 0 1.0000000  
## 854 1.0 1 0.0000000  
## 855 0.5 0 0.6666667  
## 856 0.5 0 0.6666667  
## 857 0.5 0 1.0000000  
## 859 0.5 0 1.0000000  
## 860 0.5 0 0.3333333  
## 861 0.5 0 1.0000000  
## 864 0.5 0 0.0000000  
## 865 0.5 1 0.0000000  
## 867 0.5 0 0.3333333  
## 868 0.0 1 0.3333333  
## 870 0.5 0 1.0000000  
## 873 1.0 0 0.6666667  
## 874 0.5 1 1.0000000  
## 876 1.0 0 0.6666667  
## 879 0.5 0 0.6666667  
## 880 1.0 0 1.0000000  
## 881 0.5 0 0.6666667  
## 887 1.0 0 0.6666667  
## 892 1.0 0 0.6666667  
## 893 0.5 0 0.3333333  
## 894 1.0 0 0.6666667  
## 895 0.5 0 1.0000000  
## 896 0.0 1 0.0000000  
## 897 0.5 0 1.0000000  
## 898 0.5 1 0.3333333  
## 902 0.5 0 0.6666667  
## 903 0.5 0 0.0000000  
## 907 1.0 0 0.6666667  
## 908 0.0 0 1.0000000  
## 909 0.5 0 1.0000000  
## 912 0.5 1 0.6666667  
## 913 0.5 0 0.6666667  
## 915 0.5 0 1.0000000  
## 916 1.0 0 0.6666667  
## 917 1.0 0 0.6666667  
## 919 0.5 0 0.6666667  
## 920 0.5 0 1.0000000  
## 923 0.5 1 0.3333333  
## 924 0.5 0 0.6666667  
## 926 0.0 1 0.3333333  
## 927 0.5 1 0.6666667  
## 928 0.5 0 0.6666667  
## 930 1.0 0 0.6666667  
## 933 1.0 0 0.6666667  
## 934 0.5 0 0.3333333  
## 937 1.0 0 0.6666667  
## 938 0.5 0 1.0000000  
## 939 1.0 0 0.6666667  
## 941 1.0 0 0.6666667  
## 943 0.5 0 1.0000000  
## 945 0.5 0 0.0000000  
## 946 0.5 0 0.3333333  
## 948 1.0 0 0.6666667  
## 951 0.5 1 0.0000000  
## 952 0.5 0 1.0000000  
## 953 0.0 1 0.3333333  
## 956 1.0 0 0.6666667  
## 959 1.0 0 0.6666667  
## 961 1.0 0 1.0000000  
## 962 0.5 0 0.3333333  
## 964 0.5 0 0.3333333  
## 965 0.0 0 0.0000000  
## 967 0.0 1 0.3333333  
## 972 1.0 0 0.6666667  
## 973 0.5 1 1.0000000  
## 974 1.0 0 0.6666667  
## 975 0.0 0 0.3333333  
## 976 0.5 1 1.0000000  
## 979 0.5 0 0.6666667  
## 981 0.0 0 0.0000000  
## 983 1.0 0 0.3333333  
## 985 0.5 0 1.0000000  
## 987 1.0 0 1.0000000  
## 988 0.5 0 0.6666667  
## 991 0.5 0 0.6666667  
## 992 0.5 1 1.0000000  
## 996 1.0 0 1.0000000  
## 999 0.5 0 0.3333333  
## 1001 0.5 1 0.3333333  
## 1004 1.0 0 0.6666667  
## 1011 0.5 1 0.6666667  
## 1013 0.5 0 1.0000000  
## 1015 0.5 0 0.6666667  
## 1018 1.0 0 0.6666667  
## 1019 0.5 0 1.0000000  
## 1020 0.5 0 1.0000000  
## 1028 0.5 1 0.3333333  
## 1029 0.5 0 1.0000000  
## 1031 0.5 0 1.0000000  
## 1033 0.5 0 0.6666667  
## 1034 0.0 1 0.0000000  
## 1035 0.5 0 1.0000000  
## 1036 1.0 0 0.6666667  
## 1038 1.0 0 1.0000000  
## 1039 1.0 0 0.6666667  
## 1042 1.0 0 0.3333333  
## 1045 0.5 1 0.3333333  
## 1048 0.0 1 0.3333333  
## 1050 0.5 0 1.0000000  
## 1052 0.5 0 1.0000000  
## 1054 1.0 0 0.6666667  
## 1055 1.0 0 0.3333333  
## 1057 0.5 0 0.3333333  
## 1059 0.5 0 1.0000000  
## 1061 0.5 0 1.0000000  
## 1062 1.0 0 0.3333333  
## 1064 0.5 0 0.3333333  
## 1065 0.5 1 0.3333333  
## 1066 1.0 0 0.6666667  
## 1069 0.5 0 0.3333333  
## 1072 0.5 1 0.3333333  
## 1074 0.5 0 0.3333333  
## 1076 1.0 1 1.0000000  
## 1077 0.0 1 1.0000000  
## 1078 0.5 0 0.6666667  
## 1079 0.5 0 1.0000000  
## 1080 1.0 0 0.3333333  
## 1081 0.5 0 0.3333333  
## 1082 0.5 1 1.0000000  
## 1083 1.0 0 0.6666667  
## 1084 1.0 0 0.6666667  
## 1086 1.0 0 0.6666667  
## 1087 0.5 0 1.0000000  
## 1088 0.5 0 0.0000000  
## 1089 0.0 1 0.3333333  
## 1091 0.5 0 0.6666667  
## 1092 0.5 0 0.6666667  
## 1094 0.5 0 0.6666667  
## 1095 1.0 0 0.6666667  
## 1098 0.5 0 0.6666667  
## 1099 1.0 0 0.6666667  
## 1102 0.5 0 0.3333333  
## 1103 0.0 1 1.0000000  
## 1106 0.5 0 0.6666667  
## 1108 1.0 1 0.3333333  
## 1109 0.5 0 1.0000000  
## 1112 1.0 0 0.6666667  
## 1114 0.5 1 0.3333333  
## 1115 0.0 1 1.0000000  
## 1118 0.5 0 0.6666667  
## 1121 1.0 0 0.6666667  
## 1125 0.5 0 0.3333333  
## 1129 0.5 1 0.0000000  
## 1130 0.5 1 1.0000000  
## 1132 1.0 0 0.3333333  
## 1133 1.0 0 0.6666667  
## 1134 0.5 1 0.3333333  
## 1136 0.5 0 0.6666667  
## 1137 1.0 0 0.0000000  
## 1140 0.5 0 0.6666667  
## 1141 1.0 0 0.6666667  
## 1144 0.5 0 0.6666667  
## 1145 0.5 0 0.6666667  
## 1148 0.5 0 1.0000000  
## 1149 0.5 0 1.0000000  
## 1151 1.0 0 0.6666667  
## 1152 1.0 0 0.6666667  
## 1155 1.0 0 1.0000000  
## 1157 0.0 0 1.0000000  
## 1159 0.0 0 1.0000000  
## 1160 1.0 0 0.6666667  
## 1161 0.5 0 1.0000000  
## 1164 0.5 1 0.3333333  
## 1166 1.0 0 1.0000000  
## 1167 0.5 0 0.6666667  
## 1168 0.0 1 0.3333333  
## 1170 0.5 1 0.6666667  
## 1171 0.5 0 0.3333333  
## 1173 0.5 1 0.6666667  
## 1174 0.5 0 0.6666667  
## 1175 1.0 0 1.0000000  
## 1176 0.5 0 0.6666667  
## 1177 0.5 0 0.0000000  
## 1178 0.0 0 1.0000000  
## 1181 0.5 0 0.6666667  
## 1183 0.5 0 0.3333333  
## 1188 1.0 0 0.6666667  
## 1189 0.5 0 1.0000000  
## 1190 1.0 0 1.0000000  
## 1191 0.0 1 1.0000000  
## 1192 0.5 0 0.0000000  
## 1193 1.0 0 1.0000000  
## 1195 0.5 0 0.3333333  
## 1196 0.5 0 1.0000000  
## 1199 0.5 0 0.6666667  
## 1201 1.0 0 0.6666667  
## 1203 1.0 0 0.6666667  
## 1204 1.0 0 1.0000000  
## 1206 0.5 0 0.6666667  
## 1208 1.0 0 0.3333333  
## 1211 0.5 0 0.3333333  
## 1214 0.5 0 1.0000000  
## 1218 0.5 0 0.6666667  
## 1219 1.0 0 0.6666667  
## 1222 0.5 1 0.0000000  
## 1223 1.0 0 0.6666667  
## 1224 0.5 0 0.3333333  
## 1225 0.5 0 0.3333333  
## 1227 0.5 0 0.6666667  
## 1228 1.0 0 0.6666667  
## 1230 0.5 0 0.3333333  
## 1234 0.5 0 0.0000000  
## 1235 0.5 1 0.3333333  
## 1236 0.0 1 0.0000000  
## 1237 1.0 0 0.6666667  
## 1238 0.5 0 0.3333333  
## 1239 1.0 0 0.6666667  
## 1240 0.5 0 0.6666667  
## 1245 0.5 0 1.0000000  
## 1246 0.5 0 0.3333333  
## 1247 0.5 0 1.0000000  
## 1250 0.5 1 1.0000000  
## 1251 0.5 0 0.3333333  
## 1254 0.5 0 0.6666667  
## 1258 0.5 1 1.0000000  
## 1260 1.0 0 0.6666667  
## 1261 0.5 0 1.0000000  
## 1268 0.5 0 0.3333333  
## 1269 0.5 0 1.0000000  
## 1270 0.0 1 0.3333333  
## 1272 1.0 0 0.6666667  
## 1275 0.5 1 1.0000000  
## 1277 0.5 0 1.0000000  
## 1278 1.0 0 0.6666667  
## 1279 1.0 0 0.6666667  
## 1280 0.5 0 0.3333333  
## 1286 1.0 0 1.0000000  
## 1288 0.5 0 1.0000000  
## 1293 0.5 0 1.0000000  
## 1295 0.5 0 0.3333333  
## 1297 0.0 0 0.0000000  
## 1298 1.0 0 0.6666667  
## 1299 0.5 0 1.0000000  
## 1303 0.5 0 1.0000000  
## 1304 1.0 0 0.6666667  
## 1306 0.5 0 1.0000000  
## 1307 0.5 0 0.6666667  
## 1309 0.5 0 0.0000000  
## 1310 0.5 0 1.0000000  
## 1311 0.0 1 1.0000000  
## 1313 0.5 0 0.6666667  
## 1317 0.5 0 1.0000000  
## 1321 0.0 1 0.3333333  
## 1323 1.0 0 1.0000000  
## 1324 1.0 0 0.6666667  
## 1327 0.0 0 0.0000000  
## 1330 0.5 0 0.6666667  
## 1333 0.5 0 0.3333333  
## 1336 0.0 0 0.3333333  
## 1337 1.0 0 1.0000000  
## 1338 0.5 1 1.0000000  
## 1343 0.5 0 0.3333333  
## 1344 1.0 0 0.6666667  
## 1346 0.5 0 1.0000000  
## 1348 0.0 1 0.3333333  
## 1349 0.5 1 0.3333333  
## 1350 1.0 0 0.6666667  
## 1351 0.5 0 1.0000000  
## 1353 1.0 1 1.0000000  
## 1354 0.5 0 0.3333333  
## 1356 0.5 0 0.6666667  
## 1358 0.0 1 1.0000000  
## 1361 0.5 0 0.6666667  
## 1363 0.0 0 0.3333333  
## 1364 1.0 0 0.6666667  
## 1367 0.5 0 0.0000000  
## 1371 0.5 1 0.6666667  
## 1372 0.5 0 1.0000000  
## 1373 0.5 0 1.0000000  
## 1375 0.5 0 0.6666667  
## 1377 0.5 0 0.6666667  
## 1378 0.5 0 1.0000000  
## 1379 0.0 0 0.3333333  
## 1380 0.5 0 1.0000000  
## 1382 0.5 0 0.3333333  
## 1383 0.5 1 0.0000000  
## 1386 1.0 0 0.6666667  
## 1389 1.0 0 1.0000000  
## 1390 1.0 0 0.6666667  
## 1393 0.5 0 0.6666667  
## 1394 1.0 0 0.6666667  
## 1395 1.0 0 0.3333333  
## 1397 0.5 0 0.3333333  
## 1398 0.5 1 1.0000000  
## 1401 0.5 0 0.6666667  
## 1402 0.5 0 0.3333333  
## 1403 0.5 0 0.6666667  
## 1404 0.5 1 0.3333333  
## 1406 0.0 0 1.0000000  
## 1407 0.5 0 1.0000000  
## 1409 0.5 0 0.6666667  
## 1412 1.0 0 0.6666667  
## 1414 0.0 1 1.0000000  
## 1415 1.0 0 0.6666667  
## 1417 0.5 0 1.0000000  
## 1418 0.0 1 0.0000000  
## 1420 0.5 0 0.6666667  
## 1423 0.5 0 0.0000000  
## 1425 0.5 0 1.0000000  
## 1426 0.5 0 0.6666667  
## 1428 0.0 0 0.0000000  
## 1429 0.5 0 0.3333333  
## 1431 1.0 0 0.6666667  
## 1432 0.5 1 1.0000000  
## 1433 1.0 0 0.6666667  
## 1434 0.5 0 1.0000000  
## 1435 0.5 0 0.6666667  
## 1437 1.0 0 0.6666667  
## 1438 0.5 0 0.6666667  
## 1440 0.5 1 1.0000000  
## 1443 1.0 0 0.6666667  
## 1445 0.5 0 0.6666667  
## 1447 0.5 1 0.6666667  
## 1449 1.0 0 0.0000000  
## 1450 1.0 0 0.6666667  
## 1453 1.0 0 1.0000000  
## 1455 1.0 0 0.3333333  
## 1456 1.0 0 0.6666667  
## 1458 1.0 0 1.0000000  
## 1459 0.5 0 1.0000000  
## 1460 0.5 0 0.3333333  
## 1464 0.5 0 0.6666667  
## 1465 1.0 0 1.0000000  
## 1466 0.5 0 1.0000000  
## 1468 0.5 0 0.6666667  
## 1472 1.0 0 1.0000000  
## 1474 0.0 0 0.0000000  
## 1476 0.0 0 1.0000000  
## 1477 0.5 0 0.0000000  
## 1478 1.0 0 0.6666667  
## 1479 0.5 0 0.3333333  
## 1480 0.5 1 0.3333333  
## 1481 0.5 0 0.6666667  
## 1482 0.5 0 1.0000000  
## 1483 1.0 0 1.0000000  
## 1485 0.0 1 0.3333333  
## 1487 0.5 0 0.3333333  
## 1491 1.0 0 0.6666667  
## 1493 0.5 1 1.0000000  
## 1496 1.0 0 0.6666667  
## 1501 1.0 0 1.0000000  
## 1504 0.5 0 1.0000000  
## 1505 0.5 0 0.6666667  
## 1510 1.0 1 0.6666667  
## 1511 0.5 0 1.0000000  
## 1512 0.5 0 0.6666667  
## 1514 0.5 0 0.6666667  
## 1515 1.0 0 0.6666667  
## 1517 0.0 0 1.0000000  
## 1519 1.0 0 1.0000000  
## 1520 1.0 0 1.0000000  
## 1521 0.5 1 1.0000000  
## 1522 0.5 1 0.6666667  
## 1523 0.5 0 0.3333333  
## 1524 1.0 0 0.3333333  
## 1525 0.5 1 1.0000000  
## 1526 0.5 0 0.3333333  
## 1527 0.5 0 0.6666667  
## 1528 0.5 0 1.0000000  
## 1529 0.5 1 0.3333333  
## 1530 0.5 1 0.6666667  
## 1531 0.5 0 0.6666667  
## 1532 0.0 1 0.3333333  
## 1535 0.5 0 1.0000000  
## 1536 1.0 0 0.6666667  
## 1537 1.0 0 0.6666667  
## 1539 1.0 0 1.0000000  
## 1541 0.5 0 0.0000000  
## 1544 0.5 1 0.3333333  
## 1545 0.5 0 0.3333333  
## 1546 1.0 0 0.0000000  
## 1548 0.5 0 1.0000000  
## 1550 0.5 0 0.3333333  
## 1553 1.0 0 0.3333333  
## 1556 0.5 1 0.0000000  
## 1557 0.0 1 1.0000000  
## 1558 0.5 0 1.0000000  
## 1562 0.5 0 1.0000000  
## 1565 1.0 0 0.6666667  
## 1566 0.5 0 0.6666667  
## 1567 1.0 0 0.6666667  
## 1568 1.0 0 0.6666667  
## 1569 0.5 1 0.6666667  
## 1570 0.5 0 0.6666667  
## 1571 0.5 0 1.0000000  
## 1572 0.5 0 1.0000000  
## 1574 0.5 1 1.0000000  
## 1575 1.0 0 0.6666667  
## 1576 0.5 0 0.3333333  
## 1579 0.5 0 0.3333333  
## 1581 0.5 0 0.6666667  
## 1584 0.5 0 1.0000000  
## 1585 0.5 0 0.3333333  
## 1586 0.5 0 0.0000000  
## 1588 0.5 0 1.0000000  
## 1589 1.0 0 0.6666667  
## 1591 1.0 1 0.6666667  
## 1592 1.0 0 1.0000000  
## 1594 1.0 0 0.6666667  
## 1595 0.5 0 0.3333333  
## 1596 1.0 0 0.3333333  
## 1597 0.5 1 1.0000000  
## 1600 1.0 0 0.6666667  
## 1601 0.5 0 0.6666667  
## 1605 0.5 0 0.6666667  
## 1607 1.0 1 0.3333333  
## 1608 0.5 0 1.0000000  
## 1609 1.0 0 1.0000000  
## 1610 0.5 0 1.0000000  
## 1611 0.5 0 1.0000000  
## 1615 0.5 0 0.3333333  
## 1616 1.0 0 0.6666667  
## 1619 1.0 0 0.6666667  
## 1620 1.0 0 0.6666667  
## 1625 0.5 1 0.6666667  
## 1628 0.5 0 1.0000000  
## 1629 1.0 0 0.6666667  
## 1631 0.0 0 1.0000000  
## 1632 1.0 0 0.6666667  
## 1634 0.5 0 0.6666667  
## 1635 0.5 0 1.0000000  
## 1639 1.0 0 0.6666667  
## 1641 0.5 0 0.6666667  
## 1651 1.0 1 0.6666667  
## 1652 0.5 1 0.3333333  
## 1655 0.5 0 1.0000000  
## 1658 0.5 0 0.6666667  
## 1659 1.0 0 0.6666667  
## 1660 1.0 0 0.6666667  
## 1663 0.5 0 0.6666667  
## 1664 0.5 0 0.0000000  
## 1665 1.0 0 1.0000000  
## 1666 0.5 0 0.6666667  
## 1668 0.5 0 0.6666667  
## 1669 0.5 0 0.3333333  
## 1670 0.5 0 0.6666667  
## 1671 0.5 1 0.3333333  
## 1673 0.5 0 0.6666667  
## 1674 0.5 0 0.6666667  
## 1677 0.5 0 0.6666667  
## 1680 1.0 0 1.0000000  
## 1681 0.5 0 0.6666667  
## 1682 0.0 0 0.3333333  
## 1684 0.5 0 1.0000000  
## 1685 1.0 0 0.6666667  
## 1686 0.5 0 0.6666667  
## 1688 0.5 1 1.0000000  
## 1689 0.5 0 1.0000000  
## 1693 0.5 0 1.0000000  
## 1694 0.5 0 1.0000000  
## 1698 0.5 0 0.3333333  
## 1699 1.0 0 0.6666667  
## 1702 0.5 0 0.3333333  
## 1708 0.5 0 1.0000000  
## 1709 0.5 0 0.3333333  
## 1710 0.5 0 0.3333333  
## 1711 0.5 0 1.0000000  
## 1715 0.0 0 1.0000000  
## 1718 1.0 0 0.3333333  
## 1722 0.5 0 0.3333333  
## 1724 1.0 0 1.0000000  
## 1725 1.0 0 1.0000000  
## 1728 0.5 1 0.6666667  
## 1729 1.0 0 0.6666667  
## 1730 0.5 0 0.6666667  
## 1732 0.0 1 0.0000000  
## 1733 0.5 0 1.0000000  
## 1734 0.5 1 1.0000000  
## 1735 0.5 1 0.0000000  
## 1736 0.5 0 0.3333333  
## 1737 0.5 0 1.0000000  
## 1738 0.5 1 0.6666667  
## 1741 1.0 0 0.6666667  
## 1743 0.5 0 1.0000000  
## 1744 0.5 0 1.0000000  
## 1745 0.5 0 0.3333333  
## 1746 0.5 0 0.6666667  
## 1747 1.0 0 0.6666667  
## 1750 1.0 0 1.0000000  
## 1755 0.5 0 0.0000000  
## 1757 0.5 0 0.6666667  
## 1758 0.5 1 0.6666667  
## 1759 0.5 0 0.3333333  
## 1760 0.0 1 0.3333333  
## 1761 1.0 0 1.0000000  
## 1763 0.5 0 1.0000000  
## 1764 0.0 0 0.0000000  
## 1765 0.0 1 0.0000000  
## 1767 1.0 0 0.6666667  
## 1768 0.5 0 1.0000000  
## 1771 0.5 0 0.6666667  
## 1773 0.0 0 1.0000000  
## 1777 0.5 0 1.0000000  
## 1779 0.5 1 0.3333333  
## 1780 0.0 1 0.3333333  
## 1781 0.5 0 0.3333333  
## 1783 0.5 0 1.0000000  
## 1784 0.5 1 0.3333333  
## 1785 0.5 0 0.6666667  
## 1786 1.0 0 1.0000000  
## 1788 0.5 0 1.0000000  
## 1789 0.5 0 1.0000000  
## 1791 0.5 1 1.0000000  
## 1792 0.5 0 0.6666667  
## 1793 0.5 0 1.0000000  
## 1794 0.5 0 0.3333333  
## 1797 0.5 0 1.0000000  
## 1798 0.5 0 1.0000000  
## 1799 0.0 1 0.0000000  
## 1800 0.5 0 0.3333333  
## 1801 0.5 0 0.6666667  
## 1803 0.5 0 0.6666667  
## 1804 0.5 0 0.3333333  
## 1805 1.0 0 0.6666667  
## 1807 0.5 0 0.6666667  
## 1808 1.0 0 0.6666667  
## 1809 0.5 1 0.6666667  
## 1810 0.0 1 1.0000000  
## 1811 1.0 1 0.3333333  
## 1813 0.5 0 1.0000000  
## 1814 0.5 1 0.6666667  
## 1815 0.5 1 0.3333333  
## 1816 1.0 0 0.3333333  
## 1817 1.0 0 0.6666667  
## 1818 1.0 0 0.6666667  
## 1819 1.0 0 0.6666667  
## 1821 0.5 1 0.3333333  
## 1822 0.5 0 1.0000000  
## 1827 1.0 0 1.0000000  
## 1828 0.5 0 0.3333333  
## 1829 0.5 0 0.3333333  
## 1830 0.5 0 0.3333333  
## 1832 1.0 0 0.6666667  
## 1835 0.5 1 0.3333333  
## 1836 0.5 0 1.0000000  
## 1837 1.0 0 0.6666667  
## 1839 0.5 0 1.0000000  
## 1840 1.0 0 1.0000000  
## 1841 0.5 0 0.6666667  
## 1842 1.0 0 0.6666667  
## 1844 1.0 0 0.6666667  
## 1845 0.5 0 0.6666667  
## 1846 1.0 0 0.6666667  
## 1848 0.0 1 0.3333333  
## 1849 1.0 0 0.3333333  
## 1850 0.5 0 0.6666667  
## 1853 0.0 0 0.0000000  
## 1856 1.0 0 1.0000000  
## 1857 0.0 1 0.3333333  
## 1859 1.0 0 0.6666667  
## 1864 1.0 0 0.6666667  
## 1865 0.5 0 0.6666667  
## 1866 0.5 0 0.6666667  
## 1870 0.5 0 0.0000000  
## 1871 0.5 0 0.3333333  
## 1872 0.5 1 1.0000000  
## 1873 1.0 0 0.6666667  
## 1874 0.5 0 0.3333333  
## 1875 0.5 1 0.3333333  
## 1877 0.5 0 1.0000000  
## 1879 0.5 0 0.6666667  
## 1880 0.5 0 0.3333333  
## 1882 0.5 0 0.3333333  
## 1884 0.0 1 1.0000000  
## 1885 0.5 0 0.3333333  
## 1886 0.5 0 1.0000000  
## 1890 1.0 0 1.0000000  
## 1891 0.5 0 0.0000000  
## 1893 0.5 1 0.3333333  
## 1895 0.5 0 1.0000000  
## 1897 0.5 0 0.3333333  
## 1899 0.0 1 0.3333333  
## 1900 0.5 0 1.0000000  
## 1901 0.5 0 0.6666667  
## 1902 0.5 0 0.6666667  
## 1903 0.0 0 1.0000000  
## 1905 0.5 1 0.3333333  
## 1906 1.0 0 0.6666667  
## 1907 0.5 1 1.0000000  
## 1910 0.5 0 1.0000000  
## 1911 0.0 1 0.3333333  
## 1917 0.5 0 1.0000000  
## 1918 0.5 1 0.3333333  
## 1921 0.5 0 0.6666667  
## 1922 0.0 0 0.0000000  
## 1924 0.5 0 0.0000000  
## 1925 1.0 0 1.0000000  
## 1927 0.5 0 1.0000000  
## 1929 0.5 1 0.6666667  
## 1933 0.5 0 0.3333333  
## 1934 1.0 0 0.6666667  
## 1935 0.5 1 1.0000000  
## 1936 0.5 1 0.3333333  
## 1937 0.5 1 0.6666667  
## 1939 0.5 0 1.0000000  
## 1940 0.5 0 1.0000000  
## 1943 0.5 1 1.0000000  
## 1945 0.5 0 0.6666667  
## 1950 0.5 0 0.3333333  
## 1951 1.0 0 0.6666667  
## 1952 0.5 0 0.6666667  
## 1953 1.0 1 0.3333333  
## 1955 1.0 0 1.0000000  
## 1956 1.0 0 0.6666667  
## 1957 0.5 0 0.6666667  
## 1958 1.0 0 0.6666667  
## 1961 0.5 0 1.0000000  
## 1965 0.5 0 1.0000000  
## 1966 0.5 1 1.0000000  
## 1967 1.0 0 0.6666667  
## 1968 0.5 1 1.0000000  
## 1969 0.5 1 0.0000000  
## 1971 0.0 1 1.0000000  
## 1972 0.5 0 1.0000000  
## 1974 0.5 1 0.3333333  
## 1975 1.0 0 0.6666667  
## 1976 0.5 0 0.6666667  
## 1977 0.5 1 0.3333333  
## 1980 1.0 0 1.0000000  
## 1982 0.0 0 1.0000000  
## 1987 0.0 1 1.0000000  
## 1989 1.0 0 0.3333333  
## 1990 1.0 0 0.6666667  
## 1991 0.0 0 0.6666667  
## 1993 1.0 0 0.6666667  
## 1994 1.0 0 0.6666667  
## 1997 1.0 1 1.0000000  
## 1998 1.0 0 1.0000000  
## 2002 0.0 1 0.0000000  
## 2008 0.5 0 0.6666667  
## 2009 0.5 0 0.3333333  
## 2010 1.0 0 0.6666667  
## 2011 1.0 0 1.0000000  
## 2012 1.0 0 0.6666667  
## 2013 0.5 0 0.6666667  
## 2015 1.0 0 0.6666667  
## 2016 0.5 0 0.6666667  
## 2019 0.5 0 1.0000000  
## 2020 0.5 0 0.3333333  
## 2021 0.5 0 0.3333333  
## 2022 0.5 1 0.0000000  
## 2023 1.0 0 0.6666667  
## 2024 0.5 0 0.6666667  
## 2025 1.0 0 1.0000000  
## 2026 0.5 0 0.6666667  
## 2027 1.0 0 0.6666667  
## 2028 0.5 0 0.6666667  
## 2029 1.0 0 0.6666667  
## 2030 0.5 0 0.6666667  
## 2031 0.5 1 1.0000000  
## 2032 0.5 0 1.0000000  
## 2035 0.0 1 0.0000000  
## 2037 0.5 0 1.0000000  
## 2038 0.5 0 1.0000000  
## 2039 1.0 0 1.0000000  
## 2042 0.5 0 1.0000000  
## 2043 0.5 0 0.6666667  
## 2044 1.0 0 0.6666667  
## 2046 0.5 0 1.0000000  
## 2049 1.0 1 1.0000000  
## 2053 1.0 1 1.0000000  
## 2055 1.0 0 0.6666667  
## 2057 0.5 0 0.6666667  
## 2059 0.0 0 0.6666667  
## 2060 0.5 0 1.0000000  
## 2061 1.0 0 1.0000000  
## 2063 1.0 0 0.6666667  
## 2064 0.5 1 0.6666667  
## 2066 0.0 1 0.3333333  
## 2067 0.5 1 1.0000000  
## 2068 1.0 0 0.6666667  
## 2069 0.5 0 0.3333333  
## 2070 0.5 0 1.0000000  
## 2071 0.5 1 0.6666667  
## 2072 1.0 0 0.6666667  
## 2073 0.5 0 0.6666667  
## 2074 0.0 1 1.0000000  
## 2076 0.5 1 0.3333333  
## 2079 0.5 1 0.6666667  
## 2082 0.5 0 0.6666667  
## 2083 1.0 0 0.6666667  
## 2084 1.0 0 0.6666667  
## 2085 1.0 0 0.6666667  
## 2086 1.0 0 0.6666667  
## 2088 0.5 0 0.3333333  
## 2090 0.5 0 0.3333333  
## 2091 1.0 0 0.6666667  
## 2092 0.5 0 0.6666667  
## 2096 0.5 0 0.6666667  
## 2097 0.0 0 0.3333333  
## 2099 0.5 0 1.0000000  
## 2104 0.5 1 0.6666667  
## 2105 1.0 1 0.3333333  
## 2106 0.5 0 0.6666667  
## 2107 1.0 0 0.6666667  
## 2108 0.5 0 0.6666667  
## 2109 0.5 0 0.6666667  
## 2110 0.5 0 0.3333333  
## 2113 0.5 0 0.3333333  
## 2114 0.5 0 0.6666667  
## 2115 1.0 0 0.3333333  
## 2117 0.5 0 0.3333333  
## 2119 0.5 0 1.0000000  
## 2120 1.0 0 0.6666667  
## 2121 0.5 0 0.3333333  
## 2123 0.0 1 0.6666667  
## 2124 1.0 1 0.6666667  
## 2125 0.5 0 0.6666667  
## 2126 0.0 1 0.0000000  
## 2127 1.0 0 1.0000000  
## 2129 0.5 0 0.6666667  
## 2132 0.5 0 1.0000000  
## 2133 0.5 1 0.6666667  
## 2135 0.0 1 0.3333333  
## 2137 0.0 1 0.3333333  
## 2139 0.5 0 1.0000000  
## 2140 0.5 1 0.3333333  
## 2141 1.0 0 0.6666667  
## 2142 0.0 1 0.6666667  
## 2144 0.5 0 0.6666667  
## 2145 1.0 0 1.0000000  
## 2148 0.5 0 1.0000000  
## 2152 0.0 1 0.3333333  
## 2153 0.5 0 0.6666667  
## 2155 1.0 0 0.6666667  
## 2156 1.0 0 0.0000000  
## 2158 1.0 0 0.6666667  
## 2160 1.0 0 1.0000000  
## 2161 0.5 0 0.3333333  
## 2162 0.5 0 0.3333333  
## 2167 0.5 0 0.0000000  
## 2169 1.0 0 0.6666667  
## 2170 0.5 0 0.6666667  
## 2172 1.0 1 0.6666667  
## 2175 0.5 1 0.0000000  
## 2176 0.5 0 0.3333333  
## 2180 0.5 0 0.6666667  
## 2181 0.5 0 0.6666667  
## 2182 0.0 1 1.0000000  
## 2183 0.5 0 0.6666667  
## 2184 0.5 0 1.0000000  
## 2185 0.5 0 1.0000000  
## 2188 0.5 0 0.6666667  
## 2191 0.5 0 1.0000000  
## 2194 1.0 0 1.0000000  
## 2196 0.5 0 1.0000000  
## 2197 0.5 0 1.0000000  
## 2198 0.5 0 0.6666667  
## 2202 0.5 0 0.6666667  
## 2204 1.0 0 0.6666667  
## 2205 0.5 0 1.0000000  
## 2208 0.5 0 0.3333333  
## 2209 0.5 0 1.0000000  
## 2212 0.5 0 1.0000000  
## 2213 1.0 0 1.0000000  
## 2214 1.0 1 1.0000000  
## 2215 0.5 0 1.0000000  
## 2216 1.0 0 1.0000000  
## 2217 0.5 1 1.0000000  
## 2218 0.5 0 0.6666667  
## 2220 1.0 0 1.0000000  
## 2221 1.0 0 1.0000000  
## 2222 0.5 0 1.0000000  
## 2226 0.5 1 0.3333333  
## 2229 1.0 0 1.0000000  
## 2230 0.5 0 1.0000000  
## 2234 0.5 0 0.3333333  
## 2235 0.5 1 1.0000000  
## 2236 0.5 1 1.0000000  
## 2237 0.5 1 0.3333333  
## 2242 1.0 0 0.6666667  
## 2246 0.5 0 0.6666667  
## 2248 0.5 0 0.3333333  
## 2249 1.0 0 0.6666667  
## 2254 0.5 0 0.3333333  
## 2256 1.0 0 1.0000000  
## 2258 0.5 0 0.3333333  
## 2259 0.5 0 0.6666667  
## 2261 1.0 1 0.3333333  
## 2262 1.0 0 0.6666667  
## 2266 1.0 1 0.6666667  
## 2267 1.0 0 0.6666667  
## 2268 1.0 0 1.0000000  
## 2269 0.5 0 0.3333333  
## 2271 0.5 0 0.6666667  
## 2272 1.0 0 0.3333333  
## 2276 0.5 0 0.3333333  
## 2277 0.5 0 1.0000000  
## 2281 0.5 0 0.3333333  
## 2286 1.0 1 0.6666667  
## 2287 1.0 0 0.6666667  
## 2290 0.5 0 1.0000000  
## 2291 1.0 1 0.6666667  
## 2292 0.5 0 0.3333333  
## 2295 0.5 1 1.0000000  
## 2302 0.5 1 0.0000000  
## 2305 0.5 0 0.3333333  
## 2306 0.5 0 0.3333333  
## 2308 0.5 0 1.0000000  
## 2312 1.0 0 0.6666667  
## 2313 0.5 0 0.0000000  
## 2315 0.0 0 0.0000000  
## 2316 0.0 1 1.0000000  
## 2321 0.5 0 0.3333333  
## 2323 0.5 0 1.0000000  
## 2325 0.5 1 0.0000000  
## 2326 1.0 0 0.0000000  
## 2330 1.0 0 0.6666667  
## 2332 0.5 1 1.0000000  
## 2333 0.5 0 0.6666667  
## 2335 0.5 0 1.0000000  
## 2336 0.0 0 1.0000000  
## 2338 0.5 0 0.6666667  
## 2340 1.0 0 0.6666667  
## 2342 0.5 0 0.6666667  
## 2343 0.5 0 0.3333333  
## 2344 1.0 0 0.6666667  
## 2345 0.5 0 1.0000000  
## 2347 0.5 1 1.0000000  
## 2348 1.0 0 1.0000000  
## 2349 0.5 0 1.0000000  
## 2350 1.0 1 0.6666667  
## 2351 0.5 1 1.0000000  
## 2352 0.5 0 1.0000000  
## 2354 0.5 1 0.6666667  
## 2355 1.0 0 1.0000000  
## 2356 1.0 0 0.3333333  
## 2358 1.0 0 0.6666667  
## 2359 0.5 0 0.6666667  
## 2360 0.0 0 0.6666667  
## 2362 0.5 0 0.6666667  
## 2363 0.5 0 0.3333333  
## 2364 0.5 0 1.0000000  
## 2368 0.0 1 0.3333333  
## 2371 1.0 0 0.6666667  
## 2374 0.5 1 0.6666667  
## 2375 0.5 0 1.0000000  
## 2378 0.5 0 0.3333333  
## 2380 0.5 0 0.3333333  
## 2381 1.0 0 0.3333333  
## 2384 0.0 1 0.0000000  
## 2385 0.5 0 0.6666667  
## 2387 0.5 0 0.6666667  
## 2388 0.5 0 0.0000000  
## 2389 0.5 0 0.6666667  
## 2391 0.5 0 0.3333333  
## 2393 1.0 0 0.6666667  
## 2394 1.0 0 1.0000000  
## 2396 0.5 0 0.6666667  
## 2397 0.5 0 1.0000000  
## 2399 1.0 0 0.6666667  
## 2400 0.5 0 1.0000000  
## 2401 0.0 1 1.0000000  
## 2406 0.5 1 1.0000000  
## 2408 1.0 0 0.6666667  
## 2409 0.0 1 0.3333333  
## 2410 1.0 0 0.6666667  
## 2411 0.0 0 0.3333333  
## 2414 0.5 0 0.6666667  
## 2415 0.0 1 0.3333333  
## 2418 0.5 0 0.3333333  
## 2421 0.5 0 1.0000000  
## 2423 1.0 0 0.3333333  
## 2424 0.5 0 0.3333333  
## 2427 1.0 0 0.6666667  
## 2431 1.0 0 0.6666667  
## 2433 0.5 1 0.6666667  
## 2434 1.0 0 0.6666667  
## 2438 0.5 0 0.6666667  
## 2441 0.5 0 0.3333333  
## 2442 0.5 0 0.3333333  
## 2443 1.0 0 0.6666667  
## 2444 1.0 0 0.6666667  
## 2448 0.0 0 0.6666667  
## 2449 0.5 1 0.0000000  
## 2450 0.5 0 1.0000000  
## 2451 0.5 0 0.0000000  
## 2453 0.5 0 0.0000000  
## 2454 0.5 0 1.0000000  
## 2455 0.5 0 1.0000000  
## 2456 0.5 0 0.6666667  
## 2459 0.5 0 0.6666667  
## 2461 1.0 0 0.6666667  
## 2462 0.5 1 0.3333333  
## 2463 0.5 0 0.6666667  
## 2465 0.5 1 0.6666667  
## 2472 0.5 0 1.0000000  
## 2473 0.5 1 0.3333333  
## 2475 0.5 0 1.0000000  
## 2480 0.5 0 1.0000000  
## 2482 0.5 0 0.3333333  
## 2483 0.5 0 1.0000000  
## 2484 0.0 1 0.3333333  
## 2486 0.5 0 0.3333333  
## 2488 1.0 0 0.6666667  
## 2490 0.5 0 0.6666667  
## 2492 0.0 1 0.3333333  
## 2494 0.5 0 1.0000000  
## 2495 0.5 1 0.3333333  
## 2497 1.0 0 0.6666667  
## 2499 1.0 0 0.6666667  
## 2500 0.5 1 0.3333333  
## 2501 0.5 1 0.0000000  
## 2507 0.5 0 1.0000000  
## 2508 0.5 0 0.6666667  
## 2509 0.5 1 1.0000000  
## 2510 0.5 1 0.6666667  
## 2511 0.5 1 0.3333333  
## 2512 1.0 0 0.3333333  
## 2513 0.5 0 0.6666667  
## 2514 1.0 0 0.6666667  
## 2516 0.5 0 0.3333333  
## 2518 1.0 0 0.6666667  
## 2519 0.5 0 1.0000000  
## 2520 0.5 0 1.0000000  
## 2522 1.0 0 0.6666667  
## 2524 1.0 0 0.6666667  
## 2527 0.5 0 0.3333333  
## 2528 0.5 0 0.6666667  
## 2529 0.0 1 0.6666667  
## 2531 1.0 0 0.6666667  
## 2532 0.5 1 1.0000000  
## 2533 1.0 0 0.3333333  
## 2535 0.5 0 0.3333333  
## 2537 0.5 0 0.6666667  
## 2538 1.0 0 1.0000000  
## 2540 0.5 0 0.0000000  
## 2541 0.5 0 0.6666667  
## 2542 0.0 1 1.0000000  
## 2543 0.5 0 0.6666667  
## 2545 0.5 1 0.0000000  
## 2546 0.5 0 0.0000000  
## 2547 0.5 0 0.3333333  
## 2549 0.5 0 0.6666667  
## 2550 0.5 0 1.0000000  
## 2553 0.5 0 0.6666667  
## 2554 1.0 0 0.3333333  
## 2557 0.5 0 0.6666667  
## 2558 0.0 1 1.0000000  
## 2559 1.0 0 0.6666667  
## 2561 0.5 0 0.3333333  
## 2564 0.5 0 0.0000000  
## 2566 0.5 0 1.0000000  
## 2567 0.5 0 0.6666667  
## 2569 1.0 0 0.6666667  
## 2571 0.0 0 0.0000000  
## 2573 0.5 1 0.6666667  
## 2576 1.0 0 1.0000000  
## 2577 0.5 0 1.0000000  
## 2579 0.5 0 0.6666667  
## 2580 0.5 0 1.0000000  
## 2581 0.5 1 0.6666667  
## 2582 0.5 1 0.6666667  
## 2583 0.0 0 0.6666667  
## 2586 1.0 0 0.6666667  
## 2588 0.5 0 0.6666667  
## 2589 1.0 0 0.6666667  
## 2590 0.5 1 0.3333333  
## 2594 1.0 0 0.6666667  
## 2597 0.5 0 0.6666667  
## 2600 0.5 1 0.6666667  
## 2601 0.5 0 0.6666667  
## 2603 0.0 0 0.0000000  
## 2605 1.0 0 0.6666667  
## 2611 1.0 1 1.0000000  
## 2612 0.5 0 1.0000000  
## 2614 1.0 1 0.6666667  
## 2615 0.5 0 0.6666667  
## 2618 1.0 0 0.6666667  
## 2620 1.0 0 0.6666667  
## 2621 1.0 0 1.0000000  
## 2624 0.5 0 0.6666667  
## 2625 0.5 0 0.6666667  
## 2626 1.0 0 1.0000000  
## 2627 0.5 1 0.0000000  
## 2628 1.0 0 0.6666667  
## 2629 0.5 1 0.3333333  
## 2632 0.5 1 1.0000000  
## 2633 0.5 0 0.3333333  
## 2634 1.0 0 0.6666667  
## 2635 0.5 0 1.0000000  
## 2636 0.5 0 0.3333333  
## 2637 1.0 0 1.0000000  
## 2638 0.5 0 0.3333333  
## 2640 0.5 0 0.0000000  
## 2644 0.5 0 1.0000000  
## 2645 0.0 1 0.3333333  
## 2646 1.0 0 0.6666667  
## 2647 0.5 0 0.6666667  
## 2648 0.5 1 0.0000000  
## 2649 1.0 0 0.6666667  
## 2650 0.5 1 0.3333333  
## 2651 0.0 1 0.0000000  
## 2652 0.5 1 1.0000000  
## 2653 0.5 0 0.0000000  
## 2656 0.5 1 1.0000000  
## 2657 0.5 0 1.0000000  
## 2658 0.5 1 1.0000000  
## 2659 0.5 0 0.6666667  
## 2662 1.0 0 0.6666667  
## 2664 0.5 0 0.3333333  
## 2666 0.5 0 1.0000000  
## 2668 1.0 0 0.6666667  
## 2669 0.0 1 1.0000000  
## 2670 0.5 0 0.6666667  
## 2671 0.5 0 1.0000000  
## 2672 1.0 0 0.6666667  
## 2673 0.5 0 0.6666667  
## 2674 0.5 1 0.6666667  
## 2676 0.5 0 1.0000000  
## 2677 0.5 0 0.6666667  
## 2679 0.5 0 0.6666667  
## 2680 0.5 1 0.3333333  
## 2682 0.0 0 1.0000000  
## 2683 1.0 0 0.6666667  
## 2685 0.5 0 0.6666667  
## 2686 1.0 0 1.0000000  
## 2689 0.5 1 1.0000000  
## 2692 0.5 0 0.6666667  
## 2693 0.5 0 1.0000000  
## 2697 0.5 0 0.6666667  
## 2698 0.5 0 1.0000000  
## 2699 0.5 0 1.0000000  
## 2700 0.5 0 0.6666667  
## 2703 0.0 1 0.3333333  
## 2704 1.0 0 0.6666667  
## 2706 0.5 1 0.6666667  
## 2707 1.0 0 0.6666667  
## 2708 0.5 0 0.3333333  
## 2709 0.0 1 0.3333333  
## 2710 0.5 0 0.6666667  
## 2712 0.5 1 1.0000000  
## 2713 0.5 0 1.0000000  
## 2717 1.0 0 0.6666667  
## 2718 1.0 0 1.0000000  
## 2720 0.5 1 0.6666667  
## 2723 1.0 0 0.6666667  
## 2725 1.0 0 0.6666667  
## 2726 1.0 0 0.6666667  
## 2727 0.5 1 0.3333333  
## 2729 1.0 0 0.6666667  
## 2730 1.0 0 0.6666667  
## 2732 0.5 0 1.0000000  
## 2736 0.5 1 0.3333333  
## 2738 0.5 1 0.3333333  
## 2740 0.5 1 0.6666667  
## 2741 0.5 1 0.6666667  
## 2745 1.0 0 0.6666667  
## 2746 0.5 0 0.3333333  
## 2749 0.5 1 0.6666667  
## 2751 0.5 0 1.0000000  
## 2752 0.5 0 1.0000000  
## 2753 1.0 1 1.0000000  
## 2754 1.0 0 1.0000000  
## 2755 0.5 0 0.3333333  
## 2756 1.0 0 0.6666667  
## 2757 1.0 0 1.0000000  
## 2758 0.5 0 0.6666667  
## 2760 1.0 0 0.6666667  
## 2761 0.5 0 1.0000000  
## 2763 0.5 0 0.3333333  
## 2764 1.0 0 0.6666667  
## 2765 0.5 1 1.0000000  
## 2766 0.5 0 0.3333333  
## 2772 1.0 1 0.3333333  
## 2774 0.5 1 0.3333333  
## 2775 0.5 0 0.3333333  
## 2780 0.5 0 1.0000000  
## 2784 1.0 0 0.0000000  
## 2785 0.5 0 0.3333333  
## 2786 1.0 0 0.3333333  
## 2790 0.5 0 0.6666667  
## 2793 1.0 0 0.6666667  
## 2794 0.5 0 0.3333333  
## 2795 0.5 1 0.6666667  
## 2799 1.0 0 1.0000000  
## 2800 0.0 0 0.0000000  
## 2802 1.0 0 0.6666667  
## 2803 0.5 1 1.0000000  
## 2805 0.5 1 0.6666667  
## 2807 0.5 1 0.3333333  
## 2808 0.0 1 1.0000000  
## 2810 1.0 0 0.6666667  
## 2811 0.0 1 0.3333333  
## 2812 1.0 0 0.3333333  
## 2818 0.5 0 0.6666667  
## 2821 1.0 0 1.0000000  
## 2822 0.5 0 0.6666667  
## 2825 1.0 0 1.0000000  
## 2827 0.5 0 1.0000000  
## 2831 1.0 0 0.6666667  
## 2832 1.0 1 0.6666667  
## 2833 1.0 0 1.0000000  
## 2835 0.5 0 0.6666667  
## 2837 0.5 0 0.6666667  
## 2838 0.5 0 0.3333333  
## 2839 0.5 1 0.3333333  
## 2840 0.5 0 0.0000000  
## 2842 1.0 0 0.6666667  
## 2843 0.5 0 0.3333333  
## 2846 1.0 0 0.6666667  
## 2847 1.0 1 0.6666667  
## 2848 1.0 0 1.0000000  
## 2853 1.0 0 0.6666667  
## 2854 0.0 1 0.3333333  
## 2855 1.0 1 1.0000000  
## 2857 1.0 0 0.6666667  
## 2858 1.0 0 0.6666667  
## 2860 0.0 1 0.3333333  
## 2861 0.5 0 1.0000000  
## 2862 0.5 1 0.6666667  
## 2864 0.5 0 0.3333333  
## 2866 0.5 1 0.3333333  
## 2867 0.0 1 0.6666667  
## 2868 0.0 1 0.6666667  
## 2871 1.0 0 0.6666667  
## 2872 0.5 0 0.6666667  
## 2873 0.5 1 0.6666667  
## 2874 1.0 0 0.0000000  
## 2876 0.5 1 0.3333333  
## 2880 1.0 0 0.6666667  
## 2883 0.5 0 1.0000000  
## 2884 1.0 0 0.6666667  
## 2885 1.0 0 0.3333333  
## 2887 1.0 1 0.6666667  
## 2888 0.5 1 0.3333333  
## 2889 1.0 0 0.6666667  
## 2890 1.0 1 1.0000000  
## 2894 0.0 1 0.0000000  
## 2895 1.0 0 0.6666667  
## 2898 1.0 0 0.0000000  
## 2899 1.0 0 1.0000000  
## 2900 0.0 0 0.6666667  
## 2901 1.0 0 0.6666667  
## 2902 1.0 0 0.6666667  
## 2904 1.0 0 0.3333333  
## 2905 0.5 0 0.6666667  
## 2906 0.5 0 0.6666667  
## 2908 0.0 0 0.0000000  
## 2913 0.5 0 0.0000000  
## 2914 0.5 0 1.0000000  
## 2916 0.5 0 0.3333333  
## 2917 1.0 0 0.6666667  
## 2918 0.5 1 0.6666667  
## 2919 0.5 0 0.6666667  
## 2921 0.0 1 0.0000000  
## 2922 0.5 0 1.0000000  
## 2925 1.0 0 0.6666667  
## 2926 0.5 0 0.6666667  
## 2927 1.0 0 0.6666667  
## 2928 0.0 0 1.0000000  
## 2929 0.5 0 0.3333333  
## 2930 0.5 1 0.6666667  
## 2933 1.0 0 0.6666667  
## 2934 1.0 0 0.6666667  
## 2936 0.5 0 0.6666667  
## 2937 1.0 0 0.6666667  
## 2938 0.5 0 0.0000000  
## 2939 0.5 1 1.0000000  
## 2941 0.0 0 1.0000000  
## 2943 0.5 0 1.0000000  
## 2946 0.5 0 1.0000000  
## 2948 1.0 0 1.0000000  
## 2949 1.0 0 1.0000000  
## 2950 0.5 0 0.6666667  
## 2951 0.5 0 0.6666667  
## 2954 0.5 0 1.0000000  
## 2955 1.0 0 0.6666667  
## 2956 0.0 0 1.0000000  
## 2957 1.0 1 0.6666667  
## 2959 0.5 1 1.0000000  
## 2961 1.0 0 0.6666667  
## 2966 0.5 0 1.0000000  
## 2969 0.5 1 1.0000000  
## 2970 0.5 0 0.6666667  
## 2971 1.0 0 0.6666667  
## 2972 0.0 0 0.6666667  
## 2973 0.5 0 0.0000000  
## 2976 0.5 1 0.3333333  
## 2977 0.5 0 0.3333333  
## 2979 0.5 0 0.6666667  
## 2982 0.0 1 0.3333333  
## 2983 1.0 1 1.0000000  
## 2984 1.0 0 0.6666667  
## 2985 1.0 0 0.3333333  
## 2988 0.5 0 0.6666667  
## 2989 1.0 0 0.6666667  
## 2990 1.0 0 1.0000000  
## 2991 1.0 0 0.6666667  
## 2993 1.0 0 0.6666667  
## 2995 1.0 0 0.6666667  
## 2996 0.5 0 0.3333333  
## 2997 0.5 0 0.6666667  
## 2998 0.5 0 0.3333333  
## 3000 0.5 1 1.0000000  
## 3001 1.0 0 1.0000000  
## 3005 1.0 0 0.6666667  
## 3006 1.0 0 0.6666667  
## 3007 1.0 0 0.3333333  
## 3008 0.5 0 0.6666667  
## 3009 1.0 0 0.6666667  
## 3010 0.5 0 0.3333333  
## 3011 1.0 1 0.3333333  
## 3013 1.0 0 1.0000000  
## 3014 0.5 0 0.3333333  
## 3015 0.5 0 0.6666667  
## 3016 0.5 0 0.6666667  
## 3017 0.5 0 0.3333333  
## 3019 0.5 1 0.6666667  
## 3020 1.0 0 0.6666667  
## 3022 0.5 0 0.3333333  
## 3025 0.5 0 0.6666667  
## 3026 0.5 0 0.6666667  
## 3027 1.0 1 1.0000000  
## 3029 0.5 0 1.0000000  
## 3031 0.5 1 0.3333333  
## 3032 1.0 0 0.3333333  
## 3033 0.5 0 0.6666667  
## 3036 0.5 0 0.3333333  
## 3037 1.0 0 0.6666667  
## 3040 0.5 0 0.6666667  
## 3041 0.5 0 0.6666667  
## 3042 0.5 0 1.0000000  
## 3051 1.0 0 0.6666667  
## 3052 0.5 0 0.6666667  
## 3054 1.0 0 0.6666667  
## 3057 0.5 0 0.6666667  
## 3059 1.0 0 0.6666667  
## 3061 1.0 0 0.6666667  
## 3062 0.5 0 0.3333333  
## 3064 1.0 1 0.6666667  
## 3067 0.5 1 0.3333333  
## 3068 0.0 0 0.3333333  
## 3069 1.0 0 0.3333333  
## 3071 0.5 0 0.0000000  
## 3074 0.5 0 0.6666667  
## 3076 0.5 1 0.3333333  
## 3077 0.5 0 0.3333333  
## 3078 0.0 0 0.0000000  
## 3079 0.5 0 1.0000000  
## 3083 1.0 0 0.6666667  
## 3084 0.5 1 0.6666667  
## 3086 0.5 0 0.0000000  
## 3087 0.5 0 0.3333333  
## 3088 0.5 0 1.0000000  
## 3092 0.5 0 0.6666667  
## 3093 0.5 1 1.0000000  
## 3095 1.0 0 0.6666667  
## 3096 1.0 0 0.6666667  
## 3097 0.0 1 0.0000000  
## 3101 0.5 0 0.6666667  
## 3102 0.0 1 0.0000000  
## 3104 0.5 0 0.6666667  
## 3106 0.5 1 0.6666667  
## 3107 0.0 1 1.0000000  
## 3108 0.5 0 0.3333333  
## 3110 0.5 0 0.3333333  
## 3111 1.0 0 0.6666667  
## 3112 1.0 0 0.3333333  
## 3116 0.0 0 0.0000000  
## 3117 1.0 0 0.6666667  
## 3118 0.5 0 1.0000000  
## 3119 0.0 0 0.0000000  
## 3120 0.5 0 0.3333333  
## 3124 0.0 0 0.0000000  
## 3125 0.5 0 0.6666667  
## 3126 0.5 0 0.3333333  
## 3128 0.5 0 0.6666667  
## 3132 0.5 0 0.6666667  
## 3134 1.0 0 0.6666667  
## 3135 1.0 0 1.0000000  
## 3136 1.0 0 0.6666667  
## 3137 0.5 1 1.0000000  
## 3139 0.5 0 0.3333333  
## 3140 0.5 0 0.3333333  
## 3141 0.5 0 0.6666667  
## 3142 0.5 1 1.0000000  
## 3144 0.5 0 1.0000000  
## 3145 1.0 0 0.3333333  
## 3146 0.0 0 0.6666667  
## 3147 0.5 0 0.6666667  
## 3148 0.5 1 1.0000000  
## 3150 0.5 0 1.0000000  
## 3152 0.5 0 0.6666667  
## 3155 0.5 0 1.0000000  
## 3156 0.5 1 1.0000000  
## 3159 0.5 0 0.6666667  
## 3161 0.5 0 1.0000000  
## 3162 0.5 0 0.3333333  
## 3166 1.0 0 0.6666667  
## 3167 1.0 0 0.6666667  
## 3168 1.0 0 0.6666667  
## 3169 0.5 0 0.3333333  
## 3170 0.5 1 0.3333333  
## 3174 1.0 0 1.0000000  
## 3176 1.0 0 0.6666667  
## 3179 0.5 0 1.0000000  
## 3180 0.5 0 0.3333333  
## 3182 0.0 1 0.0000000  
## 3183 0.5 0 0.0000000  
## 3185 0.5 1 1.0000000  
## 3187 0.5 0 0.3333333  
## 3188 0.5 1 0.6666667  
## 3190 0.5 0 0.6666667  
## 3193 0.5 0 0.3333333  
## 3194 1.0 0 0.6666667  
## 3195 1.0 0 0.6666667  
## 3201 1.0 0 0.6666667  
## 3202 0.5 1 0.6666667  
## 3203 0.5 1 0.6666667  
## 3205 1.0 0 0.6666667  
## 3209 1.0 0 0.6666667  
## 3211 1.0 0 0.6666667  
## 3213 0.5 1 1.0000000  
## 3214 1.0 0 0.6666667  
## 3217 1.0 0 0.3333333  
## 3218 0.5 1 1.0000000  
## 3219 0.5 0 0.0000000  
## 3222 0.5 0 1.0000000  
## 3223 0.5 0 0.6666667  
## 3224 1.0 0 1.0000000  
## 3225 1.0 0 0.6666667  
## 3229 0.5 0 0.3333333  
## 3230 1.0 0 0.6666667  
## 3235 0.5 0 0.6666667  
## 3236 0.5 1 0.6666667  
## 3238 1.0 0 0.6666667  
## 3240 0.5 0 0.6666667  
## 3241 0.5 0 1.0000000  
## 3242 0.5 0 0.0000000  
## 3244 1.0 0 0.6666667  
## 3245 1.0 0 0.6666667  
## 3247 0.5 0 0.6666667  
## 3249 1.0 0 0.6666667  
## 3250 0.0 1 0.3333333  
## 3252 0.5 0 0.3333333  
## 3255 1.0 0 1.0000000  
## 3256 1.0 0 0.6666667  
## 3257 1.0 1 0.6666667  
## 3258 0.5 0 1.0000000  
## 3259 0.5 0 0.3333333  
## 3260 0.5 0 0.6666667  
## 3262 1.0 0 0.6666667  
## 3263 1.0 0 0.6666667  
## 3267 1.0 0 1.0000000  
## 3268 0.0 0 0.3333333  
## 3272 0.0 0 0.3333333  
## 3275 0.5 0 1.0000000  
## 3277 0.5 0 0.0000000  
## 3278 0.5 0 1.0000000  
## 3279 0.5 1 0.3333333  
## 3280 0.5 0 0.6666667  
## 3281 0.5 0 1.0000000  
## 3284 0.5 1 1.0000000  
## 3287 1.0 0 0.6666667  
## 3288 0.0 0 0.6666667  
## 3290 0.0 1 0.0000000  
## 3291 1.0 0 0.6666667  
## 3294 0.5 0 0.3333333  
## 3297 1.0 1 0.6666667  
## 3300 0.5 0 0.6666667  
## 3303 0.5 0 1.0000000  
## 3304 1.0 0 1.0000000  
## 3305 0.5 0 1.0000000  
## 3307 0.5 1 0.6666667  
## 3308 0.5 0 1.0000000  
## 3309 0.5 0 0.0000000  
## 3310 0.5 0 0.6666667  
## 3312 1.0 0 0.6666667  
## 3314 0.5 0 1.0000000  
## 3315 1.0 0 0.6666667  
## 3316 0.5 0 1.0000000  
## 3317 0.0 0 0.0000000  
## 3318 0.5 1 0.6666667  
## 3320 0.5 0 1.0000000  
## 3321 0.5 0 1.0000000  
## 3322 1.0 0 0.6666667  
## 3323 1.0 0 0.3333333  
## 3324 1.0 0 0.6666667  
## 3326 0.5 1 0.6666667  
## 3327 1.0 0 0.3333333  
## 3332 1.0 1 1.0000000  
## 3334 1.0 0 0.6666667  
## 3335 0.5 1 0.3333333  
## 3336 1.0 1 1.0000000  
## 3337 1.0 0 0.6666667  
## 3338 1.0 0 1.0000000  
## 3341 0.5 1 1.0000000  
## 3342 1.0 0 0.6666667  
## 3344 1.0 0 0.6666667  
## 3346 0.5 0 0.6666667  
## 3348 0.5 0 0.3333333  
## 3349 1.0 0 0.6666667  
## 3350 0.5 1 1.0000000  
## 3353 0.5 0 0.6666667  
## 3356 0.5 0 0.6666667  
## 3357 0.5 0 0.0000000  
## 3360 1.0 0 0.6666667  
## 3361 0.5 0 1.0000000  
## 3362 0.5 0 0.6666667  
## 3365 1.0 0 1.0000000  
## 3366 0.5 0 0.3333333  
## 3368 0.5 0 1.0000000  
## 3370 0.5 1 1.0000000  
## 3372 1.0 1 0.6666667  
## 3374 0.5 0 1.0000000  
## 3376 0.5 1 1.0000000  
## 3377 0.5 0 1.0000000  
## 3378 0.5 1 0.0000000  
## 3380 0.5 0 0.3333333  
## 3381 0.0 1 1.0000000  
## 3388 0.5 0 0.6666667  
## 3391 0.5 0 0.6666667  
## 3392 1.0 0 0.6666667  
## 3395 0.5 0 1.0000000  
## 3397 0.5 0 0.0000000  
## 3400 0.5 0 0.3333333  
## 3404 0.5 0 0.3333333  
## 3405 0.5 0 0.3333333  
## 3407 0.5 0 0.3333333  
## 3408 0.5 0 0.6666667  
## 3412 1.0 0 1.0000000  
## 3413 0.5 0 0.0000000  
## 3414 0.5 0 1.0000000  
## 3415 1.0 0 0.6666667  
## 3417 0.5 0 0.3333333  
## 3419 1.0 0 0.6666667  
## 3424 1.0 0 0.6666667  
## 3427 0.5 0 1.0000000  
## 3430 0.5 0 0.6666667  
## 3431 0.5 1 0.3333333  
## 3433 0.5 0 1.0000000  
## 3437 0.5 0 1.0000000  
## 3439 1.0 1 0.6666667  
## 3442 1.0 0 1.0000000  
## 3446 0.5 0 0.6666667  
## 3449 0.5 0 0.6666667  
## 3453 0.0 0 1.0000000  
## 3454 0.5 0 0.6666667  
## 3460 0.5 0 1.0000000  
## 3464 0.5 1 0.0000000  
## 3465 0.5 1 0.3333333  
## 3466 1.0 0 0.6666667  
## 3467 1.0 0 1.0000000  
## 3472 0.5 0 0.6666667  
## 3475 0.0 0 0.0000000  
## 3477 0.5 0 0.6666667  
## 3479 1.0 0 0.6666667  
## 3480 0.5 0 0.3333333  
## 3484 1.0 0 0.6666667  
## 3491 0.0 0 0.6666667  
## 3493 1.0 0 0.6666667  
## 3494 0.5 0 0.6666667  
## 3497 0.0 0 0.6666667  
## 3498 0.0 0 1.0000000  
## 3499 0.5 0 0.6666667  
## 3501 1.0 0 0.6666667  
## 3503 0.0 0 0.3333333  
## 3505 0.5 0 1.0000000  
## 3507 0.5 0 1.0000000  
## 3511 1.0 0 0.6666667  
## 3512 0.5 0 0.6666667  
## 3515 0.5 0 1.0000000  
## 3516 0.5 0 0.6666667  
## 3517 0.0 1 0.3333333  
## 3518 1.0 0 0.6666667  
## 3519 0.5 0 0.6666667  
## 3520 0.5 1 0.3333333  
## 3522 1.0 0 0.6666667  
## 3525 0.5 0 0.6666667  
## 3527 0.5 1 0.3333333  
## 3528 1.0 0 0.6666667  
## 3530 0.5 0 0.6666667  
## 3531 0.5 0 0.3333333  
## 3532 0.5 0 0.3333333  
## 3534 0.5 0 1.0000000  
## 3535 1.0 0 0.6666667  
## 3537 1.0 0 1.0000000  
## 3538 1.0 0 0.6666667  
## 3541 0.5 0 0.6666667  
## 3542 0.5 0 1.0000000  
## 3544 0.0 1 0.6666667  
## 3551 0.5 0 1.0000000  
## 3553 0.5 0 0.6666667  
## 3555 0.5 0 0.3333333  
## 3556 0.5 1 0.6666667  
## 3557 1.0 0 1.0000000  
## 3558 0.0 0 0.3333333  
## 3559 1.0 0 0.3333333  
## 3561 0.0 1 1.0000000  
## 3566 0.5 0 0.6666667  
## 3567 0.5 1 0.6666667  
## 3568 1.0 0 0.3333333  
## 3570 0.5 0 0.6666667  
## 3574 1.0 1 0.3333333  
## 3578 0.5 1 0.3333333  
## 3579 0.5 1 0.6666667  
## 3580 1.0 0 0.6666667  
## 3581 0.5 0 1.0000000  
## 3582 0.0 1 0.6666667  
## 3588 1.0 0 0.6666667  
## 3590 0.0 0 0.0000000  
## 3591 1.0 0 1.0000000  
## 3593 0.5 0 1.0000000  
## 3594 0.5 0 1.0000000  
## 3597 0.5 0 0.6666667  
## 3603 0.5 0 0.6666667  
## 3604 0.5 0 1.0000000  
## 3605 0.5 0 0.3333333  
## 3608 0.5 0 0.0000000  
## 3612 0.5 0 0.6666667  
## 3613 0.0 1 0.0000000  
## 3614 1.0 0 0.3333333  
## 3618 0.0 1 0.0000000  
## 3620 0.0 0 0.0000000  
## 3622 0.5 0 1.0000000  
## 3623 0.5 1 1.0000000  
## 3624 0.5 0 1.0000000  
## 3625 1.0 0 0.6666667  
## 3627 0.5 0 0.6666667  
## 3628 0.5 0 0.6666667  
## 3632 0.0 1 0.0000000  
## 3634 1.0 0 0.6666667  
## 3636 1.0 0 0.6666667  
## 3637 1.0 0 1.0000000  
## 3638 1.0 0 0.6666667  
## 3640 0.5 0 1.0000000  
## 3642 0.5 0 0.6666667  
## 3644 0.5 0 1.0000000  
## 3645 1.0 0 0.6666667  
## 3646 1.0 0 0.6666667  
## 3647 0.5 0 0.6666667  
## 3651 0.5 0 1.0000000  
## 3652 1.0 0 0.6666667  
## 3655 0.0 1 0.3333333  
## 3656 0.5 0 0.3333333  
## 3658 0.5 0 1.0000000  
## 3659 0.5 1 1.0000000  
## 3660 0.5 0 0.3333333  
## 3662 0.0 0 0.6666667  
## 3665 1.0 0 0.6666667  
## 3666 0.0 1 0.0000000  
## 3669 0.5 0 0.6666667  
## 3672 1.0 0 0.6666667  
## 3673 0.5 0 1.0000000  
## 3675 0.5 0 0.3333333  
## 3676 1.0 0 0.6666667  
## 3677 0.5 0 0.0000000  
## 3678 0.5 0 1.0000000  
## 3679 0.5 0 0.6666667  
## 3680 1.0 1 0.6666667  
## 3681 1.0 0 0.6666667  
## 3682 0.0 1 0.3333333  
## 3686 1.0 0 0.6666667  
## 3689 0.5 0 0.0000000  
## 3693 1.0 0 0.6666667  
## 3696 1.0 0 1.0000000  
## 3697 0.0 0 1.0000000  
## 3698 0.0 1 0.3333333  
## 3699 0.5 0 0.6666667  
## 3700 0.5 0 0.6666667  
## 3701 1.0 0 1.0000000  
## 3703 1.0 0 1.0000000  
## 3705 0.5 0 1.0000000  
## 3712 1.0 0 0.3333333  
## 3713 0.5 1 0.6666667  
## 3714 1.0 0 1.0000000  
## 3715 1.0 0 0.6666667  
## 3717 0.5 0 0.6666667  
## 3722 1.0 0 0.6666667  
## 3729 0.5 0 1.0000000  
## 3730 0.5 1 0.6666667  
## 3732 0.5 0 1.0000000  
## 3734 0.5 0 1.0000000  
## 3735 0.5 0 0.6666667  
## 3738 1.0 0 1.0000000  
## 3739 1.0 0 0.6666667  
## 3740 1.0 0 0.6666667  
## 3741 1.0 0 0.6666667  
## 3743 0.5 1 0.3333333  
## 3747 1.0 0 1.0000000  
## 3748 1.0 1 0.6666667  
## 3750 0.5 0 1.0000000  
## 3753 1.0 1 0.6666667  
## 3754 0.5 1 0.3333333  
## 3755 0.5 0 1.0000000  
## 3757 0.5 0 0.3333333  
## 3758 1.0 0 0.6666667  
## 3759 0.5 0 0.3333333  
## 3760 0.5 0 1.0000000  
## 3761 0.5 0 0.6666667  
## 3762 0.5 0 0.6666667  
## 3763 1.0 0 0.6666667  
## 3766 1.0 0 1.0000000  
## 3767 0.5 0 1.0000000  
## 3771 0.5 0 0.0000000  
## 3773 0.5 0 0.0000000  
## 3774 0.5 0 1.0000000  
## 3775 0.5 0 0.6666667  
## 3777 0.5 0 0.3333333  
## 3780 1.0 0 0.6666667  
## 3784 0.5 0 0.3333333  
## 3787 0.5 0 0.3333333  
## 3789 0.0 0 0.0000000  
## 3790 0.0 0 1.0000000  
## 3792 0.0 1 0.0000000  
## 3795 1.0 1 0.6666667  
## 3796 1.0 0 1.0000000  
## 3797 0.5 0 0.3333333  
## 3798 0.5 0 0.6666667  
## 3800 0.0 1 0.0000000  
## 3801 1.0 1 1.0000000  
## 3802 0.5 0 0.3333333  
## 3805 0.5 0 0.3333333  
## 3806 0.5 1 1.0000000  
## 3807 1.0 0 0.6666667  
## 3809 0.5 0 0.3333333  
## 3810 0.5 0 0.3333333  
## 3812 0.5 0 1.0000000  
## 3815 1.0 0 0.3333333  
## 3819 1.0 1 0.0000000  
## 3821 0.5 1 0.6666667  
## 3823 1.0 0 0.6666667  
## 3827 0.0 1 0.3333333  
## 3828 0.5 0 0.0000000  
## 3830 0.5 0 1.0000000  
## 3832 0.5 1 1.0000000  
## 3833 0.5 1 0.6666667  
## 3834 0.5 0 0.6666667  
## 3837 1.0 0 0.6666667  
## 3838 1.0 0 0.6666667  
## 3842 1.0 0 0.3333333  
## 3843 0.5 0 0.6666667  
## 3844 1.0 0 0.6666667  
## 3845 0.0 0 1.0000000  
## 3847 0.5 0 0.0000000  
## 3848 1.0 0 0.6666667  
## 3849 1.0 0 0.6666667  
## 3852 0.5 0 0.6666667  
## 3853 0.5 0 0.3333333  
## 3855 1.0 0 0.6666667  
## 3858 0.0 1 0.0000000  
## 3859 0.5 1 0.3333333  
## 3860 0.5 0 1.0000000  
## 3861 0.0 0 0.0000000  
## 3863 0.5 1 0.0000000  
## 3864 0.5 0 0.6666667  
## 3865 0.5 0 0.3333333  
## 3866 1.0 0 0.3333333  
## 3868 1.0 0 0.6666667  
## 3869 0.0 0 0.0000000  
## 3870 0.0 1 0.3333333  
## 3871 0.5 1 0.3333333  
## 3872 0.5 0 0.0000000  
## 3873 1.0 1 0.6666667  
## 3876 0.5 0 0.3333333  
## 3877 0.5 1 0.6666667  
## 3878 1.0 0 0.3333333  
## 3881 1.0 0 0.6666667  
## 3882 1.0 0 0.6666667  
## 3885 1.0 0 0.6666667  
## 3886 0.0 0 0.6666667  
## 3887 0.5 0 0.6666667  
## 3888 0.5 1 1.0000000  
## 3889 1.0 0 0.6666667  
## 3890 0.5 0 1.0000000  
## 3891 0.5 1 0.0000000  
## 3892 0.0 0 0.6666667  
## 3893 1.0 0 1.0000000  
## 3896 1.0 0 1.0000000  
## 3897 1.0 0 0.6666667  
## 3898 1.0 1 0.6666667  
## 3902 0.5 1 0.3333333  
## 3904 0.5 0 0.3333333  
## 3905 0.5 1 1.0000000  
## 3906 0.5 0 1.0000000  
## 3907 0.5 0 0.6666667  
## 3908 0.5 1 0.6666667  
## 3911 1.0 0 1.0000000  
## 3913 0.5 0 0.6666667  
## 3914 1.0 0 0.6666667  
## 3916 0.5 0 0.6666667  
## 3917 1.0 0 1.0000000  
## 3918 0.5 0 0.6666667  
## 3920 0.0 1 0.0000000  
## 3922 0.5 0 0.3333333  
## 3923 1.0 0 0.6666667  
## 3927 0.5 0 0.6666667  
## 3928 0.5 1 1.0000000  
## 3929 0.5 0 1.0000000  
## 3930 1.0 0 1.0000000  
## 3932 0.5 0 0.3333333  
## 3934 0.5 0 0.0000000  
## 3935 1.0 0 0.6666667  
## 3941 1.0 0 0.6666667  
## 3943 1.0 0 0.6666667  
## 3945 0.5 1 0.3333333  
## 3946 0.5 0 0.6666667  
## 3948 1.0 0 0.6666667  
## 3949 0.5 0 1.0000000  
## 3950 0.5 0 1.0000000  
## 3951 0.5 0 1.0000000  
## 3952 0.5 0 0.3333333  
## 3955 0.5 0 0.6666667  
## 3956 0.5 0 0.6666667  
## 3957 0.5 1 1.0000000  
## 3959 0.5 0 1.0000000  
## 3961 1.0 0 0.6666667  
## 3962 1.0 0 0.6666667  
## 3966 0.5 1 1.0000000  
## 3969 0.5 1 0.3333333  
## 3973 0.5 0 1.0000000  
## 3974 0.5 0 1.0000000  
## 3975 0.0 1 0.3333333  
## 3979 1.0 1 0.6666667  
## 3980 1.0 0 0.3333333  
## 3981 0.5 0 1.0000000  
## 3983 1.0 0 0.6666667  
## 3985 0.5 1 0.0000000  
## 3989 0.5 0 0.3333333  
## 3992 0.5 0 1.0000000  
## 3994 1.0 1 1.0000000  
## 3997 0.5 0 1.0000000  
## 3999 0.5 0 0.0000000  
## 4000 1.0 0 1.0000000  
## 4001 1.0 0 0.6666667  
## 4003 1.0 0 0.0000000  
## 4004 1.0 0 0.6666667  
## 4008 1.0 0 0.6666667  
## 4009 0.5 1 1.0000000  
## 4011 1.0 0 0.6666667  
## 4016 0.5 0 1.0000000  
## 4018 0.5 0 0.3333333  
## 4019 0.5 0 0.6666667  
## 4021 0.5 0 0.0000000  
## 4022 1.0 1 0.0000000  
## 4023 0.5 0 0.6666667  
## 4025 1.0 0 1.0000000  
## 4029 0.5 0 0.6666667  
## 4030 0.0 1 0.6666667  
## 4032 1.0 0 0.6666667  
## 4035 0.5 0 0.6666667  
## 4036 0.5 1 0.6666667  
## 4044 0.5 1 1.0000000  
## 4045 0.5 0 1.0000000  
## 4048 0.5 1 0.6666667  
## 4049 0.5 0 0.6666667  
## 4051 0.5 0 1.0000000  
## 4055 0.0 1 0.3333333  
## 4056 0.5 0 0.6666667  
## 4057 0.5 0 1.0000000  
## 4058 0.5 0 0.3333333  
## 4060 1.0 0 0.3333333  
## 4061 0.5 1 0.6666667  
## 4062 0.5 0 0.6666667  
## 4068 0.5 0 0.6666667  
## 4069 0.5 0 0.6666667  
## 4070 0.5 0 0.3333333  
## 4071 0.0 0 0.3333333  
## 4072 1.0 0 0.6666667  
## 4075 0.5 0 0.0000000  
## 4079 0.0 1 0.0000000  
## 4083 0.5 0 1.0000000  
## 4087 0.5 0 1.0000000  
## 4088 0.5 0 0.6666667  
## 4089 0.0 1 0.3333333  
## 4093 1.0 0 1.0000000  
## 4094 1.0 0 0.6666667  
## 4096 0.5 0 0.3333333  
## 4097 0.0 0 1.0000000  
## 4099 0.5 0 0.6666667  
## 4102 1.0 0 1.0000000  
## 4105 1.0 0 0.6666667  
## 4106 0.5 0 0.6666667  
## 4107 0.5 0 0.3333333  
## 4108 0.5 0 0.6666667  
## 4109 0.5 0 0.6666667  
## 4111 0.5 0 1.0000000  
## 4112 0.5 0 0.6666667  
## 4114 1.0 0 1.0000000  
## 4115 0.0 0 0.0000000  
## 4121 0.5 1 1.0000000  
## 4122 0.5 0 0.3333333  
## 4123 1.0 0 1.0000000  
## 4124 0.0 1 0.0000000  
## 4126 1.0 0 0.6666667  
## 4127 0.5 1 0.0000000  
## 4130 0.5 0 0.6666667  
## 4133 0.5 0 0.6666667  
## 4135 1.0 0 0.6666667  
## 4136 1.0 1 1.0000000  
## 4137 0.5 0 0.6666667  
## 4139 0.5 0 0.6666667  
## 4140 0.5 0 0.3333333  
## 4141 0.5 0 0.0000000  
## 4142 0.5 0 1.0000000  
## 4145 0.0 1 0.0000000  
## 4147 0.5 0 0.3333333  
## 4148 0.5 1 0.3333333  
## 4149 0.0 1 0.6666667  
## 4150 1.0 0 1.0000000  
## 4151 0.5 1 1.0000000  
## 4152 1.0 0 0.6666667  
## 4153 1.0 0 0.6666667  
## 4154 1.0 1 0.0000000  
## 4155 0.5 0 1.0000000  
## 4157 1.0 0 0.6666667  
## 4159 0.5 0 0.6666667  
## 4160 0.5 0 0.3333333  
## 4161 0.5 0 0.3333333  
## 4163 1.0 0 0.6666667  
## 4166 1.0 0 0.6666667  
## 4167 0.0 1 1.0000000  
## 4170 1.0 1 0.6666667  
## 4171 0.5 1 0.6666667  
## 4173 0.5 1 0.3333333  
## 4175 0.5 1 1.0000000  
## 4176 0.5 0 0.3333333  
## 4177 0.0 0 0.0000000  
## 4178 0.5 1 0.6666667  
## 4180 0.5 0 1.0000000  
## 4181 1.0 0 0.3333333  
## 4185 0.0 1 0.3333333  
## 4186 0.5 0 0.6666667  
## 4187 0.5 0 0.3333333  
## 4188 1.0 0 1.0000000  
## 4192 0.5 0 0.6666667  
## 4193 0.5 1 0.6666667  
## 4196 0.0 0 0.0000000  
## 4197 1.0 1 0.6666667  
## 4198 1.0 0 0.6666667  
## 4200 0.0 1 0.6666667  
## 4201 0.5 0 0.3333333  
## 4204 0.5 1 1.0000000  
## 4205 0.5 0 0.6666667  
## 4206 0.5 0 1.0000000  
## 4207 0.5 0 0.0000000  
## 4208 0.5 1 0.3333333  
## 4210 1.0 0 0.6666667  
## 4212 1.0 0 0.3333333  
## 4215 1.0 0 0.6666667  
## 4217 0.0 1 0.0000000  
## 4218 0.5 0 0.6666667  
## 4219 1.0 0 0.6666667  
## 4222 0.5 0 0.3333333  
## 4226 0.5 0 1.0000000  
## 4227 0.0 1 0.3333333  
## 4228 0.5 0 1.0000000  
## 4229 1.0 1 0.6666667  
## 4230 0.5 0 1.0000000  
## 4233 0.5 0 1.0000000  
## 4234 1.0 0 0.6666667  
## 4235 0.0 1 0.3333333  
## 4237 1.0 0 0.6666667  
## 4239 1.0 0 0.6666667  
## 4240 0.5 0 1.0000000  
## 4243 0.0 1 1.0000000  
## 4245 0.5 0 0.0000000  
## 4247 0.5 1 1.0000000  
## 4249 0.5 0 0.3333333  
## 4250 0.5 0 0.6666667  
## 4251 0.5 0 0.6666667  
## 4252 0.5 0 1.0000000  
## 4254 0.5 0 0.3333333  
## 4255 0.0 1 0.3333333  
## 4256 0.5 0 0.6666667  
## 4257 0.0 0 1.0000000  
## 4260 0.5 1 0.3333333  
## 4262 1.0 1 0.0000000  
## 4263 0.5 1 0.6666667  
## 4264 0.5 0 0.6666667  
## 4266 0.5 1 1.0000000  
## 4268 0.5 0 0.3333333  
## 4275 0.5 0 0.3333333  
## 4276 1.0 0 1.0000000  
## 4280 1.0 0 0.6666667  
## 4281 0.5 0 0.6666667  
## 4282 1.0 0 0.6666667  
## 4283 1.0 0 0.6666667  
## 4287 0.5 0 0.6666667  
## 4288 0.5 0 0.6666667  
## 4289 0.5 1 0.0000000  
## 4290 0.5 1 0.3333333  
## 4292 0.5 0 0.0000000  
## 4294 0.5 0 0.6666667  
## 4295 1.0 0 0.6666667  
## 4297 0.5 1 0.3333333  
## 4300 1.0 0 0.6666667  
## 4302 1.0 0 0.3333333  
## 4303 0.0 1 0.0000000  
## 4304 0.5 0 0.3333333  
## 4306 1.0 0 0.6666667  
## 4310 0.5 0 0.3333333  
## 4311 0.5 1 0.3333333  
## 4315 0.5 1 1.0000000  
## 4318 0.5 0 1.0000000  
## 4320 0.5 0 1.0000000  
## 4322 0.0 1 1.0000000  
## 4324 0.5 0 0.3333333  
## 4325 0.5 0 0.0000000  
## 4329 0.5 0 0.6666667  
## 4330 1.0 1 0.6666667  
## 4331 0.5 1 0.6666667  
## 4333 0.0 1 0.0000000  
## 4336 1.0 0 0.6666667  
## 4337 0.5 0 0.0000000  
## 4338 0.5 0 0.6666667  
## 4339 0.5 0 1.0000000  
## 4341 1.0 1 0.6666667  
## 4342 0.5 0 0.3333333  
## 4343 0.5 0 0.6666667  
## 4345 1.0 0 0.6666667  
## 4346 0.5 0 0.6666667  
## 4347 0.5 0 1.0000000  
## 4348 1.0 0 1.0000000  
## 4349 0.5 0 0.6666667  
## 4350 0.5 0 0.3333333  
## 4352 1.0 0 1.0000000  
## 4353 0.5 0 1.0000000  
## 4354 1.0 0 1.0000000  
## 4355 1.0 1 0.6666667  
## 4356 1.0 0 1.0000000  
## 4357 1.0 0 1.0000000  
## 4360 0.0 0 0.3333333  
## 4363 0.0 1 1.0000000  
## 4366 1.0 0 0.6666667  
## 4368 0.0 1 0.3333333  
## 4369 0.5 0 0.6666667  
## 4371 1.0 0 0.6666667  
## 4372 0.5 0 0.6666667  
## 4373 0.5 1 1.0000000  
## 4374 0.5 0 0.3333333  
## 4375 1.0 0 0.6666667  
## 4376 0.0 1 1.0000000  
## 4377 1.0 0 1.0000000  
## 4378 0.5 0 0.0000000  
## 4380 1.0 0 0.6666667  
## 4383 0.5 0 1.0000000  
## 4384 1.0 0 0.6666667  
## 4385 0.5 0 1.0000000  
## 4386 1.0 0 0.6666667  
## 4390 0.5 0 0.6666667  
## 4391 1.0 0 0.6666667  
## 4393 0.5 0 0.6666667  
## 4395 1.0 0 0.6666667  
## 4396 0.5 1 0.6666667  
## 4397 0.5 0 0.6666667  
## 4398 0.5 0 1.0000000  
## 4399 0.0 0 0.3333333  
## 4400 1.0 0 0.6666667  
## 4404 0.0 1 0.0000000  
## 4405 1.0 0 0.3333333  
## 4407 0.5 0 1.0000000  
## 4409 1.0 0 0.6666667  
## 4411 1.0 0 0.6666667  
## 4415 1.0 0 0.3333333  
## 4417 0.5 0 1.0000000  
## 4427 0.5 1 1.0000000  
## 4428 0.5 0 0.3333333  
## 4430 0.0 0 0.3333333  
## 4433 1.0 0 0.6666667  
## 4437 0.5 0 1.0000000  
## 4440 0.5 0 0.3333333  
## 4441 1.0 0 0.6666667  
## 4444 0.5 0 0.6666667  
## 4445 0.5 0 1.0000000  
## 4446 1.0 0 1.0000000  
## 4447 0.0 0 0.3333333  
## 4449 1.0 0 0.3333333  
## 4450 0.0 0 0.3333333  
## 4451 0.5 0 0.6666667  
## 4453 0.5 0 1.0000000  
## 4454 1.0 0 0.6666667  
## 4455 0.5 0 0.3333333  
## 4457 0.5 0 1.0000000  
## 4458 0.5 0 0.6666667  
## 4461 0.5 0 0.3333333  
## 4462 1.0 0 0.3333333  
## 4463 0.0 0 0.0000000  
## 4464 1.0 0 0.6666667  
## 4467 0.5 0 0.6666667  
## 4468 1.0 0 0.6666667  
## 4470 1.0 0 0.6666667  
## 4471 1.0 0 0.6666667  
## 4472 1.0 0 0.6666667  
## 4473 0.0 1 0.6666667  
## 4476 0.0 1 1.0000000  
## 4477 0.0 1 0.3333333  
## 4478 0.5 0 1.0000000  
## 4479 1.0 0 0.6666667  
## 4482 0.5 0 0.3333333  
## 4483 0.5 1 0.3333333  
## 4484 1.0 1 1.0000000  
## 4485 0.5 0 0.3333333  
## 4488 0.0 1 0.3333333  
## 4489 0.5 0 1.0000000  
## 4490 0.5 0 1.0000000  
## 4491 0.5 0 0.3333333  
## 4492 0.5 0 0.3333333  
## 4493 1.0 0 0.3333333  
## 4494 1.0 0 0.3333333  
## 4496 0.5 0 0.3333333  
## 4498 0.5 1 0.3333333  
## 4500 0.0 0 0.0000000  
## 4503 1.0 0 0.6666667  
## 4505 0.5 1 0.6666667  
## 4506 1.0 0 0.3333333  
## 4508 0.5 0 1.0000000  
## 4509 0.5 0 0.6666667  
## 4510 1.0 1 0.6666667  
## 4511 0.5 0 1.0000000  
## 4512 0.0 0 0.6666667  
## 4513 0.5 0 0.0000000  
## 4514 0.5 0 1.0000000  
## 4517 0.5 1 0.6666667  
## 4518 1.0 0 1.0000000  
## 4520 1.0 0 0.6666667  
## 4524 0.5 0 0.6666667  
## 4525 1.0 0 1.0000000  
## 4526 1.0 0 0.6666667  
## 4527 1.0 0 0.6666667  
## 4528 1.0 0 1.0000000  
## 4529 0.5 0 1.0000000  
## 4531 0.5 1 1.0000000  
## 4532 0.5 0 0.3333333  
## 4533 0.0 1 1.0000000  
## 4535 1.0 1 0.6666667  
## 4536 1.0 0 0.6666667  
## 4538 0.5 0 1.0000000  
## 4542 0.5 0 1.0000000  
## 4547 1.0 1 0.6666667  
## 4549 1.0 0 1.0000000  
## 4550 0.5 0 0.6666667  
## 4551 0.5 1 1.0000000  
## 4552 0.0 0 0.3333333  
## 4553 1.0 0 0.6666667  
## 4554 1.0 0 0.6666667  
## 4555 0.5 0 1.0000000  
## 4557 0.5 0 0.6666667  
## 4559 0.5 0 0.0000000  
## 4560 1.0 0 0.6666667  
## 4562 1.0 0 1.0000000  
## 4563 0.5 1 0.3333333  
## 4566 1.0 0 0.6666667  
## 4569 0.5 1 1.0000000  
## 4570 1.0 0 0.6666667  
## 4571 1.0 0 0.6666667  
## 4572 0.5 0 0.6666667  
## 4573 0.5 0 0.6666667  
## 4576 0.5 0 0.3333333  
## 4578 1.0 1 0.6666667  
## 4579 0.5 0 0.3333333  
## 4582 1.0 0 1.0000000  
## 4586 0.5 1 0.6666667  
## 4588 0.5 0 1.0000000  
## 4590 0.0 1 1.0000000  
## 4591 0.5 0 1.0000000  
## 4593 0.5 0 0.6666667  
## 4594 0.5 0 0.6666667  
## 4595 0.0 0 0.3333333  
## 4597 0.5 1 1.0000000  
## 4598 1.0 0 0.6666667  
## 4600 0.5 0 0.3333333  
## 4602 0.5 0 0.3333333  
## 4605 0.5 1 1.0000000  
## 4608 0.5 0 0.6666667  
## 4609 0.5 0 0.3333333  
## 4611 0.5 1 0.6666667  
## 4614 0.0 0 1.0000000  
## 4617 0.5 0 1.0000000  
## 4618 0.5 0 0.6666667  
## 4621 0.5 0 0.6666667  
## 4622 0.5 0 0.6666667  
## 4624 1.0 0 0.6666667  
## 4631 0.5 0 1.0000000  
## 4632 0.5 0 1.0000000  
## 4635 0.5 1 0.6666667  
## 4638 0.5 1 0.6666667  
## 4639 1.0 0 0.6666667  
## 4642 0.5 0 0.3333333  
## 4643 1.0 0 0.6666667  
## 4645 0.5 0 0.0000000  
## 4651 1.0 0 0.6666667  
## 4652 0.5 0 0.3333333  
## 4659 1.0 0 0.6666667  
## 4660 1.0 0 1.0000000  
## 4663 0.0 1 0.3333333  
## 4666 0.5 0 0.6666667  
## 4671 0.5 1 0.6666667  
## 4672 0.0 1 0.0000000  
## 4677 1.0 0 1.0000000  
## 4679 0.5 0 1.0000000  
## 4681 1.0 0 0.0000000  
## 4682 1.0 0 0.6666667  
## 4685 0.5 0 0.3333333  
## 4687 0.5 0 0.6666667  
## 4690 1.0 0 1.0000000  
## 4691 0.5 0 1.0000000  
## 4692 0.5 0 0.6666667  
## 4694 1.0 0 0.6666667  
## 4696 1.0 0 1.0000000  
## 4700 1.0 0 0.6666667  
## 4701 1.0 0 0.6666667  
## 4705 1.0 0 0.6666667  
## 4709 0.5 0 0.3333333  
## 4710 0.5 0 0.6666667  
## 4711 0.0 0 0.6666667  
## 4712 0.5 0 1.0000000  
## 4713 0.5 0 1.0000000  
## 4714 0.5 0 0.6666667  
## 4715 1.0 0 0.6666667  
## 4716 0.5 0 1.0000000  
## 4717 1.0 0 0.3333333  
## 4718 0.5 0 0.3333333  
## 4719 0.0 1 0.3333333  
## 4720 1.0 0 0.3333333  
## 4722 0.0 1 0.3333333  
## 4723 1.0 0 0.6666667  
## 4725 0.0 1 0.3333333  
## 4726 0.5 1 0.6666667  
## 4727 0.0 0 0.3333333  
## 4730 0.5 0 0.6666667  
## 4734 0.5 0 1.0000000  
## 4736 0.5 0 0.0000000  
## 4738 0.5 0 0.6666667  
## 4739 0.5 0 0.6666667  
## 4742 0.5 0 0.3333333  
## 4744 0.5 0 0.0000000  
## 4745 0.5 0 0.6666667  
## 4748 0.0 1 0.0000000  
## 4749 1.0 0 0.6666667  
## 4750 0.5 0 0.3333333  
## 4752 0.0 0 1.0000000  
## 4754 1.0 0 1.0000000  
## 4755 0.5 0 0.6666667  
## 4756 0.0 1 0.6666667  
## 4758 0.0 1 0.0000000  
## 4759 0.0 0 0.3333333  
## 4760 1.0 0 1.0000000  
## 4761 1.0 0 0.6666667  
## 4762 1.0 0 0.6666667  
## 4767 0.5 0 0.6666667  
## 4768 0.0 0 0.0000000  
## 4769 0.0 1 1.0000000  
## 4770 0.5 0 0.6666667  
## 4771 1.0 0 1.0000000  
## 4773 1.0 0 0.6666667  
## 4775 1.0 0 0.6666667  
## 4776 0.5 0 1.0000000  
## 4777 1.0 0 0.3333333  
## 4778 0.0 1 0.3333333  
## 4779 0.0 1 0.3333333  
## 4781 1.0 0 1.0000000  
## 4784 0.5 0 0.6666667  
## 4785 0.0 0 0.0000000  
## 4786 0.5 0 0.6666667  
## 4787 0.5 0 0.3333333  
## 4790 1.0 0 0.3333333  
## 4792 0.5 0 0.6666667  
## 4795 1.0 0 0.6666667  
## 4797 0.5 0 0.6666667  
## 4798 0.5 0 0.0000000  
## 4799 1.0 0 0.6666667  
## 4800 0.5 0 0.6666667  
## 4801 0.5 0 0.3333333  
## 4802 0.5 0 0.3333333  
## 4803 1.0 0 0.6666667  
## 4804 0.5 0 1.0000000  
## 4805 0.5 1 0.3333333  
## 4806 0.5 0 0.6666667  
## 4807 0.5 1 1.0000000  
## 4809 0.5 0 1.0000000  
## 4812 0.5 0 1.0000000  
## 4815 1.0 0 0.6666667  
## 4816 1.0 0 0.3333333  
## 4819 1.0 0 0.6666667  
## 4821 1.0 0 0.6666667  
## 4822 0.5 0 0.3333333  
## 4823 0.0 1 0.0000000  
## 4825 0.5 1 0.3333333  
## 4826 0.5 0 0.3333333  
## 4827 0.5 1 0.0000000  
## 4828 1.0 0 0.6666667  
## 4831 1.0 0 0.6666667  
## 4832 1.0 0 0.6666667  
## 4833 0.5 0 0.6666667  
## 4834 0.5 0 0.6666667  
## 4835 1.0 0 1.0000000  
## 4836 1.0 0 0.6666667  
## 4837 0.5 0 0.3333333  
## 4838 1.0 0 0.6666667  
## 4839 1.0 0 0.6666667  
## 4841 1.0 0 0.6666667  
## 4842 0.5 0 0.6666667  
## 4843 1.0 0 0.6666667  
## 4845 0.5 0 0.6666667  
## 4846 0.5 0 1.0000000  
## 4847 1.0 0 0.6666667  
## 4849 0.5 0 1.0000000  
## 4850 1.0 0 0.6666667  
## 4851 0.5 0 1.0000000  
## 4852 1.0 0 0.6666667  
## 4853 0.5 0 0.3333333  
## 4857 0.0 0 0.3333333  
## 4858 0.5 0 0.3333333  
## 4859 0.5 0 0.3333333  
## 4860 1.0 0 0.6666667  
## 4865 0.5 0 0.6666667  
## 4868 0.0 1 0.3333333  
## 4870 0.5 1 0.6666667  
## 4872 0.5 0 1.0000000  
## 4873 0.5 0 0.6666667  
## 4874 0.5 0 0.6666667  
## 4876 1.0 0 1.0000000  
## 4878 1.0 0 0.6666667  
## 4879 0.5 0 1.0000000  
## 4881 0.5 1 1.0000000  
## 4885 0.5 0 0.3333333  
## 4886 0.5 0 1.0000000  
## 4890 0.5 0 1.0000000  
## 4892 0.5 0 0.3333333  
## 4893 0.5 0 0.6666667  
## 4896 1.0 0 0.6666667  
## 4897 0.5 0 0.6666667  
## 4898 0.5 1 1.0000000  
## 4899 0.0 0 0.3333333  
## 4900 0.5 0 1.0000000  
## 4901 0.0 1 0.0000000  
## 4903 1.0 0 1.0000000  
## 4906 0.5 0 0.6666667  
## 4908 0.5 0 0.6666667  
## 4909 1.0 0 0.6666667  
## 4915 0.5 0 1.0000000  
## 4917 0.5 0 0.6666667  
## 4919 0.5 0 0.3333333  
## 4922 0.5 0 1.0000000  
## 4923 1.0 0 0.6666667  
## 4924 0.5 0 1.0000000  
## 4926 0.5 0 1.0000000  
## 4930 1.0 0 0.6666667  
## 4931 0.5 0 0.3333333  
## 4932 0.5 1 0.6666667  
## 4938 0.5 0 0.3333333  
## 4943 0.5 0 0.6666667  
## 4946 0.5 0 0.6666667  
## 4947 1.0 0 0.6666667  
## 4950 0.5 0 0.6666667  
## 4951 1.0 0 0.6666667  
## 4952 0.0 0 1.0000000  
## 4954 1.0 0 0.6666667  
## 4955 0.5 1 0.6666667  
## 4956 1.0 0 1.0000000  
## 4958 1.0 0 1.0000000  
## 4959 0.5 0 0.3333333  
## 4960 1.0 1 0.6666667  
## 4961 0.5 1 1.0000000  
## 4962 1.0 0 0.6666667  
## 4968 1.0 0 0.6666667  
## 4969 0.5 0 0.0000000  
## 4973 0.5 0 0.3333333  
## 4979 1.0 0 0.6666667  
## 4980 0.5 0 0.6666667  
## 4981 0.5 0 1.0000000  
## 4982 0.5 1 0.6666667  
## 4985 0.5 1 0.3333333  
## 4986 0.5 1 0.0000000  
## 4987 0.5 0 0.3333333  
## 4988 1.0 1 0.6666667  
## 4989 0.5 0 0.3333333  
## 4990 0.5 0 1.0000000  
## 4992 0.0 0 0.3333333  
## 4993 0.5 0 0.3333333  
## 4994 0.5 0 0.6666667  
## 4995 1.0 0 0.0000000  
## 4996 0.5 1 1.0000000  
## 4998 0.5 0 1.0000000  
## 4999 0.5 0 0.6666667  
## 5001 1.0 0 0.6666667  
## 5003 1.0 0 0.6666667  
## 5004 1.0 1 0.6666667  
## 5005 0.5 0 0.6666667  
## 5006 0.5 0 0.3333333  
## 5007 1.0 0 0.6666667  
## 5009 0.5 0 0.6666667  
## 5011 0.5 0 0.0000000  
## 5012 1.0 0 1.0000000  
## 5013 1.0 0 1.0000000  
## 5016 0.5 0 1.0000000  
## 5018 0.5 0 0.6666667  
## 5019 0.0 1 0.3333333  
## 5023 0.5 0 0.3333333  
## 5025 1.0 0 0.6666667  
## 5026 0.5 0 0.6666667  
## 5027 0.5 0 0.3333333  
## 5028 0.5 0 0.6666667  
## 5029 0.5 0 0.3333333  
## 5031 1.0 0 0.6666667  
## 5038 1.0 0 1.0000000  
## 5039 0.5 0 0.6666667  
## 5040 1.0 0 0.6666667  
## 5042 0.5 0 0.6666667  
## 5043 0.0 1 1.0000000  
## 5045 0.5 0 0.6666667  
## 5048 0.5 0 1.0000000  
## 5050 0.0 0 0.6666667  
## 5053 1.0 1 0.6666667  
## 5055 1.0 0 1.0000000  
## 5056 0.5 0 0.3333333  
## 5057 0.5 1 0.0000000  
## 5058 0.5 1 0.0000000  
## 5059 0.5 0 0.6666667  
## 5060 1.0 0 0.6666667  
## 5061 1.0 0 0.6666667  
## 5063 0.5 0 0.6666667  
## 5067 0.0 0 1.0000000  
## 5069 0.5 0 0.6666667  
## 5070 0.5 0 0.3333333  
## 5071 0.0 1 1.0000000  
## 5073 0.5 0 1.0000000  
## 5076 0.0 1 0.0000000  
## 5080 1.0 1 0.6666667  
## 5081 0.5 0 1.0000000  
## 5082 1.0 0 0.6666667  
## 5084 0.5 1 1.0000000  
## 5088 0.5 0 0.6666667  
## 5089 0.5 0 0.6666667  
## 5091 0.5 0 0.6666667  
## 5092 0.5 0 0.6666667  
## 5093 0.0 0 0.0000000  
## 5094 0.0 0 1.0000000  
## 5095 1.0 0 0.6666667  
## 5096 0.0 1 0.6666667  
## 5098 0.5 0 0.6666667  
## 5099 0.5 1 0.6666667  
## 5100 0.5 1 0.3333333  
## 5101 0.0 1 0.0000000  
## 5104 0.5 1 0.6666667  
## 5106 0.5 0 1.0000000  
## 5108 1.0 0 0.6666667  
## 5110 0.0 1 0.3333333  
## 5115 1.0 0 0.6666667  
## 5116 0.0 1 0.6666667  
## 5119 1.0 0 0.6666667  
## 5121 0.0 0 0.3333333  
## 5122 0.5 1 0.6666667  
## 5123 0.5 0 1.0000000  
## 5124 0.5 0 0.0000000  
## 5125 0.0 1 0.0000000  
## 5126 0.0 1 0.6666667  
## 5129 0.5 1 0.6666667  
## 5133 0.5 1 1.0000000  
## 5135 1.0 1 0.6666667  
## 5139 0.5 0 0.3333333  
## 5140 0.5 0 0.6666667  
## 5141 0.5 0 1.0000000  
## 5143 0.0 1 0.0000000  
## 5144 0.5 1 1.0000000  
## 5145 0.0 1 0.3333333  
## 5148 1.0 0 0.6666667  
## 5149 1.0 0 0.6666667  
## 5150 0.0 1 0.3333333  
## 5151 0.5 0 0.6666667  
## 5152 1.0 1 0.6666667  
## 5153 0.5 0 0.3333333  
## 5154 0.5 0 0.3333333  
## 5155 0.5 0 1.0000000  
## 5156 0.0 1 1.0000000  
## 5157 0.5 0 1.0000000  
## 5158 0.5 0 1.0000000  
## 5160 0.5 0 1.0000000  
## 5161 0.5 1 0.3333333  
## 5162 0.5 0 1.0000000  
## 5165 0.5 1 0.3333333  
## 5166 0.0 1 0.0000000  
## 5168 0.5 0 1.0000000  
## 5174 0.5 0 0.3333333  
## 5175 0.5 0 0.0000000  
## 5176 0.5 0 0.6666667  
## 5177 1.0 0 0.6666667  
## 5178 0.5 0 1.0000000  
## 5179 0.5 0 0.6666667  
## 5180 1.0 0 0.6666667  
## 5181 1.0 0 0.6666667  
## 5184 1.0 0 0.6666667  
## 5185 0.5 0 1.0000000  
## 5186 1.0 1 0.6666667  
## 5187 0.0 0 0.3333333  
## 5196 0.0 1 0.3333333  
## 5197 0.5 0 0.3333333  
## 5199 0.5 0 1.0000000  
## 5203 1.0 0 1.0000000  
## 5205 0.5 0 1.0000000  
## 5207 0.5 0 0.0000000  
## 5208 0.5 0 1.0000000  
## 5210 1.0 0 1.0000000  
## 5211 1.0 0 0.6666667  
## 5214 0.5 0 0.3333333  
## 5219 1.0 0 0.3333333  
## 5221 0.5 0 1.0000000  
## 5223 0.5 0 0.3333333  
## 5225 0.5 0 0.3333333  
## 5226 0.5 0 0.3333333  
## 5228 0.5 0 0.6666667  
## 5230 1.0 0 0.6666667  
## 5231 0.5 1 1.0000000  
## 5232 0.5 0 1.0000000  
## 5233 0.0 0 0.0000000  
## 5235 1.0 0 1.0000000  
## 5236 1.0 0 0.6666667  
## 5237 0.5 1 0.3333333  
## 5238 0.0 1 0.3333333  
## 5239 1.0 0 1.0000000  
## 5241 0.5 0 1.0000000  
## 5243 0.5 0 0.6666667  
## 5244 0.5 1 0.3333333  
## 5245 1.0 0 0.6666667  
## 5251 1.0 0 0.6666667  
## 5252 1.0 0 1.0000000  
## 5257 0.5 0 0.6666667  
## 5261 1.0 0 0.6666667  
## 5262 0.5 0 1.0000000  
## 5263 0.0 0 0.3333333  
## 5264 0.5 0 1.0000000  
## 5265 0.5 1 0.3333333  
## 5267 0.5 0 0.6666667  
## 5272 0.5 0 0.3333333  
## 5274 0.5 1 0.6666667  
## 5275 0.5 0 0.3333333  
## 5276 1.0 0 0.6666667  
## 5277 0.5 0 1.0000000  
## 5278 0.5 0 0.0000000  
## 5279 1.0 0 0.6666667  
## 5281 0.5 1 0.6666667  
## 5282 0.0 0 1.0000000  
## 5286 0.5 0 1.0000000  
## 5292 0.0 0 0.6666667  
## 5293 0.5 0 0.6666667  
## 5297 0.5 0 1.0000000  
## 5298 0.5 0 0.6666667  
## 5299 0.5 1 0.6666667  
## 5300 1.0 0 0.6666667  
## 5303 1.0 0 0.6666667  
## 5305 0.5 0 0.6666667  
## 5307 1.0 0 1.0000000  
## 5308 1.0 0 0.6666667  
## 5309 0.5 0 0.6666667  
## 5312 1.0 0 0.6666667  
## 5313 0.5 0 0.6666667  
## 5314 1.0 0 1.0000000  
## 5316 0.5 0 0.3333333  
## 5317 1.0 0 0.6666667  
## 5318 0.0 0 0.0000000  
## 5319 0.5 1 0.0000000  
## 5320 0.5 0 0.3333333  
## 5322 0.5 0 1.0000000  
## 5327 0.5 0 0.3333333  
## 5331 0.5 0 0.3333333  
## 5332 0.5 0 1.0000000  
## 5334 0.5 0 0.0000000  
## 5335 0.5 0 0.6666667  
## 5337 0.5 0 1.0000000  
## 5338 0.5 0 0.3333333  
## 5339 0.5 0 0.6666667  
## 5340 0.0 1 0.3333333  
## 5344 0.5 0 0.3333333  
## 5346 1.0 0 0.0000000  
## 5347 0.5 0 0.3333333  
## 5348 0.5 0 0.6666667  
## 5349 1.0 0 0.6666667  
## 5350 0.5 1 0.6666667  
## 5359 0.5 0 1.0000000  
## 5360 0.5 0 0.6666667  
## 5361 0.5 1 0.3333333  
## 5362 0.5 1 1.0000000  
## 5364 0.5 0 0.6666667  
## 5366 0.5 0 1.0000000  
## 5367 0.5 0 0.3333333  
## 5369 1.0 0 1.0000000  
## 5372 1.0 0 1.0000000  
## 5373 0.0 1 0.3333333  
## 5376 0.5 1 0.3333333  
## 5377 0.5 0 0.6666667  
## 5379 0.0 1 0.3333333  
## 5381 1.0 0 0.6666667  
## 5384 1.0 1 0.6666667  
## 5385 1.0 0 0.6666667  
## 5387 0.5 0 0.3333333  
## 5388 1.0 0 0.6666667  
## 5392 0.5 0 1.0000000  
## 5396 0.5 0 1.0000000  
## 5398 0.5 0 1.0000000  
## 5399 0.5 0 0.6666667  
## 5400 0.5 0 0.6666667  
## 5406 1.0 0 0.6666667  
## 5407 0.5 1 0.3333333  
## 5408 0.5 1 0.6666667  
## 5410 0.5 0 0.6666667  
## 5411 0.0 1 1.0000000  
## 5412 1.0 0 0.6666667  
## 5415 0.5 1 0.6666667  
## 5418 0.0 1 0.0000000  
## 5419 0.5 1 0.6666667  
## 5420 0.5 0 0.3333333  
## 5421 1.0 0 0.6666667  
## 5425 0.5 0 1.0000000  
## 5426 0.5 0 0.6666667  
## 5427 0.5 1 1.0000000  
## 5429 0.5 1 1.0000000  
## 5431 1.0 0 1.0000000  
## 5433 0.5 0 0.6666667  
## 5435 0.5 0 0.6666667  
## 5437 1.0 0 0.6666667  
## 5438 1.0 0 0.6666667  
## 5440 0.5 0 0.6666667  
## 5441 0.5 1 0.6666667  
## 5442 1.0 0 0.6666667  
## 5445 0.5 1 0.3333333  
## 5447 0.5 0 0.3333333  
## 5449 1.0 0 0.6666667  
## 5451 1.0 0 0.6666667  
## 5452 0.5 1 0.3333333  
## 5453 0.5 0 1.0000000  
## 5454 0.5 1 1.0000000  
## 5455 0.5 0 0.3333333  
## 5456 1.0 0 0.6666667  
## 5458 0.5 0 0.6666667  
## 5459 0.5 0 0.6666667  
## 5460 0.5 0 0.3333333  
## 5463 0.0 1 0.3333333  
## 5464 0.5 1 1.0000000  
## 5470 0.5 0 0.3333333  
## 5471 0.5 0 0.6666667  
## 5477 0.5 1 0.3333333  
## 5479 0.5 0 1.0000000  
## 5482 1.0 1 1.0000000  
## 5484 0.5 0 0.3333333  
## 5485 1.0 0 0.6666667  
## 5486 0.0 1 0.6666667  
## 5487 0.5 0 1.0000000  
## 5489 0.5 0 0.3333333  
## 5490 1.0 1 0.6666667  
## 5491 1.0 0 0.6666667  
## 5492 0.5 0 0.6666667  
## 5495 0.5 0 0.3333333  
## 5496 0.0 1 0.3333333  
## 5497 0.5 0 0.0000000  
## 5498 0.5 0 0.3333333  
## 5500 0.5 0 0.6666667  
## 5502 0.5 0 0.3333333  
## 5504 0.5 1 1.0000000  
## 5508 0.5 1 0.6666667  
## 5509 0.5 0 0.0000000  
## 5513 0.5 0 1.0000000  
## 5514 0.0 0 0.3333333  
## 5515 1.0 0 0.6666667  
## 5516 0.5 1 0.6666667  
## 5517 0.5 0 0.6666667  
## 5518 1.0 0 0.6666667  
## 5519 0.5 1 0.3333333  
## 5520 1.0 1 1.0000000  
## 5521 1.0 1 0.6666667  
## 5523 0.5 0 1.0000000  
## 5524 0.5 0 1.0000000  
## 5527 0.0 1 0.3333333  
## 5528 1.0 0 0.6666667  
## 5530 0.5 0 0.3333333  
## 5531 0.5 0 0.6666667  
## 5532 1.0 0 0.6666667  
## 5535 1.0 0 0.6666667  
## 5537 1.0 0 1.0000000  
## 5538 0.5 1 0.6666667  
## 5542 1.0 0 0.3333333  
## 5543 0.5 1 0.3333333  
## 5544 1.0 0 0.6666667  
## 5545 0.5 1 1.0000000  
## 5546 1.0 0 0.6666667  
## 5547 0.5 0 0.3333333  
## 5548 0.5 0 0.6666667  
## 5549 0.0 0 0.6666667  
## 5550 0.5 0 0.6666667  
## 5552 0.5 0 0.6666667  
## 5554 0.5 0 0.3333333  
## 5555 0.5 0 0.3333333  
## 5556 1.0 0 1.0000000  
## 5557 0.5 0 0.6666667  
## 5559 1.0 0 1.0000000  
## 5560 0.0 0 0.0000000  
## 5561 0.0 1 0.3333333  
## 5564 1.0 0 1.0000000  
## 5566 0.5 0 0.3333333  
## 5567 1.0 0 0.6666667  
## 5568 0.5 0 0.3333333  
## 5569 0.5 0 1.0000000  
## 5570 1.0 0 1.0000000  
## 5571 0.5 0 0.6666667  
## 5573 1.0 0 1.0000000  
## 5574 0.5 1 0.3333333  
## 5575 0.0 1 0.3333333  
## 5576 1.0 0 0.6666667  
## 5577 0.0 0 0.0000000  
## 5578 0.5 0 1.0000000  
## 5579 0.5 0 1.0000000  
## 5580 0.0 1 1.0000000  
## 5582 1.0 0 0.6666667  
## 5583 1.0 0 0.0000000  
## 5585 0.5 0 1.0000000  
## 5586 0.0 1 1.0000000  
## 5590 0.5 1 0.0000000  
## 5592 0.0 1 0.3333333  
## 5593 1.0 0 0.3333333  
## 5594 0.5 0 1.0000000  
## 5597 0.5 0 1.0000000  
## 5599 0.5 0 0.6666667  
## 5600 1.0 0 0.6666667  
## 5602 1.0 0 0.6666667  
## 5604 1.0 1 0.6666667  
## 5605 1.0 0 1.0000000  
## 5606 1.0 0 0.6666667  
## 5609 0.0 0 0.3333333  
## 5610 0.5 0 0.3333333  
## 5611 0.5 0 1.0000000  
## 5612 1.0 1 1.0000000  
## 5613 0.5 0 0.6666667  
## 5615 0.5 0 1.0000000  
## 5617 1.0 0 0.6666667  
## 5619 0.5 0 1.0000000  
## 5620 1.0 0 1.0000000  
## 5621 0.5 0 1.0000000  
## 5624 0.0 1 0.3333333  
## 5626 0.5 0 1.0000000  
## 5627 1.0 0 0.0000000  
## 5629 1.0 0 1.0000000  
## 5630 0.5 1 0.6666667  
## 5633 0.5 0 0.6666667  
## 5634 0.0 1 1.0000000  
## 5635 0.5 0 0.3333333  
## 5637 1.0 0 0.6666667  
## 5638 0.5 0 0.0000000  
## 5639 0.5 0 0.3333333  
## 5641 0.5 0 1.0000000  
## 5643 0.5 0 1.0000000  
## 5645 0.5 0 0.6666667  
## 5654 0.5 0 0.6666667  
## 5655 0.5 0 0.3333333  
## 5661 0.5 0 1.0000000  
## 5662 0.5 0 0.6666667  
## 5663 1.0 0 0.6666667  
## 5664 0.5 0 0.3333333  
## 5666 0.0 0 0.3333333  
## 5667 0.5 0 0.6666667  
## 5670 0.5 0 0.6666667  
## 5671 0.5 0 1.0000000  
## 5673 0.0 0 1.0000000  
## 5676 1.0 1 1.0000000  
## 5678 0.5 0 1.0000000  
## 5679 1.0 1 0.6666667  
## 5680 0.5 0 0.6666667  
## 5687 1.0 0 0.6666667  
## 5688 1.0 0 0.3333333  
## 5689 0.5 1 0.6666667  
## 5690 1.0 0 1.0000000  
## 5694 0.0 0 1.0000000  
## 5695 0.5 1 0.3333333  
## 5698 1.0 0 0.3333333  
## 5699 0.5 1 1.0000000  
## 5700 1.0 0 0.6666667  
## 5703 0.5 0 1.0000000  
## 5704 1.0 0 0.6666667  
## 5708 0.5 0 0.6666667  
## 5709 0.5 0 1.0000000  
## 5710 0.5 1 0.3333333  
## 5711 0.5 0 0.6666667  
## 5714 1.0 0 0.6666667  
## 5716 0.5 0 0.6666667  
## 5718 0.5 0 0.3333333  
## 5719 0.5 1 0.0000000  
## 5727 0.0 0 1.0000000  
## 5733 0.5 0 0.6666667  
## 5734 0.5 0 1.0000000  
## 5735 0.5 0 1.0000000  
## 5738 0.5 1 0.6666667  
## 5739 0.0 1 1.0000000  
## 5741 0.5 0 0.6666667  
## 5742 0.5 0 1.0000000  
## 5747 0.5 0 0.3333333  
## 5753 1.0 0 0.6666667  
## 5754 0.0 1 1.0000000  
## 5755 0.5 0 0.3333333  
## 5757 1.0 0 0.6666667  
## 5759 1.0 1 0.3333333  
## 5762 1.0 0 0.6666667  
## 5764 0.5 0 0.6666667  
## 5765 1.0 0 0.6666667  
## 5768 0.5 1 1.0000000  
## 5775 0.5 0 0.3333333  
## 5776 1.0 0 0.6666667  
## 5777 0.5 0 1.0000000  
## 5778 0.5 0 1.0000000  
## 5779 0.5 0 0.3333333  
## 5780 1.0 0 0.6666667  
## 5781 1.0 0 0.3333333  
## 5783 0.5 0 0.0000000  
## 5784 0.5 0 0.6666667  
## 5785 0.5 0 1.0000000  
## 5787 1.0 0 1.0000000  
## 5788 0.5 0 0.6666667  
## 5789 0.0 1 1.0000000  
## 5790 0.5 1 0.6666667  
## 5792 1.0 0 0.6666667  
## 5793 0.5 0 1.0000000  
## 5794 0.5 1 1.0000000  
## 5795 0.5 0 0.6666667  
## 5797 0.5 0 0.0000000  
## 5799 0.5 1 0.6666667  
## 5801 0.5 0 1.0000000  
## 5802 1.0 1 0.3333333  
## 5803 0.0 1 0.6666667  
## 5806 0.5 0 0.6666667  
## 5807 1.0 0 0.6666667  
## 5808 1.0 0 1.0000000  
## 5809 0.0 1 0.3333333  
## 5810 0.5 0 0.6666667  
## 5812 0.5 1 0.6666667  
## 5815 0.5 1 0.3333333  
## 5820 0.5 1 0.3333333  
## 5822 1.0 0 1.0000000  
## 5823 0.5 0 1.0000000  
## 5825 0.5 1 0.3333333  
## 5826 0.5 0 0.3333333  
## 5828 1.0 0 0.6666667  
## 5829 0.0 0 0.3333333  
## 5831 1.0 0 0.6666667  
## 5833 1.0 0 0.6666667  
## 5834 0.5 0 1.0000000  
## 5835 0.5 0 1.0000000  
## 5836 0.5 0 0.3333333  
## 5837 1.0 0 0.6666667  
## 5840 1.0 0 0.6666667  
## 5843 0.0 0 0.3333333  
## 5844 0.0 1 1.0000000  
## 5845 1.0 0 0.6666667  
## 5846 0.5 1 0.6666667  
## 5847 0.5 1 1.0000000  
## 5850 0.0 0 0.0000000  
## 5851 0.0 0 0.3333333  
## 5853 0.5 0 0.3333333  
## 5854 0.0 1 0.0000000  
## 5856 0.5 1 0.6666667  
## 5858 0.5 0 1.0000000  
## 5859 0.5 0 0.6666667  
## 5860 1.0 0 0.6666667  
## 5861 0.0 1 1.0000000  
## 5862 1.0 0 0.6666667  
## 5864 0.5 1 0.6666667  
## 5865 1.0 0 0.6666667  
## 5866 1.0 0 0.3333333  
## 5869 0.5 0 0.6666667  
## 5870 0.5 1 0.0000000  
## 5871 0.5 1 0.6666667  
## 5872 0.5 0 0.3333333  
## 5874 0.5 0 0.6666667  
## 5875 0.5 0 0.6666667  
## 5877 0.5 1 1.0000000  
## 5878 0.5 0 1.0000000  
## 5881 1.0 0 0.6666667  
## 5883 1.0 0 1.0000000  
## 5884 1.0 0 0.6666667  
## 5885 0.5 0 0.6666667  
## 5886 1.0 0 0.6666667  
## 5890 0.5 0 0.6666667  
## 5891 1.0 0 0.6666667  
## 5892 0.5 0 0.6666667  
## 5893 1.0 0 0.6666667  
## 5898 0.5 0 0.3333333  
## 5903 1.0 0 1.0000000  
## 5905 0.5 0 1.0000000  
## 5906 0.5 0 1.0000000  
## 5908 0.5 1 0.6666667  
## 5910 0.5 0 0.6666667  
## 5911 0.5 0 0.6666667  
## 5913 0.5 1 0.3333333  
## 5914 1.0 0 0.6666667  
## 5915 0.5 0 1.0000000  
## 5917 0.5 0 0.6666667  
## 5920 0.0 1 1.0000000  
## 5922 0.5 0 1.0000000  
## 5927 0.5 0 0.3333333  
## 5930 0.5 0 0.6666667  
## 5933 1.0 0 0.6666667  
## 5934 0.5 0 0.3333333  
## 5937 0.5 0 0.3333333  
## 5938 0.5 0 1.0000000  
## 5940 0.5 1 1.0000000  
## 5942 1.0 0 1.0000000  
## 5943 0.0 1 0.3333333  
## 5945 1.0 0 0.6666667  
## 5948 0.5 0 0.3333333  
## 5952 0.5 1 0.6666667  
## 5958 0.5 0 0.3333333  
## 5959 0.5 0 1.0000000  
## 5961 0.5 0 0.3333333  
## 5962 1.0 0 0.6666667  
## 5963 0.0 1 0.0000000  
## 5964 0.5 0 1.0000000  
## 5965 0.0 1 0.3333333  
## 5967 0.5 1 1.0000000  
## 5969 1.0 0 0.6666667  
## 5970 0.5 0 1.0000000  
## 5971 0.0 0 1.0000000  
## 5982 0.5 0 0.3333333  
## 5983 1.0 0 0.6666667  
## 5985 1.0 0 0.6666667  
## 5986 0.0 1 0.0000000  
## 5987 1.0 0 0.6666667  
## 5988 0.5 0 0.3333333  
## 5989 0.0 0 0.3333333  
## 5998 0.5 0 0.0000000  
## 5999 0.5 1 1.0000000  
## 6000 1.0 0 0.6666667  
## 6002 1.0 0 1.0000000  
## 6003 0.5 1 0.6666667  
## 6007 1.0 0 1.0000000  
## 6010 0.5 1 0.6666667  
## 6011 0.5 0 1.0000000  
## 6012 1.0 0 0.6666667  
## 6014 0.5 0 1.0000000  
## 6016 0.5 0 0.3333333  
## 6019 0.0 0 0.6666667  
## 6023 0.5 1 1.0000000  
## 6025 0.5 0 0.3333333  
## 6026 1.0 0 0.3333333  
## 6027 0.5 0 0.6666667  
## 6030 0.5 0 0.6666667  
## 6031 0.5 0 1.0000000  
## 6032 0.0 0 1.0000000  
## 6034 0.5 0 1.0000000  
## 6035 1.0 0 0.6666667  
## 6038 0.5 0 1.0000000  
## 6039 0.5 0 1.0000000  
## 6041 0.5 0 0.6666667  
## 6042 1.0 0 0.6666667  
## 6045 0.0 0 0.6666667  
## 6046 0.5 0 0.3333333  
## 6047 1.0 0 0.6666667  
## 6051 0.5 0 1.0000000  
## 6052 1.0 0 0.6666667  
## 6055 1.0 0 1.0000000  
## 6057 1.0 0 0.6666667  
## 6058 1.0 1 0.6666667  
## 6060 0.5 0 1.0000000  
## 6062 0.5 0 0.0000000  
## 6063 1.0 0 0.6666667  
## 6065 0.5 0 1.0000000  
## 6066 0.5 0 0.3333333  
## 6067 0.5 0 0.6666667  
## 6068 0.5 0 1.0000000  
## 6069 1.0 0 0.6666667  
## 6070 1.0 0 0.6666667  
## 6072 1.0 0 0.6666667  
## 6073 1.0 0 0.6666667  
## 6075 1.0 0 1.0000000  
## 6078 1.0 0 0.6666667  
## 6079 0.0 1 0.0000000  
## 6081 0.5 0 1.0000000  
## 6083 1.0 0 0.6666667  
## 6087 0.5 0 0.0000000  
## 6088 1.0 0 0.6666667  
## 6089 1.0 0 0.6666667  
## 6094 0.5 0 0.3333333  
## 6098 0.5 1 1.0000000  
## 6101 1.0 0 0.6666667  
## 6103 0.5 0 0.3333333  
## 6104 0.5 1 0.6666667  
## 6106 0.5 0 0.6666667  
## 6110 0.5 0 0.6666667  
## 6111 1.0 0 0.3333333  
## 6115 0.5 0 0.3333333  
## 6116 1.0 0 0.3333333  
## 6117 1.0 0 1.0000000  
## 6120 1.0 0 0.6666667  
## 6121 0.5 0 1.0000000  
## 6122 0.0 1 0.6666667  
## 6123 1.0 0 0.6666667  
## 6124 1.0 0 0.6666667  
## 6126 1.0 1 1.0000000  
## 6129 0.5 0 0.0000000  
## 6132 1.0 0 0.6666667  
## 6134 0.5 0 1.0000000  
## 6135 0.5 0 1.0000000  
## 6137 0.0 0 0.0000000  
## 6146 0.5 0 0.3333333  
## 6149 0.5 1 0.3333333  
## 6150 0.5 0 0.3333333  
## 6153 0.0 1 0.3333333  
## 6155 0.5 0 0.6666667  
## 6156 1.0 0 0.6666667  
## 6159 0.5 0 0.3333333  
## 6161 0.0 0 0.3333333  
## 6162 0.5 0 0.6666667  
## 6163 0.5 0 1.0000000  
## 6165 1.0 0 0.3333333  
## 6167 1.0 0 0.6666667  
## 6168 1.0 0 0.6666667  
## 6169 1.0 1 0.6666667  
## 6170 1.0 0 0.3333333  
## 6171 0.5 0 0.3333333  
## 6173 0.5 0 1.0000000  
## 6174 1.0 0 1.0000000  
## 6175 0.5 1 1.0000000  
## 6176 1.0 0 0.6666667  
## 6179 1.0 0 0.6666667  
## 6184 0.5 0 0.3333333  
## 6185 0.5 0 0.3333333  
## 6187 0.5 0 0.6666667  
## 6188 0.5 1 1.0000000  
## 6189 1.0 0 0.6666667  
## 6190 1.0 0 0.3333333  
## 6191 1.0 0 1.0000000  
## 6192 0.5 0 0.3333333  
## 6197 1.0 0 0.3333333  
## 6198 0.5 0 0.0000000  
## 6200 0.5 0 1.0000000  
## 6201 0.5 0 0.3333333  
## 6202 1.0 0 0.6666667  
## 6203 0.5 0 0.3333333  
## 6205 0.0 1 0.0000000  
## 6206 0.5 0 0.3333333  
## 6207 0.5 0 0.6666667  
## 6211 0.5 0 0.6666667  
## employment\_numeric  
## 0 0.5  
## 1 1.0  
## 3 0.5  
## 4 1.0  
## 5 1.0  
## 6 1.0  
## 8 1.0  
## 9 0.5  
## 10 1.0  
## 11 1.0  
## 13 1.0  
## 14 0.5  
## 15 1.0  
## 18 1.0  
## 19 0.5  
## 20 0.5  
## 21 1.0  
## 22 1.0  
## 23 0.5  
## 25 1.0  
## 28 0.5  
## 30 1.0  
## 32 0.0  
## 33 0.5  
## 35 0.5  
## 37 1.0  
## 41 1.0  
## 43 0.5  
## 45 1.0  
## 46 0.5  
## 47 1.0  
## 49 0.5  
## 50 1.0  
## 51 1.0  
## 53 0.0  
## 58 1.0  
## 59 0.0  
## 61 1.0  
## 62 0.0  
## 66 0.5  
## 67 1.0  
## 69 0.5  
## 70 1.0  
## 72 0.5  
## 73 0.5  
## 74 0.5  
## 77 1.0  
## 79 1.0  
## 80 1.0  
## 82 1.0  
## 83 1.0  
## 86 0.0  
## 87 0.5  
## 88 0.5  
## 92 1.0  
## 93 0.5  
## 98 0.5  
## 99 0.5  
## 100 1.0  
## 101 1.0  
## 103 0.0  
## 106 0.0  
## 107 1.0  
## 108 1.0  
## 109 0.5  
## 110 0.5  
## 112 1.0  
## 113 1.0  
## 114 1.0  
## 117 0.0  
## 118 1.0  
## 120 0.5  
## 121 1.0  
## 123 0.5  
## 124 1.0  
## 125 0.5  
## 126 1.0  
## 127 0.5  
## 128 0.5  
## 130 1.0  
## 131 1.0  
## 134 0.5  
## 137 0.5  
## 138 0.5  
## 139 1.0  
## 141 1.0  
## 142 1.0  
## 144 1.0  
## 145 0.5  
## 146 0.5  
## 147 1.0  
## 151 0.5  
## 152 1.0  
## 155 1.0  
## 156 1.0  
## 157 1.0  
## 159 1.0  
## 160 0.5  
## 161 1.0  
## 163 1.0  
## 164 0.5  
## 165 0.0  
## 166 1.0  
## 167 0.5  
## 168 0.0  
## 171 1.0  
## 172 0.5  
## 173 0.0  
## 174 1.0  
## 176 1.0  
## 177 1.0  
## 179 0.5  
## 181 1.0  
## 185 0.5  
## 186 1.0  
## 187 0.5  
## 188 1.0  
## 190 1.0  
## 191 0.0  
## 192 0.5  
## 193 0.0  
## 196 1.0  
## 197 0.5  
## 201 1.0  
## 204 1.0  
## 206 1.0  
## 207 0.5  
## 208 0.5  
## 209 1.0  
## 210 1.0  
## 211 0.5  
## 212 1.0  
## 215 0.5  
## 218 0.5  
## 219 1.0  
## 220 1.0  
## 221 1.0  
## 222 0.5  
## 223 0.5  
## 224 1.0  
## 229 0.5  
## 231 0.5  
## 233 1.0  
## 236 0.5  
## 240 0.0  
## 241 0.5  
## 242 0.5  
## 245 1.0  
## 246 1.0  
## 247 1.0  
## 250 0.5  
## 251 1.0  
## 252 1.0  
## 254 0.5  
## 255 1.0  
## 256 1.0  
## 257 1.0  
## 258 0.5  
## 260 0.0  
## 261 0.5  
## 263 0.5  
## 264 1.0  
## 265 0.5  
## 266 1.0  
## 267 1.0  
## 268 1.0  
## 270 0.5  
## 271 1.0  
## 274 0.0  
## 275 1.0  
## 277 1.0  
## 278 1.0  
## 279 1.0  
## 281 0.5  
## 282 0.5  
## 287 1.0  
## 288 1.0  
## 289 0.0  
## 290 0.5  
## 292 1.0  
## 293 0.5  
## 296 1.0  
## 297 1.0  
## 299 0.5  
## 301 0.0  
## 302 1.0  
## 303 0.5  
## 305 1.0  
## 306 1.0  
## 307 1.0  
## 308 0.5  
## 311 1.0  
## 312 0.5  
## 313 1.0  
## 314 1.0  
## 315 1.0  
## 318 1.0  
## 319 0.0  
## 320 0.5  
## 322 1.0  
## 323 0.5  
## 325 0.5  
## 327 0.5  
## 329 1.0  
## 331 0.5  
## 333 0.5  
## 337 0.5  
## 338 0.5  
## 339 1.0  
## 340 1.0  
## 341 1.0  
## 342 1.0  
## 344 0.5  
## 346 0.5  
## 348 1.0  
## 349 1.0  
## 350 0.5  
## 351 0.5  
## 354 1.0  
## 355 0.0  
## 357 0.5  
## 358 1.0  
## 359 0.5  
## 361 0.5  
## 362 1.0  
## 363 0.5  
## 364 1.0  
## 365 0.5  
## 366 0.5  
## 367 1.0  
## 368 1.0  
## 369 0.0  
## 370 1.0  
## 371 1.0  
## 372 1.0  
## 374 1.0  
## 375 1.0  
## 376 1.0  
## 377 0.0  
## 378 0.5  
## 380 0.5  
## 384 1.0  
## 385 0.5  
## 387 1.0  
## 388 0.5  
## 389 1.0  
## 391 1.0  
## 393 1.0  
## 394 0.5  
## 395 0.5  
## 397 0.5  
## 398 1.0  
## 399 1.0  
## 402 1.0  
## 404 1.0  
## 407 1.0  
## 408 0.5  
## 412 1.0  
## 413 0.5  
## 415 1.0  
## 418 0.5  
## 419 0.5  
## 423 0.5  
## 424 1.0  
## 425 1.0  
## 426 0.5  
## 428 0.0  
## 430 1.0  
## 431 0.0  
## 436 0.5  
## 437 0.5  
## 438 0.0  
## 440 1.0  
## 442 0.5  
## 443 1.0  
## 444 1.0  
## 445 0.5  
## 447 1.0  
## 448 0.5  
## 449 1.0  
## 450 1.0  
## 454 1.0  
## 455 1.0  
## 456 1.0  
## 458 0.5  
## 459 0.5  
## 460 1.0  
## 462 1.0  
## 463 0.5  
## 464 1.0  
## 465 1.0  
## 469 0.5  
## 472 1.0  
## 473 1.0  
## 474 1.0  
## 475 0.5  
## 477 0.5  
## 479 0.5  
## 480 0.5  
## 482 0.5  
## 483 1.0  
## 485 0.0  
## 489 1.0  
## 490 0.5  
## 491 1.0  
## 494 0.5  
## 495 1.0  
## 496 1.0  
## 498 0.5  
## 499 0.0  
## 500 1.0  
## 503 1.0  
## 504 0.5  
## 506 1.0  
## 508 0.5  
## 510 0.0  
## 511 0.5  
## 512 0.5  
## 515 1.0  
## 516 1.0  
## 517 1.0  
## 520 1.0  
## 521 1.0  
## 522 1.0  
## 523 1.0  
## 524 0.5  
## 526 1.0  
## 529 1.0  
## 530 0.5  
## 532 1.0  
## 533 1.0  
## 536 0.5  
## 537 1.0  
## 538 0.5  
## 541 1.0  
## 544 1.0  
## 547 1.0  
## 548 0.5  
## 551 0.5  
## 552 1.0  
## 553 1.0  
## 559 0.5  
## 561 1.0  
## 563 1.0  
## 564 1.0  
## 567 1.0  
## 569 1.0  
## 574 1.0  
## 575 0.5  
## 577 1.0  
## 578 0.5  
## 581 1.0  
## 582 1.0  
## 584 1.0  
## 585 0.5  
## 586 1.0  
## 594 1.0  
## 595 1.0  
## 596 1.0  
## 597 1.0  
## 599 0.5  
## 602 0.5  
## 603 0.0  
## 605 1.0  
## 608 0.5  
## 609 0.5  
## 610 1.0  
## 611 0.5  
## 612 1.0  
## 613 1.0  
## 616 0.5  
## 617 0.5  
## 618 1.0  
## 620 1.0  
## 621 1.0  
## 623 1.0  
## 626 1.0  
## 630 0.5  
## 631 0.5  
## 633 0.5  
## 634 0.5  
## 635 1.0  
## 636 1.0  
## 639 1.0  
## 640 1.0  
## 641 1.0  
## 642 0.5  
## 643 1.0  
## 644 0.5  
## 646 1.0  
## 647 1.0  
## 648 0.5  
## 650 0.5  
## 651 0.5  
## 652 0.5  
## 653 0.5  
## 654 0.5  
## 655 1.0  
## 656 0.5  
## 657 0.0  
## 660 1.0  
## 663 0.5  
## 665 1.0  
## 666 0.5  
## 669 1.0  
## 670 0.5  
## 671 0.5  
## 672 1.0  
## 676 1.0  
## 678 0.5  
## 680 1.0  
## 682 0.5  
## 684 1.0  
## 686 0.0  
## 687 1.0  
## 688 0.0  
## 689 1.0  
## 690 1.0  
## 691 0.5  
## 693 1.0  
## 695 1.0  
## 696 0.0  
## 701 0.5  
## 703 1.0  
## 704 0.5  
## 705 1.0  
## 706 0.5  
## 707 1.0  
## 709 0.5  
## 710 1.0  
## 712 0.5  
## 713 0.5  
## 714 0.0  
## 715 1.0  
## 716 0.5  
## 717 0.5  
## 718 1.0  
## 719 1.0  
## 723 0.5  
## 724 0.5  
## 725 1.0  
## 727 0.0  
## 729 1.0  
## 731 1.0  
## 732 1.0  
## 733 0.5  
## 734 0.5  
## 737 0.0  
## 738 0.5  
## 741 0.5  
## 742 0.5  
## 745 0.5  
## 747 1.0  
## 748 0.5  
## 749 0.5  
## 750 1.0  
## 751 1.0  
## 753 1.0  
## 755 1.0  
## 756 0.0  
## 757 1.0  
## 759 0.5  
## 760 0.5  
## 761 0.5  
## 762 1.0  
## 764 1.0  
## 765 0.5  
## 767 1.0  
## 768 0.5  
## 772 0.5  
## 773 0.5  
## 775 0.5  
## 777 0.5  
## 779 1.0  
## 783 0.5  
## 785 1.0  
## 789 0.0  
## 790 0.0  
## 791 1.0  
## 792 0.5  
## 795 1.0  
## 797 0.5  
## 798 1.0  
## 799 1.0  
## 800 0.5  
## 802 0.5  
## 803 0.5  
## 804 1.0  
## 808 0.5  
## 810 1.0  
## 811 0.5  
## 813 1.0  
## 814 0.0  
## 815 0.5  
## 816 1.0  
## 817 1.0  
## 818 0.0  
## 819 0.5  
## 821 1.0  
## 822 1.0  
## 824 0.5  
## 825 1.0  
## 827 0.5  
## 829 1.0  
## 834 1.0  
## 836 1.0  
## 838 0.5  
## 839 1.0  
## 841 0.0  
## 842 0.5  
## 843 1.0  
## 844 0.0  
## 845 1.0  
## 846 1.0  
## 847 1.0  
## 848 0.5  
## 852 0.5  
## 853 1.0  
## 854 0.5  
## 855 0.5  
## 856 1.0  
## 857 1.0  
## 859 0.5  
## 860 1.0  
## 861 1.0  
## 864 0.5  
## 865 0.5  
## 867 0.5  
## 868 0.0  
## 870 0.5  
## 873 1.0  
## 874 1.0  
## 876 1.0  
## 879 1.0  
## 880 1.0  
## 881 0.5  
## 887 1.0  
## 892 0.5  
## 893 0.5  
## 894 1.0  
## 895 1.0  
## 896 0.5  
## 897 0.5  
## 898 1.0  
## 902 1.0  
## 903 1.0  
## 907 1.0  
## 908 0.5  
## 909 0.5  
## 912 1.0  
## 913 0.5  
## 915 1.0  
## 916 1.0  
## 917 1.0  
## 919 1.0  
## 920 1.0  
## 923 1.0  
## 924 1.0  
## 926 1.0  
## 927 0.5  
## 928 1.0  
## 930 0.5  
## 933 1.0  
## 934 1.0  
## 937 1.0  
## 938 1.0  
## 939 1.0  
## 941 1.0  
## 943 1.0  
## 945 1.0  
## 946 1.0  
## 948 0.5  
## 951 1.0  
## 952 0.5  
## 953 0.5  
## 956 1.0  
## 959 0.5  
## 961 0.5  
## 962 1.0  
## 964 1.0  
## 965 0.5  
## 967 0.5  
## 972 0.5  
## 973 1.0  
## 974 1.0  
## 975 1.0  
## 976 1.0  
## 979 1.0  
## 981 0.5  
## 983 1.0  
## 985 0.5  
## 987 1.0  
## 988 1.0  
## 991 0.5  
## 992 0.0  
## 996 1.0  
## 999 0.5  
## 1001 1.0  
## 1004 1.0  
## 1011 1.0  
## 1013 0.5  
## 1015 0.5  
## 1018 1.0  
## 1019 0.5  
## 1020 0.5  
## 1028 1.0  
## 1029 1.0  
## 1031 0.5  
## 1033 1.0  
## 1034 0.5  
## 1035 0.5  
## 1036 1.0  
## 1038 0.5  
## 1039 1.0  
## 1042 1.0  
## 1045 1.0  
## 1048 1.0  
## 1050 0.5  
## 1052 0.5  
## 1054 0.5  
## 1055 1.0  
## 1057 0.5  
## 1059 1.0  
## 1061 0.5  
## 1062 1.0  
## 1064 1.0  
## 1065 0.5  
## 1066 1.0  
## 1069 1.0  
## 1072 1.0  
## 1074 0.5  
## 1076 1.0  
## 1077 0.5  
## 1078 0.5  
## 1079 1.0  
## 1080 0.5  
## 1081 1.0  
## 1082 1.0  
## 1083 1.0  
## 1084 1.0  
## 1086 1.0  
## 1087 1.0  
## 1088 0.5  
## 1089 0.0  
## 1091 1.0  
## 1092 0.5  
## 1094 1.0  
## 1095 0.5  
## 1098 1.0  
## 1099 0.5  
## 1102 0.5  
## 1103 0.5  
## 1106 0.0  
## 1108 0.5  
## 1109 0.5  
## 1112 0.5  
## 1114 0.5  
## 1115 0.0  
## 1118 1.0  
## 1121 1.0  
## 1125 0.5  
## 1129 0.5  
## 1130 1.0  
## 1132 1.0  
## 1133 1.0  
## 1134 1.0  
## 1136 0.5  
## 1137 1.0  
## 1140 1.0  
## 1141 1.0  
## 1144 1.0  
## 1145 0.5  
## 1148 1.0  
## 1149 1.0  
## 1151 1.0  
## 1152 1.0  
## 1155 0.5  
## 1157 0.0  
## 1159 1.0  
## 1160 1.0  
## 1161 0.0  
## 1164 1.0  
## 1166 0.5  
## 1167 1.0  
## 1168 1.0  
## 1170 0.0  
## 1171 0.5  
## 1173 0.5  
## 1174 0.5  
## 1175 1.0  
## 1176 0.5  
## 1177 0.5  
## 1178 0.5  
## 1181 1.0  
## 1183 1.0  
## 1188 1.0  
## 1189 0.5  
## 1190 0.0  
## 1191 1.0  
## 1192 0.5  
## 1193 1.0  
## 1195 1.0  
## 1196 0.0  
## 1199 0.5  
## 1201 0.5  
## 1203 1.0  
## 1204 1.0  
## 1206 0.5  
## 1208 1.0  
## 1211 0.5  
## 1214 0.5  
## 1218 1.0  
## 1219 1.0  
## 1222 1.0  
## 1223 1.0  
## 1224 1.0  
## 1225 1.0  
## 1227 0.5  
## 1228 1.0  
## 1230 0.5  
## 1234 0.5  
## 1235 1.0  
## 1236 0.0  
## 1237 1.0  
## 1238 0.5  
## 1239 0.5  
## 1240 1.0  
## 1245 1.0  
## 1246 1.0  
## 1247 0.5  
## 1250 0.5  
## 1251 1.0  
## 1254 0.5  
## 1258 1.0  
## 1260 1.0  
## 1261 1.0  
## 1268 1.0  
## 1269 0.5  
## 1270 1.0  
## 1272 0.5  
## 1275 0.0  
## 1277 0.5  
## 1278 1.0  
## 1279 0.5  
## 1280 1.0  
## 1286 0.5  
## 1288 0.5  
## 1293 0.5  
## 1295 1.0  
## 1297 0.5  
## 1298 1.0  
## 1299 1.0  
## 1303 0.5  
## 1304 0.5  
## 1306 1.0  
## 1307 0.5  
## 1309 1.0  
## 1310 0.5  
## 1311 0.5  
## 1313 1.0  
## 1317 1.0  
## 1321 1.0  
## 1323 1.0  
## 1324 1.0  
## 1327 1.0  
## 1330 0.5  
## 1333 0.5  
## 1336 0.5  
## 1337 1.0  
## 1338 0.5  
## 1343 1.0  
## 1344 1.0  
## 1346 1.0  
## 1348 0.5  
## 1349 1.0  
## 1350 1.0  
## 1351 1.0  
## 1353 1.0  
## 1354 0.5  
## 1356 0.5  
## 1358 0.5  
## 1361 0.0  
## 1363 1.0  
## 1364 1.0  
## 1367 1.0  
## 1371 1.0  
## 1372 0.5  
## 1373 0.5  
## 1375 1.0  
## 1377 0.5  
## 1378 1.0  
## 1379 1.0  
## 1380 0.5  
## 1382 0.5  
## 1383 1.0  
## 1386 1.0  
## 1389 1.0  
## 1390 1.0  
## 1393 0.0  
## 1394 1.0  
## 1395 1.0  
## 1397 0.5  
## 1398 1.0  
## 1401 0.5  
## 1402 0.0  
## 1403 1.0  
## 1404 0.5  
## 1406 1.0  
## 1407 1.0  
## 1409 1.0  
## 1412 1.0  
## 1414 0.5  
## 1415 1.0  
## 1417 1.0  
## 1418 0.0  
## 1420 0.5  
## 1423 1.0  
## 1425 0.5  
## 1426 0.5  
## 1428 0.5  
## 1429 0.5  
## 1431 1.0  
## 1432 1.0  
## 1433 1.0  
## 1434 0.5  
## 1435 1.0  
## 1437 1.0  
## 1438 0.5  
## 1440 0.5  
## 1443 1.0  
## 1445 0.5  
## 1447 1.0  
## 1449 0.0  
## 1450 1.0  
## 1453 1.0  
## 1455 1.0  
## 1456 1.0  
## 1458 1.0  
## 1459 1.0  
## 1460 1.0  
## 1464 1.0  
## 1465 1.0  
## 1466 1.0  
## 1468 1.0  
## 1472 1.0  
## 1474 0.5  
## 1476 0.5  
## 1477 0.5  
## 1478 0.5  
## 1479 0.5  
## 1480 1.0  
## 1481 0.5  
## 1482 0.5  
## 1483 1.0  
## 1485 1.0  
## 1487 0.5  
## 1491 1.0  
## 1493 1.0  
## 1496 1.0  
## 1501 1.0  
## 1504 0.0  
## 1505 1.0  
## 1510 1.0  
## 1511 1.0  
## 1512 0.5  
## 1514 0.5  
## 1515 1.0  
## 1517 1.0  
## 1519 1.0  
## 1520 0.5  
## 1521 1.0  
## 1522 1.0  
## 1523 0.5  
## 1524 1.0  
## 1525 1.0  
## 1526 0.0  
## 1527 0.0  
## 1528 0.5  
## 1529 1.0  
## 1530 1.0  
## 1531 0.5  
## 1532 1.0  
## 1535 1.0  
## 1536 1.0  
## 1537 0.5  
## 1539 1.0  
## 1541 0.0  
## 1544 1.0  
## 1545 0.0  
## 1546 0.5  
## 1548 1.0  
## 1550 1.0  
## 1553 1.0  
## 1556 1.0  
## 1557 0.5  
## 1558 0.0  
## 1562 0.5  
## 1565 1.0  
## 1566 0.5  
## 1567 0.5  
## 1568 1.0  
## 1569 1.0  
## 1570 1.0  
## 1571 0.5  
## 1572 1.0  
## 1574 1.0  
## 1575 1.0  
## 1576 1.0  
## 1579 0.5  
## 1581 0.0  
## 1584 0.5  
## 1585 0.5  
## 1586 1.0  
## 1588 0.5  
## 1589 0.5  
## 1591 1.0  
## 1592 1.0  
## 1594 0.5  
## 1595 0.5  
## 1596 1.0  
## 1597 0.5  
## 1600 1.0  
## 1601 0.5  
## 1605 0.5  
## 1607 1.0  
## 1608 0.5  
## 1609 0.5  
## 1610 0.5  
## 1611 0.5  
## 1615 0.5  
## 1616 1.0  
## 1619 0.0  
## 1620 1.0  
## 1625 1.0  
## 1628 1.0  
## 1629 0.5  
## 1631 0.5  
## 1632 1.0  
## 1634 0.5  
## 1635 0.5  
## 1639 1.0  
## 1641 1.0  
## 1651 1.0  
## 1652 0.5  
## 1655 0.0  
## 1658 1.0  
## 1659 1.0  
## 1660 1.0  
## 1663 0.0  
## 1664 0.5  
## 1665 1.0  
## 1666 0.5  
## 1668 0.0  
## 1669 1.0  
## 1670 0.5  
## 1671 1.0  
## 1673 0.5  
## 1674 0.5  
## 1677 1.0  
## 1680 0.5  
## 1681 0.5  
## 1682 0.5  
## 1684 0.5  
## 1685 1.0  
## 1686 1.0  
## 1688 0.5  
## 1689 1.0  
## 1693 0.5  
## 1694 1.0  
## 1698 1.0  
## 1699 1.0  
## 1702 0.5  
## 1708 0.5  
## 1709 1.0  
## 1710 0.5  
## 1711 1.0  
## 1715 0.5  
## 1718 1.0  
## 1722 0.5  
## 1724 0.5  
## 1725 0.5  
## 1728 1.0  
## 1729 1.0  
## 1730 1.0  
## 1732 1.0  
## 1733 1.0  
## 1734 1.0  
## 1735 1.0  
## 1736 0.0  
## 1737 1.0  
## 1738 1.0  
## 1741 1.0  
## 1743 1.0  
## 1744 0.5  
## 1745 0.5  
## 1746 1.0  
## 1747 1.0  
## 1750 1.0  
## 1755 0.5  
## 1757 0.5  
## 1758 0.5  
## 1759 0.5  
## 1760 0.5  
## 1761 1.0  
## 1763 0.5  
## 1764 0.5  
## 1765 1.0  
## 1767 1.0  
## 1768 0.5  
## 1771 0.5  
## 1773 0.5  
## 1777 0.5  
## 1779 1.0  
## 1780 0.5  
## 1781 1.0  
## 1783 1.0  
## 1784 1.0  
## 1785 1.0  
## 1786 0.5  
## 1788 1.0  
## 1789 1.0  
## 1791 0.5  
## 1792 0.5  
## 1793 0.5  
## 1794 0.0  
## 1797 1.0  
## 1798 1.0  
## 1799 0.5  
## 1800 0.5  
## 1801 0.5  
## 1803 0.5  
## 1804 0.5  
## 1805 1.0  
## 1807 1.0  
## 1808 1.0  
## 1809 0.5  
## 1810 1.0  
## 1811 1.0  
## 1813 0.5  
## 1814 1.0  
## 1815 1.0  
## 1816 1.0  
## 1817 0.5  
## 1818 0.5  
## 1819 1.0  
## 1821 0.0  
## 1822 0.5  
## 1827 1.0  
## 1828 1.0  
## 1829 1.0  
## 1830 1.0  
## 1832 1.0  
## 1835 0.5  
## 1836 1.0  
## 1837 1.0  
## 1839 0.5  
## 1840 1.0  
## 1841 1.0  
## 1842 1.0  
## 1844 0.5  
## 1845 1.0  
## 1846 1.0  
## 1848 0.5  
## 1849 0.0  
## 1850 1.0  
## 1853 0.5  
## 1856 1.0  
## 1857 0.5  
## 1859 1.0  
## 1864 0.5  
## 1865 1.0  
## 1866 0.5  
## 1870 0.5  
## 1871 0.5  
## 1872 1.0  
## 1873 0.5  
## 1874 1.0  
## 1875 1.0  
## 1877 0.5  
## 1879 0.5  
## 1880 0.5  
## 1882 1.0  
## 1884 0.0  
## 1885 0.5  
## 1886 1.0  
## 1890 1.0  
## 1891 0.5  
## 1893 1.0  
## 1895 1.0  
## 1897 1.0  
## 1899 1.0  
## 1900 0.5  
## 1901 0.5  
## 1902 1.0  
## 1903 0.5  
## 1905 1.0  
## 1906 1.0  
## 1907 1.0  
## 1910 1.0  
## 1911 0.0  
## 1917 0.5  
## 1918 0.5  
## 1921 1.0  
## 1922 0.5  
## 1924 1.0  
## 1925 1.0  
## 1927 1.0  
## 1929 1.0  
## 1933 0.5  
## 1934 1.0  
## 1935 1.0  
## 1936 0.5  
## 1937 1.0  
## 1939 1.0  
## 1940 1.0  
## 1943 1.0  
## 1945 0.5  
## 1950 0.5  
## 1951 1.0  
## 1952 1.0  
## 1953 0.5  
## 1955 1.0  
## 1956 1.0  
## 1957 1.0  
## 1958 1.0  
## 1961 1.0  
## 1965 0.5  
## 1966 0.5  
## 1967 1.0  
## 1968 0.5  
## 1969 1.0  
## 1971 0.5  
## 1972 1.0  
## 1974 1.0  
## 1975 0.5  
## 1976 1.0  
## 1977 1.0  
## 1980 1.0  
## 1982 1.0  
## 1987 0.5  
## 1989 0.5  
## 1990 1.0  
## 1991 0.0  
## 1993 1.0  
## 1994 1.0  
## 1997 0.0  
## 1998 0.5  
## 2002 0.5  
## 2008 1.0  
## 2009 0.5  
## 2010 1.0  
## 2011 1.0  
## 2012 0.5  
## 2013 1.0  
## 2015 1.0  
## 2016 0.5  
## 2019 1.0  
## 2020 0.5  
## 2021 0.5  
## 2022 0.0  
## 2023 0.0  
## 2024 1.0  
## 2025 0.5  
## 2026 0.5  
## 2027 1.0  
## 2028 1.0  
## 2029 1.0  
## 2030 1.0  
## 2031 1.0  
## 2032 0.5  
## 2035 0.5  
## 2037 1.0  
## 2038 1.0  
## 2039 1.0  
## 2042 0.5  
## 2043 1.0  
## 2044 0.5  
## 2046 1.0  
## 2049 1.0  
## 2053 1.0  
## 2055 1.0  
## 2057 1.0  
## 2059 0.5  
## 2060 0.5  
## 2061 1.0  
## 2063 0.5  
## 2064 1.0  
## 2066 0.5  
## 2067 1.0  
## 2068 1.0  
## 2069 0.5  
## 2070 1.0  
## 2071 0.5  
## 2072 1.0  
## 2073 1.0  
## 2074 0.5  
## 2076 1.0  
## 2079 0.5  
## 2082 0.5  
## 2083 1.0  
## 2084 0.5  
## 2085 1.0  
## 2086 1.0  
## 2088 0.5  
## 2090 1.0  
## 2091 1.0  
## 2092 1.0  
## 2096 1.0  
## 2097 0.5  
## 2099 1.0  
## 2104 1.0  
## 2105 1.0  
## 2106 0.5  
## 2107 1.0  
## 2108 1.0  
## 2109 1.0  
## 2110 1.0  
## 2113 0.5  
## 2114 0.5  
## 2115 1.0  
## 2117 1.0  
## 2119 1.0  
## 2120 1.0  
## 2121 0.0  
## 2123 0.0  
## 2124 1.0  
## 2125 0.5  
## 2126 0.5  
## 2127 0.5  
## 2129 0.5  
## 2132 0.5  
## 2133 1.0  
## 2135 0.0  
## 2137 0.5  
## 2139 0.5  
## 2140 0.5  
## 2141 1.0  
## 2142 0.5  
## 2144 1.0  
## 2145 1.0  
## 2148 0.5  
## 2152 0.5  
## 2153 1.0  
## 2155 0.5  
## 2156 1.0  
## 2158 1.0  
## 2160 1.0  
## 2161 1.0  
## 2162 1.0  
## 2167 1.0  
## 2169 0.5  
## 2170 0.5  
## 2172 1.0  
## 2175 1.0  
## 2176 1.0  
## 2180 0.5  
## 2181 1.0  
## 2182 0.5  
## 2183 1.0  
## 2184 1.0  
## 2185 0.5  
## 2188 1.0  
## 2191 1.0  
## 2194 0.0  
## 2196 0.5  
## 2197 0.5  
## 2198 1.0  
## 2202 0.5  
## 2204 1.0  
## 2205 1.0  
## 2208 0.5  
## 2209 1.0  
## 2212 1.0  
## 2213 1.0  
## 2214 1.0  
## 2215 0.5  
## 2216 1.0  
## 2217 0.5  
## 2218 0.5  
## 2220 1.0  
## 2221 0.0  
## 2222 0.5  
## 2226 0.5  
## 2229 1.0  
## 2230 0.5  
## 2234 1.0  
## 2235 1.0  
## 2236 1.0  
## 2237 0.0  
## 2242 0.5  
## 2246 0.5  
## 2248 0.5  
## 2249 1.0  
## 2254 1.0  
## 2256 1.0  
## 2258 0.5  
## 2259 1.0  
## 2261 1.0  
## 2262 0.5  
## 2266 1.0  
## 2267 1.0  
## 2268 1.0  
## 2269 0.5  
## 2271 1.0  
## 2272 1.0  
## 2276 0.5  
## 2277 1.0  
## 2281 1.0  
## 2286 1.0  
## 2287 1.0  
## 2290 0.5  
## 2291 1.0  
## 2292 1.0  
## 2295 1.0  
## 2302 1.0  
## 2305 1.0  
## 2306 0.0  
## 2308 1.0  
## 2312 0.0  
## 2313 1.0  
## 2315 1.0  
## 2316 1.0  
## 2321 0.5  
## 2323 0.5  
## 2325 1.0  
## 2326 0.5  
## 2330 0.5  
## 2332 1.0  
## 2333 0.5  
## 2335 0.5  
## 2336 1.0  
## 2338 0.5  
## 2340 1.0  
## 2342 1.0  
## 2343 0.5  
## 2344 1.0  
## 2345 1.0  
## 2347 1.0  
## 2348 1.0  
## 2349 0.5  
## 2350 1.0  
## 2351 0.5  
## 2352 0.5  
## 2354 1.0  
## 2355 1.0  
## 2356 1.0  
## 2358 1.0  
## 2359 0.5  
## 2360 0.0  
## 2362 1.0  
## 2363 1.0  
## 2364 1.0  
## 2368 1.0  
## 2371 0.5  
## 2374 0.0  
## 2375 1.0  
## 2378 1.0  
## 2380 1.0  
## 2381 0.5  
## 2384 0.0  
## 2385 1.0  
## 2387 0.5  
## 2388 0.5  
## 2389 1.0  
## 2391 0.5  
## 2393 1.0  
## 2394 1.0  
## 2396 0.5  
## 2397 1.0  
## 2399 1.0  
## 2400 0.5  
## 2401 1.0  
## 2406 0.5  
## 2408 0.5  
## 2409 0.5  
## 2410 1.0  
## 2411 0.5  
## 2414 1.0  
## 2415 1.0  
## 2418 1.0  
## 2421 0.5  
## 2423 0.5  
## 2424 0.5  
## 2427 1.0  
## 2431 1.0  
## 2433 0.5  
## 2434 1.0  
## 2438 1.0  
## 2441 1.0  
## 2442 0.5  
## 2443 0.5  
## 2444 1.0  
## 2448 1.0  
## 2449 0.5  
## 2450 1.0  
## 2451 0.5  
## 2453 0.5  
## 2454 0.5  
## 2455 0.5  
## 2456 1.0  
## 2459 0.5  
## 2461 0.5  
## 2462 1.0  
## 2463 0.5  
## 2465 1.0  
## 2472 1.0  
## 2473 0.5  
## 2475 1.0  
## 2480 0.5  
## 2482 1.0  
## 2483 1.0  
## 2484 0.5  
## 2486 1.0  
## 2488 1.0  
## 2490 1.0  
## 2492 1.0  
## 2494 1.0  
## 2495 1.0  
## 2497 0.5  
## 2499 1.0  
## 2500 0.0  
## 2501 0.5  
## 2507 1.0  
## 2508 1.0  
## 2509 0.0  
## 2510 1.0  
## 2511 0.5  
## 2512 1.0  
## 2513 1.0  
## 2514 1.0  
## 2516 1.0  
## 2518 1.0  
## 2519 1.0  
## 2520 0.5  
## 2522 1.0  
## 2524 1.0  
## 2527 0.5  
## 2528 0.5  
## 2529 0.0  
## 2531 1.0  
## 2532 0.5  
## 2533 0.5  
## 2535 0.5  
## 2537 1.0  
## 2538 1.0  
## 2540 0.0  
## 2541 0.5  
## 2542 0.0  
## 2543 0.5  
## 2545 1.0  
## 2546 0.5  
## 2547 0.5  
## 2549 1.0  
## 2550 1.0  
## 2553 1.0  
## 2554 1.0  
## 2557 0.5  
## 2558 0.0  
## 2559 1.0  
## 2561 0.0  
## 2564 1.0  
## 2566 0.5  
## 2567 1.0  
## 2569 0.5  
## 2571 0.5  
## 2573 1.0  
## 2576 1.0  
## 2577 1.0  
## 2579 0.5  
## 2580 1.0  
## 2581 0.5  
## 2582 0.5  
## 2583 0.5  
## 2586 0.5  
## 2588 1.0  
## 2589 1.0  
## 2590 1.0  
## 2594 1.0  
## 2597 1.0  
## 2600 1.0  
## 2601 1.0  
## 2603 0.5  
## 2605 1.0  
## 2611 0.5  
## 2612 0.5  
## 2614 0.5  
## 2615 0.5  
## 2618 1.0  
## 2620 1.0  
## 2621 1.0  
## 2624 0.5  
## 2625 1.0  
## 2626 1.0  
## 2627 1.0  
## 2628 1.0  
## 2629 0.0  
## 2632 1.0  
## 2633 1.0  
## 2634 1.0  
## 2635 0.5  
## 2636 0.5  
## 2637 1.0  
## 2638 0.5  
## 2640 0.0  
## 2644 1.0  
## 2645 1.0  
## 2646 1.0  
## 2647 1.0  
## 2648 0.0  
## 2649 1.0  
## 2650 1.0  
## 2651 0.0  
## 2652 0.5  
## 2653 0.5  
## 2656 1.0  
## 2657 1.0  
## 2658 0.5  
## 2659 0.5  
## 2662 0.5  
## 2664 1.0  
## 2666 0.5  
## 2668 0.5  
## 2669 0.0  
## 2670 0.5  
## 2671 1.0  
## 2672 1.0  
## 2673 0.5  
## 2674 1.0  
## 2676 1.0  
## 2677 0.5  
## 2679 0.5  
## 2680 0.5  
## 2682 0.5  
## 2683 1.0  
## 2685 0.5  
## 2686 1.0  
## 2689 1.0  
## 2692 1.0  
## 2693 1.0  
## 2697 0.5  
## 2698 1.0  
## 2699 0.5  
## 2700 1.0  
## 2703 1.0  
## 2704 0.5  
## 2706 1.0  
## 2707 1.0  
## 2708 0.5  
## 2709 1.0  
## 2710 0.5  
## 2712 0.5  
## 2713 0.5  
## 2717 0.0  
## 2718 1.0  
## 2720 1.0  
## 2723 1.0  
## 2725 1.0  
## 2726 1.0  
## 2727 1.0  
## 2729 1.0  
## 2730 0.5  
## 2732 1.0  
## 2736 0.5  
## 2738 1.0  
## 2740 0.5  
## 2741 1.0  
## 2745 0.5  
## 2746 1.0  
## 2749 1.0  
## 2751 1.0  
## 2752 1.0  
## 2753 1.0  
## 2754 1.0  
## 2755 0.5  
## 2756 1.0  
## 2757 1.0  
## 2758 1.0  
## 2760 1.0  
## 2761 0.5  
## 2763 0.5  
## 2764 1.0  
## 2765 1.0  
## 2766 1.0  
## 2772 1.0  
## 2774 1.0  
## 2775 1.0  
## 2780 0.5  
## 2784 1.0  
## 2785 1.0  
## 2786 0.5  
## 2790 1.0  
## 2793 1.0  
## 2794 0.5  
## 2795 1.0  
## 2799 1.0  
## 2800 1.0  
## 2802 0.5  
## 2803 0.5  
## 2805 0.5  
## 2807 0.5  
## 2808 1.0  
## 2810 1.0  
## 2811 0.5  
## 2812 1.0  
## 2818 0.5  
## 2821 0.5  
## 2822 1.0  
## 2825 0.5  
## 2827 0.5  
## 2831 1.0  
## 2832 0.0  
## 2833 0.5  
## 2835 0.0  
## 2837 0.5  
## 2838 0.5  
## 2839 0.0  
## 2840 1.0  
## 2842 1.0  
## 2843 0.5  
## 2846 1.0  
## 2847 1.0  
## 2848 1.0  
## 2853 0.5  
## 2854 1.0  
## 2855 1.0  
## 2857 0.5  
## 2858 0.5  
## 2860 0.5  
## 2861 0.5  
## 2862 0.5  
## 2864 0.5  
## 2866 1.0  
## 2867 0.5  
## 2868 0.0  
## 2871 1.0  
## 2872 1.0  
## 2873 1.0  
## 2874 1.0  
## 2876 1.0  
## 2880 1.0  
## 2883 1.0  
## 2884 1.0  
## 2885 0.5  
## 2887 1.0  
## 2888 1.0  
## 2889 1.0  
## 2890 1.0  
## 2894 0.5  
## 2895 1.0  
## 2898 0.5  
## 2899 1.0  
## 2900 1.0  
## 2901 1.0  
## 2902 0.0  
## 2904 1.0  
## 2905 1.0  
## 2906 1.0  
## 2908 0.5  
## 2913 0.5  
## 2914 0.5  
## 2916 1.0  
## 2917 0.5  
## 2918 1.0  
## 2919 1.0  
## 2921 0.0  
## 2922 1.0  
## 2925 0.5  
## 2926 1.0  
## 2927 1.0  
## 2928 0.5  
## 2929 0.5  
## 2930 1.0  
## 2933 0.5  
## 2934 1.0  
## 2936 0.0  
## 2937 1.0  
## 2938 1.0  
## 2939 1.0  
## 2941 1.0  
## 2943 1.0  
## 2946 0.5  
## 2948 1.0  
## 2949 1.0  
## 2950 0.5  
## 2951 0.5  
## 2954 1.0  
## 2955 1.0  
## 2956 0.5  
## 2957 1.0  
## 2959 1.0  
## 2961 1.0  
## 2966 1.0  
## 2969 1.0  
## 2970 0.5  
## 2971 1.0  
## 2972 1.0  
## 2973 1.0  
## 2976 1.0  
## 2977 0.5  
## 2979 1.0  
## 2982 0.5  
## 2983 0.5  
## 2984 1.0  
## 2985 1.0  
## 2988 1.0  
## 2989 1.0  
## 2990 0.5  
## 2991 0.5  
## 2993 1.0  
## 2995 1.0  
## 2996 0.5  
## 2997 1.0  
## 2998 0.5  
## 3000 1.0  
## 3001 0.5  
## 3005 0.0  
## 3006 1.0  
## 3007 1.0  
## 3008 0.5  
## 3009 1.0  
## 3010 1.0  
## 3011 0.5  
## 3013 0.5  
## 3014 1.0  
## 3015 1.0  
## 3016 0.5  
## 3017 0.5  
## 3019 1.0  
## 3020 1.0  
## 3022 0.5  
## 3025 1.0  
## 3026 1.0  
## 3027 0.5  
## 3029 0.5  
## 3031 0.5  
## 3032 1.0  
## 3033 0.5  
## 3036 1.0  
## 3037 1.0  
## 3040 1.0  
## 3041 1.0  
## 3042 0.5  
## 3051 1.0  
## 3052 1.0  
## 3054 1.0  
## 3057 0.5  
## 3059 1.0  
## 3061 1.0  
## 3062 1.0  
## 3064 1.0  
## 3067 1.0  
## 3068 0.5  
## 3069 0.5  
## 3071 1.0  
## 3074 1.0  
## 3076 1.0  
## 3077 0.5  
## 3078 0.5  
## 3079 1.0  
## 3083 1.0  
## 3084 0.5  
## 3086 1.0  
## 3087 1.0  
## 3088 1.0  
## 3092 1.0  
## 3093 0.5  
## 3095 1.0  
## 3096 1.0  
## 3097 1.0  
## 3101 1.0  
## 3102 0.0  
## 3104 1.0  
## 3106 0.5  
## 3107 1.0  
## 3108 1.0  
## 3110 1.0  
## 3111 1.0  
## 3112 1.0  
## 3116 0.5  
## 3117 0.5  
## 3118 1.0  
## 3119 0.5  
## 3120 1.0  
## 3124 1.0  
## 3125 0.5  
## 3126 0.5  
## 3128 0.5  
## 3132 0.5  
## 3134 1.0  
## 3135 1.0  
## 3136 0.5  
## 3137 1.0  
## 3139 1.0  
## 3140 1.0  
## 3141 1.0  
## 3142 0.5  
## 3144 1.0  
## 3145 0.5  
## 3146 0.0  
## 3147 0.5  
## 3148 1.0  
## 3150 0.5  
## 3152 0.5  
## 3155 0.5  
## 3156 1.0  
## 3159 1.0  
## 3161 0.5  
## 3162 0.5  
## 3166 0.5  
## 3167 0.0  
## 3168 0.5  
## 3169 0.0  
## 3170 1.0  
## 3174 1.0  
## 3176 0.5  
## 3179 1.0  
## 3180 1.0  
## 3182 0.0  
## 3183 0.5  
## 3185 0.5  
## 3187 1.0  
## 3188 1.0  
## 3190 0.5  
## 3193 0.5  
## 3194 1.0  
## 3195 0.5  
## 3201 1.0  
## 3202 0.5  
## 3203 0.5  
## 3205 1.0  
## 3209 0.5  
## 3211 1.0  
## 3213 0.0  
## 3214 1.0  
## 3217 1.0  
## 3218 1.0  
## 3219 1.0  
## 3222 0.5  
## 3223 1.0  
## 3224 0.5  
## 3225 1.0  
## 3229 0.5  
## 3230 0.5  
## 3235 0.5  
## 3236 1.0  
## 3238 0.5  
## 3240 1.0  
## 3241 0.5  
## 3242 0.5  
## 3244 0.0  
## 3245 1.0  
## 3247 1.0  
## 3249 1.0  
## 3250 1.0  
## 3252 0.5  
## 3255 1.0  
## 3256 1.0  
## 3257 1.0  
## 3258 1.0  
## 3259 1.0  
## 3260 1.0  
## 3262 1.0  
## 3263 1.0  
## 3267 0.5  
## 3268 0.5  
## 3272 0.5  
## 3275 0.5  
## 3277 1.0  
## 3278 0.5  
## 3279 0.5  
## 3280 1.0  
## 3281 1.0  
## 3284 0.5  
## 3287 1.0  
## 3288 1.0  
## 3290 0.5  
## 3291 0.5  
## 3294 0.5  
## 3297 1.0  
## 3300 1.0  
## 3303 0.5  
## 3304 0.5  
## 3305 1.0  
## 3307 1.0  
## 3308 1.0  
## 3309 0.5  
## 3310 0.5  
## 3312 1.0  
## 3314 0.5  
## 3315 1.0  
## 3316 0.5  
## 3317 0.5  
## 3318 0.0  
## 3320 1.0  
## 3321 1.0  
## 3322 0.5  
## 3323 1.0  
## 3324 1.0  
## 3326 1.0  
## 3327 1.0  
## 3332 1.0  
## 3334 0.5  
## 3335 1.0  
## 3336 0.5  
## 3337 1.0  
## 3338 1.0  
## 3341 1.0  
## 3342 1.0  
## 3344 1.0  
## 3346 0.0  
## 3348 0.5  
## 3349 1.0  
## 3350 1.0  
## 3353 1.0  
## 3356 1.0  
## 3357 0.5  
## 3360 1.0  
## 3361 1.0  
## 3362 1.0  
## 3365 1.0  
## 3366 1.0  
## 3368 1.0  
## 3370 0.5  
## 3372 1.0  
## 3374 1.0  
## 3376 0.5  
## 3377 1.0  
## 3378 1.0  
## 3380 1.0  
## 3381 1.0  
## 3388 0.5  
## 3391 1.0  
## 3392 0.5  
## 3395 1.0  
## 3397 0.0  
## 3400 0.5  
## 3404 0.5  
## 3405 1.0  
## 3407 0.0  
## 3408 0.5  
## 3412 0.5  
## 3413 0.5  
## 3414 1.0  
## 3415 0.5  
## 3417 1.0  
## 3419 1.0  
## 3424 0.5  
## 3427 1.0  
## 3430 0.5  
## 3431 0.5  
## 3433 1.0  
## 3437 1.0  
## 3439 1.0  
## 3442 0.5  
## 3446 0.5  
## 3449 0.5  
## 3453 0.0  
## 3454 1.0  
## 3460 1.0  
## 3464 0.5  
## 3465 1.0  
## 3466 1.0  
## 3467 0.5  
## 3472 1.0  
## 3475 1.0  
## 3477 1.0  
## 3479 1.0  
## 3480 0.5  
## 3484 1.0  
## 3491 0.0  
## 3493 1.0  
## 3494 1.0  
## 3497 0.0  
## 3498 1.0  
## 3499 0.5  
## 3501 1.0  
## 3503 0.5  
## 3505 0.5  
## 3507 0.5  
## 3511 1.0  
## 3512 0.5  
## 3515 0.5  
## 3516 1.0  
## 3517 0.5  
## 3518 0.5  
## 3519 1.0  
## 3520 0.5  
## 3522 1.0  
## 3525 0.5  
## 3527 0.5  
## 3528 1.0  
## 3530 1.0  
## 3531 0.5  
## 3532 0.5  
## 3534 0.5  
## 3535 1.0  
## 3537 0.5  
## 3538 0.5  
## 3541 0.5  
## 3542 0.0  
## 3544 0.5  
## 3551 1.0  
## 3553 0.5  
## 3555 0.5  
## 3556 0.5  
## 3557 1.0  
## 3558 0.5  
## 3559 1.0  
## 3561 1.0  
## 3566 0.5  
## 3567 1.0  
## 3568 1.0  
## 3570 0.5  
## 3574 1.0  
## 3578 1.0  
## 3579 0.5  
## 3580 1.0  
## 3581 0.5  
## 3582 1.0  
## 3588 1.0  
## 3590 0.5  
## 3591 1.0  
## 3593 0.0  
## 3594 0.0  
## 3597 1.0  
## 3603 1.0  
## 3604 0.5  
## 3605 0.5  
## 3608 0.5  
## 3612 1.0  
## 3613 0.0  
## 3614 1.0  
## 3618 1.0  
## 3620 1.0  
## 3622 1.0  
## 3623 0.5  
## 3624 0.5  
## 3625 1.0  
## 3627 1.0  
## 3628 0.5  
## 3632 0.5  
## 3634 1.0  
## 3636 0.5  
## 3637 1.0  
## 3638 0.5  
## 3640 0.5  
## 3642 1.0  
## 3644 1.0  
## 3645 1.0  
## 3646 1.0  
## 3647 1.0  
## 3651 1.0  
## 3652 1.0  
## 3655 0.0  
## 3656 1.0  
## 3658 1.0  
## 3659 1.0  
## 3660 0.5  
## 3662 1.0  
## 3665 0.5  
## 3666 0.0  
## 3669 1.0  
## 3672 0.5  
## 3673 1.0  
## 3675 1.0  
## 3676 0.5  
## 3677 1.0  
## 3678 1.0  
## 3679 1.0  
## 3680 1.0  
## 3681 0.5  
## 3682 0.5  
## 3686 1.0  
## 3689 0.5  
## 3693 1.0  
## 3696 1.0  
## 3697 0.5  
## 3698 0.5  
## 3699 1.0  
## 3700 1.0  
## 3701 0.5  
## 3703 0.5  
## 3705 0.0  
## 3712 1.0  
## 3713 0.5  
## 3714 1.0  
## 3715 0.5  
## 3717 1.0  
## 3722 0.5  
## 3729 1.0  
## 3730 1.0  
## 3732 1.0  
## 3734 0.5  
## 3735 1.0  
## 3738 0.5  
## 3739 1.0  
## 3740 1.0  
## 3741 1.0  
## 3743 0.0  
## 3747 1.0  
## 3748 1.0  
## 3750 0.5  
## 3753 1.0  
## 3754 1.0  
## 3755 0.0  
## 3757 1.0  
## 3758 0.0  
## 3759 1.0  
## 3760 1.0  
## 3761 1.0  
## 3762 0.5  
## 3763 0.5  
## 3766 1.0  
## 3767 1.0  
## 3771 1.0  
## 3773 0.5  
## 3774 1.0  
## 3775 1.0  
## 3777 1.0  
## 3780 1.0  
## 3784 1.0  
## 3787 0.5  
## 3789 0.5  
## 3790 1.0  
## 3792 0.5  
## 3795 1.0  
## 3796 1.0  
## 3797 1.0  
## 3798 1.0  
## 3800 0.5  
## 3801 1.0  
## 3802 1.0  
## 3805 1.0  
## 3806 0.5  
## 3807 1.0  
## 3809 0.5  
## 3810 0.5  
## 3812 0.5  
## 3815 1.0  
## 3819 0.5  
## 3821 1.0  
## 3823 0.5  
## 3827 1.0  
## 3828 0.5  
## 3830 1.0  
## 3832 1.0  
## 3833 0.5  
## 3834 1.0  
## 3837 1.0  
## 3838 1.0  
## 3842 1.0  
## 3843 1.0  
## 3844 1.0  
## 3845 0.5  
## 3847 1.0  
## 3848 0.5  
## 3849 1.0  
## 3852 1.0  
## 3853 1.0  
## 3855 0.5  
## 3858 1.0  
## 3859 1.0  
## 3860 1.0  
## 3861 1.0  
## 3863 0.5  
## 3864 0.5  
## 3865 0.5  
## 3866 1.0  
## 3868 1.0  
## 3869 1.0  
## 3870 0.5  
## 3871 0.5  
## 3872 1.0  
## 3873 1.0  
## 3876 0.5  
## 3877 0.5  
## 3878 1.0  
## 3881 0.5  
## 3882 1.0  
## 3885 1.0  
## 3886 0.5  
## 3887 1.0  
## 3888 1.0  
## 3889 1.0  
## 3890 1.0  
## 3891 1.0  
## 3892 0.5  
## 3893 1.0  
## 3896 0.5  
## 3897 1.0  
## 3898 1.0  
## 3902 0.5  
## 3904 1.0  
## 3905 1.0  
## 3906 0.5  
## 3907 1.0  
## 3908 0.5  
## 3911 1.0  
## 3913 1.0  
## 3914 0.5  
## 3916 1.0  
## 3917 1.0  
## 3918 1.0  
## 3920 1.0  
## 3922 0.0  
## 3923 1.0  
## 3927 1.0  
## 3928 0.0  
## 3929 0.5  
## 3930 1.0  
## 3932 1.0  
## 3934 1.0  
## 3935 1.0  
## 3941 0.0  
## 3943 1.0  
## 3945 0.5  
## 3946 0.5  
## 3948 1.0  
## 3949 0.5  
## 3950 1.0  
## 3951 1.0  
## 3952 0.5  
## 3955 1.0  
## 3956 0.5  
## 3957 1.0  
## 3959 0.5  
## 3961 1.0  
## 3962 1.0  
## 3966 0.5  
## 3969 1.0  
## 3973 0.5  
## 3974 0.0  
## 3975 0.5  
## 3979 0.0  
## 3980 0.0  
## 3981 0.5  
## 3983 1.0  
## 3985 0.5  
## 3989 0.5  
## 3992 1.0  
## 3994 0.0  
## 3997 0.5  
## 3999 1.0  
## 4000 0.5  
## 4001 0.5  
## 4003 0.0  
## 4004 1.0  
## 4008 1.0  
## 4009 1.0  
## 4011 0.5  
## 4016 1.0  
## 4018 0.5  
## 4019 1.0  
## 4021 0.5  
## 4022 0.5  
## 4023 1.0  
## 4025 1.0  
## 4029 1.0  
## 4030 1.0  
## 4032 1.0  
## 4035 1.0  
## 4036 1.0  
## 4044 1.0  
## 4045 0.5  
## 4048 1.0  
## 4049 0.5  
## 4051 1.0  
## 4055 0.5  
## 4056 0.0  
## 4057 1.0  
## 4058 1.0  
## 4060 1.0  
## 4061 0.5  
## 4062 1.0  
## 4068 1.0  
## 4069 1.0  
## 4070 1.0  
## 4071 0.5  
## 4072 0.5  
## 4075 0.5  
## 4079 0.5  
## 4083 1.0  
## 4087 0.5  
## 4088 0.5  
## 4089 1.0  
## 4093 1.0  
## 4094 1.0  
## 4096 0.0  
## 4097 0.5  
## 4099 1.0  
## 4102 1.0  
## 4105 0.5  
## 4106 0.5  
## 4107 0.5  
## 4108 1.0  
## 4109 0.5  
## 4111 1.0  
## 4112 0.0  
## 4114 0.5  
## 4115 0.5  
## 4121 0.0  
## 4122 0.5  
## 4123 1.0  
## 4124 1.0  
## 4126 1.0  
## 4127 1.0  
## 4130 1.0  
## 4133 1.0  
## 4135 1.0  
## 4136 0.5  
## 4137 1.0  
## 4139 1.0  
## 4140 1.0  
## 4141 0.5  
## 4142 1.0  
## 4145 0.5  
## 4147 0.5  
## 4148 1.0  
## 4149 1.0  
## 4150 0.0  
## 4151 1.0  
## 4152 1.0  
## 4153 1.0  
## 4154 1.0  
## 4155 0.5  
## 4157 1.0  
## 4159 0.5  
## 4160 1.0  
## 4161 0.5  
## 4163 1.0  
## 4166 1.0  
## 4167 0.5  
## 4170 1.0  
## 4171 0.5  
## 4173 0.0  
## 4175 1.0  
## 4176 1.0  
## 4177 0.5  
## 4178 1.0  
## 4180 1.0  
## 4181 0.5  
## 4185 1.0  
## 4186 1.0  
## 4187 0.5  
## 4188 1.0  
## 4192 0.5  
## 4193 1.0  
## 4196 1.0  
## 4197 1.0  
## 4198 1.0  
## 4200 0.0  
## 4201 0.5  
## 4204 0.0  
## 4205 1.0  
## 4206 1.0  
## 4207 0.0  
## 4208 0.5  
## 4210 1.0  
## 4212 1.0  
## 4215 1.0  
## 4217 0.5  
## 4218 0.5  
## 4219 1.0  
## 4222 0.5  
## 4226 0.5  
## 4227 1.0  
## 4228 1.0  
## 4229 1.0  
## 4230 0.5  
## 4233 1.0  
## 4234 1.0  
## 4235 1.0  
## 4237 0.5  
## 4239 1.0  
## 4240 0.5  
## 4243 0.5  
## 4245 0.5  
## 4247 0.0  
## 4249 1.0  
## 4250 1.0  
## 4251 1.0  
## 4252 1.0  
## 4254 0.5  
## 4255 1.0  
## 4256 0.5  
## 4257 0.0  
## 4260 0.5  
## 4262 0.5  
## 4263 0.5  
## 4264 1.0  
## 4266 1.0  
## 4268 0.5  
## 4275 1.0  
## 4276 1.0  
## 4280 1.0  
## 4281 0.5  
## 4282 0.5  
## 4283 0.5  
## 4287 0.0  
## 4288 1.0  
## 4289 0.5  
## 4290 0.5  
## 4292 0.0  
## 4294 0.5  
## 4295 0.5  
## 4297 1.0  
## 4300 1.0  
## 4302 1.0  
## 4303 0.5  
## 4304 1.0  
## 4306 1.0  
## 4310 0.5  
## 4311 0.5  
## 4315 1.0  
## 4318 1.0  
## 4320 1.0  
## 4322 1.0  
## 4324 0.5  
## 4325 0.5  
## 4329 1.0  
## 4330 0.5  
## 4331 1.0  
## 4333 0.5  
## 4336 1.0  
## 4337 0.0  
## 4338 0.5  
## 4339 0.5  
## 4341 1.0  
## 4342 1.0  
## 4343 1.0  
## 4345 1.0  
## 4346 1.0  
## 4347 1.0  
## 4348 1.0  
## 4349 1.0  
## 4350 1.0  
## 4352 0.5  
## 4353 1.0  
## 4354 1.0  
## 4355 1.0  
## 4356 0.5  
## 4357 1.0  
## 4360 0.5  
## 4363 0.5  
## 4366 1.0  
## 4368 0.5  
## 4369 0.5  
## 4371 1.0  
## 4372 1.0  
## 4373 0.5  
## 4374 0.5  
## 4375 1.0  
## 4376 1.0  
## 4377 1.0  
## 4378 0.5  
## 4380 0.5  
## 4383 1.0  
## 4384 1.0  
## 4385 1.0  
## 4386 1.0  
## 4390 0.5  
## 4391 1.0  
## 4393 0.5  
## 4395 1.0  
## 4396 1.0  
## 4397 1.0  
## 4398 0.5  
## 4399 0.5  
## 4400 1.0  
## 4404 0.0  
## 4405 0.5  
## 4407 0.5  
## 4409 1.0  
## 4411 1.0  
## 4415 1.0  
## 4417 0.5  
## 4427 1.0  
## 4428 1.0  
## 4430 1.0  
## 4433 0.5  
## 4437 1.0  
## 4440 1.0  
## 4441 1.0  
## 4444 1.0  
## 4445 1.0  
## 4446 0.5  
## 4447 0.5  
## 4449 0.5  
## 4450 0.5  
## 4451 0.5  
## 4453 0.5  
## 4454 1.0  
## 4455 0.5  
## 4457 1.0  
## 4458 0.5  
## 4461 1.0  
## 4462 1.0  
## 4463 0.5  
## 4464 1.0  
## 4467 1.0  
## 4468 1.0  
## 4470 1.0  
## 4471 0.5  
## 4472 1.0  
## 4473 0.0  
## 4476 0.5  
## 4477 1.0  
## 4478 0.5  
## 4479 1.0  
## 4482 0.5  
## 4483 1.0  
## 4484 1.0  
## 4485 1.0  
## 4488 1.0  
## 4489 0.5  
## 4490 1.0  
## 4491 0.5  
## 4492 0.5  
## 4493 0.5  
## 4494 0.0  
## 4496 0.0  
## 4498 1.0  
## 4500 0.5  
## 4503 1.0  
## 4505 1.0  
## 4506 1.0  
## 4508 1.0  
## 4509 0.5  
## 4510 1.0  
## 4511 0.0  
## 4512 1.0  
## 4513 0.5  
## 4514 0.5  
## 4517 0.5  
## 4518 0.5  
## 4520 0.5  
## 4524 1.0  
## 4525 1.0  
## 4526 1.0  
## 4527 1.0  
## 4528 1.0  
## 4529 1.0  
## 4531 1.0  
## 4532 0.5  
## 4533 0.5  
## 4535 1.0  
## 4536 1.0  
## 4538 1.0  
## 4542 0.5  
## 4547 0.5  
## 4549 1.0  
## 4550 1.0  
## 4551 1.0  
## 4552 0.5  
## 4553 1.0  
## 4554 1.0  
## 4555 1.0  
## 4557 0.5  
## 4559 0.5  
## 4560 1.0  
## 4562 1.0  
## 4563 0.5  
## 4566 1.0  
## 4569 1.0  
## 4570 1.0  
## 4571 1.0  
## 4572 1.0  
## 4573 0.5  
## 4576 1.0  
## 4578 1.0  
## 4579 0.5  
## 4582 1.0  
## 4586 1.0  
## 4588 1.0  
## 4590 1.0  
## 4591 0.5  
## 4593 1.0  
## 4594 0.5  
## 4595 0.5  
## 4597 1.0  
## 4598 1.0  
## 4600 1.0  
## 4602 1.0  
## 4605 0.5  
## 4608 0.0  
## 4609 1.0  
## 4611 1.0  
## 4614 0.0  
## 4617 1.0  
## 4618 1.0  
## 4621 0.5  
## 4622 0.5  
## 4624 1.0  
## 4631 0.5  
## 4632 0.5  
## 4635 1.0  
## 4638 1.0  
## 4639 1.0  
## 4642 1.0  
## 4643 1.0  
## 4645 0.5  
## 4651 1.0  
## 4652 1.0  
## 4659 0.5  
## 4660 0.5  
## 4663 0.5  
## 4666 0.5  
## 4671 0.5  
## 4672 1.0  
## 4677 1.0  
## 4679 0.5  
## 4681 1.0  
## 4682 1.0  
## 4685 0.0  
## 4687 0.5  
## 4690 0.5  
## 4691 0.5  
## 4692 1.0  
## 4694 1.0  
## 4696 1.0  
## 4700 1.0  
## 4701 0.5  
## 4705 1.0  
## 4709 1.0  
## 4710 0.0  
## 4711 1.0  
## 4712 1.0  
## 4713 0.5  
## 4714 1.0  
## 4715 0.0  
## 4716 1.0  
## 4717 0.5  
## 4718 0.5  
## 4719 0.0  
## 4720 1.0  
## 4722 1.0  
## 4723 1.0  
## 4725 0.5  
## 4726 1.0  
## 4727 1.0  
## 4730 1.0  
## 4734 1.0  
## 4736 0.5  
## 4738 0.5  
## 4739 0.5  
## 4742 0.5  
## 4744 1.0  
## 4745 1.0  
## 4748 0.5  
## 4749 1.0  
## 4750 1.0  
## 4752 0.0  
## 4754 0.5  
## 4755 0.5  
## 4756 0.0  
## 4758 0.5  
## 4759 0.0  
## 4760 1.0  
## 4761 1.0  
## 4762 1.0  
## 4767 1.0  
## 4768 0.5  
## 4769 0.5  
## 4770 1.0  
## 4771 1.0  
## 4773 0.5  
## 4775 1.0  
## 4776 1.0  
## 4777 1.0  
## 4778 0.0  
## 4779 1.0  
## 4781 1.0  
## 4784 1.0  
## 4785 1.0  
## 4786 1.0  
## 4787 1.0  
## 4790 1.0  
## 4792 0.5  
## 4795 1.0  
## 4797 1.0  
## 4798 0.5  
## 4799 1.0  
## 4800 1.0  
## 4801 0.5  
## 4802 0.5  
## 4803 1.0  
## 4804 1.0  
## 4805 0.5  
## 4806 1.0  
## 4807 0.0  
## 4809 1.0  
## 4812 0.5  
## 4815 1.0  
## 4816 1.0  
## 4819 1.0  
## 4821 1.0  
## 4822 1.0  
## 4823 1.0  
## 4825 0.5  
## 4826 1.0  
## 4827 0.5  
## 4828 1.0  
## 4831 1.0  
## 4832 1.0  
## 4833 0.5  
## 4834 1.0  
## 4835 1.0  
## 4836 1.0  
## 4837 1.0  
## 4838 1.0  
## 4839 1.0  
## 4841 1.0  
## 4842 0.5  
## 4843 1.0  
## 4845 0.5  
## 4846 0.5  
## 4847 1.0  
## 4849 1.0  
## 4850 1.0  
## 4851 1.0  
## 4852 1.0  
## 4853 0.5  
## 4857 0.5  
## 4858 0.5  
## 4859 0.5  
## 4860 0.5  
## 4865 1.0  
## 4868 0.5  
## 4870 1.0  
## 4872 0.5  
## 4873 0.5  
## 4874 0.5  
## 4876 0.5  
## 4878 1.0  
## 4879 1.0  
## 4881 0.5  
## 4885 1.0  
## 4886 1.0  
## 4890 1.0  
## 4892 1.0  
## 4893 1.0  
## 4896 1.0  
## 4897 1.0  
## 4898 0.5  
## 4899 0.5  
## 4900 0.5  
## 4901 0.0  
## 4903 1.0  
## 4906 0.5  
## 4908 0.5  
## 4909 1.0  
## 4915 1.0  
## 4917 0.5  
## 4919 1.0  
## 4922 0.0  
## 4923 0.5  
## 4924 1.0  
## 4926 1.0  
## 4930 1.0  
## 4931 1.0  
## 4932 1.0  
## 4938 1.0  
## 4943 0.5  
## 4946 1.0  
## 4947 1.0  
## 4950 0.5  
## 4951 1.0  
## 4952 1.0  
## 4954 0.5  
## 4955 1.0  
## 4956 1.0  
## 4958 1.0  
## 4959 1.0  
## 4960 1.0  
## 4961 0.5  
## 4962 1.0  
## 4968 1.0  
## 4969 1.0  
## 4973 1.0  
## 4979 0.5  
## 4980 1.0  
## 4981 1.0  
## 4982 0.5  
## 4985 1.0  
## 4986 0.5  
## 4987 0.5  
## 4988 1.0  
## 4989 1.0  
## 4990 0.5  
## 4992 0.5  
## 4993 1.0  
## 4994 1.0  
## 4995 1.0  
## 4996 0.5  
## 4998 0.5  
## 4999 1.0  
## 5001 1.0  
## 5003 1.0  
## 5004 1.0  
## 5005 1.0  
## 5006 0.0  
## 5007 1.0  
## 5009 0.5  
## 5011 1.0  
## 5012 1.0  
## 5013 1.0  
## 5016 1.0  
## 5018 1.0  
## 5019 1.0  
## 5023 1.0  
## 5025 1.0  
## 5026 1.0  
## 5027 1.0  
## 5028 1.0  
## 5029 1.0  
## 5031 1.0  
## 5038 1.0  
## 5039 1.0  
## 5040 1.0  
## 5042 1.0  
## 5043 1.0  
## 5045 1.0  
## 5048 0.5  
## 5050 1.0  
## 5053 1.0  
## 5055 0.5  
## 5056 0.5  
## 5057 0.5  
## 5058 1.0  
## 5059 0.5  
## 5060 1.0  
## 5061 1.0  
## 5063 1.0  
## 5067 0.5  
## 5069 1.0  
## 5070 0.5  
## 5071 0.0  
## 5073 0.5  
## 5076 0.5  
## 5080 1.0  
## 5081 0.5  
## 5082 0.0  
## 5084 1.0  
## 5088 1.0  
## 5089 0.5  
## 5091 1.0  
## 5092 0.5  
## 5093 0.5  
## 5094 1.0  
## 5095 1.0  
## 5096 0.5  
## 5098 1.0  
## 5099 0.0  
## 5100 1.0  
## 5101 0.5  
## 5104 1.0  
## 5106 0.5  
## 5108 0.0  
## 5110 0.0  
## 5115 0.5  
## 5116 0.5  
## 5119 1.0  
## 5121 1.0  
## 5122 1.0  
## 5123 1.0  
## 5124 1.0  
## 5125 1.0  
## 5126 0.5  
## 5129 1.0  
## 5133 1.0  
## 5135 0.0  
## 5139 1.0  
## 5140 1.0  
## 5141 1.0  
## 5143 0.5  
## 5144 1.0  
## 5145 0.5  
## 5148 1.0  
## 5149 1.0  
## 5150 0.5  
## 5151 0.5  
## 5152 1.0  
## 5153 1.0  
## 5154 1.0  
## 5155 1.0  
## 5156 0.5  
## 5157 0.5  
## 5158 0.5  
## 5160 1.0  
## 5161 1.0  
## 5162 1.0  
## 5165 0.5  
## 5166 0.0  
## 5168 0.5  
## 5174 0.5  
## 5175 0.5  
## 5176 1.0  
## 5177 1.0  
## 5178 0.5  
## 5179 1.0  
## 5180 1.0  
## 5181 1.0  
## 5184 1.0  
## 5185 1.0  
## 5186 1.0  
## 5187 0.5  
## 5196 0.5  
## 5197 0.5  
## 5199 0.5  
## 5203 0.5  
## 5205 1.0  
## 5207 1.0  
## 5208 1.0  
## 5210 1.0  
## 5211 0.5  
## 5214 0.5  
## 5219 1.0  
## 5221 1.0  
## 5223 0.5  
## 5225 0.5  
## 5226 0.5  
## 5228 1.0  
## 5230 1.0  
## 5231 0.5  
## 5232 1.0  
## 5233 0.5  
## 5235 1.0  
## 5236 1.0  
## 5237 1.0  
## 5238 0.5  
## 5239 1.0  
## 5241 1.0  
## 5243 0.5  
## 5244 0.5  
## 5245 1.0  
## 5251 1.0  
## 5252 0.5  
## 5257 1.0  
## 5261 0.0  
## 5262 1.0  
## 5263 0.5  
## 5264 1.0  
## 5265 0.5  
## 5267 1.0  
## 5272 0.5  
## 5274 0.5  
## 5275 1.0  
## 5276 0.5  
## 5277 1.0  
## 5278 0.5  
## 5279 1.0  
## 5281 1.0  
## 5282 1.0  
## 5286 0.5  
## 5292 0.5  
## 5293 1.0  
## 5297 0.5  
## 5298 1.0  
## 5299 0.5  
## 5300 1.0  
## 5303 0.5  
## 5305 1.0  
## 5307 0.5  
## 5308 1.0  
## 5309 0.5  
## 5312 1.0  
## 5313 0.5  
## 5314 0.5  
## 5316 1.0  
## 5317 1.0  
## 5318 0.5  
## 5319 0.0  
## 5320 1.0  
## 5322 0.5  
## 5327 0.5  
## 5331 1.0  
## 5332 0.0  
## 5334 0.0  
## 5335 1.0  
## 5337 0.5  
## 5338 0.5  
## 5339 1.0  
## 5340 0.0  
## 5344 0.0  
## 5346 0.5  
## 5347 0.5  
## 5348 1.0  
## 5349 1.0  
## 5350 1.0  
## 5359 1.0  
## 5360 1.0  
## 5361 0.5  
## 5362 1.0  
## 5364 0.5  
## 5366 1.0  
## 5367 0.5  
## 5369 1.0  
## 5372 1.0  
## 5373 0.0  
## 5376 0.5  
## 5377 1.0  
## 5379 1.0  
## 5381 1.0  
## 5384 1.0  
## 5385 0.5  
## 5387 0.5  
## 5388 1.0  
## 5392 1.0  
## 5396 1.0  
## 5398 0.0  
## 5399 1.0  
## 5400 0.5  
## 5406 0.5  
## 5407 0.5  
## 5408 0.5  
## 5410 1.0  
## 5411 0.5  
## 5412 1.0  
## 5415 1.0  
## 5418 0.5  
## 5419 0.5  
## 5420 0.5  
## 5421 1.0  
## 5425 0.5  
## 5426 1.0  
## 5427 1.0  
## 5429 1.0  
## 5431 1.0  
## 5433 0.5  
## 5435 0.5  
## 5437 1.0  
## 5438 1.0  
## 5440 1.0  
## 5441 1.0  
## 5442 1.0  
## 5445 1.0  
## 5447 0.5  
## 5449 1.0  
## 5451 1.0  
## 5452 0.5  
## 5453 1.0  
## 5454 1.0  
## 5455 0.5  
## 5456 0.0  
## 5458 0.5  
## 5459 0.5  
## 5460 0.5  
## 5463 1.0  
## 5464 1.0  
## 5470 1.0  
## 5471 0.5  
## 5477 1.0  
## 5479 0.5  
## 5482 0.5  
## 5484 0.5  
## 5485 1.0  
## 5486 0.5  
## 5487 1.0  
## 5489 1.0  
## 5490 0.5  
## 5491 0.5  
## 5492 1.0  
## 5495 1.0  
## 5496 0.5  
## 5497 0.5  
## 5498 0.5  
## 5500 1.0  
## 5502 1.0  
## 5504 1.0  
## 5508 0.5  
## 5509 1.0  
## 5513 0.5  
## 5514 0.5  
## 5515 1.0  
## 5516 1.0  
## 5517 0.5  
## 5518 0.5  
## 5519 0.5  
## 5520 0.0  
## 5521 1.0  
## 5523 0.5  
## 5524 1.0  
## 5527 0.0  
## 5528 1.0  
## 5530 0.5  
## 5531 0.5  
## 5532 1.0  
## 5535 1.0  
## 5537 1.0  
## 5538 0.5  
## 5542 1.0  
## 5543 1.0  
## 5544 1.0  
## 5545 1.0  
## 5546 1.0  
## 5547 0.5  
## 5548 0.5  
## 5549 0.5  
## 5550 1.0  
## 5552 1.0  
## 5554 1.0  
## 5555 1.0  
## 5556 0.5  
## 5557 1.0  
## 5559 1.0  
## 5560 0.5  
## 5561 0.0  
## 5564 0.5  
## 5566 0.5  
## 5567 1.0  
## 5568 1.0  
## 5569 1.0  
## 5570 1.0  
## 5571 1.0  
## 5573 1.0  
## 5574 1.0  
## 5575 0.0  
## 5576 1.0  
## 5577 1.0  
## 5578 0.5  
## 5579 1.0  
## 5580 0.5  
## 5582 0.5  
## 5583 0.0  
## 5585 0.5  
## 5586 0.5  
## 5590 1.0  
## 5592 0.5  
## 5593 1.0  
## 5594 0.5  
## 5597 0.5  
## 5599 0.5  
## 5600 1.0  
## 5602 1.0  
## 5604 0.5  
## 5605 1.0  
## 5606 0.5  
## 5609 0.0  
## 5610 0.5  
## 5611 1.0  
## 5612 1.0  
## 5613 1.0  
## 5615 1.0  
## 5617 1.0  
## 5619 0.5  
## 5620 1.0  
## 5621 0.0  
## 5624 1.0  
## 5626 1.0  
## 5627 1.0  
## 5629 1.0  
## 5630 1.0  
## 5633 1.0  
## 5634 0.5  
## 5635 1.0  
## 5637 1.0  
## 5638 0.5  
## 5639 0.5  
## 5641 0.0  
## 5643 1.0  
## 5645 1.0  
## 5654 1.0  
## 5655 1.0  
## 5661 1.0  
## 5662 0.5  
## 5663 1.0  
## 5664 0.5  
## 5666 1.0  
## 5667 0.5  
## 5670 1.0  
## 5671 1.0  
## 5673 0.0  
## 5676 0.5  
## 5678 0.5  
## 5679 1.0  
## 5680 1.0  
## 5687 0.5  
## 5688 1.0  
## 5689 1.0  
## 5690 0.0  
## 5694 0.5  
## 5695 1.0  
## 5698 1.0  
## 5699 1.0  
## 5700 1.0  
## 5703 0.5  
## 5704 1.0  
## 5708 1.0  
## 5709 1.0  
## 5710 1.0  
## 5711 1.0  
## 5714 1.0  
## 5716 0.5  
## 5718 0.5  
## 5719 0.5  
## 5727 1.0  
## 5733 0.5  
## 5734 0.5  
## 5735 1.0  
## 5738 0.5  
## 5739 0.5  
## 5741 1.0  
## 5742 0.5  
## 5747 1.0  
## 5753 0.5  
## 5754 0.5  
## 5755 1.0  
## 5757 0.5  
## 5759 1.0  
## 5762 0.5  
## 5764 1.0  
## 5765 1.0  
## 5768 1.0  
## 5775 1.0  
## 5776 1.0  
## 5777 0.5  
## 5778 0.5  
## 5779 0.0  
## 5780 1.0  
## 5781 1.0  
## 5783 1.0  
## 5784 1.0  
## 5785 0.0  
## 5787 0.5  
## 5788 0.5  
## 5789 1.0  
## 5790 1.0  
## 5792 1.0  
## 5793 0.5  
## 5794 1.0  
## 5795 1.0  
## 5797 0.5  
## 5799 0.5  
## 5801 1.0  
## 5802 1.0  
## 5803 0.0  
## 5806 0.5  
## 5807 1.0  
## 5808 1.0  
## 5809 0.5  
## 5810 1.0  
## 5812 1.0  
## 5815 1.0  
## 5820 0.0  
## 5822 1.0  
## 5823 1.0  
## 5825 0.5  
## 5826 0.5  
## 5828 1.0  
## 5829 1.0  
## 5831 1.0  
## 5833 1.0  
## 5834 1.0  
## 5835 1.0  
## 5836 0.5  
## 5837 1.0  
## 5840 1.0  
## 5843 1.0  
## 5844 0.0  
## 5845 0.5  
## 5846 1.0  
## 5847 0.5  
## 5850 0.5  
## 5851 0.5  
## 5853 0.5  
## 5854 0.5  
## 5856 0.0  
## 5858 0.5  
## 5859 0.5  
## 5860 0.5  
## 5861 0.0  
## 5862 1.0  
## 5864 1.0  
## 5865 0.5  
## 5866 1.0  
## 5869 1.0  
## 5870 1.0  
## 5871 1.0  
## 5872 0.5  
## 5874 0.0  
## 5875 0.5  
## 5877 0.0  
## 5878 1.0  
## 5881 1.0  
## 5883 1.0  
## 5884 1.0  
## 5885 1.0  
## 5886 1.0  
## 5890 0.5  
## 5891 0.5  
## 5892 0.5  
## 5893 1.0  
## 5898 1.0  
## 5903 0.5  
## 5905 1.0  
## 5906 1.0  
## 5908 0.5  
## 5910 0.5  
## 5911 0.5  
## 5913 0.5  
## 5914 0.0  
## 5915 1.0  
## 5917 0.5  
## 5920 0.5  
## 5922 1.0  
## 5927 1.0  
## 5930 0.5  
## 5933 1.0  
## 5934 1.0  
## 5937 1.0  
## 5938 0.5  
## 5940 0.5  
## 5942 1.0  
## 5943 0.0  
## 5945 0.5  
## 5948 1.0  
## 5952 1.0  
## 5958 1.0  
## 5959 1.0  
## 5961 1.0  
## 5962 0.5  
## 5963 0.0  
## 5964 1.0  
## 5965 0.5  
## 5967 0.5  
## 5969 1.0  
## 5970 0.0  
## 5971 1.0  
## 5982 1.0  
## 5983 1.0  
## 5985 0.5  
## 5986 0.5  
## 5987 0.0  
## 5988 1.0  
## 5989 0.5  
## 5998 0.5  
## 5999 1.0  
## 6000 1.0  
## 6002 1.0  
## 6003 1.0  
## 6007 1.0  
## 6010 0.5  
## 6011 1.0  
## 6012 1.0  
## 6014 1.0  
## 6016 0.5  
## 6019 0.5  
## 6023 1.0  
## 6025 0.5  
## 6026 1.0  
## 6027 1.0  
## 6030 0.5  
## 6031 1.0  
## 6032 0.0  
## 6034 0.0  
## 6035 1.0  
## 6038 1.0  
## 6039 1.0  
## 6041 1.0  
## 6042 1.0  
## 6045 0.5  
## 6046 0.5  
## 6047 0.5  
## 6051 1.0  
## 6052 1.0  
## 6055 1.0  
## 6057 1.0  
## 6058 1.0  
## 6060 1.0  
## 6062 0.5  
## 6063 1.0  
## 6065 0.5  
## 6066 1.0  
## 6067 1.0  
## 6068 1.0  
## 6069 1.0  
## 6070 1.0  
## 6072 1.0  
## 6073 0.5  
## 6075 1.0  
## 6078 1.0  
## 6079 0.0  
## 6081 1.0  
## 6083 1.0  
## 6087 0.5  
## 6088 1.0  
## 6089 1.0  
## 6094 0.5  
## 6098 0.5  
## 6101 0.5  
## 6103 1.0  
## 6104 0.0  
## 6106 1.0  
## 6110 0.5  
## 6111 1.0  
## 6115 1.0  
## 6116 1.0  
## 6117 1.0  
## 6120 1.0  
## 6121 0.5  
## 6122 0.5  
## 6123 0.5  
## 6124 0.5  
## 6126 0.5  
## 6129 1.0  
## 6132 1.0  
## 6134 1.0  
## 6135 1.0  
## 6137 0.5  
## 6146 0.5  
## 6149 0.5  
## 6150 0.5  
## 6153 1.0  
## 6155 1.0  
## 6156 0.5  
## 6159 0.5  
## 6161 0.5  
## 6162 1.0  
## 6163 0.5  
## 6165 1.0  
## 6167 1.0  
## 6168 1.0  
## 6169 1.0  
## 6170 0.5  
## 6171 1.0  
## 6173 1.0  
## 6174 1.0  
## 6175 0.5  
## 6176 1.0  
## 6179 1.0  
## 6184 1.0  
## 6185 0.5  
## 6187 1.0  
## 6188 0.0  
## 6189 1.0  
## 6190 1.0  
## 6191 1.0  
## 6192 0.5  
## 6197 1.0  
## 6198 0.5  
## 6200 1.0  
## 6201 1.0  
## 6202 1.0  
## 6203 0.5  
## 6205 1.0  
## 6206 1.0  
## 6207 1.0  
## 6211 0.5  
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 19196 rows ]

ypred2 <- predict(nb2, newdata = prep\_test)  
(cbind(ypred2, prep\_test))

## ypred2 h1n1\_concern h1n1\_knowledge behavioral\_antiviral\_meds  
## 7 1 0.3333333 0.0 0  
## 12 0 0.3333333 0.5 0  
## 17 0 0.3333333 0.5 0  
## 27 0 1.0000000 1.0 0  
## 34 0 0.3333333 0.5 0  
## 36 0 0.6666667 1.0 0  
## 40 0 0.0000000 1.0 0  
## 48 1 1.0000000 1.0 0  
## 52 0 0.3333333 0.5 0  
## 55 0 0.3333333 0.5 0  
## 60 1 1.0000000 1.0 0  
## 65 0 0.3333333 0.5 0  
## 71 0 1.0000000 0.5 0  
## 81 0 1.0000000 0.5 0  
## 85 1 0.6666667 0.5 0  
## 95 1 0.6666667 1.0 0  
## 116 0 0.6666667 0.5 0  
## 122 1 0.6666667 1.0 0  
## 129 0 0.6666667 0.5 0  
## 132 1 0.6666667 0.5 0  
## 133 0 0.0000000 0.5 0  
## 135 0 1.0000000 0.5 0  
## 140 0 0.6666667 1.0 0  
## 143 0 0.3333333 0.5 0  
## 148 1 0.3333333 1.0 0  
## 178 0 1.0000000 0.0 0  
## 182 0 0.6666667 0.5 0  
## 194 1 0.6666667 0.5 0  
## 195 1 0.6666667 1.0 1  
## 199 0 0.3333333 1.0 0  
## 200 1 0.3333333 1.0 0  
## 202 0 0.3333333 0.5 0  
## 213 1 0.0000000 1.0 0  
## 214 0 0.3333333 1.0 0  
## 216 0 0.6666667 0.5 0  
## 228 1 0.3333333 0.5 0  
## 230 0 1.0000000 0.5 0  
## 244 0 0.3333333 1.0 0  
## 248 0 0.3333333 0.5 0  
## 253 1 0.3333333 1.0 0  
## 262 1 0.6666667 1.0 0  
## 291 0 0.6666667 0.5 0  
## 294 0 0.6666667 0.5 0  
## 298 1 0.3333333 1.0 0  
## 304 0 1.0000000 0.0 0  
## 309 0 0.6666667 0.5 0  
## 326 0 0.0000000 1.0 0  
## 330 1 0.6666667 1.0 0  
## 335 0 0.6666667 1.0 0  
## 336 0 0.0000000 0.5 0  
## 343 0 0.3333333 0.5 0  
## 360 0 1.0000000 0.5 0  
## 382 0 0.0000000 0.5 0  
## 390 0 0.6666667 1.0 0  
## 400 0 0.3333333 0.5 0  
## 414 1 0.6666667 1.0 0  
## 420 1 1.0000000 0.0 1  
## 432 0 0.6666667 1.0 0  
## 434 0 0.0000000 0.5 0  
## 435 0 0.3333333 0.5 0  
## 446 0 1.0000000 0.5 0  
## 457 0 1.0000000 0.5 0  
## 461 0 0.3333333 0.5 0  
## 466 0 0.6666667 0.5 0  
## 478 0 0.3333333 1.0 0  
## 481 1 0.6666667 0.5 0  
## 484 0 0.6666667 0.5 0  
## 488 1 0.6666667 1.0 0  
## 492 0 0.6666667 0.5 0  
## 509 0 0.6666667 0.5 0  
## 513 0 0.3333333 0.5 0  
## 525 1 0.3333333 0.5 0  
## 527 0 0.3333333 0.5 0  
## 528 0 0.3333333 0.5 0  
## 534 1 0.0000000 1.0 0  
## 535 0 0.0000000 0.5 0  
## 540 1 0.6666667 0.5 0  
## 542 1 0.0000000 1.0 0  
## 543 0 0.3333333 1.0 0  
## 546 0 0.0000000 1.0 0  
## 549 0 0.6666667 0.5 0  
## 550 1 0.6666667 1.0 1  
## 556 0 0.6666667 1.0 0  
## 566 0 0.0000000 0.5 0  
## 568 0 0.3333333 0.5 0  
## 572 0 0.6666667 0.5 0  
## 573 1 0.6666667 1.0 1  
## 576 0 0.3333333 0.5 0  
## 590 0 0.6666667 0.5 0  
## 592 0 0.6666667 0.0 0  
## 593 0 0.3333333 0.5 0  
## 604 0 0.3333333 1.0 0  
## 607 1 1.0000000 0.5 0  
## 615 1 0.3333333 1.0 0  
## 624 0 0.6666667 0.5 0  
## 625 1 0.6666667 0.5 0  
## 628 0 1.0000000 0.0 0  
## 637 0 0.6666667 0.5 0  
## 649 0 0.6666667 0.5 0  
## 658 0 1.0000000 0.5 0  
## 667 0 0.6666667 0.0 0  
## 668 0 0.6666667 1.0 0  
## 673 0 0.6666667 1.0 0  
## 677 0 0.3333333 1.0 0  
## 698 0 0.3333333 0.5 0  
## 699 0 0.3333333 0.5 0  
## 700 1 0.6666667 1.0 1  
## 736 1 0.6666667 0.5 0  
## 743 1 1.0000000 1.0 1  
## 744 1 0.6666667 1.0 0  
## 754 1 0.6666667 1.0 0  
## 774 0 0.6666667 0.5 0  
## 778 1 0.3333333 1.0 0  
## 781 1 0.6666667 0.5 1  
## 786 0 0.0000000 0.5 0  
## 793 1 1.0000000 1.0 1  
## 801 1 0.6666667 0.5 0  
## 805 1 1.0000000 1.0 0  
## 807 1 0.3333333 0.5 0  
## 809 1 0.6666667 0.5 1  
## 820 0 0.3333333 0.5 1  
## 823 0 0.0000000 0.5 0  
## 830 0 0.3333333 0.5 0  
## 862 1 1.0000000 0.5 0  
## 878 0 0.3333333 0.0 0  
## 882 1 1.0000000 1.0 0  
## 883 0 1.0000000 0.5 0  
## 886 0 0.0000000 1.0 0  
## 888 0 0.3333333 0.5 0  
## 906 0 0.6666667 0.5 0  
## 910 0 0.3333333 0.5 0  
## 911 1 0.6666667 1.0 0  
## 914 0 0.3333333 1.0 0  
## 918 1 0.0000000 0.5 0  
## 922 0 0.3333333 0.5 0  
## 929 0 0.6666667 1.0 0  
## 932 0 0.6666667 0.5 0  
## 942 1 0.6666667 1.0 0  
## 944 0 0.0000000 0.5 0  
## 949 1 1.0000000 0.5 0  
## 950 0 0.3333333 0.5 0  
## 954 0 0.3333333 1.0 0  
## 955 0 0.3333333 0.5 0  
## 957 0 0.0000000 0.5 0  
## 960 0 0.3333333 0.5 0  
## 966 0 0.0000000 0.0 0  
## 969 0 0.3333333 1.0 0  
## 970 0 0.0000000 0.5 0  
## 971 1 1.0000000 1.0 0  
## 978 1 0.3333333 0.5 0  
## 990 1 0.6666667 0.5 0  
## 993 0 0.0000000 0.5 0  
## 994 0 0.6666667 0.5 0  
## 995 0 0.3333333 1.0 0  
## 1000 0 0.6666667 1.0 1  
## 1002 0 0.6666667 0.5 0  
## 1003 0 0.3333333 1.0 0  
## 1006 0 0.6666667 1.0 0  
## 1008 1 0.6666667 1.0 0  
## 1009 0 0.0000000 0.5 0  
## 1012 0 0.3333333 1.0 0  
## 1023 1 0.3333333 0.5 0  
## 1025 1 1.0000000 1.0 0  
## 1027 0 0.6666667 0.5 0  
## 1032 0 0.3333333 0.5 0  
## 1040 1 0.6666667 0.0 0  
## 1041 1 1.0000000 0.5 0  
## 1044 0 0.0000000 0.5 0  
## 1047 1 0.0000000 1.0 0  
## 1053 1 0.6666667 0.5 0  
## 1058 0 0.6666667 0.5 0  
## 1060 0 0.6666667 0.5 0  
## 1068 0 0.6666667 1.0 0  
## 1073 1 1.0000000 1.0 0  
## 1085 1 0.0000000 1.0 0  
## 1097 1 0.6666667 0.5 0  
## 1100 1 0.6666667 0.5 0  
## 1101 0 0.6666667 0.5 0  
## 1105 1 0.6666667 1.0 0  
## 1111 0 0.6666667 0.5 0  
## 1119 0 0.6666667 0.5 0  
## 1124 1 0.6666667 0.5 0  
## 1126 1 0.3333333 1.0 0  
## 1146 0 0.6666667 1.0 0  
## 1154 1 0.6666667 1.0 1  
## 1158 0 0.0000000 0.5 0  
## 1162 1 1.0000000 0.5 0  
## 1180 0 0.0000000 0.5 0  
## 1182 1 0.6666667 0.5 0  
## 1184 1 0.6666667 0.5 0  
## 1205 0 0.3333333 0.5 0  
## 1207 0 1.0000000 0.5 0  
## 1212 0 0.6666667 0.5 0  
## 1213 1 0.6666667 0.5 0  
## 1215 1 0.6666667 1.0 0  
## 1220 0 0.6666667 0.5 0  
## 1226 0 1.0000000 0.5 0  
## 1242 1 0.6666667 0.5 0  
## 1244 0 0.3333333 0.5 0  
## 1249 1 0.6666667 0.5 0  
## 1252 1 0.6666667 1.0 0  
## 1253 0 1.0000000 0.5 0  
## 1256 1 1.0000000 1.0 0  
## 1262 1 0.6666667 1.0 0  
## 1264 0 0.6666667 1.0 0  
## 1271 0 1.0000000 0.5 0  
## 1282 0 0.0000000 0.5 0  
## 1285 0 0.6666667 0.5 0  
## 1290 0 0.0000000 1.0 0  
## 1296 0 0.0000000 0.5 0  
## 1300 0 0.3333333 0.5 0  
## 1305 0 0.6666667 1.0 0  
## 1315 0 0.3333333 0.5 0  
## 1316 0 0.6666667 1.0 0  
## 1320 0 0.6666667 0.0 0  
## 1326 0 0.3333333 0.5 0  
## 1328 0 0.3333333 0.5 0  
## 1332 1 0.6666667 0.5 0  
## 1335 0 0.0000000 0.5 0  
## 1341 1 0.6666667 0.5 0  
## 1347 0 1.0000000 0.5 0  
## 1355 0 0.3333333 1.0 0  
## 1360 0 0.3333333 1.0 0  
## 1362 1 1.0000000 1.0 0  
## 1365 0 0.6666667 1.0 0  
## 1366 0 0.3333333 0.5 0  
## 1369 0 0.0000000 1.0 0  
## 1374 1 1.0000000 0.5 0  
## 1376 1 0.6666667 1.0 0  
## 1381 1 0.3333333 1.0 0  
## 1385 1 0.6666667 1.0 1  
## 1391 1 1.0000000 0.5 0  
## 1392 0 1.0000000 0.5 0  
## 1405 1 0.6666667 1.0 0  
## 1408 0 0.0000000 1.0 0  
## 1410 0 0.3333333 1.0 0  
## 1427 0 0.3333333 0.5 0  
## 1439 1 0.6666667 1.0 0  
## 1441 0 0.6666667 0.5 0  
## 1444 0 0.6666667 0.5 0  
## 1446 0 0.3333333 0.0 0  
## 1454 1 0.3333333 1.0 0  
## 1457 0 0.6666667 0.5 0  
## 1469 0 1.0000000 0.5 0  
## 1475 1 0.6666667 0.5 0  
## 1488 0 0.6666667 1.0 0  
## 1490 1 0.6666667 1.0 0  
## 1492 0 0.0000000 0.5 0  
## 1494 0 0.0000000 0.5 0  
## 1495 1 0.3333333 0.5 0  
## 1498 0 0.0000000 0.0 0  
## 1500 0 0.3333333 1.0 0  
## 1502 0 0.0000000 0.5 0  
## 1508 1 0.3333333 0.5 0  
## 1509 0 1.0000000 0.5 0  
## 1533 1 1.0000000 0.5 1  
## 1538 0 0.6666667 0.5 0  
## 1540 0 0.0000000 1.0 0  
## 1542 1 0.0000000 1.0 0  
## 1547 0 0.0000000 1.0 0  
## 1551 0 0.6666667 0.5 0  
## 1552 0 0.0000000 1.0 0  
## 1554 0 0.6666667 0.5 0  
## 1555 0 0.0000000 0.5 0  
## 1559 1 0.0000000 0.5 0  
## 1578 1 0.3333333 0.0 0  
## 1583 0 0.3333333 0.0 0  
## 1590 0 0.0000000 0.5 0  
## 1604 0 0.0000000 0.5 0  
## 1612 0 0.6666667 1.0 0  
## 1614 1 1.0000000 0.5 0  
## 1618 0 0.3333333 1.0 0  
## 1622 0 0.6666667 0.0 1  
## 1624 0 0.6666667 0.0 0  
## 1626 1 0.6666667 1.0 0  
## 1627 1 0.6666667 0.5 0  
## 1640 0 0.3333333 1.0 0  
## 1643 0 0.3333333 0.0 0  
## 1644 0 0.3333333 0.5 0  
## 1650 1 1.0000000 0.5 0  
## 1657 0 0.3333333 0.5 0  
## 1661 0 0.6666667 1.0 0  
## 1675 1 0.6666667 1.0 0  
## 1676 0 0.6666667 0.5 0  
## 1679 0 0.6666667 0.5 0  
## 1683 0 0.3333333 1.0 0  
## 1692 1 1.0000000 1.0 0  
## 1695 1 0.6666667 0.5 1  
## 1696 1 0.6666667 1.0 0  
## 1697 1 1.0000000 1.0 0  
## 1700 0 0.0000000 0.5 0  
## 1704 0 0.3333333 0.5 0  
## 1705 0 0.6666667 1.0 0  
## 1707 0 0.3333333 0.5 0  
## 1712 0 1.0000000 0.0 0  
## 1717 0 0.3333333 0.5 0  
## 1721 0 0.3333333 0.5 0  
## 1723 0 0.6666667 0.5 0  
## 1742 0 0.3333333 0.5 0  
## 1748 0 0.3333333 0.5 0  
## 1749 0 0.0000000 0.5 0  
## 1751 0 0.3333333 1.0 0  
## 1752 1 0.6666667 1.0 0  
## 1769 0 0.6666667 1.0 0  
## 1770 0 0.6666667 1.0 0  
## 1782 0 0.3333333 1.0 0  
## 1787 1 1.0000000 1.0 0  
## 1790 1 1.0000000 1.0 0  
## 1802 0 0.3333333 0.5 0  
## 1824 0 1.0000000 1.0 0  
## 1825 0 0.3333333 0.0 0  
## 1826 0 0.3333333 1.0 0  
## 1833 0 0.3333333 0.5 0  
## 1834 1 0.6666667 0.5 0  
## 1855 0 0.0000000 1.0 0  
## 1863 1 0.6666667 1.0 0  
## 1876 1 0.6666667 0.5 0  
## 1878 0 0.6666667 0.5 0  
## 1881 0 0.3333333 0.5 0  
## 1883 0 0.6666667 0.5 0  
## 1887 1 0.3333333 0.0 0  
## 1889 0 0.6666667 1.0 0  
## 1894 0 0.6666667 0.5 0  
## 1909 0 0.6666667 0.5 0  
## 1912 1 1.0000000 0.5 0  
## 1914 1 1.0000000 1.0 1  
## 1919 0 0.0000000 1.0 0  
## 1926 0 0.0000000 1.0 0  
## 1928 1 0.6666667 1.0 0  
## 1930 0 0.6666667 0.5 0  
## 1931 1 0.6666667 0.0 0  
## 1932 0 0.6666667 0.5 0  
## 1942 0 0.6666667 0.5 0  
## 1947 0 0.0000000 1.0 0  
## 1959 0 0.3333333 0.5 0  
## 1960 1 0.6666667 0.5 1  
## 1962 0 1.0000000 0.5 0  
## 1964 1 0.6666667 0.5 0  
## 1970 0 0.6666667 1.0 0  
## 1978 0 0.6666667 1.0 0  
## 1979 0 0.0000000 1.0 0  
## 1983 0 0.6666667 1.0 0  
## 1992 1 0.3333333 0.5 0  
## 1999 0 0.6666667 1.0 0  
## 2003 0 0.3333333 0.5 0  
## 2004 0 0.3333333 0.5 0  
## 2005 0 0.3333333 0.5 0  
## 2006 0 0.6666667 1.0 0  
## 2007 0 0.6666667 0.5 0  
## 2017 1 0.6666667 1.0 0  
## 2033 0 0.3333333 0.5 0  
## 2034 0 0.3333333 0.5 0  
## 2036 0 0.6666667 1.0 0  
## 2050 0 0.3333333 0.5 0  
## 2051 0 0.0000000 1.0 0  
## 2077 0 0.0000000 0.0 0  
## 2078 0 0.3333333 1.0 0  
## 2089 1 1.0000000 0.5 0  
## 2100 0 0.6666667 0.5 0  
## 2102 1 0.6666667 1.0 0  
## 2103 1 0.6666667 0.5 1  
## 2111 0 0.6666667 0.5 0  
## 2128 0 0.6666667 0.0 0  
## 2134 1 1.0000000 1.0 0  
## 2138 0 1.0000000 0.0 0  
## 2151 1 0.0000000 1.0 0  
## 2157 1 0.3333333 1.0 0  
## 2159 0 0.6666667 1.0 0  
## 2165 1 1.0000000 1.0 1  
## 2168 0 0.3333333 0.5 0  
## 2171 0 0.0000000 1.0 0  
## 2177 1 0.6666667 0.5 0  
## 2186 0 0.0000000 0.5 0  
## 2189 0 0.6666667 1.0 0  
## 2203 0 0.6666667 0.5 0  
## 2219 1 0.6666667 1.0 0  
## 2223 0 0.6666667 0.5 0  
## 2224 1 0.3333333 1.0 0  
## 2225 0 0.6666667 0.5 0  
## 2228 0 0.6666667 0.5 0  
## 2233 0 0.0000000 1.0 0  
## 2241 1 1.0000000 1.0 0  
## 2243 1 0.6666667 1.0 1  
## 2245 0 0.6666667 1.0 0  
## 2255 0 0.3333333 0.5 0  
## 2257 1 0.6666667 1.0 0  
## 2260 1 0.6666667 1.0 0  
## 2265 0 0.6666667 0.5 0  
## 2273 0 0.3333333 0.5 0  
## 2274 0 0.3333333 0.5 0  
## 2275 1 1.0000000 1.0 0  
## 2282 0 0.6666667 0.5 0  
## 2284 1 0.6666667 1.0 0  
## 2288 0 0.6666667 0.5 0  
## 2289 0 0.0000000 0.5 0  
## 2296 0 0.3333333 0.5 0  
## 2297 0 0.3333333 0.0 0  
## 2298 0 0.0000000 0.0 0  
## 2307 0 0.3333333 0.5 0  
## 2317 1 1.0000000 1.0 0  
## 2320 1 0.3333333 0.5 1  
## 2328 0 0.3333333 0.5 0  
## 2329 0 0.0000000 0.0 0  
## 2331 0 0.6666667 0.5 0  
## 2334 1 1.0000000 0.5 0  
## 2353 0 0.3333333 1.0 0  
## 2357 0 0.0000000 1.0 0  
## 2361 0 0.6666667 0.5 0  
## 2365 1 1.0000000 0.5 0  
## 2366 0 0.3333333 0.5 0  
## 2367 0 0.0000000 0.0 0  
## 2369 0 0.6666667 0.5 0  
## 2370 0 0.3333333 0.5 0  
## 2372 1 1.0000000 0.0 0  
## 2373 1 0.6666667 0.0 0  
## 2376 0 1.0000000 1.0 0  
## 2379 1 0.6666667 0.5 0  
## 2382 0 0.0000000 0.5 0  
## 2390 0 0.3333333 0.5 0  
## 2392 1 0.3333333 0.5 0  
## 2395 1 0.6666667 1.0 0  
## 2402 0 0.3333333 0.5 0  
## 2403 0 0.3333333 0.5 0  
## 2405 0 0.3333333 0.0 0  
## 2422 0 0.0000000 0.5 0  
## 2426 1 1.0000000 1.0 0  
## 2432 0 0.3333333 0.5 0  
## 2440 1 0.6666667 1.0 0  
## 2452 1 0.6666667 1.0 0  
## 2457 0 0.6666667 0.5 0  
## 2460 0 0.3333333 1.0 0  
## 2466 1 0.6666667 1.0 1  
## 2467 0 0.6666667 0.5 0  
## 2468 0 1.0000000 0.5 0  
## 2469 0 0.6666667 0.5 0  
## 2474 0 0.0000000 1.0 0  
## 2478 0 0.3333333 0.0 0  
## 2485 0 0.3333333 0.5 0  
## 2487 1 1.0000000 1.0 1  
## 2489 0 0.3333333 0.5 0  
## 2496 1 0.3333333 1.0 0  
## 2505 0 0.3333333 0.5 0  
## 2517 0 0.6666667 0.5 0  
## 2521 0 0.3333333 0.5 0  
## 2526 1 0.6666667 1.0 0  
## 2534 0 0.6666667 1.0 0  
## 2539 0 1.0000000 0.0 0  
## 2544 0 1.0000000 1.0 0  
## 2555 0 0.0000000 1.0 0  
## 2556 0 0.3333333 0.5 0  
## 2565 0 0.3333333 0.5 0  
## 2578 0 1.0000000 1.0 0  
## 2584 1 1.0000000 0.0 0  
## 2585 0 0.6666667 0.5 0  
## 2587 1 0.6666667 1.0 0  
## 2591 0 0.3333333 0.5 0  
## 2593 0 0.6666667 0.5 0  
## 2608 1 0.6666667 0.5 1  
## 2613 0 0.3333333 0.5 0  
## 2616 0 0.3333333 0.5 0  
## 2619 1 1.0000000 1.0 1  
## 2623 1 0.6666667 1.0 0  
## 2631 0 0.6666667 1.0 0  
## 2643 0 1.0000000 1.0 0  
## 2655 1 1.0000000 1.0 0  
## 2663 1 1.0000000 0.5 0  
## 2665 0 0.6666667 1.0 0  
## 2684 0 0.3333333 1.0 0  
## 2690 0 0.6666667 0.5 0  
## 2691 0 0.3333333 0.5 0  
## 2694 0 0.3333333 0.0 0  
## 2696 0 0.0000000 0.5 0  
## 2702 0 1.0000000 1.0 0  
## 2705 0 0.3333333 0.5 0  
## 2716 0 0.6666667 1.0 0  
## 2719 0 0.3333333 1.0 0  
## 2722 0 0.6666667 0.5 0  
## 2724 0 0.3333333 0.5 0  
## 2733 0 1.0000000 0.5 0  
## 2735 0 0.3333333 1.0 0  
## 2737 0 1.0000000 0.5 0  
## 2743 0 0.3333333 0.5 0  
## 2747 0 0.3333333 1.0 0  
## 2750 1 0.6666667 0.5 0  
## 2759 0 0.6666667 1.0 0  
## 2762 1 0.6666667 0.5 1  
## 2767 0 0.0000000 0.5 0  
## 2776 0 0.3333333 0.5 0  
## 2797 1 0.6666667 1.0 0  
## 2804 0 0.3333333 0.5 0  
## 2806 1 0.3333333 1.0 0  
## 2813 0 0.6666667 1.0 0  
## 2814 0 0.3333333 0.5 0  
## 2815 0 0.3333333 0.0 0  
## 2819 0 0.3333333 1.0 0  
## 2826 0 0.0000000 0.0 0  
## 2829 0 0.6666667 1.0 0  
## 2830 0 0.0000000 1.0 0  
## 2834 0 0.6666667 0.5 0  
## 2841 0 0.6666667 0.5 0  
## 2845 0 0.6666667 0.5 0  
## 2850 1 0.6666667 0.5 0  
## 2851 0 0.3333333 0.5 0  
## 2852 0 0.3333333 0.0 0  
## 2878 1 0.0000000 1.0 0  
## 2886 0 1.0000000 1.0 0  
## 2891 0 0.6666667 0.5 0  
## 2896 0 0.3333333 0.5 0  
## 2903 0 0.3333333 0.5 0  
## 2910 0 0.3333333 0.5 0  
## 2911 0 0.3333333 1.0 0  
## 2912 1 0.0000000 0.5 1  
## 2924 0 0.0000000 0.5 0  
## 2931 0 1.0000000 0.5 0  
## 2935 1 0.3333333 0.0 0  
## 2940 0 0.3333333 0.5 0  
## 2944 1 0.0000000 1.0 1  
## 2947 0 0.3333333 0.5 0  
## 2958 0 0.6666667 1.0 0  
## 2962 0 0.0000000 1.0 0  
## 2965 1 1.0000000 0.5 1  
## 2967 1 0.6666667 1.0 0  
## 2968 0 0.3333333 0.5 0  
## 2978 0 0.3333333 0.5 0  
## 3003 0 0.3333333 0.5 0  
## 3012 1 0.3333333 1.0 0  
## 3021 1 1.0000000 0.5 0  
## 3023 0 0.0000000 0.0 0  
## 3024 1 1.0000000 0.5 0  
## 3028 1 1.0000000 0.5 1  
## 3030 0 0.0000000 0.0 0  
## 3035 0 0.3333333 1.0 0  
## 3039 0 1.0000000 0.5 0  
## 3043 0 0.3333333 0.5 0  
## 3044 1 0.3333333 1.0 0  
## 3045 0 0.3333333 0.5 0  
## 3046 0 0.6666667 1.0 0  
## 3048 1 0.3333333 0.5 0  
## 3050 0 0.3333333 0.5 0  
## 3056 0 0.6666667 0.5 0  
## 3060 1 0.6666667 1.0 0  
## 3066 0 0.6666667 1.0 0  
## 3070 1 0.3333333 0.5 0  
## 3072 0 0.3333333 0.5 0  
## 3094 1 1.0000000 1.0 0  
## 3098 1 1.0000000 1.0 0  
## 3100 0 0.6666667 0.0 0  
## 3103 1 0.0000000 0.5 0  
## 3109 0 0.6666667 0.5 0  
## 3113 1 0.6666667 1.0 0  
## 3115 1 0.3333333 0.5 0  
## 3131 1 1.0000000 0.5 0  
## 3138 0 0.6666667 0.5 0  
## 3149 0 0.3333333 0.5 0  
## 3154 1 0.6666667 0.5 0  
## 3157 0 0.0000000 0.5 0  
## 3160 0 1.0000000 0.5 0  
## 3163 0 0.6666667 1.0 0  
## 3171 0 0.6666667 0.5 0  
## 3177 0 0.6666667 0.5 0  
## 3178 1 0.3333333 1.0 1  
## 3186 1 1.0000000 0.5 0  
## 3192 0 0.6666667 0.5 0  
## 3196 0 0.6666667 0.5 0  
## 3199 0 0.0000000 0.5 0  
## 3206 1 0.3333333 0.5 0  
## 3208 0 0.3333333 0.5 0  
## 3210 0 0.6666667 1.0 0  
## 3215 0 1.0000000 1.0 0  
## 3216 1 0.6666667 0.5 1  
## 3220 0 0.3333333 1.0 0  
## 3221 0 0.6666667 0.0 0  
## 3227 1 1.0000000 1.0 0  
## 3231 0 0.6666667 0.5 0  
## 3232 0 0.6666667 0.5 0  
## 3233 1 1.0000000 1.0 0  
## 3237 0 0.3333333 1.0 0  
## 3243 0 0.6666667 0.5 0  
## 3248 0 0.3333333 0.5 0  
## 3253 0 0.3333333 0.5 0  
## 3254 0 0.6666667 0.5 0  
## 3271 1 1.0000000 1.0 0  
## 3276 0 0.3333333 0.5 0  
## 3282 0 0.6666667 0.5 0  
## 3285 0 0.6666667 1.0 0  
## 3289 1 0.6666667 1.0 0  
## 3293 0 0.6666667 0.5 0  
## 3296 1 0.6666667 0.5 0  
## 3301 1 1.0000000 0.5 0  
## 3302 0 1.0000000 0.5 0  
## 3306 0 0.0000000 1.0 0  
## 3311 0 0.3333333 0.5 0  
## 3313 1 0.0000000 1.0 1  
## 3319 1 0.6666667 0.0 0  
## 3328 0 0.6666667 0.5 0  
## 3329 0 0.6666667 0.5 0  
## 3331 0 0.3333333 0.5 0  
## 3339 0 0.3333333 0.5 0  
## 3340 0 0.3333333 1.0 0  
## 3343 0 0.0000000 0.5 0  
## 3347 1 1.0000000 0.5 0  
## 3352 1 0.6666667 1.0 0  
## 3355 0 0.0000000 1.0 0  
## 3359 1 0.6666667 0.5 1  
## 3363 0 0.3333333 1.0 0  
## 3367 0 0.6666667 0.5 0  
## 3371 0 0.3333333 0.5 0  
## 3386 0 0.6666667 1.0 0  
## 3387 0 0.0000000 0.5 0  
## 3396 0 0.6666667 0.5 0  
## 3398 0 0.6666667 0.5 0  
## 3401 0 0.6666667 0.5 0  
## 3410 1 0.6666667 1.0 1  
## 3416 0 1.0000000 0.5 0  
## 3418 0 0.6666667 1.0 0  
## 3420 1 0.6666667 0.5 0  
## 3428 0 0.6666667 1.0 0  
## 3434 0 0.0000000 0.5 0  
## 3441 1 0.6666667 0.5 0  
## 3443 0 0.6666667 0.5 0  
## 3444 1 1.0000000 1.0 0  
## 3445 1 0.6666667 1.0 0  
## 3447 1 0.6666667 0.0 0  
## 3450 0 0.3333333 0.5 0  
## 3456 0 0.6666667 0.5 0  
## 3461 0 0.6666667 0.5 0  
## 3468 0 0.6666667 0.5 0  
## 3469 1 0.3333333 0.5 0  
## 3470 0 0.3333333 1.0 0  
## 3476 1 0.6666667 1.0 0  
## 3482 0 0.3333333 0.5 0  
## 3492 0 0.0000000 0.0 0  
## 3504 1 1.0000000 1.0 0  
## 3509 0 0.6666667 0.5 0  
## 3510 1 1.0000000 1.0 0  
## 3513 1 0.3333333 0.5 0  
## 3514 0 0.3333333 0.5 0  
## 3524 0 0.0000000 0.5 0  
## 3539 0 0.3333333 1.0 0  
## 3546 1 0.6666667 0.5 0  
## 3548 1 0.6666667 1.0 0  
## 3550 0 0.6666667 0.5 0  
## 3552 0 0.0000000 0.0 0  
## 3562 1 0.6666667 1.0 0  
## 3564 0 0.6666667 0.5 0  
## 3569 0 0.6666667 1.0 0  
## 3571 0 0.3333333 0.0 0  
## 3572 0 0.3333333 0.5 0  
## 3575 0 1.0000000 0.5 0  
## 3584 1 0.6666667 1.0 0  
## 3586 0 0.3333333 0.5 0  
## 3595 0 0.3333333 1.0 0  
## 3599 1 0.6666667 1.0 0  
## 3601 1 0.6666667 0.5 0  
## 3606 1 0.6666667 1.0 0  
## 3616 1 0.3333333 0.5 0  
## 3617 1 0.6666667 1.0 0  
## 3621 1 0.3333333 1.0 0  
## 3630 0 0.0000000 0.5 0  
## 3633 0 0.0000000 1.0 0  
## 3635 1 0.3333333 1.0 0  
## 3639 1 0.3333333 0.5 0  
## 3648 0 0.6666667 0.0 0  
## 3649 1 0.6666667 1.0 0  
## 3664 1 0.3333333 1.0 0  
## 3667 1 0.3333333 0.5 0  
## 3670 0 0.0000000 1.0 0  
## 3671 0 0.3333333 0.5 0  
## 3683 0 0.3333333 1.0 0  
## 3685 0 0.6666667 0.5 0  
## 3691 1 1.0000000 0.5 0  
## 3692 0 0.3333333 1.0 0  
## 3704 1 0.3333333 1.0 0  
## 3708 0 0.0000000 1.0 0  
## 3709 1 0.6666667 0.5 0  
## 3718 0 0.3333333 0.5 0  
## 3719 1 0.6666667 0.5 0  
## 3720 1 0.6666667 0.5 0  
## 3721 1 0.3333333 1.0 0  
## 3724 0 0.6666667 1.0 0  
## 3726 1 1.0000000 1.0 0  
## 3728 0 0.3333333 0.5 0  
## 3731 0 0.6666667 1.0 0  
## 3749 1 1.0000000 1.0 0  
## 3751 0 0.3333333 0.5 0  
## 3765 1 1.0000000 0.5 0  
## 3769 0 0.3333333 0.5 0  
## 3770 1 0.3333333 0.5 1  
## 3782 0 0.6666667 0.5 0  
## 3783 0 0.6666667 1.0 0  
## 3791 1 0.3333333 1.0 0  
## 3794 0 1.0000000 1.0 0  
## 3803 1 0.3333333 1.0 0  
## 3811 1 0.3333333 1.0 0  
## 3816 0 0.6666667 1.0 0  
## 3817 0 0.3333333 1.0 0  
## 3822 1 0.3333333 1.0 0  
## 3826 0 0.3333333 0.5 0  
## 3831 0 0.6666667 0.5 0  
## 3840 0 0.3333333 0.5 0  
## 3846 0 0.6666667 0.5 0  
## 3850 1 0.3333333 0.5 0  
## 3851 1 1.0000000 1.0 0  
## 3857 0 0.6666667 0.5 0  
## 3874 1 0.6666667 1.0 0  
## 3879 0 0.0000000 1.0 0  
## 3880 1 0.3333333 1.0 0  
## 3883 1 0.6666667 1.0 0  
## 3901 0 0.6666667 0.0 0  
## 3903 1 0.0000000 1.0 0  
## 3909 0 0.6666667 1.0 0  
## 3910 1 0.6666667 0.5 0  
## 3912 1 0.6666667 0.5 0  
## 3919 0 0.0000000 0.5 0  
## 3931 0 0.6666667 1.0 0  
## 3937 1 1.0000000 1.0 0  
## 3939 0 0.6666667 1.0 0  
## 3940 1 0.3333333 0.5 0  
## 3947 0 0.3333333 1.0 0  
## 3953 0 0.3333333 0.5 0  
## 3958 0 0.6666667 1.0 0  
## 3964 1 1.0000000 0.5 0  
## 3965 1 1.0000000 1.0 0  
## 3967 0 0.6666667 1.0 0  
## 3968 0 0.6666667 1.0 0  
## 3977 0 0.3333333 0.5 0  
## 3978 1 1.0000000 1.0 1  
## 3986 0 0.6666667 0.5 0  
## 3988 0 0.0000000 0.0 0  
## 3993 1 0.3333333 0.5 0  
## 3996 0 0.3333333 0.5 0  
## 4006 1 0.6666667 0.5 0  
## 4007 1 0.3333333 1.0 0  
## 4010 1 1.0000000 0.0 0  
## 4013 0 0.0000000 0.5 0  
## 4015 1 0.3333333 1.0 0  
## 4020 1 0.6666667 0.5 1  
## 4026 0 0.0000000 0.0 0  
## 4027 1 1.0000000 1.0 0  
## 4028 0 0.6666667 0.5 0  
## 4037 0 0.6666667 0.5 0  
## 4038 1 0.6666667 0.5 1  
## 4046 0 0.3333333 1.0 0  
## 4050 0 0.3333333 0.5 1  
## 4066 0 1.0000000 0.5 1  
## 4073 0 0.3333333 0.5 0  
## 4078 0 1.0000000 0.0 0  
## 4080 0 0.6666667 1.0 0  
## 4081 0 0.0000000 0.5 0  
## 4082 1 0.6666667 0.5 0  
## 4084 1 1.0000000 0.0 0  
## 4086 0 0.0000000 0.5 0  
## 4090 1 0.3333333 1.0 1  
## 4100 0 0.3333333 0.5 0  
## 4101 0 0.3333333 0.5 0  
## 4110 0 0.0000000 0.5 0  
## 4116 1 0.3333333 1.0 0  
## 4117 1 0.6666667 1.0 0  
## 4118 1 0.0000000 1.0 0  
## 4131 0 0.6666667 0.5 0  
## 4143 0 0.3333333 0.5 0  
## 4144 1 0.3333333 1.0 0  
## 4168 1 0.3333333 1.0 0  
## 4172 0 1.0000000 1.0 0  
## 4174 0 0.3333333 0.5 0  
## 4190 1 0.6666667 1.0 0  
## 4194 0 0.6666667 0.5 0  
## 4195 0 0.3333333 0.5 0  
## 4202 1 1.0000000 1.0 0  
## 4203 1 0.3333333 1.0 0  
## 4211 0 0.6666667 0.5 0  
## 4213 1 0.6666667 1.0 0  
## 4216 0 0.0000000 0.5 0  
## 4220 0 0.3333333 0.5 0  
## 4221 1 1.0000000 0.5 0  
## 4223 0 0.6666667 1.0 0  
## 4225 1 0.3333333 0.5 0  
## 4231 0 0.3333333 0.5 0  
## 4241 0 0.3333333 0.5 0  
## 4242 1 0.0000000 1.0 0  
## 4248 1 1.0000000 1.0 0  
## 4259 1 0.6666667 0.5 0  
## 4267 0 0.0000000 0.5 0  
## 4270 0 0.6666667 0.5 0  
## 4271 0 0.3333333 1.0 0  
## 4296 1 0.6666667 0.5 0  
## 4301 1 0.6666667 0.5 0  
## 4305 1 0.6666667 1.0 0  
## 4312 1 1.0000000 0.5 0  
## 4313 1 0.6666667 0.5 0  
## 4314 0 0.3333333 1.0 0  
## 4317 0 1.0000000 0.5 0  
## 4323 0 0.6666667 0.0 0  
## 4335 0 0.0000000 1.0 0  
## 4340 1 0.3333333 0.5 0  
## 4344 1 0.3333333 0.5 1  
## 4358 0 0.3333333 0.5 0  
## 4361 0 0.6666667 0.5 0  
## 4362 0 0.3333333 0.5 0  
## 4364 1 1.0000000 1.0 0  
## 4367 0 0.3333333 1.0 0  
## 4379 1 0.6666667 0.5 0  
## 4382 0 0.6666667 0.5 0  
## 4387 0 0.6666667 0.5 0  
## 4388 0 0.3333333 0.5 0  
## 4389 0 0.6666667 0.5 0  
## 4394 1 0.0000000 0.5 0  
## 4401 0 0.0000000 1.0 0  
## 4403 0 0.6666667 1.0 0  
## 4406 0 0.6666667 1.0 0  
## 4413 0 0.6666667 0.5 0  
## 4414 1 0.3333333 1.0 0  
## 4416 0 0.6666667 0.5 0  
## 4426 0 0.6666667 0.5 0  
## 4435 1 0.3333333 0.5 0  
## 4438 0 0.3333333 1.0 0  
## 4443 0 0.0000000 0.5 0  
## 4448 0 0.3333333 0.5 0  
## 4459 0 1.0000000 1.0 0  
## 4465 0 1.0000000 1.0 0  
## 4474 1 0.6666667 0.5 0  
## 4480 1 1.0000000 0.5 0  
## 4497 0 0.3333333 1.0 0  
## 4502 0 0.3333333 1.0 0  
## 4507 0 0.3333333 0.0 0  
## 4515 0 0.6666667 1.0 0  
## 4516 0 0.3333333 0.5 1  
## 4519 0 0.3333333 1.0 0  
## 4522 0 0.3333333 1.0 0  
## 4523 0 0.0000000 1.0 0  
## 4541 1 0.3333333 0.5 0  
## 4545 1 0.3333333 0.5 0  
## 4548 0 0.0000000 1.0 0  
## 4556 0 0.3333333 0.0 0  
## 4565 0 0.3333333 0.5 0  
## 4574 0 0.3333333 0.5 0  
## 4575 0 0.6666667 0.5 0  
## 4584 0 0.3333333 0.5 0  
## 4601 0 0.6666667 0.5 0  
## 4610 1 0.6666667 1.0 0  
## 4627 0 0.6666667 0.5 0  
## 4628 0 0.3333333 0.5 0  
## 4637 0 0.0000000 0.0 0  
## 4641 0 0.0000000 1.0 0  
## 4648 0 0.3333333 1.0 0  
## 4654 1 0.6666667 1.0 0  
## 4656 0 0.6666667 0.5 0  
## 4662 0 0.0000000 0.5 0  
## 4670 0 0.6666667 0.5 0  
## 4675 0 0.0000000 0.5 0  
## 4676 0 0.6666667 1.0 0  
## 4683 0 0.6666667 0.5 0  
## 4684 0 0.0000000 1.0 0  
## 4689 1 1.0000000 1.0 0  
## 4697 1 0.3333333 1.0 0  
## 4698 0 0.0000000 0.5 0  
## 4706 0 0.6666667 0.5 0  
## 4721 0 0.0000000 0.5 0  
## 4724 0 0.3333333 0.5 0  
## 4728 1 0.3333333 0.5 1  
## 4731 0 0.6666667 0.5 0  
## 4743 0 0.6666667 0.5 0  
## 4747 1 0.6666667 1.0 0  
## 4780 1 1.0000000 0.5 0  
## 4788 0 0.3333333 1.0 0  
## 4789 0 0.0000000 0.5 0  
## 4793 0 0.3333333 0.5 0  
## 4808 1 0.6666667 0.5 0  
## 4810 1 0.6666667 0.5 0  
## 4813 0 0.3333333 1.0 0  
## 4817 0 0.6666667 0.5 0  
## 4820 0 0.3333333 0.5 0  
## 4824 0 0.3333333 0.5 0  
## 4830 0 0.6666667 0.5 1  
## 4844 1 0.6666667 1.0 0  
## 4854 0 0.6666667 1.0 0  
## 4855 0 0.3333333 0.0 0  
## 4856 0 0.3333333 1.0 0  
## 4862 0 0.3333333 0.5 0  
## 4864 0 0.0000000 0.5 0  
## 4866 1 0.6666667 0.5 0  
## 4880 0 0.6666667 1.0 0  
## 4882 0 0.6666667 1.0 0  
## 4883 0 0.3333333 0.5 0  
## 4891 1 0.3333333 1.0 0  
## 4894 0 0.3333333 0.5 0  
## 4904 1 1.0000000 0.5 0  
## 4907 0 0.6666667 1.0 0  
## 4911 0 0.0000000 0.5 0  
## 4921 1 1.0000000 0.0 1  
## 4927 1 0.6666667 1.0 0  
## 4928 0 0.6666667 0.5 0  
## 4929 0 0.6666667 0.5 0  
## 4937 0 0.6666667 0.5 0  
## 4941 1 1.0000000 1.0 0  
## 4949 0 0.3333333 0.5 0  
## 4953 1 0.6666667 0.5 0  
## 4964 0 0.6666667 0.5 0  
## 4965 1 1.0000000 0.5 0  
## 4967 0 0.3333333 1.0 0  
## 4971 0 0.3333333 1.0 0  
## 4974 1 0.3333333 0.5 0  
## 4977 1 0.3333333 0.5 0  
## 4984 0 0.6666667 0.5 0  
## 4997 0 0.3333333 1.0 0  
## 5014 0 0.0000000 1.0 0  
## 5015 0 0.6666667 0.5 0  
## 5022 1 0.6666667 0.5 1  
## 5024 1 1.0000000 1.0 1  
## 5033 0 0.3333333 1.0 0  
## 5034 0 0.0000000 0.5 0  
## 5035 0 0.6666667 1.0 0  
## 5037 0 0.0000000 0.5 0  
## 5044 1 1.0000000 0.5 0  
## 5047 0 0.3333333 0.5 0  
## 5054 0 0.3333333 0.5 0  
## 5066 0 0.3333333 0.5 0  
## 5068 1 0.6666667 1.0 0  
## 5077 1 0.6666667 1.0 1  
## 5087 1 0.6666667 1.0 0  
## 5109 1 0.6666667 1.0 0  
## 5112 1 0.0000000 0.0 0  
## 5120 0 0.3333333 0.5 0  
## 5127 0 0.6666667 0.5 0  
## 5134 0 0.3333333 0.5 0  
## 5138 0 0.3333333 0.5 0  
## 5147 0 1.0000000 1.0 0  
## 5159 1 0.6666667 1.0 0  
## 5164 1 0.0000000 0.5 0  
## 5167 1 0.6666667 0.5 0  
## 5171 0 0.6666667 1.0 0  
## 5172 0 1.0000000 0.5 0  
## 5182 1 0.6666667 1.0 0  
## 5192 1 0.6666667 1.0 0  
## 5194 0 0.0000000 0.5 0  
## 5195 1 0.3333333 1.0 0  
## 5198 0 1.0000000 0.5 0  
## 5204 0 0.3333333 1.0 0  
## 5206 1 0.0000000 1.0 0  
## 5213 0 0.3333333 0.5 0  
## 5215 1 1.0000000 0.5 0  
## 5217 0 0.6666667 0.5 0  
## 5218 0 0.0000000 1.0 0  
## 5222 0 0.6666667 0.5 0  
## 5224 1 0.6666667 1.0 0  
## 5227 0 0.6666667 0.5 0  
## 5242 1 0.6666667 1.0 0  
## 5247 0 0.3333333 0.5 0  
## 5248 1 1.0000000 0.5 0  
## 5249 0 0.0000000 0.5 0  
## 5255 0 0.0000000 0.5 0  
## 5258 1 1.0000000 0.5 0  
## 5260 0 0.0000000 0.5 0  
## 5269 0 0.3333333 1.0 0  
## 5271 1 0.6666667 0.5 0  
## 5273 1 0.6666667 0.5 0  
## 5288 0 0.3333333 1.0 0  
## 5291 0 0.3333333 0.5 0  
## 5302 1 0.3333333 1.0 1  
## 5310 1 0.3333333 0.5 0  
## 5326 1 0.6666667 0.5 0  
## 5328 0 0.6666667 0.5 0  
## 5330 0 0.3333333 0.5 0  
## 5333 1 0.6666667 0.5 0  
## 5342 0 0.3333333 1.0 0  
## 5343 0 0.6666667 0.5 0  
## 5345 0 1.0000000 0.5 0  
## 5354 0 0.0000000 0.5 0  
## 5355 0 0.3333333 0.5 0  
## 5357 1 0.6666667 1.0 0  
## 5368 1 0.6666667 0.5 0  
## 5374 1 1.0000000 1.0 0  
## 5378 0 0.6666667 0.0 0  
## 5380 0 0.3333333 0.5 0  
## 5382 0 0.0000000 1.0 0  
## 5383 1 0.6666667 0.5 0  
## 5389 0 0.3333333 0.5 0  
## 5391 0 1.0000000 0.0 0  
## 5393 1 0.6666667 0.5 1  
## 5402 1 0.6666667 0.5 0  
## 5404 1 0.6666667 0.5 0  
## 5413 0 0.6666667 0.5 0  
## 5416 0 1.0000000 1.0 0  
## 5417 0 0.3333333 1.0 0  
## 5422 0 0.0000000 0.5 0  
## 5428 1 0.6666667 1.0 0  
## 5436 0 0.3333333 0.5 0  
## 5443 0 0.3333333 0.5 0  
## 5446 1 1.0000000 1.0 0  
## 5448 1 0.6666667 1.0 0  
## 5450 0 0.0000000 0.5 0  
## 5457 1 0.6666667 0.5 1  
## 5461 1 0.6666667 0.5 0  
## 5462 0 0.0000000 0.5 0  
## 5469 0 0.3333333 0.0 0  
## 5473 1 1.0000000 1.0 0  
## 5478 0 0.3333333 0.5 0  
## 5480 0 0.3333333 0.0 0  
## 5481 0 0.6666667 0.5 0  
## 5494 0 0.6666667 1.0 0  
## 5501 0 0.3333333 1.0 0  
## 5510 1 0.6666667 0.5 0  
## 5522 0 0.0000000 0.5 0  
## 5529 1 0.3333333 1.0 0  
## 5558 0 0.3333333 0.5 0  
## 5565 0 1.0000000 0.5 0  
## 5581 0 0.0000000 1.0 0  
## 5584 0 0.6666667 0.5 0  
## 5589 1 0.6666667 0.5 0  
## 5601 1 0.6666667 0.5 0  
## 5614 0 0.6666667 0.5 0  
## 5623 0 0.0000000 0.0 0  
## 5636 0 0.3333333 1.0 0  
## 5642 0 0.3333333 1.0 0  
## 5644 1 0.3333333 1.0 0  
## 5646 1 0.6666667 1.0 0  
## 5648 0 0.3333333 0.5 0  
## 5649 0 0.6666667 0.5 0  
## 5651 0 0.6666667 0.5 0  
## 5653 0 0.0000000 0.5 0  
## 5657 0 0.6666667 1.0 0  
## 5665 1 0.6666667 1.0 0  
## 5677 0 0.6666667 0.5 0  
## 5683 0 0.3333333 0.5 0  
## 5685 0 0.0000000 1.0 0  
## 5691 1 0.6666667 0.5 1  
## 5696 0 0.6666667 1.0 0  
## 5705 0 0.3333333 0.5 0  
## 5707 1 0.0000000 1.0 0  
## 5715 0 0.6666667 1.0 0  
## 5717 0 0.3333333 0.5 0  
## 5720 0 0.3333333 0.5 0  
## 5726 0 0.3333333 0.5 0  
## 5728 0 0.3333333 1.0 0  
## 5729 0 0.3333333 1.0 0  
## 5730 0 0.3333333 0.5 0  
## 5731 0 0.6666667 0.5 0  
## 5732 0 0.3333333 0.5 0  
## 5743 1 1.0000000 1.0 0  
## 5744 1 0.6666667 0.5 0  
## 5745 0 0.3333333 0.5 0  
## 5746 1 0.3333333 0.5 0  
## 5749 0 0.6666667 0.5 0  
## 5751 0 0.6666667 1.0 0  
## 5760 0 1.0000000 0.5 0  
## 5766 1 0.6666667 1.0 0  
## 5782 1 0.6666667 0.5 0  
## 5791 1 0.6666667 1.0 1  
## 5800 0 0.6666667 1.0 0  
## 5804 0 0.6666667 0.5 0  
## 5805 1 1.0000000 1.0 0  
## 5813 1 0.6666667 0.5 0  
## 5817 1 0.3333333 1.0 1  
## 5819 0 0.3333333 0.5 0  
## 5830 0 0.3333333 1.0 0  
## 5848 1 0.6666667 0.5 0  
## 5849 0 0.6666667 0.5 1  
## 5855 1 1.0000000 0.5 0  
## 5863 0 0.6666667 0.5 0  
## 5868 0 0.3333333 0.5 0  
## 5879 0 0.6666667 0.5 0  
## 5882 1 0.6666667 0.5 0  
## 5896 1 0.6666667 1.0 0  
## 5897 0 0.3333333 0.5 0  
## 5899 0 0.0000000 0.0 0  
## 5900 0 0.6666667 1.0 0  
## 5902 0 0.3333333 0.5 0  
## 5912 0 0.3333333 0.5 0  
## 5916 0 0.0000000 0.5 0  
## 5921 0 0.3333333 0.5 0  
## 5923 1 0.6666667 0.5 0  
## 5924 0 1.0000000 0.5 0  
## 5929 0 0.6666667 0.5 0  
## 5931 1 0.6666667 0.5 1  
## 5935 1 0.3333333 1.0 0  
## 5939 0 0.6666667 0.5 0  
## 5947 0 0.0000000 0.5 0  
## 5954 0 0.3333333 0.5 0  
## 5955 0 0.0000000 1.0 0  
## 5956 1 0.6666667 1.0 0  
## 5957 1 1.0000000 0.5 0  
## 5968 0 0.6666667 1.0 0  
## 5972 1 0.6666667 0.5 1  
## 5973 0 0.3333333 0.5 0  
## 5991 1 0.6666667 1.0 0  
## 5993 0 0.6666667 0.5 0  
## 5995 0 0.0000000 0.5 0  
## 5997 0 0.0000000 0.5 0  
## 6009 0 0.3333333 0.5 0  
## 6015 0 1.0000000 0.0 0  
## 6018 0 0.6666667 1.0 0  
## 6021 0 0.0000000 0.0 0  
## 6022 0 0.3333333 1.0 0  
## 6028 0 0.6666667 1.0 0  
## 6029 0 0.3333333 0.5 0  
## 6036 0 0.6666667 0.5 0  
## 6044 0 0.3333333 1.0 0  
## 6050 0 0.3333333 1.0 0  
## 6053 0 1.0000000 0.0 0  
## 6056 0 0.3333333 1.0 0  
## 6059 0 0.0000000 0.0 0  
## 6082 0 0.3333333 1.0 0  
## 6085 0 0.0000000 0.0 0  
## 6090 1 0.6666667 0.5 0  
## 6091 0 0.3333333 0.5 0  
## 6095 0 0.0000000 0.5 0  
## 6096 1 0.6666667 1.0 0  
## 6099 0 0.6666667 1.0 0  
## 6109 1 0.6666667 0.5 0  
## 6112 0 0.6666667 1.0 0  
## 6114 1 0.6666667 1.0 0  
## 6119 0 0.3333333 0.5 0  
## 6125 0 0.6666667 0.5 0  
## 6127 0 0.3333333 0.5 0  
## 6130 0 0.6666667 0.5 0  
## 6136 1 0.6666667 1.0 0  
## 6138 0 0.3333333 0.5 0  
## 6142 1 0.6666667 0.5 0  
## 6144 1 1.0000000 1.0 0  
## 6151 0 0.3333333 0.5 0  
## 6152 1 0.3333333 0.5 0  
## 6157 0 0.6666667 0.5 0  
## 6158 0 0.0000000 0.0 0  
## 6160 0 0.0000000 0.5 0  
## 6172 1 0.3333333 0.0 0  
## 6178 1 1.0000000 0.0 1  
## 6180 0 0.3333333 0.5 0  
## 6182 1 1.0000000 0.5 0  
## 6186 0 0.6666667 0.5 0  
## 6195 0 0.6666667 0.5 0  
## 6196 0 1.0000000 1.0 0  
## 6199 0 0.3333333 1.0 0  
## 6219 0 0.6666667 0.5 0  
## 6229 1 0.6666667 0.5 0  
## 6237 0 1.0000000 1.0 0  
## 6239 1 0.6666667 0.5 0  
## 6242 1 0.0000000 1.0 0  
## 6250 1 0.6666667 0.5 0  
## 6259 1 0.3333333 0.5 0  
## 6261 1 1.0000000 0.5 0  
## 6264 0 0.6666667 1.0 0  
## 6265 1 0.6666667 1.0 0  
## 6281 1 0.3333333 0.5 0  
## 6289 0 0.0000000 1.0 0  
## 6298 0 0.3333333 0.5 0  
## 6299 0 0.6666667 0.5 0  
## 6300 0 0.3333333 0.5 0  
## 6308 0 0.3333333 0.0 0  
## 6319 1 0.6666667 1.0 0  
## 6321 0 0.6666667 1.0 0  
## 6326 0 0.3333333 0.5 0  
## 6341 1 1.0000000 1.0 1  
## 6346 1 0.6666667 1.0 0  
## 6369 0 0.3333333 0.5 0  
## 6379 1 1.0000000 1.0 1  
## 6382 0 0.3333333 0.5 0  
## 6392 0 1.0000000 0.5 0  
## 6394 1 0.3333333 1.0 0  
## 6401 1 0.6666667 1.0 0  
## 6403 0 0.6666667 0.5 0  
## 6426 0 1.0000000 1.0 0  
## 6434 0 0.6666667 0.5 0  
## 6449 1 0.6666667 0.5 0  
## 6451 1 0.6666667 0.5 0  
## 6456 0 0.6666667 0.5 0  
## 6460 1 0.6666667 1.0 0  
## 6467 0 0.0000000 0.5 0  
## 6471 1 1.0000000 1.0 0  
## 6472 0 0.6666667 0.5 0  
## 6475 1 0.3333333 1.0 0  
## 6478 1 1.0000000 0.5 0  
## 6485 0 0.3333333 0.5 0  
## 6486 1 0.6666667 0.5 1  
## 6500 0 0.0000000 1.0 0  
## 6506 1 1.0000000 1.0 1  
## 6509 1 1.0000000 0.5 0  
## 6531 0 0.6666667 0.5 0  
## 6540 1 0.0000000 1.0 0  
## 6547 1 0.6666667 1.0 0  
## 6550 0 0.6666667 1.0 0  
## 6551 1 0.6666667 1.0 0  
## 6552 0 0.3333333 1.0 0  
## 6553 0 0.3333333 0.5 0  
## 6572 0 0.6666667 1.0 0  
## 6584 1 0.0000000 0.0 1  
## 6587 0 0.3333333 1.0 0  
## 6588 0 0.3333333 1.0 0  
## 6596 1 0.3333333 1.0 0  
## 6601 0 1.0000000 0.5 0  
## 6610 0 0.3333333 1.0 0  
## 6622 0 0.6666667 0.5 0  
## 6626 0 0.3333333 0.5 0  
## 6636 1 1.0000000 0.0 1  
## 6638 0 0.6666667 0.5 0  
## 6645 0 0.6666667 1.0 0  
## 6649 1 1.0000000 0.5 0  
## 6654 0 0.3333333 0.5 0  
## 6656 0 0.3333333 1.0 0  
## 6658 1 1.0000000 0.5 0  
## 6665 1 0.3333333 0.5 0  
## 6670 0 0.0000000 1.0 0  
## 6677 0 0.6666667 0.5 0  
## 6681 0 0.6666667 0.5 0  
## 6690 0 0.3333333 0.5 0  
## 6691 1 0.6666667 1.0 0  
## 6701 0 0.3333333 0.0 0  
## 6709 0 0.3333333 0.5 0  
## 6717 0 0.3333333 0.0 0  
## 6720 0 0.6666667 0.5 0  
## 6724 0 0.6666667 0.5 0  
## 6730 1 0.3333333 0.5 0  
## 6738 0 0.6666667 0.5 0  
## 6741 0 0.6666667 1.0 0  
## 6745 1 0.6666667 0.5 0  
## 6748 1 0.6666667 0.5 0  
## 6766 0 0.3333333 1.0 0  
## 6773 1 0.6666667 0.5 0  
## 6777 0 0.6666667 0.5 0  
## 6779 1 1.0000000 0.0 0  
## 6783 1 0.3333333 1.0 0  
## 6795 0 0.6666667 0.5 0  
## 6803 0 0.3333333 0.5 0  
## 6806 0 0.6666667 0.0 0  
## 6809 1 0.6666667 1.0 0  
## 6812 0 0.0000000 0.5 0  
## 6817 0 0.3333333 1.0 0  
## 6823 0 0.6666667 0.5 0  
## 6832 1 0.6666667 0.5 0  
## 6839 0 0.6666667 0.5 0  
## 6841 0 0.6666667 0.5 0  
## 6844 0 0.6666667 1.0 0  
## 6847 0 0.6666667 1.0 1  
## 6859 0 0.6666667 0.5 0  
## 6866 1 0.6666667 0.5 1  
## 6867 1 0.6666667 0.5 0  
## 6874 0 0.6666667 1.0 0  
## 6882 0 0.6666667 1.0 0  
## 6886 1 1.0000000 0.5 0  
## 6888 0 1.0000000 0.0 0  
## 6892 1 0.0000000 0.0 0  
## 6899 1 0.0000000 0.5 0  
## 6904 0 0.6666667 1.0 0  
## 6906 0 0.3333333 0.5 0  
## 6907 1 0.6666667 1.0 0  
## 6909 0 0.6666667 0.5 0  
## 6910 0 0.6666667 1.0 0  
## 6912 1 0.6666667 0.5 0  
## 6915 1 1.0000000 0.5 0  
## 6923 0 0.6666667 1.0 0  
## 6931 1 0.3333333 0.5 0  
## 6932 0 0.6666667 0.5 0  
## 6934 0 0.3333333 0.5 0  
## 6952 0 0.3333333 0.5 0  
## 6953 0 0.3333333 1.0 0  
## 6960 1 0.3333333 0.5 0  
## 6961 0 0.6666667 0.5 0  
## 6962 0 0.6666667 0.5 0  
## 6966 0 0.3333333 1.0 0  
## 6986 0 1.0000000 1.0 0  
## 6991 0 0.3333333 0.5 0  
## 6993 0 0.6666667 0.5 0  
## 6994 0 0.3333333 1.0 0  
## 6995 1 0.3333333 0.5 0  
## 7008 1 0.6666667 0.5 1  
## 7010 0 0.3333333 0.5 0  
## 7011 0 0.6666667 0.5 0  
## 7026 0 0.0000000 0.5 0  
## 7035 0 0.3333333 0.0 0  
## 7041 0 0.3333333 1.0 0  
## 7044 0 1.0000000 0.5 0  
## 7051 0 0.0000000 0.0 0  
## 7059 1 1.0000000 1.0 0  
## 7061 0 0.3333333 0.5 0  
## 7064 0 1.0000000 0.5 0  
## 7066 0 0.6666667 1.0 0  
## 7075 1 0.6666667 1.0 0  
## 7079 0 0.3333333 0.5 0  
## 7084 0 0.3333333 1.0 0  
## 7094 0 0.6666667 1.0 0  
## 7104 1 0.6666667 0.5 0  
## 7117 1 1.0000000 1.0 0  
## 7119 0 0.3333333 0.5 0  
## 7120 0 0.3333333 1.0 0  
## 7122 0 0.3333333 0.5 0  
## 7126 0 1.0000000 0.5 0  
## 7138 1 0.6666667 1.0 0  
## 7143 0 0.6666667 0.5 0  
## 7150 0 0.3333333 0.5 0  
## 7151 0 0.6666667 1.0 0  
## 7156 0 1.0000000 0.5 0  
## 7158 0 0.6666667 0.5 0  
## 7159 0 0.3333333 0.5 0  
## 7162 1 0.6666667 1.0 0  
## 7163 0 1.0000000 0.5 0  
## 7167 0 0.6666667 0.5 0  
## 7172 0 0.6666667 1.0 0  
## 7177 0 0.3333333 1.0 0  
## 7179 0 0.6666667 0.5 0  
## 7181 0 1.0000000 1.0 0  
## 7182 0 0.3333333 0.5 0  
## 7185 1 0.6666667 0.5 1  
## 7188 0 0.6666667 1.0 0  
## 7192 0 0.3333333 0.0 0  
## 7199 0 0.3333333 0.5 0  
## 7207 1 0.6666667 0.5 0  
## 7210 0 0.0000000 1.0 0  
## 7224 0 0.3333333 1.0 0  
## 7226 0 0.0000000 0.0 0  
## 7234 1 0.6666667 0.5 0  
## 7242 1 0.3333333 0.5 1  
## 7252 0 0.6666667 0.5 0  
## 7259 1 1.0000000 0.5 1  
## 7262 0 0.3333333 0.5 0  
## 7266 1 0.6666667 1.0 1  
## 7269 0 0.0000000 0.5 0  
## 7276 0 0.3333333 1.0 0  
## 7279 1 1.0000000 0.5 0  
## 7287 0 0.0000000 0.5 0  
## 7292 1 1.0000000 1.0 0  
## 7294 1 0.3333333 0.5 0  
## 7297 1 0.6666667 1.0 1  
## 7300 1 0.3333333 0.5 0  
## 7301 1 0.6666667 1.0 0  
## 7305 1 0.6666667 1.0 0  
## 7309 1 0.6666667 0.5 0  
## 7312 0 0.6666667 0.5 0  
## 7320 0 0.3333333 0.5 0  
## 7322 0 0.3333333 0.5 0  
## 7331 1 0.6666667 0.5 1  
## 7337 0 0.3333333 0.5 0  
## 7340 0 0.6666667 0.5 0  
## 7346 0 1.0000000 0.5 0  
## 7356 0 0.6666667 1.0 0  
## 7363 0 0.6666667 0.5 0  
## 7364 1 0.3333333 1.0 1  
## 7371 0 0.0000000 0.5 0  
## 7372 0 0.3333333 1.0 0  
## 7374 0 0.3333333 0.5 0  
## 7375 1 0.6666667 1.0 0  
## 7377 0 0.3333333 0.5 0  
## 7380 0 0.6666667 1.0 0  
## 7381 0 0.3333333 0.5 0  
## 7383 0 0.6666667 0.5 0  
## 7384 0 0.3333333 1.0 0  
## 7389 0 0.3333333 0.5 0  
## 7396 0 0.3333333 1.0 0  
## 7398 0 0.3333333 1.0 0  
## 7404 1 0.6666667 0.5 0  
## 7406 1 0.6666667 0.5 0  
## 7410 0 0.0000000 0.5 0  
## 7412 0 0.3333333 0.5 0  
## 7417 1 0.3333333 1.0 0  
## 7420 0 0.6666667 0.5 0  
## 7421 0 0.6666667 0.5 0  
## 7423 0 0.3333333 0.5 0  
## 7424 0 0.3333333 0.5 0  
## 7425 0 0.0000000 0.5 0  
## 7426 0 0.3333333 0.5 0  
## 7434 0 0.3333333 0.0 0  
## 7437 1 1.0000000 0.0 1  
## 7441 0 0.6666667 0.5 0  
## 7444 1 0.6666667 0.5 0  
## 7446 0 1.0000000 1.0 0  
## 7461 1 0.3333333 0.5 0  
## 7473 1 0.3333333 1.0 0  
## 7474 0 0.0000000 1.0 0  
## 7486 1 0.6666667 0.5 0  
## 7498 1 0.3333333 0.5 0  
## 7502 1 0.6666667 0.5 0  
## 7509 0 1.0000000 0.5 0  
## 7510 0 0.6666667 0.5 0  
## 7519 0 1.0000000 0.5 0  
## 7522 1 1.0000000 1.0 0  
## 7528 0 1.0000000 0.5 0  
## 7529 0 0.3333333 1.0 0  
## 7535 0 0.6666667 1.0 0  
## 7558 0 0.3333333 1.0 0  
## 7562 1 0.6666667 1.0 0  
## 7565 1 0.6666667 1.0 0  
## 7582 1 1.0000000 1.0 0  
## 7583 0 0.0000000 0.5 0  
## 7610 1 0.6666667 0.5 0  
## 7615 0 0.6666667 1.0 0  
## 7620 0 0.0000000 0.5 0  
## 7658 0 0.6666667 0.5 0  
## 7681 0 0.3333333 1.0 0  
## 7683 0 0.0000000 0.5 0  
## 7687 0 0.3333333 0.5 0  
## 7699 1 0.6666667 0.5 0  
## 7703 1 0.6666667 1.0 0  
## 7709 1 0.6666667 0.5 0  
## 7711 0 0.6666667 1.0 0  
## 7715 0 0.3333333 0.5 0  
## 7716 0 0.6666667 0.5 0  
## 7717 0 0.6666667 0.5 0  
## 7725 1 0.0000000 1.0 0  
## 7727 1 0.6666667 1.0 0  
## 7741 0 1.0000000 1.0 0  
## 7747 0 0.3333333 0.5 0  
## 7755 1 0.6666667 1.0 0  
## 7757 0 0.3333333 0.5 0  
## 7763 0 0.3333333 0.5 0  
## 7766 0 0.3333333 0.0 0  
## 7768 0 0.6666667 0.5 0  
## 7777 1 0.6666667 0.5 0  
## 7781 0 0.3333333 1.0 0  
## 7790 0 0.0000000 0.0 0  
## 7796 1 0.6666667 0.5 0  
## 7804 0 0.3333333 1.0 0  
## 7805 1 0.6666667 1.0 0  
## 7814 0 1.0000000 0.5 0  
## 7818 0 1.0000000 0.0 0  
## 7823 1 0.3333333 0.5 0  
## 7827 0 0.3333333 0.5 0  
## 7832 0 0.3333333 0.5 0  
## 7835 0 0.0000000 0.5 0  
## 7838 0 0.3333333 0.5 0  
## 7846 1 0.3333333 0.5 0  
## 7851 0 0.3333333 0.5 0  
## 7852 1 0.6666667 1.0 1  
## 7853 0 0.3333333 1.0 0  
## 7855 0 0.6666667 1.0 0  
## 7857 1 0.0000000 1.0 0  
## 7866 0 1.0000000 0.5 0  
## 7874 1 0.6666667 0.5 0  
## 7879 0 0.6666667 0.5 0  
## 7896 0 0.3333333 0.5 0  
## 7904 0 0.6666667 0.5 0  
## 7907 0 0.3333333 0.0 0  
## 7914 1 1.0000000 1.0 0  
## 7918 0 0.6666667 0.5 0  
## 7927 1 1.0000000 1.0 0  
## 7928 1 0.6666667 0.5 0  
## 7941 1 0.6666667 0.5 0  
## 7961 0 1.0000000 0.5 0  
## 7969 0 0.3333333 0.5 0  
## 7971 1 0.6666667 0.5 0  
## 7975 0 0.6666667 1.0 0  
## 7977 0 0.6666667 0.5 0  
## 7979 0 0.6666667 1.0 0  
## 7982 0 0.3333333 0.5 0  
## 7989 0 0.6666667 0.5 0  
## 7990 0 0.3333333 0.0 0  
## 7992 1 1.0000000 0.5 0  
## 8005 0 0.0000000 0.5 0  
## 8006 0 0.6666667 1.0 0  
## 8011 0 1.0000000 0.5 0  
## 8016 0 0.3333333 0.5 0  
## 8018 0 1.0000000 0.5 0  
## 8021 1 0.6666667 1.0 0  
## 8025 0 1.0000000 0.5 0  
## 8032 1 1.0000000 1.0 0  
## 8035 0 0.6666667 1.0 0  
## 8036 1 1.0000000 0.5 0  
## 8050 0 0.6666667 1.0 0  
## 8056 0 0.3333333 0.5 0  
## 8060 0 0.3333333 1.0 0  
## 8062 0 0.3333333 1.0 0  
## 8068 0 0.0000000 0.0 0  
## 8073 1 0.6666667 1.0 0  
## 8079 1 0.6666667 0.5 0  
## 8080 1 1.0000000 0.5 0  
## 8086 0 0.6666667 0.5 0  
## 8088 0 0.3333333 0.5 0  
## 8101 0 0.6666667 0.5 0  
## 8105 0 0.6666667 0.5 1  
## 8110 0 1.0000000 0.5 0  
## 8114 0 1.0000000 0.0 0  
## 8117 0 0.6666667 0.5 0  
## 8125 1 1.0000000 1.0 0  
## 8127 0 1.0000000 0.5 0  
## 8139 0 0.6666667 1.0 0  
## 8140 1 0.6666667 1.0 0  
## 8150 1 0.6666667 1.0 0  
## 8151 0 1.0000000 1.0 0  
## 8155 0 0.3333333 0.5 0  
## 8156 1 0.6666667 1.0 0  
## 8165 0 0.6666667 0.5 0  
## 8169 1 0.3333333 1.0 0  
## 8173 1 0.6666667 0.5 1  
## 8175 1 0.3333333 1.0 0  
## 8177 1 1.0000000 0.5 1  
## 8181 1 0.3333333 0.5 0  
## 8186 1 0.6666667 0.5 0  
## 8192 1 0.6666667 0.5 0  
## 8200 1 0.6666667 0.5 0  
## 8204 0 0.3333333 1.0 0  
## 8225 0 0.0000000 1.0 0  
## 8231 0 0.6666667 1.0 0  
## 8234 1 0.6666667 1.0 1  
## 8237 1 1.0000000 0.0 0  
## 8254 1 1.0000000 0.5 0  
## 8257 1 1.0000000 0.5 0  
## 8259 0 0.0000000 0.5 0  
## 8265 0 0.6666667 1.0 0  
## 8272 0 0.0000000 0.5 0  
## 8273 0 0.6666667 0.0 0  
## 8274 1 0.6666667 1.0 0  
## 8284 0 0.3333333 0.5 0  
## 8298 1 0.6666667 0.5 0  
## 8304 1 0.6666667 0.5 0  
## 8313 0 0.3333333 0.5 0  
## 8321 0 0.3333333 1.0 0  
## 8322 0 0.3333333 0.5 0  
## 8323 0 0.3333333 1.0 0  
## 8326 1 1.0000000 1.0 0  
## 8333 0 1.0000000 0.5 0  
## 8343 0 0.3333333 0.5 0  
## 8346 0 0.3333333 1.0 0  
## 8347 1 0.6666667 1.0 0  
## 8348 0 0.3333333 0.5 0  
## 8359 0 0.3333333 0.0 0  
## 8367 0 0.6666667 1.0 0  
## 8371 1 1.0000000 0.5 0  
## 8378 1 0.3333333 0.5 0  
## 8383 0 0.3333333 0.5 0  
## 8387 0 0.3333333 1.0 0  
## 8388 0 0.3333333 0.5 0  
## 8391 1 1.0000000 0.5 0  
## 8403 0 0.0000000 0.5 0  
## 8404 0 0.3333333 1.0 0  
## 8405 0 0.3333333 0.5 0  
## 8406 0 0.0000000 0.5 0  
## 8407 0 0.3333333 1.0 0  
## 8408 0 0.3333333 0.5 0  
## 8411 0 0.3333333 0.5 0  
## 8419 0 0.0000000 1.0 0  
## 8420 1 0.6666667 0.5 0  
## 8421 0 0.6666667 0.5 0  
## 8425 0 0.0000000 0.5 0  
## 8429 0 0.3333333 1.0 0  
## 8436 1 1.0000000 1.0 0  
## 8443 0 0.3333333 0.5 0  
## 8455 0 0.6666667 0.5 0  
## 8460 1 0.6666667 1.0 0  
## 8464 0 0.6666667 0.5 0  
## 8469 0 1.0000000 0.5 0  
## 8470 1 0.6666667 0.5 0  
## 8473 1 0.6666667 0.5 0  
## 8482 1 0.6666667 0.5 0  
## 8484 0 0.0000000 0.0 0  
## 8487 0 0.6666667 0.5 0  
## 8489 0 0.3333333 0.5 0  
## 8493 0 0.6666667 0.5 0  
## 8494 0 0.3333333 0.5 0  
## 8495 1 1.0000000 1.0 0  
## 8498 0 0.6666667 1.0 0  
## 8503 0 0.6666667 0.5 0  
## 8506 0 0.3333333 0.5 0  
## 8514 0 0.6666667 0.5 0  
## 8516 0 0.6666667 0.5 0  
## 8522 1 0.6666667 1.0 0  
## 8527 1 0.6666667 0.5 1  
## 8528 1 1.0000000 1.0 0  
## 8532 1 0.6666667 1.0 0  
## 8544 0 0.6666667 0.5 0  
## 8545 0 0.6666667 0.5 0  
## 8557 0 1.0000000 0.5 0  
## 8568 1 0.6666667 0.5 0  
## 8569 1 1.0000000 0.5 0  
## 8575 0 0.3333333 1.0 0  
## 8586 0 0.3333333 0.5 0  
## 8587 1 0.3333333 1.0 0  
## 8589 1 1.0000000 1.0 1  
## 8593 0 0.3333333 0.5 0  
## 8594 0 1.0000000 0.5 0  
## 8600 0 0.0000000 0.5 0  
## 8601 0 0.0000000 0.5 0  
## 8609 0 0.6666667 0.5 0  
## 8611 0 0.6666667 0.0 0  
## 8613 0 1.0000000 0.5 0  
## 8616 0 0.3333333 0.5 0  
## 8631 0 0.0000000 1.0 0  
## 8637 0 0.3333333 0.5 0  
## 8639 0 0.0000000 1.0 0  
## 8642 1 1.0000000 1.0 0  
## 8656 0 0.3333333 0.5 0  
## 8677 0 0.6666667 1.0 0  
## 8679 1 1.0000000 1.0 0  
## 8681 0 0.3333333 0.5 0  
## 8686 0 1.0000000 0.5 0  
## 8689 0 0.6666667 0.5 0  
## 8691 0 0.0000000 1.0 0  
## 8699 0 0.6666667 0.5 0  
## 8700 0 1.0000000 0.5 0  
## 8701 0 0.3333333 0.5 0  
## 8704 1 0.3333333 0.5 0  
## 8706 1 0.3333333 0.5 0  
## 8711 0 0.0000000 0.5 0  
## 8727 0 0.3333333 0.5 0  
## 8733 0 1.0000000 1.0 0  
## 8739 0 0.3333333 1.0 0  
## 8743 1 0.6666667 1.0 0  
## 8744 0 0.6666667 0.5 0  
## 8746 1 0.6666667 1.0 0  
## 8749 1 0.3333333 1.0 0  
## 8757 0 0.6666667 0.5 0  
## 8760 0 0.3333333 1.0 0  
## 8769 0 1.0000000 0.0 0  
## 8774 0 0.3333333 0.5 0  
## 8775 1 0.6666667 1.0 0  
## 8778 0 0.6666667 0.0 0  
## 8786 1 0.6666667 0.5 0  
## 8789 0 0.3333333 1.0 0  
## 8790 1 0.6666667 1.0 0  
## 8799 0 0.3333333 1.0 0  
## 8807 0 0.6666667 0.5 0  
## 8809 1 1.0000000 0.5 0  
## 8819 0 0.3333333 0.0 0  
## 8821 0 0.3333333 0.5 0  
## 8826 1 0.3333333 0.0 0  
## 8827 1 0.3333333 1.0 0  
## 8845 0 0.3333333 0.5 0  
## 8849 0 0.3333333 1.0 0  
## 8851 1 1.0000000 1.0 0  
## 8852 1 0.3333333 0.5 0  
## 8862 0 0.0000000 0.5 0  
## 8872 1 1.0000000 0.5 0  
## 8879 1 0.0000000 0.5 0  
## 8881 0 0.6666667 1.0 0  
## 8883 0 0.3333333 1.0 0  
## 8885 1 0.3333333 1.0 0  
## 8922 0 0.0000000 0.5 0  
## 8923 0 0.0000000 0.5 0  
## 8925 0 0.0000000 0.5 0  
## 8926 1 0.6666667 1.0 0  
## 8929 1 1.0000000 1.0 0  
## 8942 0 0.6666667 1.0 0  
## 8944 0 0.6666667 1.0 0  
## 8961 0 0.0000000 1.0 0  
## 8962 0 0.3333333 0.5 0  
## 8975 0 1.0000000 1.0 0  
## 8979 1 0.6666667 1.0 0  
## 8983 1 0.6666667 1.0 0  
## 8986 0 1.0000000 0.5 0  
## 8988 1 0.6666667 0.5 0  
## 9002 0 0.3333333 1.0 0  
## 9016 0 0.0000000 1.0 0  
## 9017 1 1.0000000 1.0 0  
## 9033 1 1.0000000 0.0 0  
## 9039 0 0.3333333 0.5 0  
## 9042 0 0.3333333 1.0 0  
## 9044 1 1.0000000 0.5 0  
## 9046 0 0.6666667 1.0 0  
## 9063 0 0.6666667 0.5 0  
## 9065 0 0.3333333 0.5 0  
## 9071 0 0.6666667 0.5 0  
## 9072 1 1.0000000 0.5 0  
## 9086 0 0.3333333 0.5 0  
## 9087 0 0.6666667 0.5 0  
## 9091 0 0.3333333 0.5 0  
## 9092 1 0.6666667 0.5 0  
## 9093 0 0.3333333 1.0 0  
## 9094 0 0.3333333 0.5 0  
## 9096 1 1.0000000 1.0 1  
## 9097 1 1.0000000 0.5 1  
## 9101 0 0.6666667 0.5 0  
## 9105 0 0.0000000 1.0 0  
## 9117 0 0.6666667 0.5 0  
## 9118 0 0.6666667 0.5 0  
## 9122 0 0.6666667 1.0 0  
## 9128 0 0.6666667 1.0 0  
## 9137 1 0.6666667 0.5 0  
## 9143 0 0.3333333 0.5 0  
## 9146 0 0.3333333 0.5 0  
## 9148 0 0.3333333 0.5 0  
## 9172 0 0.0000000 0.5 0  
## 9177 1 1.0000000 0.5 1  
## 9178 1 0.6666667 0.0 0  
## 9186 0 1.0000000 0.5 0  
## 9187 0 0.3333333 0.5 0  
## 9189 0 0.3333333 0.5 0  
## 9193 0 1.0000000 0.5 0  
## 9200 0 0.6666667 1.0 0  
## 9208 0 0.6666667 0.5 0  
## 9217 0 0.6666667 0.5 0  
## 9227 0 0.6666667 0.5 0  
## 9236 0 0.6666667 1.0 0  
## 9240 0 0.6666667 0.5 0  
## 9244 0 0.6666667 0.5 0  
## 9252 1 0.6666667 1.0 0  
## 9262 1 0.6666667 1.0 0  
## 9264 1 0.6666667 1.0 0  
## 9266 0 0.3333333 1.0 0  
## 9275 0 0.3333333 0.5 0  
## 9282 1 0.6666667 1.0 0  
## 9284 0 0.3333333 0.5 0  
## 9293 0 0.3333333 0.5 0  
## 9296 0 0.3333333 0.5 0  
## 9299 0 0.0000000 1.0 0  
## 9302 1 0.6666667 0.5 0  
## 9304 0 0.3333333 0.5 0  
## 9309 1 1.0000000 0.5 0  
## 9311 1 0.6666667 0.5 0  
## 9314 0 0.6666667 0.5 0  
## 9316 1 1.0000000 1.0 0  
## 9317 1 1.0000000 1.0 0  
## 9327 0 0.3333333 0.5 0  
## 9332 0 1.0000000 0.5 0  
## 9336 0 0.3333333 1.0 0  
## 9341 0 0.6666667 0.5 0  
## 9354 0 0.6666667 0.5 0  
## 9356 1 0.6666667 1.0 0  
## 9358 0 0.6666667 0.5 0  
## 9359 1 0.6666667 0.5 0  
## 9363 0 0.6666667 1.0 0  
## 9385 1 0.6666667 0.5 0  
## 9396 0 0.3333333 0.5 0  
## 9401 1 0.6666667 0.5 0  
## 9402 1 1.0000000 0.5 0  
## 9412 0 0.3333333 0.5 0  
## 9414 0 0.3333333 0.5 0  
## 9419 1 0.6666667 0.5 0  
## 9424 0 0.6666667 0.5 0  
## 9428 1 1.0000000 1.0 1  
## 9430 0 0.6666667 1.0 0  
## 9432 1 0.6666667 0.5 0  
## 9433 0 0.3333333 0.5 0  
## 9437 0 0.3333333 0.5 0  
## 9438 1 1.0000000 1.0 0  
## 9449 0 0.3333333 0.0 0  
## 9462 1 0.6666667 1.0 0  
## 9463 0 1.0000000 1.0 0  
## 9464 0 0.6666667 0.5 0  
## 9467 0 1.0000000 0.0 0  
## 9480 0 0.3333333 1.0 0  
## 9487 0 0.3333333 0.5 0  
## 9490 0 0.3333333 0.5 0  
## 9502 0 0.3333333 0.0 0  
## 9509 0 0.0000000 1.0 0  
## 9514 0 0.3333333 1.0 0  
## 9517 0 0.0000000 1.0 0  
## 9521 1 1.0000000 1.0 0  
## 9529 0 0.3333333 1.0 0  
## 9535 0 1.0000000 0.5 0  
## 9536 0 0.6666667 0.5 0  
## 9541 0 0.0000000 0.5 0  
## 9559 0 0.6666667 1.0 0  
## 9561 1 1.0000000 0.0 0  
## 9566 0 0.6666667 1.0 0  
## 9567 1 0.3333333 0.5 0  
## 9577 1 1.0000000 0.5 1  
## 9583 0 0.3333333 0.5 0  
## 9584 0 0.6666667 0.5 0  
## 9585 0 0.6666667 0.5 0  
## 9587 0 0.6666667 1.0 0  
## 9592 1 0.6666667 1.0 0  
## 9600 1 0.6666667 0.5 0  
## 9605 0 0.3333333 0.5 0  
## 9606 1 0.0000000 0.5 0  
## 9619 0 0.3333333 0.0 1  
## 9623 1 0.6666667 1.0 0  
## 9628 0 0.3333333 1.0 0  
## 9630 0 0.3333333 1.0 0  
## 9635 1 0.6666667 0.5 0  
## 9641 1 1.0000000 0.5 0  
## 9645 0 0.6666667 1.0 0  
## 9648 0 1.0000000 1.0 0  
## 9649 1 0.3333333 1.0 0  
## 9655 1 0.3333333 0.5 0  
## 9658 0 0.6666667 0.5 0  
## 9661 0 0.6666667 0.5 0  
## 9669 1 0.6666667 0.5 0  
## 9682 0 0.6666667 0.5 0  
## 9686 0 0.3333333 1.0 0  
## 9687 0 0.3333333 1.0 0  
## 9690 1 1.0000000 0.5 0  
## 9693 0 0.3333333 0.5 0  
## 9701 1 1.0000000 1.0 0  
## 9704 1 0.3333333 0.5 0  
## 9705 0 0.0000000 0.5 0  
## 9709 0 0.6666667 0.5 0  
## 9711 0 0.3333333 0.5 0  
## 9717 0 0.3333333 0.5 0  
## 9718 0 0.6666667 1.0 0  
## 9736 1 0.6666667 0.5 0  
## 9746 1 0.3333333 1.0 0  
## 9747 0 0.6666667 0.5 0  
## 9756 0 0.6666667 0.0 0  
## 9768 1 0.6666667 1.0 1  
## 9779 0 0.0000000 1.0 0  
## 9781 1 0.3333333 0.5 0  
## 9784 0 0.3333333 0.5 0  
## 9793 0 0.0000000 0.5 0  
## 9797 1 0.6666667 0.5 0  
## 9798 0 1.0000000 0.5 0  
## 9800 0 0.3333333 0.5 0  
## 9802 0 0.6666667 0.0 0  
## 9813 1 0.3333333 1.0 0  
## 9817 0 0.6666667 0.5 0  
## 9840 0 0.6666667 1.0 0  
## 9845 0 0.6666667 0.5 0  
## 9851 0 0.6666667 0.5 0  
## 9852 0 0.6666667 0.5 0  
## 9856 0 0.6666667 0.5 0  
## 9864 0 0.0000000 0.5 0  
## 9868 0 1.0000000 1.0 0  
## 9869 1 1.0000000 1.0 0  
## 9885 0 0.3333333 0.5 0  
## 9890 0 1.0000000 1.0 0  
## 9894 0 0.3333333 0.5 0  
## 9898 0 0.3333333 0.0 0  
## 9899 0 1.0000000 0.5 0  
## 9903 1 0.6666667 1.0 0  
## 9921 0 0.6666667 0.5 0  
## 9924 1 0.3333333 0.5 0  
## 9925 0 0.6666667 0.5 0  
## 9926 1 0.6666667 1.0 0  
## 9927 0 0.6666667 0.5 0  
## 9933 0 0.6666667 1.0 0  
## 9938 0 0.6666667 0.5 0  
## 9939 1 0.6666667 1.0 0  
## 9941 1 0.3333333 0.5 0  
## 9948 0 0.6666667 0.5 0  
## 9952 1 0.6666667 0.5 0  
## 9959 0 0.6666667 1.0 0  
## 9965 1 0.3333333 0.5 0  
## 9966 1 0.6666667 1.0 0  
## 9970 0 0.3333333 0.5 0  
## 9975 1 1.0000000 0.5 0  
## 9978 0 0.6666667 0.5 0  
## 9980 0 0.0000000 0.0 0  
## 9981 0 0.3333333 1.0 0  
## 9982 1 0.6666667 1.0 0  
## 9990 1 1.0000000 1.0 0  
## 9992 1 0.3333333 1.0 0  
## 9993 1 0.0000000 1.0 0  
## 10005 1 0.6666667 1.0 0  
## 10006 1 0.0000000 1.0 0  
## 10007 0 0.0000000 0.5 0  
## 10009 0 0.6666667 1.0 0  
## 10012 0 0.3333333 0.5 0  
## 10013 1 1.0000000 0.0 1  
## 10014 0 0.3333333 0.5 0  
## 10026 1 0.0000000 1.0 0  
## 10030 0 0.6666667 0.5 0  
## 10043 0 0.3333333 0.5 0  
## 10047 0 0.3333333 0.5 0  
## 10049 0 0.3333333 1.0 0  
## 10056 0 0.3333333 1.0 0  
## 10059 0 0.3333333 1.0 0  
## 10064 0 0.6666667 0.5 0  
## 10069 0 0.6666667 1.0 0  
## 10079 0 1.0000000 1.0 0  
## 10087 0 0.6666667 0.5 0  
## 10092 1 1.0000000 0.5 0  
## 10095 1 0.3333333 0.5 0  
## 10106 1 0.6666667 1.0 0  
## 10109 0 0.6666667 0.5 0  
## 10117 0 0.3333333 0.5 0  
## 10126 0 0.3333333 1.0 0  
## 10128 0 0.3333333 1.0 0  
## 10129 1 1.0000000 0.5 0  
## 10152 1 1.0000000 1.0 0  
## 10153 1 0.3333333 0.5 0  
## 10156 1 0.6666667 1.0 1  
## 10172 1 1.0000000 0.5 0  
## 10173 0 0.3333333 1.0 0  
## 10174 0 0.3333333 0.5 0  
## 10180 0 1.0000000 0.5 0  
## 10185 0 0.3333333 0.5 0  
## 10192 1 0.6666667 1.0 0  
## 10195 1 0.6666667 1.0 0  
## 10204 1 1.0000000 1.0 0  
## 10215 1 0.3333333 0.5 0  
## 10220 1 0.3333333 0.5 0  
## 10225 0 1.0000000 0.5 0  
## 10240 0 0.3333333 1.0 0  
## 10245 0 0.6666667 1.0 0  
## 10252 0 1.0000000 0.0 0  
## 10257 0 0.6666667 0.5 0  
## 10258 1 1.0000000 0.5 0  
## 10263 1 1.0000000 0.5 0  
## 10265 0 0.0000000 1.0 0  
## 10266 0 1.0000000 0.0 0  
## 10267 0 0.0000000 0.5 0  
## 10272 1 0.6666667 0.5 1  
## 10285 0 0.6666667 0.5 0  
## 10288 0 0.6666667 0.5 0  
## 10301 0 0.3333333 0.5 0  
## 10313 0 0.3333333 0.5 0  
## 10317 0 1.0000000 0.5 0  
## 10318 1 0.6666667 0.5 0  
## 10330 0 0.0000000 1.0 0  
## 10331 0 0.6666667 0.5 0  
## 10332 0 0.3333333 0.5 0  
## 10339 1 1.0000000 0.5 0  
## 10340 0 0.3333333 0.5 0  
## 10346 1 1.0000000 0.5 0  
## 10347 1 1.0000000 0.0 0  
## 10356 0 1.0000000 1.0 0  
## 10357 1 0.0000000 0.5 1  
## 10359 0 1.0000000 0.5 0  
## 10361 0 0.6666667 0.5 0  
## 10374 0 0.0000000 1.0 0  
## 10380 0 0.6666667 0.5 0  
## 10383 0 0.6666667 1.0 0  
## 10387 0 0.6666667 1.0 0  
## 10391 0 0.6666667 0.5 0  
## 10394 1 1.0000000 1.0 0  
## 10398 1 0.3333333 1.0 0  
## 10399 0 0.0000000 0.5 0  
## 10400 0 0.3333333 0.5 0  
## 10417 0 0.6666667 1.0 0  
## 10418 0 0.6666667 1.0 0  
## 10419 0 0.3333333 1.0 0  
## 10427 1 0.3333333 1.0 0  
## 10428 0 0.6666667 0.5 0  
## 10434 0 0.3333333 0.5 0  
## 10436 0 0.6666667 0.0 0  
## 10440 0 0.3333333 0.5 1  
## 10441 0 0.6666667 0.5 0  
## 10454 0 0.6666667 1.0 0  
## 10455 1 1.0000000 1.0 0  
## 10456 0 0.6666667 0.5 0  
## 10468 0 0.0000000 1.0 0  
## 10470 0 0.0000000 1.0 0  
## 10471 0 0.6666667 1.0 0  
## 10472 1 0.6666667 1.0 0  
## 10477 1 0.3333333 0.5 0  
## 10482 0 0.6666667 0.5 0  
## 10483 0 0.0000000 0.5 0  
## 10484 0 0.3333333 1.0 0  
## 10490 0 0.3333333 0.5 0  
## 10494 0 1.0000000 1.0 0  
## 10502 0 0.6666667 0.5 0  
## 10504 1 1.0000000 0.5 0  
## 10512 1 0.3333333 1.0 0  
## 10519 0 0.6666667 1.0 0  
## 10520 1 1.0000000 0.5 0  
## 10524 1 1.0000000 1.0 0  
## 10533 0 0.3333333 0.5 0  
## 10535 1 1.0000000 1.0 0  
## 10537 1 0.3333333 0.5 0  
## 10538 0 0.0000000 0.0 0  
## 10541 1 0.6666667 1.0 0  
## 10542 0 0.3333333 1.0 0  
## 10543 0 0.3333333 1.0 0  
## 10544 1 0.3333333 1.0 0  
## 10545 1 1.0000000 1.0 1  
## 10549 1 0.6666667 1.0 0  
## 10558 0 0.6666667 1.0 0  
## 10568 0 0.3333333 1.0 0  
## 10582 0 0.3333333 0.5 0  
## 10585 0 0.3333333 0.5 0  
## 10599 1 0.6666667 1.0 0  
## 10614 1 0.3333333 1.0 0  
## 10620 1 1.0000000 0.5 0  
## 10623 0 0.3333333 1.0 0  
## 10624 0 0.3333333 0.5 0  
## 10629 0 0.6666667 0.5 0  
## 10631 0 0.6666667 1.0 0  
## 10634 0 0.6666667 0.5 0  
## 10648 0 0.6666667 0.0 0  
## 10650 1 1.0000000 1.0 0  
## 10656 0 0.6666667 0.0 0  
## 10664 1 0.3333333 0.5 0  
## 10672 0 0.3333333 0.5 0  
## 10676 1 1.0000000 0.5 0  
## 10682 1 0.6666667 1.0 0  
## 10685 0 0.3333333 0.5 0  
## 10688 0 0.3333333 0.5 0  
## 10692 0 0.3333333 0.0 0  
## 10695 0 0.3333333 0.5 0  
## 10696 0 0.6666667 0.5 0  
## 10702 0 0.3333333 0.5 0  
## 10712 0 0.3333333 0.5 0  
## 10719 0 0.0000000 1.0 0  
## 10743 0 0.0000000 0.5 0  
## 10746 0 0.6666667 0.0 0  
## 10748 0 0.3333333 0.5 0  
## 10755 0 1.0000000 0.5 0  
## 10757 0 0.3333333 1.0 0  
## 10775 0 1.0000000 0.5 0  
## 10784 0 1.0000000 0.5 0  
## 10800 0 0.6666667 1.0 0  
## 10801 1 1.0000000 1.0 0  
## 10802 1 0.6666667 0.5 0  
## 10811 1 0.6666667 0.5 0  
## 10816 0 1.0000000 1.0 0  
## 10840 1 1.0000000 0.5 0  
## 10842 1 0.6666667 1.0 1  
## 10847 1 1.0000000 0.5 0  
## 10851 1 1.0000000 0.5 0  
## 10853 0 0.6666667 0.5 0  
## 10857 0 0.3333333 0.5 0  
## 10860 0 0.6666667 0.5 0  
## 10862 1 0.6666667 0.5 1  
## 10870 0 0.3333333 0.0 0  
## 10872 0 0.6666667 0.5 0  
## 10877 0 0.6666667 1.0 0  
## 10882 0 0.6666667 0.5 0  
## 10893 0 0.0000000 0.5 0  
## 10905 1 0.6666667 0.5 0  
## 10908 0 0.6666667 1.0 0  
## 10917 0 0.6666667 1.0 0  
## 10923 1 1.0000000 0.5 1  
## 10927 1 0.6666667 1.0 0  
## 10928 0 0.0000000 0.0 0  
## 10933 0 0.0000000 0.5 0  
## 10939 0 0.3333333 0.5 0  
## 10943 1 1.0000000 1.0 0  
## 10949 0 0.0000000 0.5 0  
## 10955 0 0.3333333 1.0 0  
## 10956 1 0.6666667 0.5 0  
## 10959 1 1.0000000 0.5 0  
## 10963 0 0.6666667 0.5 0  
## 10964 0 1.0000000 0.5 0  
## 10967 1 0.3333333 1.0 0  
## 10969 0 0.6666667 0.5 0  
## 10970 0 0.6666667 1.0 0  
## 10986 1 0.3333333 0.5 0  
## 10992 1 0.6666667 1.0 0  
## 10995 0 1.0000000 1.0 0  
## 10996 0 0.3333333 1.0 0  
## 10997 0 1.0000000 0.0 0  
## 10998 0 0.6666667 0.5 0  
## 11005 1 0.6666667 0.0 1  
## 11009 0 0.3333333 0.5 0  
## 11010 1 0.6666667 1.0 1  
## 11011 0 0.6666667 0.5 0  
## 11023 0 0.3333333 0.5 0  
## 11024 0 0.6666667 1.0 0  
## 11025 0 0.6666667 0.5 0  
## 11034 1 0.6666667 0.5 0  
## 11037 0 0.3333333 0.5 0  
## 11038 1 1.0000000 0.5 1  
## 11046 1 0.3333333 1.0 0  
## 11056 0 0.3333333 0.5 0  
## 11057 0 0.3333333 0.5 0  
## 11064 0 0.3333333 0.5 0  
## 11068 1 0.6666667 1.0 0  
## 11070 1 1.0000000 0.5 0  
## 11072 0 1.0000000 0.5 0  
## 11074 0 1.0000000 1.0 0  
## 11078 1 1.0000000 1.0 0  
## 11085 0 0.0000000 0.5 0  
## 11089 0 0.3333333 0.5 0  
## 11100 0 0.3333333 0.5 0  
## 11127 0 0.6666667 1.0 0  
## 11131 0 0.6666667 1.0 0  
## 11133 1 0.0000000 0.0 0  
## 11138 1 0.3333333 1.0 0  
## 11147 0 0.3333333 0.5 0  
## 11154 0 0.3333333 0.5 0  
## 11156 0 0.6666667 0.5 0  
## 11160 1 1.0000000 0.5 0  
## 11161 1 1.0000000 1.0 0  
## 11165 1 0.6666667 0.5 1  
## 11182 0 1.0000000 0.0 0  
## 11189 1 1.0000000 0.5 0  
## 11191 0 0.6666667 0.5 0  
## 11194 0 1.0000000 0.0 0  
## 11195 1 1.0000000 0.5 0  
## 11198 0 0.3333333 0.5 0  
## 11203 1 1.0000000 1.0 0  
## 11205 0 0.6666667 0.5 0  
## 11209 0 0.6666667 0.5 0  
## 11210 1 1.0000000 1.0 0  
## 11232 0 0.0000000 0.5 0  
## 11236 1 0.6666667 0.5 1  
## 11249 1 1.0000000 1.0 0  
## 11262 0 0.6666667 0.5 0  
## 11281 0 0.6666667 1.0 0  
## 11282 1 0.6666667 0.5 0  
## 11297 0 0.3333333 0.0 0  
## 11299 0 0.0000000 1.0 0  
## 11304 0 0.0000000 0.5 0  
## 11307 0 1.0000000 0.5 0  
## 11310 0 0.6666667 0.5 0  
## 11311 1 0.3333333 0.5 0  
## 11312 1 0.3333333 1.0 0  
## 11319 0 0.6666667 0.5 0  
## 11322 0 0.6666667 0.5 0  
## 11327 0 0.3333333 0.5 0  
## 11328 0 0.6666667 0.5 0  
## 11332 0 0.3333333 0.5 0  
## 11338 0 0.6666667 1.0 0  
## 11341 0 0.6666667 1.0 0  
## 11344 0 0.3333333 0.5 0  
## 11346 0 1.0000000 0.5 0  
## 11350 0 0.3333333 0.0 0  
## 11352 0 0.6666667 1.0 0  
## 11353 1 0.6666667 0.5 0  
## 11354 0 0.6666667 0.5 0  
## 11363 1 0.6666667 0.5 0  
## 11369 0 0.3333333 0.5 0  
## 11371 1 0.3333333 0.5 0  
## 11375 0 0.3333333 1.0 0  
## 11377 1 0.3333333 0.5 0  
## 11378 0 1.0000000 0.5 0  
## 11383 0 0.3333333 0.5 0  
## 11388 0 0.6666667 0.5 0  
## 11401 1 0.3333333 0.5 0  
## 11402 1 1.0000000 1.0 0  
## 11408 1 0.6666667 0.5 0  
## 11410 0 1.0000000 1.0 0  
## 11413 0 0.0000000 1.0 0  
## 11416 0 0.6666667 1.0 0  
## 11423 1 0.6666667 1.0 0  
## 11434 0 0.0000000 1.0 0  
## 11440 1 0.0000000 1.0 0  
## 11452 1 0.6666667 0.5 0  
## 11464 1 0.6666667 1.0 0  
## 11465 0 0.3333333 0.0 0  
## 11471 0 0.3333333 1.0 0  
## 11482 0 0.6666667 0.5 0  
## 11489 0 0.6666667 0.5 0  
## 11501 1 1.0000000 0.5 0  
## 11505 1 1.0000000 1.0 0  
## 11516 1 0.6666667 1.0 0  
## 11520 0 0.0000000 0.5 0  
## 11529 0 0.3333333 0.5 0  
## 11530 0 0.6666667 0.0 0  
## 11534 0 0.3333333 0.5 0  
## 11535 1 0.6666667 0.5 0  
## 11563 1 1.0000000 0.5 0  
## 11565 0 0.0000000 0.5 0  
## 11572 0 0.6666667 1.0 0  
## 11573 1 0.6666667 1.0 0  
## 11586 0 0.3333333 0.5 0  
## 11587 1 0.3333333 1.0 0  
## 11588 0 0.6666667 1.0 0  
## 11592 1 1.0000000 1.0 0  
## 11594 0 0.6666667 0.5 0  
## 11600 0 0.3333333 1.0 0  
## 11602 0 1.0000000 0.5 0  
## 11603 0 0.6666667 1.0 0  
## 11606 0 0.6666667 1.0 0  
## 11608 1 0.6666667 0.5 0  
## 11621 0 0.0000000 1.0 0  
## 11624 0 0.6666667 0.5 0  
## 11636 0 0.3333333 0.5 0  
## 11637 0 1.0000000 1.0 0  
## 11646 1 0.6666667 1.0 0  
## 11651 0 0.6666667 0.5 0  
## 11676 0 0.3333333 0.5 0  
## 11682 1 0.6666667 1.0 0  
## 11687 0 0.3333333 1.0 0  
## 11690 0 0.3333333 0.5 0  
## 11699 0 0.3333333 1.0 0  
## 11703 0 0.3333333 1.0 0  
## 11710 0 0.3333333 1.0 0  
## 11711 0 0.3333333 0.5 0  
## 11720 1 0.6666667 1.0 0  
## 11723 1 0.6666667 1.0 0  
## 11724 1 0.6666667 1.0 0  
## 11725 0 0.3333333 0.5 1  
## 11727 0 0.6666667 0.5 0  
## 11729 0 0.3333333 0.5 0  
## 11734 0 0.6666667 1.0 0  
## 11743 0 1.0000000 0.5 0  
## 11747 0 0.3333333 0.5 0  
## 11755 1 0.6666667 1.0 0  
## 11760 1 0.6666667 1.0 0  
## 11773 0 0.3333333 0.5 0  
## 11779 0 0.6666667 0.5 0  
## 11780 0 0.3333333 0.5 0  
## 11787 0 0.3333333 1.0 0  
## 11794 1 0.3333333 1.0 0  
## 11799 1 0.3333333 1.0 0  
## 11804 0 0.6666667 0.0 1  
## 11816 1 1.0000000 1.0 0  
## 11826 1 0.3333333 1.0 0  
## 11829 0 0.6666667 1.0 0  
## 11841 0 0.6666667 0.0 0  
## 11850 0 0.0000000 0.5 0  
## 11852 1 0.6666667 1.0 0  
## 11860 1 1.0000000 1.0 1  
## 11869 1 0.6666667 0.5 0  
## 11871 1 0.3333333 0.5 0  
## 11879 0 0.3333333 1.0 0  
## 11882 0 0.3333333 0.5 0  
## 11898 0 0.6666667 1.0 0  
## 11905 0 0.3333333 0.5 0  
## 11921 1 0.6666667 1.0 0  
## 11936 0 0.3333333 0.0 0  
## 11943 0 0.6666667 0.5 0  
## 11946 1 0.6666667 1.0 0  
## 11947 0 0.3333333 0.5 0  
## 11948 0 0.0000000 1.0 0  
## 11949 0 0.0000000 0.5 0  
## 11953 1 1.0000000 0.5 0  
## 11959 1 0.6666667 0.5 0  
## 11963 1 0.6666667 0.0 0  
## 11964 0 0.6666667 0.5 0  
## 11969 0 0.3333333 0.5 0  
## 11972 0 0.6666667 0.5 0  
## 11982 1 0.6666667 1.0 0  
## 11983 0 0.6666667 0.5 1  
## 11984 0 0.0000000 0.5 0  
## 11987 0 0.3333333 1.0 0  
## 11990 1 0.6666667 0.0 0  
## 12000 0 0.6666667 0.5 0  
## 12003 0 0.6666667 0.5 0  
## 12004 0 0.6666667 1.0 0  
## 12014 0 0.3333333 1.0 0  
## 12016 1 0.6666667 0.0 0  
## 12020 0 0.6666667 1.0 0  
## 12025 0 0.6666667 0.5 0  
## 12027 1 0.6666667 0.5 0  
## 12029 1 0.6666667 1.0 0  
## 12035 0 0.3333333 0.5 0  
## 12043 1 0.6666667 0.5 0  
## 12045 0 0.3333333 0.5 0  
## 12046 0 0.6666667 0.5 0  
## 12051 1 0.6666667 1.0 0  
## 12053 0 0.6666667 1.0 0  
## 12055 0 0.6666667 0.5 0  
## 12058 1 0.0000000 0.5 0  
## 12063 0 0.6666667 0.5 0  
## 12065 0 0.0000000 0.5 0  
## 12068 1 1.0000000 0.5 0  
## 12069 0 0.3333333 0.5 0  
## 12087 0 0.0000000 0.0 0  
## 12090 0 1.0000000 0.5 0  
## 12094 0 1.0000000 0.5 0  
## 12115 0 0.6666667 0.0 0  
## 12117 0 0.3333333 0.5 0  
## 12122 1 0.3333333 0.5 0  
## 12149 0 0.3333333 0.5 0  
## 12153 0 0.3333333 0.5 0  
## 12158 1 1.0000000 0.5 0  
## 12161 0 0.3333333 0.5 0  
## 12199 0 0.3333333 0.0 0  
## 12200 1 1.0000000 1.0 0  
## 12204 0 0.6666667 0.5 0  
## 12206 0 0.6666667 0.5 0  
## 12207 1 0.3333333 0.5 0  
## 12208 1 1.0000000 0.5 0  
## 12212 0 0.3333333 1.0 0  
## 12216 0 0.6666667 0.5 0  
## 12233 0 0.6666667 0.5 0  
## 12235 1 0.6666667 0.5 0  
## 12236 1 0.6666667 0.5 0  
## 12250 1 0.6666667 1.0 0  
## 12257 0 0.3333333 0.5 0  
## 12259 0 1.0000000 0.0 0  
## 12266 0 1.0000000 0.5 0  
## 12273 1 0.6666667 0.5 1  
## 12283 0 0.3333333 0.5 0  
## 12285 0 0.3333333 0.5 0  
## 12304 0 0.6666667 1.0 0  
## 12306 0 1.0000000 0.5 0  
## 12307 0 0.3333333 0.5 0  
## 12310 0 0.3333333 0.5 0  
## 12311 0 0.6666667 0.5 0  
## 12313 0 0.6666667 1.0 0  
## 12314 1 0.6666667 0.5 0  
## 12316 0 1.0000000 0.5 0  
## 12317 1 1.0000000 0.5 0  
## 12318 1 1.0000000 0.5 0  
## 12325 0 0.6666667 0.5 0  
## 12329 0 0.3333333 0.5 0  
## 12330 0 0.3333333 0.5 0  
## 12332 0 0.3333333 1.0 0  
## 12335 0 0.3333333 0.5 0  
## 12354 0 0.3333333 0.5 0  
## 12364 0 0.6666667 0.5 0  
## 12367 0 1.0000000 0.5 0  
## 12371 0 0.3333333 1.0 0  
## 12382 1 0.6666667 1.0 0  
## 12385 0 0.6666667 0.5 0  
## 12394 0 0.6666667 1.0 0  
## 12411 0 0.3333333 0.0 0  
## 12417 0 0.3333333 0.5 0  
## 12418 1 0.6666667 0.5 0  
## 12419 1 0.6666667 1.0 0  
## 12422 0 0.0000000 0.5 0  
## 12436 0 0.6666667 0.5 0  
## 12443 0 0.3333333 1.0 0  
## 12444 0 0.3333333 1.0 0  
## 12447 0 0.6666667 1.0 0  
## 12454 0 0.3333333 0.5 0  
## 12455 0 0.3333333 0.5 0  
## 12459 0 0.3333333 0.5 0  
## 12473 1 0.3333333 1.0 0  
## 12484 1 0.6666667 1.0 0  
## 12486 0 0.3333333 0.5 0  
## 12487 0 0.6666667 0.5 0  
## 12492 1 1.0000000 1.0 0  
## 12494 0 0.6666667 0.5 0  
## 12503 0 0.3333333 0.5 0  
## 12504 1 1.0000000 1.0 0  
## 12510 0 0.0000000 0.5 0  
## 12512 1 0.6666667 1.0 0  
## 12528 0 0.6666667 0.5 0  
## 12534 1 0.6666667 1.0 0  
## 12544 1 0.3333333 0.5 0  
## 12549 1 0.6666667 0.5 0  
## 12557 0 0.6666667 0.5 0  
## 12562 0 0.6666667 0.5 0  
## 12572 0 0.6666667 0.5 0  
## 12576 0 0.0000000 0.5 0  
## 12583 0 1.0000000 0.0 0  
## 12598 1 0.6666667 1.0 0  
## 12600 0 0.3333333 0.5 0  
## 12601 1 0.6666667 1.0 0  
## 12614 0 0.6666667 0.5 0  
## 12627 0 1.0000000 0.5 0  
## 12635 1 0.3333333 1.0 0  
## 12638 1 0.6666667 1.0 0  
## 12641 0 0.3333333 0.0 0  
## 12650 1 0.6666667 1.0 0  
## 12655 1 0.6666667 1.0 0  
## 12666 1 0.3333333 0.5 0  
## 12667 0 0.6666667 0.5 0  
## 12682 0 0.0000000 0.5 0  
## 12684 1 0.3333333 0.5 0  
## 12688 0 0.6666667 0.5 0  
## 12695 0 0.6666667 0.5 0  
## 12702 0 0.3333333 0.5 0  
## 12719 1 0.0000000 1.0 0  
## 12722 0 0.0000000 1.0 0  
## 12723 1 0.6666667 1.0 0  
## 12726 1 0.6666667 1.0 0  
## 12734 1 1.0000000 1.0 0  
## 12739 0 0.6666667 0.5 0  
## 12744 1 1.0000000 0.5 0  
## 12748 0 0.6666667 0.5 0  
## 12749 1 0.6666667 0.5 0  
## 12755 0 0.6666667 0.5 0  
## 12763 0 0.6666667 0.5 0  
## 12767 1 1.0000000 0.5 1  
## 12769 1 1.0000000 1.0 0  
## 12780 0 0.0000000 0.0 0  
## 12782 1 0.3333333 0.5 0  
## 12792 0 0.6666667 1.0 0  
## 12793 0 0.3333333 0.5 0  
## 12809 0 0.6666667 0.5 0  
## 12823 0 0.3333333 1.0 0  
## 12826 0 0.3333333 0.5 0  
## 12828 1 1.0000000 1.0 0  
## 12839 1 0.6666667 0.5 0  
## 12841 0 0.0000000 0.5 0  
## 12846 0 0.6666667 0.5 0  
## 12852 0 0.3333333 0.0 0  
## 12854 0 0.6666667 0.5 0  
## 12856 0 0.3333333 0.5 0  
## 12872 0 0.3333333 0.5 0  
## 12880 0 0.3333333 0.5 0  
## 12892 1 1.0000000 1.0 1  
## 12898 0 0.6666667 0.5 0  
## 12902 0 0.0000000 0.0 1  
## 12912 0 0.3333333 0.0 0  
## 12920 0 0.6666667 0.5 0  
## 12929 0 0.3333333 0.0 0  
## 12933 0 0.0000000 0.5 0  
## 12941 0 0.6666667 0.5 0  
## 12945 0 0.6666667 0.5 0  
## 12951 0 0.3333333 0.5 0  
## 12953 0 1.0000000 0.0 0  
## 12955 0 0.0000000 1.0 0  
## 12956 0 0.6666667 0.5 0  
## 12971 0 1.0000000 0.5 0  
## 12983 1 0.3333333 0.5 0  
## 12986 1 1.0000000 0.5 0  
## 12990 0 0.3333333 0.0 0  
## 12999 0 0.0000000 0.5 0  
## 13004 0 0.3333333 0.5 0  
## 13017 1 0.6666667 0.5 0  
## 13019 1 1.0000000 0.5 0  
## 13024 0 0.6666667 0.5 0  
## 13029 1 1.0000000 0.5 0  
## 13037 0 0.0000000 0.5 0  
## 13041 0 0.6666667 0.5 0  
## 13042 0 0.6666667 0.5 0  
## 13044 1 0.6666667 0.5 0  
## 13045 0 0.3333333 1.0 0  
## 13053 0 1.0000000 1.0 0  
## 13067 0 0.6666667 1.0 0  
## 13068 1 0.3333333 1.0 0  
## 13077 0 0.0000000 0.0 0  
## 13086 1 0.6666667 1.0 0  
## 13095 0 0.3333333 0.5 0  
## 13096 0 1.0000000 0.0 0  
## 13097 0 0.3333333 1.0 0  
## 13099 1 0.3333333 0.5 0  
## 13102 0 0.0000000 0.5 0  
## 13112 1 0.3333333 1.0 0  
## 13115 1 0.6666667 1.0 0  
## 13119 0 0.0000000 0.5 0  
## 13128 0 0.6666667 0.5 0  
## 13130 0 0.3333333 0.5 0  
## 13132 1 0.6666667 0.5 0  
## 13137 0 0.6666667 0.5 0  
## 13138 0 0.6666667 0.5 0  
## 13150 0 0.6666667 1.0 0  
## 13161 0 0.6666667 0.5 0  
## 13169 1 1.0000000 0.5 0  
## 13190 0 0.6666667 0.5 0  
## 13191 1 0.6666667 1.0 0  
## 13197 0 0.6666667 0.5 0  
## 13198 1 0.6666667 0.5 0  
## 13212 1 0.6666667 0.5 0  
## 13215 1 0.3333333 0.5 0  
## 13244 1 0.0000000 1.0 0  
## 13246 0 0.3333333 1.0 0  
## 13251 1 0.3333333 1.0 1  
## 13257 0 0.3333333 1.0 0  
## 13259 0 0.3333333 0.5 0  
## 13268 0 0.3333333 0.5 0  
## 13269 0 0.6666667 0.5 0  
## 13274 0 0.3333333 0.5 0  
## 13279 1 0.0000000 0.5 0  
## 13285 1 0.0000000 1.0 0  
## 13289 1 0.6666667 0.0 0  
## 13309 1 0.6666667 0.5 0  
## 13313 1 1.0000000 0.5 0  
## 13316 0 0.6666667 0.5 0  
## 13319 0 0.3333333 1.0 0  
## 13323 1 0.6666667 1.0 0  
## 13324 0 0.6666667 0.0 0  
## 13336 0 0.3333333 0.5 0  
## 13337 0 0.3333333 0.5 0  
## 13343 0 0.0000000 0.5 0  
## 13346 0 0.3333333 1.0 0  
## 13347 1 0.6666667 0.5 0  
## 13349 0 0.3333333 0.5 0  
## 13351 0 0.6666667 0.5 0  
## 13362 0 0.0000000 0.5 0  
## 13366 0 0.3333333 1.0 0  
## 13374 0 0.6666667 0.5 0  
## 13378 1 1.0000000 0.5 0  
## 13382 1 0.6666667 1.0 0  
## 13387 1 1.0000000 0.5 1  
## 13388 1 1.0000000 0.5 0  
## 13389 1 0.6666667 1.0 0  
## 13390 0 0.0000000 1.0 0  
## 13397 0 0.0000000 0.0 0  
## 13399 0 0.6666667 0.5 0  
## 13400 1 0.6666667 0.5 0  
## 13402 0 0.6666667 0.5 0  
## 13404 0 1.0000000 0.5 0  
## 13405 1 1.0000000 1.0 0  
## 13415 0 0.6666667 1.0 0  
## 13423 1 1.0000000 1.0 0  
## 13441 0 0.3333333 1.0 0  
## 13448 0 0.6666667 1.0 0  
## 13450 0 0.0000000 0.5 0  
## 13452 0 0.6666667 1.0 0  
## 13454 0 1.0000000 0.5 0  
## 13462 0 0.0000000 0.0 0  
## 13463 1 0.3333333 0.5 0  
## 13464 1 0.3333333 1.0 0  
## 13468 0 0.6666667 0.5 0  
## 13471 1 0.6666667 1.0 0  
## 13481 1 0.3333333 0.5 0  
## 13483 0 0.3333333 1.0 0  
## 13487 1 0.3333333 1.0 0  
## 13488 0 0.6666667 0.5 0  
## 13493 1 1.0000000 1.0 0  
## 13496 1 0.6666667 1.0 0  
## 13500 1 0.6666667 0.5 0  
## 13505 0 1.0000000 1.0 0  
## 13511 1 0.6666667 0.5 0  
## 13517 0 0.6666667 0.5 0  
## 13520 0 0.6666667 1.0 0  
## 13526 0 0.3333333 1.0 0  
## 13537 0 0.6666667 0.5 0  
## 13538 0 0.6666667 0.5 0  
## 13541 0 0.3333333 0.5 0  
## 13545 0 0.3333333 0.5 0  
## 13556 1 0.3333333 0.5 0  
## 13566 0 0.3333333 1.0 0  
## 13577 0 0.0000000 0.5 0  
## 13582 0 0.6666667 1.0 0  
## 13596 1 1.0000000 0.5 0  
## 13598 0 0.3333333 0.5 0  
## 13601 0 0.0000000 1.0 0  
## 13604 1 1.0000000 0.5 0  
## 13615 0 0.6666667 0.5 0  
## 13617 0 0.3333333 1.0 0  
## 13618 0 0.3333333 0.5 0  
## 13619 1 0.6666667 0.5 0  
## 13621 0 0.6666667 0.5 0  
## 13630 1 0.3333333 1.0 0  
## 13646 1 0.6666667 1.0 0  
## 13656 1 0.6666667 0.0 0  
## 13660 1 0.3333333 0.5 0  
## 13661 0 0.6666667 0.5 0  
## 13674 0 0.6666667 0.5 0  
## 13676 0 0.3333333 0.5 0  
## 13677 0 0.6666667 0.5 0  
## 13678 0 0.3333333 1.0 0  
## 13685 1 1.0000000 0.5 0  
## 13696 0 0.6666667 1.0 0  
## 13697 1 0.6666667 1.0 0  
## 13700 0 0.3333333 1.0 0  
## 13701 0 0.0000000 1.0 0  
## 13703 0 0.0000000 0.0 0  
## 13704 1 0.6666667 1.0 0  
## 13708 1 0.6666667 1.0 0  
## 13710 0 0.6666667 1.0 0  
## 13714 1 1.0000000 0.5 0  
## 13716 0 0.0000000 1.0 0  
## 13723 0 0.3333333 0.5 0  
## 13743 0 0.3333333 1.0 0  
## 13751 0 0.0000000 1.0 0  
## 13756 1 0.3333333 1.0 0  
## 13758 1 0.6666667 0.5 0  
## 13769 1 0.3333333 1.0 0  
## 13777 1 0.6666667 1.0 0  
## 13790 0 0.3333333 0.5 0  
## 13792 0 0.3333333 1.0 0  
## 13793 0 0.3333333 1.0 0  
## 13795 0 0.6666667 0.5 0  
## 13798 0 0.0000000 0.5 0  
## 13799 1 0.6666667 0.5 0  
## 13805 0 1.0000000 0.5 0  
## 13809 0 0.6666667 1.0 0  
## 13810 0 0.3333333 1.0 0  
## 13814 0 0.6666667 1.0 0  
## 13819 1 0.6666667 0.5 0  
## 13827 1 0.3333333 0.5 0  
## 13840 0 0.6666667 0.0 0  
## 13842 1 1.0000000 1.0 0  
## 13849 0 1.0000000 1.0 0  
## 13854 1 0.3333333 0.5 0  
## 13855 0 0.3333333 0.5 0  
## 13857 0 0.0000000 1.0 0  
## 13872 1 0.6666667 1.0 1  
## 13875 0 0.0000000 0.5 0  
## 13877 0 0.3333333 1.0 0  
## 13905 1 1.0000000 0.5 1  
## 13908 1 0.6666667 0.5 0  
## 13910 0 0.0000000 0.5 0  
## 13915 0 0.6666667 0.0 0  
## 13923 1 1.0000000 1.0 0  
## 13930 0 0.6666667 0.0 0  
## 13942 0 0.6666667 0.0 0  
## 13948 0 0.0000000 1.0 0  
## 13949 0 0.6666667 1.0 0  
## 13951 0 0.0000000 0.5 0  
## 13956 0 1.0000000 0.0 1  
## 13962 1 0.0000000 0.5 0  
## 13963 0 0.3333333 0.5 0  
## 13964 0 0.6666667 0.5 0  
## 13966 0 0.3333333 1.0 0  
## 13970 0 0.6666667 0.5 1  
## 13978 0 0.3333333 1.0 0  
## 13981 1 1.0000000 0.5 0  
## 13982 0 0.0000000 0.5 0  
## 13990 0 0.6666667 0.5 0  
## 14001 1 0.3333333 0.0 0  
## 14007 0 0.6666667 1.0 0  
## 14012 0 0.0000000 0.5 0  
## 14013 0 0.6666667 1.0 0  
## 14020 0 0.6666667 0.5 0  
## 14022 1 0.3333333 1.0 0  
## 14029 0 0.6666667 0.5 0  
## 14032 1 0.6666667 1.0 0  
## 14034 1 0.6666667 1.0 0  
## 14038 0 0.0000000 0.5 0  
## 14045 0 0.0000000 0.0 0  
## 14046 1 0.6666667 0.5 0  
## 14054 0 1.0000000 0.5 0  
## 14061 1 0.3333333 0.5 0  
## 14063 0 0.3333333 0.5 0  
## 14073 1 0.3333333 0.5 0  
## 14075 0 0.6666667 0.5 0  
## 14077 1 1.0000000 0.5 1  
## 14080 0 1.0000000 0.5 0  
## 14082 1 1.0000000 0.5 0  
## 14084 1 1.0000000 1.0 0  
## 14086 1 0.6666667 0.5 0  
## 14088 0 0.0000000 0.5 0  
## 14096 0 0.6666667 0.5 0  
## 14105 0 0.6666667 0.0 0  
## 14106 0 0.3333333 0.5 0  
## 14115 0 0.0000000 0.5 0  
## 14121 0 0.6666667 1.0 0  
## 14122 0 0.6666667 1.0 0  
## 14131 0 0.0000000 0.0 0  
## 14137 1 1.0000000 1.0 1  
## 14138 1 0.6666667 1.0 0  
## 14164 0 0.6666667 1.0 0  
## 14170 1 0.6666667 1.0 0  
## 14172 0 0.3333333 0.5 0  
## 14179 0 0.0000000 0.5 0  
## 14181 1 0.6666667 0.5 0  
## 14199 1 0.3333333 0.5 0  
## 14201 1 0.6666667 1.0 0  
## 14221 0 0.0000000 0.5 0  
## 14223 0 0.0000000 0.5 0  
## 14240 0 0.6666667 0.0 0  
## 14246 0 0.0000000 1.0 0  
## 14248 0 0.0000000 0.5 0  
## 14257 0 0.6666667 1.0 0  
## 14261 0 0.3333333 0.5 0  
## 14272 0 0.6666667 1.0 0  
## 14281 0 0.3333333 1.0 0  
## 14286 1 0.6666667 1.0 0  
## 14289 0 0.6666667 0.5 0  
## 14297 1 0.3333333 0.5 0  
## 14298 0 1.0000000 0.5 0  
## 14309 0 0.0000000 0.5 0  
## 14313 0 0.3333333 1.0 0  
## 14320 1 1.0000000 0.5 0  
## 14323 0 0.6666667 0.5 0  
## 14347 1 0.6666667 0.5 0  
## 14348 1 0.6666667 0.5 1  
## 14358 0 0.3333333 0.5 0  
## 14360 0 0.6666667 1.0 0  
## 14367 1 1.0000000 0.0 0  
## 14369 0 0.3333333 0.5 0  
## 14373 0 0.6666667 0.5 0  
## 14375 0 0.6666667 1.0 0  
## 14381 0 1.0000000 1.0 0  
## 14391 0 0.6666667 0.5 0  
## 14392 0 0.6666667 0.5 0  
## 14393 0 0.6666667 0.5 0  
## 14406 0 0.0000000 1.0 0  
## 14407 0 0.0000000 1.0 0  
## 14412 0 0.3333333 1.0 0  
## 14418 0 0.3333333 0.5 0  
## 14425 0 0.3333333 0.5 0  
## 14429 1 0.3333333 0.5 0  
## 14437 0 0.3333333 1.0 0  
## 14439 1 0.3333333 1.0 0  
## 14443 0 0.3333333 1.0 0  
## 14446 0 0.6666667 0.5 0  
## 14452 0 0.3333333 0.5 0  
## 14456 0 0.6666667 1.0 0  
## 14458 1 0.6666667 1.0 0  
## 14465 1 0.6666667 1.0 0  
## 14466 0 0.6666667 0.5 0  
## 14471 0 0.6666667 1.0 0  
## 14488 1 0.6666667 1.0 0  
## 14491 0 0.6666667 0.5 0  
## 14495 1 0.6666667 0.5 0  
## 14500 0 1.0000000 0.5 0  
## 14512 1 0.6666667 0.5 1  
## 14514 0 0.0000000 0.5 0  
## 14519 0 1.0000000 1.0 0  
## 14520 1 1.0000000 0.5 0  
## 14521 1 0.6666667 1.0 0  
## 14527 0 0.6666667 0.5 0  
## 14538 0 0.0000000 0.0 0  
## 14539 0 0.6666667 0.5 0  
## 14543 0 0.3333333 0.5 0  
## 14547 1 0.6666667 1.0 0  
## 14555 1 0.6666667 0.5 0  
## 14559 0 0.6666667 0.5 0  
## 14565 0 0.3333333 0.5 0  
## 14566 0 0.6666667 0.5 0  
## 14581 0 0.6666667 1.0 0  
## 14587 0 0.3333333 0.5 0  
## 14594 0 0.6666667 0.5 0  
## 14599 0 0.0000000 0.5 0  
## 14613 1 1.0000000 0.5 0  
## 14614 0 0.6666667 0.5 0  
## 14623 0 0.3333333 0.5 0  
## 14626 1 0.6666667 0.5 0  
## 14629 1 1.0000000 0.5 0  
## 14632 0 0.3333333 0.5 0  
## 14633 1 1.0000000 0.5 0  
## 14644 1 1.0000000 0.5 0  
## 14654 0 0.3333333 0.5 0  
## 14659 0 0.6666667 0.5 0  
## 14663 0 0.6666667 0.5 0  
## 14667 0 1.0000000 0.5 0  
## 14678 0 0.6666667 0.5 0  
## 14680 1 0.0000000 1.0 0  
## 14684 0 0.6666667 1.0 0  
## 14687 0 0.6666667 0.5 0  
## 14691 1 0.6666667 1.0 0  
## 14693 1 1.0000000 0.5 0  
## 14696 0 0.0000000 0.0 0  
## 14697 0 0.3333333 0.5 0  
## 14704 0 0.6666667 0.5 0  
## 14709 1 1.0000000 1.0 0  
## 14715 0 0.6666667 0.5 0  
## 14726 1 0.6666667 0.0 0  
## 14733 0 0.3333333 0.5 0  
## 14734 1 0.3333333 1.0 0  
## 14741 0 0.6666667 0.5 0  
## 14742 0 0.6666667 0.5 0  
## 14744 1 1.0000000 1.0 0  
## 14745 0 0.3333333 1.0 0  
## 14754 0 1.0000000 0.5 0  
## 14756 1 0.6666667 0.5 0  
## 14757 1 0.3333333 1.0 0  
## 14761 0 0.3333333 1.0 0  
## 14763 1 0.6666667 0.5 0  
## 14769 0 0.0000000 0.5 0  
## 14774 0 0.3333333 0.5 0  
## 14775 0 0.0000000 0.5 0  
## 14777 0 0.6666667 1.0 0  
## 14781 0 0.6666667 0.5 0  
## 14789 0 0.6666667 0.5 0  
## 14792 0 0.0000000 1.0 0  
## 14809 0 0.3333333 0.5 0  
## 14816 1 1.0000000 0.5 0  
## 14821 0 0.6666667 0.5 0  
## 14827 1 0.6666667 1.0 0  
## 14838 0 0.3333333 0.5 0  
## 14867 1 0.6666667 1.0 0  
## 14871 0 0.6666667 0.5 0  
## 14880 0 0.6666667 0.5 0  
## 14883 0 0.0000000 0.5 0  
## 14885 0 0.6666667 0.5 0  
## 14887 1 1.0000000 0.5 0  
## 14888 1 1.0000000 1.0 0  
## 14906 1 0.0000000 1.0 0  
## 14909 1 1.0000000 0.5 0  
## 14911 0 1.0000000 0.5 0  
## 14913 0 0.6666667 0.5 0  
## 14916 0 0.6666667 0.5 0  
## 14918 0 0.6666667 1.0 0  
## 14920 1 0.3333333 1.0 1  
## 14925 0 0.6666667 1.0 0  
## 14943 1 0.6666667 1.0 1  
## 14946 1 0.6666667 1.0 0  
## 14947 0 0.0000000 1.0 0  
## 14948 1 0.3333333 0.5 0  
## 14955 1 1.0000000 0.5 0  
## 14970 1 1.0000000 0.5 0  
## 14971 0 0.6666667 0.0 0  
## 14979 0 0.3333333 1.0 0  
## 14980 0 0.3333333 0.0 0  
## 14992 0 1.0000000 0.5 0  
## 15002 0 0.0000000 0.5 0  
## 15006 0 0.3333333 0.5 0  
## 15007 0 0.3333333 0.5 0  
## 15022 0 0.3333333 1.0 0  
## 15024 1 1.0000000 1.0 0  
## 15030 1 1.0000000 1.0 0  
## 15032 1 1.0000000 0.5 0  
## 15046 1 0.6666667 0.5 0  
## 15059 0 0.6666667 1.0 0  
## 15065 0 0.6666667 0.5 0  
## 15069 0 0.3333333 0.5 0  
## 15076 1 0.6666667 0.5 0  
## 15081 1 0.3333333 0.5 0  
## 15082 1 0.6666667 0.5 0  
## 15086 1 0.6666667 0.5 0  
## 15094 0 0.3333333 1.0 0  
## 15103 0 0.0000000 0.0 0  
## 15106 0 0.6666667 0.5 0  
## 15114 0 0.6666667 0.5 0  
## 15120 0 0.6666667 0.5 0  
## 15123 1 0.6666667 1.0 0  
## 15124 0 0.0000000 0.5 0  
## 15126 0 0.3333333 0.5 0  
## 15127 0 0.3333333 0.5 0  
## 15131 0 1.0000000 0.5 0  
## 15140 0 0.3333333 0.5 0  
## 15143 1 0.3333333 0.5 0  
## 15144 0 0.6666667 1.0 0  
## 15146 0 0.3333333 0.5 0  
## 15155 0 0.0000000 0.5 0  
## 15161 1 0.6666667 1.0 0  
## 15162 1 0.6666667 1.0 0  
## 15165 1 0.6666667 0.5 0  
## 15167 1 0.0000000 0.0 0  
## 15170 1 0.6666667 1.0 0  
## 15181 0 0.3333333 0.0 0  
## 15190 0 0.3333333 0.5 0  
## 15192 0 1.0000000 0.0 0  
## 15193 0 0.3333333 1.0 0  
## 15194 0 0.6666667 1.0 0  
## 15205 0 0.6666667 0.0 0  
## 15207 0 0.6666667 1.0 0  
## 15209 1 0.3333333 0.5 0  
## 15216 0 0.6666667 0.5 0  
## 15223 0 0.3333333 0.5 0  
## 15225 0 0.6666667 0.5 0  
## 15230 0 0.6666667 0.5 0  
## 15233 0 0.6666667 0.5 0  
## 15243 1 0.6666667 1.0 1  
## 15259 0 0.3333333 0.5 0  
## 15260 1 0.3333333 0.5 0  
## 15263 0 0.6666667 1.0 0  
## 15270 1 0.6666667 1.0 0  
## 15280 0 0.6666667 0.5 0  
## 15284 0 0.6666667 1.0 0  
## 15285 1 0.6666667 1.0 0  
## 15291 0 0.3333333 0.5 0  
## 15293 1 0.3333333 1.0 0  
## 15295 1 1.0000000 0.5 0  
## 15298 1 1.0000000 1.0 0  
## 15315 0 0.0000000 0.5 0  
## 15326 0 0.3333333 1.0 0  
## 15327 1 1.0000000 0.5 0  
## 15332 1 1.0000000 0.5 0  
## 15333 0 0.3333333 0.0 0  
## 15338 0 0.3333333 0.5 0  
## 15343 1 0.6666667 1.0 0  
## 15355 1 0.6666667 1.0 0  
## 15362 0 0.0000000 1.0 0  
## 15363 0 0.6666667 1.0 0  
## 15369 0 0.6666667 0.5 0  
## 15377 0 0.6666667 0.5 0  
## 15379 1 1.0000000 0.5 0  
## 15388 0 0.3333333 1.0 0  
## 15389 0 0.3333333 1.0 0  
## 15391 0 0.3333333 0.5 0  
## 15399 0 0.3333333 1.0 0  
## 15409 0 0.3333333 1.0 0  
## 15410 0 0.0000000 0.5 0  
## 15414 1 1.0000000 0.0 1  
## 15417 0 0.6666667 0.5 0  
## 15418 0 0.3333333 0.5 0  
## 15421 0 0.3333333 1.0 0  
## 15422 1 1.0000000 1.0 0  
## 15427 1 0.6666667 0.5 0  
## 15430 1 1.0000000 1.0 0  
## 15436 0 0.6666667 0.5 0  
## 15437 1 0.6666667 0.0 0  
## 15441 0 0.6666667 0.5 0  
## 15445 0 0.3333333 1.0 0  
## 15454 0 0.3333333 0.5 0  
## 15456 0 0.6666667 0.5 0  
## 15457 1 0.6666667 1.0 0  
## 15458 0 0.3333333 1.0 0  
## 15460 1 0.6666667 1.0 0  
## 15477 0 0.3333333 0.5 0  
## 15479 1 0.3333333 0.5 1  
## 15481 0 0.0000000 0.5 0  
## 15483 0 0.6666667 0.5 0  
## 15490 0 0.6666667 0.5 0  
## 15493 0 0.3333333 0.5 0  
## 15498 0 0.0000000 0.5 0  
## 15515 0 0.0000000 1.0 0  
## 15519 0 0.6666667 0.5 0  
## 15520 1 0.6666667 0.5 0  
## 15531 0 0.0000000 1.0 0  
## 15532 0 0.3333333 0.5 0  
## 15533 0 0.0000000 1.0 0  
## 15536 1 1.0000000 1.0 0  
## 15538 0 0.3333333 0.5 0  
## 15542 0 0.6666667 1.0 0  
## 15552 0 1.0000000 0.5 0  
## 15561 1 0.6666667 0.5 0  
## 15574 1 0.6666667 0.5 1  
## 15577 0 0.3333333 0.5 0  
## 15579 1 0.6666667 0.5 0  
## 15582 0 0.3333333 0.5 0  
## 15584 0 0.6666667 1.0 0  
## 15594 1 0.6666667 0.5 0  
## 15607 0 0.3333333 0.5 0  
## 15613 1 1.0000000 1.0 0  
## 15616 1 0.3333333 1.0 1  
## 15623 0 0.6666667 0.5 0  
## 15624 1 0.3333333 1.0 1  
## 15625 0 0.3333333 0.5 0  
## 15628 0 0.6666667 1.0 0  
## 15631 0 0.3333333 1.0 0  
## 15632 0 0.6666667 0.5 0  
## 15634 0 0.3333333 0.5 0  
## 15635 0 0.6666667 0.5 0  
## 15637 0 1.0000000 0.5 0  
## 15653 1 1.0000000 1.0 0  
## 15662 0 0.3333333 1.0 0  
## 15667 0 0.0000000 1.0 0  
## 15668 0 0.6666667 0.0 0  
## 15675 1 0.6666667 1.0 0  
## 15677 1 0.0000000 1.0 0  
## 15688 0 0.3333333 0.5 0  
## 15694 1 0.0000000 0.5 1  
## 15700 0 0.0000000 0.5 0  
## 15706 0 0.3333333 1.0 0  
## 15714 0 0.3333333 0.5 0  
## 15731 1 0.3333333 1.0 1  
## 15737 0 0.3333333 0.5 0  
## 15745 1 1.0000000 0.5 0  
## 15748 0 0.6666667 0.5 0  
## 15758 0 0.6666667 0.5 0  
## 15765 0 0.3333333 1.0 0  
## 15777 0 0.0000000 0.5 0  
## 15778 0 0.3333333 1.0 0  
## 15780 1 0.6666667 0.5 0  
## 15781 0 0.3333333 1.0 0  
## 15786 0 0.3333333 0.5 0  
## 15792 1 0.6666667 1.0 0  
## 15794 1 0.3333333 1.0 0  
## 15796 0 0.3333333 0.5 0  
## 15802 0 0.0000000 0.5 0  
## 15805 0 0.3333333 0.5 0  
## 15806 0 0.6666667 0.5 0  
## 15811 0 0.0000000 0.5 0  
## 15812 0 0.3333333 0.5 0  
## 15813 0 0.0000000 0.0 0  
## 15824 1 0.6666667 1.0 0  
## 15828 0 0.3333333 0.5 0  
## 15833 0 0.6666667 0.5 0  
## 15834 1 0.6666667 1.0 0  
## 15837 1 0.3333333 0.5 0  
## 15838 1 0.6666667 1.0 0  
## 15842 0 0.3333333 1.0 0  
## 15847 0 0.6666667 0.5 0  
## 15849 1 1.0000000 0.5 0  
## 15850 0 1.0000000 0.0 0  
## 15854 0 0.6666667 0.5 0  
## 15868 0 0.6666667 1.0 0  
## 15872 1 0.6666667 0.5 0  
## 15873 1 1.0000000 0.5 1  
## 15875 0 0.6666667 0.5 0  
## 15877 0 1.0000000 0.5 0  
## 15882 0 1.0000000 0.5 0  
## 15888 0 0.6666667 1.0 0  
## 15901 1 1.0000000 0.5 0  
## 15904 1 0.6666667 0.5 0  
## 15908 1 0.3333333 1.0 0  
## 15909 1 0.6666667 1.0 0  
## 15911 0 0.3333333 1.0 0  
## 15912 1 0.6666667 1.0 0  
## 15913 0 0.3333333 0.5 0  
## 15915 1 0.3333333 0.5 0  
## 15920 0 0.3333333 0.5 0  
## 15923 0 1.0000000 1.0 0  
## 15924 0 0.6666667 0.5 0  
## 15930 0 0.3333333 1.0 0  
## 15939 1 0.3333333 1.0 0  
## 15965 1 0.3333333 1.0 0  
## 15968 1 0.6666667 0.5 1  
## 15971 0 0.6666667 0.5 0  
## 15992 1 0.3333333 0.5 0  
## 16000 0 0.0000000 1.0 0  
## 16009 1 0.6666667 0.5 0  
## 16015 0 0.3333333 0.5 0  
## 16016 1 1.0000000 1.0 0  
## 16024 0 0.6666667 1.0 0  
## 16029 0 0.3333333 0.5 0  
## 16034 0 1.0000000 0.0 0  
## 16036 0 0.6666667 1.0 0  
## 16042 0 0.3333333 1.0 0  
## 16046 0 0.6666667 0.5 0  
## 16064 0 0.3333333 0.5 0  
## 16066 0 0.6666667 0.5 0  
## 16071 1 1.0000000 1.0 0  
## 16076 1 0.6666667 1.0 0  
## 16087 0 0.3333333 0.5 0  
## 16089 1 0.3333333 1.0 0  
## 16091 0 0.6666667 0.5 0  
## 16098 0 0.3333333 0.5 0  
## 16107 1 0.0000000 0.0 1  
## 16109 0 0.3333333 0.5 0  
## 16110 1 0.3333333 0.0 0  
## 16113 0 1.0000000 1.0 0  
## 16116 1 1.0000000 0.5 0  
## 16120 1 0.6666667 0.5 1  
## 16124 1 1.0000000 1.0 0  
## 16132 1 0.6666667 1.0 0  
## 16137 0 0.6666667 0.5 0  
## 16138 0 0.0000000 1.0 0  
## 16162 0 0.3333333 1.0 0  
## 16175 1 0.6666667 0.5 0  
## 16180 0 0.3333333 1.0 0  
## 16183 0 0.3333333 0.5 0  
## 16201 0 0.3333333 0.5 0  
## 16210 0 0.3333333 1.0 0  
## 16211 0 0.3333333 0.5 0  
## 16217 0 0.3333333 0.5 0  
## 16218 1 0.6666667 1.0 0  
## 16220 1 1.0000000 1.0 1  
## 16224 0 0.0000000 0.5 0  
## 16230 1 0.3333333 0.0 1  
## 16239 0 0.6666667 1.0 0  
## 16243 0 1.0000000 0.5 0  
## 16249 0 0.6666667 0.0 0  
## 16250 1 0.6666667 1.0 0  
## 16252 0 0.3333333 1.0 0  
## 16253 0 0.6666667 1.0 0  
## 16256 1 1.0000000 1.0 0  
## 16263 1 1.0000000 0.5 0  
## 16278 0 0.6666667 0.5 0  
## 16287 0 0.0000000 1.0 0  
## 16304 0 0.3333333 0.5 0  
## 16313 0 0.3333333 1.0 0  
## 16320 1 0.3333333 1.0 0  
## 16329 1 0.6666667 1.0 0  
## 16331 0 1.0000000 1.0 0  
## 16333 1 0.0000000 0.5 0  
## 16334 0 0.0000000 0.5 0  
## 16336 0 0.3333333 0.5 0  
## 16355 0 0.3333333 1.0 0  
## 16358 0 0.3333333 0.5 0  
## 16370 0 0.0000000 0.0 0  
## 16373 1 0.3333333 1.0 0  
## 16375 0 0.6666667 0.5 0  
## 16381 0 0.3333333 1.0 0  
## 16388 1 0.6666667 1.0 0  
## 16391 1 0.6666667 0.5 0  
## 16398 0 0.6666667 0.5 0  
## 16401 0 1.0000000 0.5 0  
## 16404 1 1.0000000 1.0 0  
## 16407 1 1.0000000 0.5 0  
## 16416 1 0.6666667 1.0 1  
## 16417 1 0.6666667 1.0 0  
## 16420 1 1.0000000 1.0 0  
## 16425 0 0.3333333 0.5 0  
## 16432 0 0.3333333 0.5 0  
## 16433 1 1.0000000 1.0 0  
## 16445 0 0.3333333 1.0 0  
## 16455 0 0.3333333 0.5 0  
## 16457 0 0.3333333 0.5 0  
## 16459 0 0.3333333 1.0 0  
## 16460 0 0.3333333 0.5 0  
## 16464 0 0.0000000 1.0 0  
## 16469 1 0.3333333 0.5 0  
## 16470 1 1.0000000 0.5 1  
## 16483 0 0.6666667 1.0 0  
## 16485 0 0.3333333 1.0 0  
## 16489 0 0.3333333 0.5 0  
## 16492 1 0.6666667 0.5 0  
## 16499 0 1.0000000 0.5 0  
## 16512 0 0.3333333 0.5 0  
## 16517 1 1.0000000 0.5 0  
## 16520 1 0.3333333 0.5 0  
## 16521 0 0.6666667 0.5 0  
## 16523 1 0.6666667 0.5 0  
## 16528 1 0.6666667 1.0 0  
## 16534 1 1.0000000 0.5 0  
## 16538 1 1.0000000 1.0 0  
## 16540 0 0.0000000 1.0 0  
## 16543 0 0.3333333 1.0 0  
## 16549 0 0.0000000 0.5 0  
## 16552 0 0.3333333 0.5 0  
## 16553 0 0.6666667 0.0 0  
## 16554 0 0.6666667 0.5 0  
## 16557 0 0.6666667 0.5 0  
## 16561 0 0.0000000 1.0 0  
## 16564 0 1.0000000 0.5 0  
## 16566 0 0.3333333 0.5 0  
## 16572 0 0.0000000 0.5 0  
## 16574 0 1.0000000 1.0 0  
## 16576 0 0.6666667 0.5 0  
## 16578 0 0.3333333 1.0 0  
## 16583 0 0.3333333 0.5 0  
## 16588 1 0.6666667 0.5 0  
## 16595 0 0.6666667 0.5 0  
## 16603 0 0.6666667 0.5 0  
## 16606 0 0.3333333 0.5 0  
## 16609 1 0.6666667 0.5 0  
## 16610 0 0.6666667 0.5 0  
## 16611 0 0.6666667 0.5 0  
## 16613 0 0.0000000 0.0 0  
## 16614 1 0.6666667 0.5 0  
## 16617 0 0.3333333 0.5 0  
## 16626 0 1.0000000 1.0 0  
## 16627 0 0.6666667 0.5 0  
## 16635 0 0.6666667 0.5 0  
## 16638 1 1.0000000 0.5 0  
## 16640 0 1.0000000 0.5 0  
## 16641 1 0.3333333 0.5 0  
## 16645 0 0.6666667 0.5 0  
## 16651 1 0.3333333 0.5 0  
## 16653 0 0.3333333 0.5 0  
## 16655 1 1.0000000 1.0 0  
## 16657 1 0.6666667 0.5 0  
## 16666 0 0.6666667 1.0 0  
## 16669 0 0.6666667 1.0 0  
## 16671 1 0.0000000 0.5 0  
## 16672 0 1.0000000 0.5 0  
## 16678 1 0.6666667 0.5 0  
## 16679 0 0.3333333 0.5 0  
## 16682 0 0.3333333 1.0 0  
## 16684 0 0.3333333 0.5 0  
## 16685 0 1.0000000 0.0 0  
## 16686 0 0.6666667 1.0 0  
## 16697 0 0.3333333 0.5 0  
## 16700 1 0.3333333 0.5 0  
## 16702 0 0.0000000 0.5 0  
## 16708 0 0.6666667 0.5 0  
## 16709 0 0.0000000 0.5 0  
## 16715 0 0.3333333 1.0 0  
## 16721 1 0.6666667 1.0 1  
## 16732 0 0.3333333 1.0 0  
## 16734 0 0.6666667 0.5 0  
## 16736 0 0.6666667 0.5 0  
## 16740 1 0.0000000 0.5 0  
## 16743 1 0.3333333 0.5 0  
## 16751 0 1.0000000 1.0 0  
## 16753 0 0.3333333 1.0 0  
## 16756 1 0.6666667 1.0 0  
## 16762 0 0.6666667 1.0 0  
## 16765 0 0.3333333 0.5 0  
## 16777 1 0.0000000 0.5 0  
## 16784 1 0.6666667 0.5 0  
## 16789 0 0.0000000 0.0 0  
## 16793 1 0.0000000 0.0 0  
## 16795 0 0.0000000 0.0 0  
## 16799 0 0.3333333 0.5 0  
## 16803 0 0.3333333 1.0 0  
## 16810 0 0.3333333 0.5 0  
## 16824 0 0.6666667 0.0 0  
## 16827 0 0.3333333 0.5 0  
## 16841 1 0.3333333 0.5 0  
## 16843 0 0.6666667 1.0 0  
## 16849 0 0.3333333 0.5 0  
## 16852 1 1.0000000 0.0 1  
## 16858 0 0.3333333 0.5 0  
## 16861 1 1.0000000 0.5 0  
## 16864 1 1.0000000 1.0 0  
## 16865 0 0.3333333 0.5 0  
## 16867 0 0.3333333 0.5 0  
## 16873 1 0.3333333 1.0 0  
## 16880 0 0.0000000 0.5 0  
## 16881 0 0.6666667 0.5 0  
## 16883 0 0.6666667 0.5 0  
## 16889 0 0.3333333 0.5 0  
## 16890 0 0.3333333 0.5 0  
## 16894 0 0.6666667 0.5 0  
## 16896 0 0.3333333 0.5 0  
## 16897 1 0.6666667 1.0 0  
## 16911 1 0.6666667 1.0 0  
## 16923 0 0.3333333 1.0 0  
## 16928 1 1.0000000 1.0 1  
## 16930 0 0.3333333 0.5 0  
## 16932 0 0.6666667 0.0 0  
## 16933 0 0.0000000 0.0 0  
## 16938 1 0.6666667 0.5 0  
## 16945 0 0.6666667 0.5 0  
## 16946 1 0.6666667 1.0 0  
## 16952 0 0.3333333 1.0 0  
## 16955 0 0.6666667 0.5 0  
## 16956 1 0.6666667 1.0 0  
## 16963 1 0.6666667 0.5 0  
## 16964 1 0.3333333 0.0 0  
## 16966 1 1.0000000 1.0 1  
## 16967 0 0.3333333 0.0 0  
## 16973 0 0.6666667 1.0 0  
## 16980 0 0.6666667 1.0 0  
## 16988 0 1.0000000 0.0 0  
## 16995 0 0.3333333 0.5 0  
## 17001 0 0.0000000 0.5 0  
## 17005 0 0.3333333 0.5 0  
## 17009 1 0.6666667 0.5 1  
## 17015 0 0.0000000 1.0 0  
## 17026 0 0.3333333 0.5 0  
## 17027 1 0.6666667 1.0 0  
## 17033 0 0.0000000 1.0 0  
## 17039 0 0.6666667 1.0 0  
## 17041 0 1.0000000 1.0 0  
## 17042 1 1.0000000 1.0 0  
## 17044 0 0.0000000 0.5 0  
## 17048 1 1.0000000 0.5 0  
## 17050 1 0.6666667 0.5 1  
## 17058 0 0.3333333 0.0 0  
## 17060 1 1.0000000 1.0 0  
## 17063 1 0.6666667 1.0 0  
## 17075 1 0.6666667 1.0 0  
## 17079 1 0.6666667 1.0 0  
## 17084 0 0.3333333 0.5 0  
## 17085 1 1.0000000 1.0 0  
## 17087 0 0.6666667 1.0 0  
## 17095 0 0.6666667 1.0 0  
## 17096 1 0.3333333 0.5 0  
## 17100 1 1.0000000 0.5 0  
## 17104 0 0.0000000 1.0 0  
## 17106 0 0.3333333 1.0 0  
## 17114 0 0.3333333 0.5 0  
## 17116 1 0.6666667 1.0 0  
## 17123 0 0.3333333 0.5 0  
## 17125 0 0.6666667 0.5 0  
## 17135 0 0.6666667 0.5 0  
## 17137 1 0.6666667 0.5 0  
## 17143 0 0.3333333 0.5 0  
## 17154 0 0.6666667 1.0 0  
## 17156 1 1.0000000 0.5 0  
## 17157 0 0.6666667 0.5 0  
## 17170 0 0.3333333 1.0 0  
## 17172 1 1.0000000 0.5 1  
## 17186 0 0.6666667 1.0 0  
## 17196 0 0.3333333 0.5 0  
## 17199 1 0.6666667 1.0 0  
## 17205 0 0.6666667 0.5 0  
## 17211 0 0.3333333 0.5 0  
## 17223 1 1.0000000 0.5 0  
## 17234 0 0.6666667 0.5 0  
## 17236 0 0.6666667 0.5 0  
## 17250 1 0.6666667 0.5 0  
## 17254 0 0.0000000 0.5 0  
## 17261 1 1.0000000 1.0 1  
## 17263 1 0.6666667 1.0 0  
## 17267 0 0.3333333 0.5 0  
## 17272 1 0.6666667 1.0 0  
## 17282 1 1.0000000 0.5 0  
## 17291 0 0.6666667 0.5 0  
## 17296 0 0.3333333 0.5 0  
## 17304 0 0.3333333 0.5 0  
## 17313 1 1.0000000 1.0 0  
## 17319 0 1.0000000 0.5 0  
## 17322 1 1.0000000 0.5 0  
## 17327 0 0.6666667 1.0 0  
## 17330 1 1.0000000 0.5 0  
## 17335 0 0.3333333 0.5 0  
## 17337 1 0.6666667 0.5 0  
## 17338 0 0.0000000 0.5 0  
## 17343 0 0.6666667 0.5 0  
## 17348 1 0.6666667 1.0 0  
## 17350 0 0.6666667 0.5 0  
## 17362 0 0.6666667 0.5 0  
## 17366 1 0.6666667 0.5 0  
## 17367 1 0.6666667 1.0 1  
## 17376 0 0.6666667 1.0 0  
## 17385 1 0.3333333 0.5 0  
## 17386 0 0.3333333 0.5 1  
## 17413 1 0.6666667 0.5 1  
## 17417 1 0.6666667 0.5 0  
## 17423 0 0.3333333 1.0 0  
## 17427 0 0.6666667 1.0 0  
## 17432 0 0.3333333 1.0 0  
## 17440 1 0.3333333 1.0 0  
## 17468 0 0.3333333 0.5 0  
## 17469 1 0.6666667 1.0 0  
## 17474 0 1.0000000 1.0 0  
## 17484 0 0.0000000 0.5 0  
## 17499 0 0.6666667 0.5 0  
## 17506 0 0.6666667 1.0 0  
## 17510 0 0.3333333 0.0 0  
## 17513 1 1.0000000 1.0 1  
## 17522 0 1.0000000 1.0 0  
## 17523 0 0.3333333 0.5 0  
## 17529 0 0.0000000 0.5 0  
## 17533 0 0.3333333 0.5 0  
## 17534 1 0.3333333 1.0 0  
## 17540 0 0.6666667 0.5 0  
## 17541 0 0.3333333 0.5 0  
## 17543 0 0.3333333 1.0 0  
## 17551 0 0.6666667 1.0 0  
## 17555 0 0.6666667 0.5 0  
## 17567 0 0.3333333 1.0 0  
## 17583 0 0.6666667 1.0 0  
## 17584 1 0.3333333 0.5 1  
## 17592 0 0.6666667 0.5 0  
## 17600 0 0.0000000 0.5 0  
## 17606 1 0.6666667 1.0 0  
## 17608 0 0.6666667 0.5 0  
## 17612 0 1.0000000 1.0 0  
## 17617 0 0.3333333 0.5 0  
## 17623 0 0.3333333 0.5 0  
## 17627 1 1.0000000 0.5 0  
## 17628 0 0.6666667 0.5 0  
## 17638 0 0.6666667 1.0 0  
## 17653 0 0.0000000 1.0 0  
## 17667 0 0.6666667 0.5 0  
## 17673 0 0.6666667 0.5 0  
## 17675 0 0.3333333 0.5 0  
## 17677 0 0.3333333 0.5 0  
## 17681 0 0.6666667 0.5 0  
## 17682 0 1.0000000 0.0 0  
## 17684 0 0.3333333 1.0 1  
## 17688 0 0.3333333 1.0 0  
## 17690 1 0.6666667 0.5 0  
## 17693 1 1.0000000 1.0 0  
## 17696 0 0.3333333 0.0 0  
## 17710 1 0.6666667 0.5 0  
## 17711 1 0.6666667 1.0 0  
## 17715 1 1.0000000 0.5 0  
## 17722 0 0.3333333 0.5 0  
## 17725 0 0.6666667 0.5 0  
## 17731 0 1.0000000 0.5 0  
## 17734 1 0.6666667 1.0 0  
## 17735 1 0.6666667 1.0 0  
## 17740 0 0.6666667 0.5 0  
## 17747 0 0.0000000 0.5 0  
## 17751 0 0.6666667 0.5 1  
## 17754 0 0.6666667 0.5 0  
## 17762 0 0.6666667 1.0 0  
## 17769 1 1.0000000 0.5 0  
## 17772 0 0.6666667 0.5 0  
## 17780 1 1.0000000 0.5 0  
## 17781 0 0.6666667 1.0 0  
## 17784 1 0.0000000 1.0 0  
## 17786 1 0.6666667 1.0 0  
## 17795 0 0.6666667 0.5 0  
## 17796 1 0.3333333 0.5 0  
## 17804 1 0.6666667 1.0 0  
## 17808 0 0.6666667 0.5 0  
## 17813 1 0.0000000 1.0 0  
## 17819 1 1.0000000 0.5 0  
## 17823 0 0.6666667 0.5 0  
## 17824 0 0.0000000 0.0 0  
## 17826 0 0.3333333 0.5 0  
## 17827 1 0.6666667 0.5 1  
## 17842 1 0.6666667 0.5 0  
## 17843 1 1.0000000 1.0 0  
## 17847 0 0.6666667 0.0 0  
## 17850 1 0.3333333 1.0 1  
## 17856 0 0.6666667 1.0 0  
## 17857 0 0.6666667 0.5 0  
## 17860 0 0.0000000 0.5 0  
## 17871 1 0.3333333 1.0 0  
## 17880 1 0.6666667 1.0 0  
## 17881 0 1.0000000 0.5 0  
## 17894 0 0.6666667 1.0 0  
## 17895 0 0.3333333 0.5 0  
## 17907 1 1.0000000 0.5 0  
## 17910 0 0.3333333 0.5 0  
## 17916 0 0.6666667 0.5 0  
## 17917 1 1.0000000 0.5 0  
## 17922 1 0.6666667 1.0 0  
## 17923 0 0.3333333 1.0 0  
## 17938 1 1.0000000 1.0 0  
## 17954 0 0.6666667 0.5 0  
## 17962 1 0.6666667 1.0 0  
## 17966 0 0.3333333 0.5 0  
## 17970 0 0.3333333 1.0 0  
## 17974 0 0.6666667 0.5 0  
## 17976 0 0.0000000 0.0 0  
## 17991 1 0.3333333 0.5 0  
## 17994 1 1.0000000 1.0 0  
## 17996 0 0.6666667 0.0 0  
## 18019 0 0.3333333 0.5 0  
## 18030 0 0.6666667 0.5 0  
## 18033 0 0.6666667 0.5 0  
## 18039 1 1.0000000 0.5 0  
## 18041 0 0.0000000 0.5 0  
## 18044 1 1.0000000 0.5 0  
## 18046 1 0.6666667 1.0 1  
## 18056 1 1.0000000 1.0 0  
## 18059 1 1.0000000 0.5 0  
## 18063 1 0.6666667 0.5 0  
## 18069 0 0.6666667 1.0 0  
## 18072 1 1.0000000 0.5 1  
## 18079 0 0.6666667 0.5 0  
## 18080 1 0.6666667 1.0 0  
## 18086 1 1.0000000 0.5 0  
## 18090 0 0.0000000 0.5 0  
## 18091 1 0.6666667 0.5 0  
## 18092 0 0.6666667 1.0 0  
## 18096 0 0.3333333 1.0 0  
## 18110 0 0.3333333 1.0 0  
## 18113 1 0.3333333 0.5 0  
## 18118 0 0.3333333 1.0 0  
## 18123 1 1.0000000 0.0 1  
## 18126 1 1.0000000 0.5 0  
## 18130 1 0.6666667 0.5 0  
## 18133 0 0.6666667 0.5 0  
## 18137 0 0.6666667 0.5 0  
## 18141 0 0.0000000 1.0 0  
## 18146 1 0.6666667 0.5 0  
## 18157 0 0.6666667 0.5 0  
## 18159 0 0.6666667 0.5 0  
## 18172 0 0.6666667 0.5 0  
## 18174 1 0.3333333 1.0 0  
## 18175 0 0.6666667 0.5 0  
## 18179 0 0.3333333 0.5 0  
## 18190 0 0.3333333 0.5 0  
## 18191 1 0.6666667 0.5 0  
## 18193 0 0.3333333 0.5 0  
## 18197 0 0.0000000 1.0 0  
## 18202 0 0.0000000 0.5 0  
## 18207 0 0.0000000 1.0 0  
## 18208 0 0.3333333 1.0 0  
## 18212 1 0.6666667 1.0 0  
## 18220 0 0.6666667 0.5 0  
## 18222 1 0.6666667 1.0 0  
## 18228 1 0.6666667 1.0 0  
## 18241 0 0.3333333 0.5 0  
## 18256 1 1.0000000 1.0 0  
## 18258 0 0.6666667 0.0 0  
## 18261 0 0.6666667 0.5 0  
## 18274 0 0.6666667 0.5 0  
## 18277 1 1.0000000 0.5 0  
## 18293 0 1.0000000 0.5 0  
## 18301 0 1.0000000 1.0 0  
## 18313 0 0.3333333 0.5 0  
## 18314 1 1.0000000 1.0 1  
## 18317 1 0.6666667 1.0 0  
## 18329 0 0.0000000 1.0 0  
## 18336 1 0.6666667 1.0 0  
## 18338 0 1.0000000 1.0 0  
## 18342 0 0.3333333 0.5 0  
## 18344 1 0.6666667 1.0 0  
## 18347 0 0.6666667 1.0 0  
## 18359 0 0.6666667 0.5 0  
## 18364 0 0.6666667 0.5 0  
## 18365 0 0.6666667 0.5 0  
## 18374 0 0.3333333 1.0 0  
## 18375 0 0.3333333 1.0 0  
## 18383 0 0.0000000 0.0 0  
## 18392 0 0.3333333 1.0 0  
## 18393 1 0.0000000 1.0 1  
## 18397 0 0.3333333 1.0 0  
## 18408 0 0.6666667 1.0 0  
## 18410 0 0.3333333 0.0 0  
## 18411 0 0.3333333 0.5 0  
## 18420 1 0.6666667 0.5 0  
## 18428 1 0.6666667 0.5 0  
## 18431 1 1.0000000 1.0 0  
## 18435 1 0.6666667 0.5 0  
## 18438 1 0.6666667 1.0 0  
## 18465 0 0.6666667 0.5 0  
## 18470 1 0.6666667 0.5 0  
## 18475 0 1.0000000 0.5 0  
## 18482 1 0.3333333 0.5 0  
## 18483 0 0.6666667 0.5 0  
## 18486 0 0.3333333 0.5 0  
## 18487 0 0.3333333 0.5 0  
## 18489 0 0.0000000 0.0 0  
## 18490 0 0.6666667 1.0 0  
## 18493 1 0.3333333 1.0 0  
## 18496 0 1.0000000 0.0 0  
## 18514 1 0.3333333 1.0 0  
## 18516 0 0.6666667 0.5 0  
## 18517 1 0.3333333 0.5 0  
## 18518 1 0.6666667 0.5 0  
## 18523 0 0.3333333 0.5 0  
## 18525 1 1.0000000 1.0 0  
## 18533 1 1.0000000 0.5 0  
## 18534 0 0.6666667 0.5 0  
## 18550 1 1.0000000 1.0 0  
## 18551 0 0.6666667 1.0 0  
## 18553 0 1.0000000 1.0 0  
## 18555 1 0.6666667 1.0 0  
## 18556 0 0.6666667 0.5 0  
## 18558 0 1.0000000 0.5 0  
## 18577 0 1.0000000 0.5 0  
## 18582 1 0.6666667 1.0 0  
## 18592 0 0.0000000 1.0 0  
## 18612 1 1.0000000 1.0 0  
## 18621 1 0.3333333 0.5 0  
## 18622 1 0.6666667 1.0 1  
## 18626 0 1.0000000 0.5 0  
## 18632 0 0.6666667 0.5 0  
## 18635 1 0.6666667 1.0 0  
## 18636 0 1.0000000 0.5 0  
## 18648 0 0.6666667 1.0 0  
## 18657 0 0.3333333 0.5 0  
## 18674 1 0.3333333 1.0 0  
## 18676 0 0.0000000 0.5 0  
## 18678 1 1.0000000 0.5 0  
## 18687 0 0.3333333 1.0 0  
## 18690 1 0.6666667 1.0 0  
## 18695 0 0.3333333 1.0 0  
## 18698 0 0.6666667 0.5 0  
## 18699 0 0.3333333 0.5 0  
## 18705 1 0.6666667 0.5 1  
## 18712 1 0.6666667 1.0 0  
## 18716 0 0.3333333 0.5 0  
## 18717 1 0.3333333 0.5 0  
## 18719 1 0.6666667 1.0 0  
## 18721 1 0.6666667 0.5 0  
## 18725 0 0.3333333 0.5 0  
## 18726 1 1.0000000 1.0 0  
## 18727 0 0.3333333 1.0 0  
## 18730 1 0.6666667 1.0 0  
## 18733 0 0.3333333 0.5 0  
## 18737 0 1.0000000 0.5 0  
## 18739 0 0.6666667 1.0 0  
## 18745 0 0.0000000 0.0 0  
## 18748 1 0.3333333 1.0 0  
## 18754 0 0.3333333 0.5 0  
## 18766 0 0.3333333 1.0 0  
## behavioral\_avoidance behavioral\_face\_mask behavioral\_wash\_hands  
## 7 1 0 1  
## 12 1 0 1  
## 17 0 0 1  
## 27 1 0 1  
## 34 1 0 0  
## 36 1 0 1  
## 40 0 0 0  
## 48 1 1 1  
## 52 1 0 1  
## 55 1 0 1  
## 60 1 0 1  
## 65 0 0 1  
## 71 0 0 1  
## 81 1 0 1  
## 85 1 0 1  
## 95 1 0 1  
## 116 0 0 1  
## 122 1 0 0  
## 129 1 0 1  
## 132 1 1 1  
## 133 1 0 0  
## 135 1 0 1  
## 140 1 0 1  
## 143 0 0 1  
## 148 1 0 1  
## 178 1 0 0  
## 182 0 0 1  
## 194 1 0 1  
## 195 1 0 1  
## 199 1 0 0  
## 200 1 0 1  
## 202 1 0 0  
## 213 0 0 1  
## 214 1 0 1  
## 216 1 0 1  
## 228 1 0 1  
## 230 1 0 1  
## 244 0 0 1  
## 248 0 0 0  
## 253 0 0 1  
## 262 1 1 1  
## 291 1 0 0  
## 294 1 0 1  
## 298 1 0 1  
## 304 1 0 1  
## 309 1 0 1  
## 326 0 0 0  
## 330 1 0 1  
## 335 1 0 1  
## 336 1 0 0  
## 343 1 0 1  
## 360 0 0 1  
## 382 1 0 0  
## 390 1 0 1  
## 400 0 0 0  
## 414 0 0 1  
## 420 1 0 1  
## 432 0 0 1  
## 434 0 0 1  
## 435 1 0 1  
## 446 0 0 1  
## 457 1 0 1  
## 461 0 0 1  
## 466 1 0 1  
## 478 1 0 0  
## 481 1 0 1  
## 484 0 0 1  
## 488 1 0 1  
## 492 0 0 1  
## 509 0 0 0  
## 513 0 0 1  
## 525 1 0 1  
## 527 1 0 1  
## 528 1 0 0  
## 534 1 1 1  
## 535 0 0 0  
## 540 1 0 1  
## 542 1 0 1  
## 543 1 0 1  
## 546 0 0 0  
## 549 1 0 1  
## 550 1 0 1  
## 556 1 0 1  
## 566 1 0 0  
## 568 0 0 0  
## 572 1 0 1  
## 573 1 1 1  
## 576 1 0 0  
## 590 1 0 1  
## 592 0 0 1  
## 593 1 0 1  
## 604 1 0 1  
## 607 1 1 1  
## 615 1 0 1  
## 624 1 0 1  
## 625 1 0 1  
## 628 1 0 1  
## 637 1 0 1  
## 649 1 0 1  
## 658 1 0 1  
## 667 0 0 0  
## 668 1 0 1  
## 673 1 0 1  
## 677 1 0 1  
## 698 1 0 1  
## 699 0 0 1  
## 700 1 1 1  
## 736 1 0 1  
## 743 1 0 1  
## 744 1 0 1  
## 754 1 1 1  
## 774 0 0 1  
## 778 1 0 1  
## 781 1 0 1  
## 786 1 0 1  
## 793 1 1 1  
## 801 1 0 1  
## 805 1 0 1  
## 807 1 0 1  
## 809 1 0 1  
## 820 0 0 0  
## 823 0 0 0  
## 830 0 0 0  
## 862 1 0 1  
## 878 1 0 0  
## 882 1 0 1  
## 883 1 0 1  
## 886 0 0 1  
## 888 1 0 1  
## 906 1 0 1  
## 910 1 0 1  
## 911 1 1 1  
## 914 1 0 1  
## 918 0 0 0  
## 922 1 0 0  
## 929 1 0 1  
## 932 1 0 1  
## 942 1 0 1  
## 944 1 0 1  
## 949 1 0 1  
## 950 1 0 1  
## 954 1 0 0  
## 955 0 0 1  
## 957 0 0 1  
## 960 0 0 0  
## 966 1 0 1  
## 969 0 0 1  
## 970 0 0 0  
## 971 1 0 1  
## 978 1 1 1  
## 990 1 0 1  
## 993 1 0 1  
## 994 1 0 0  
## 995 1 0 1  
## 1000 1 0 0  
## 1002 0 0 1  
## 1003 1 0 1  
## 1006 1 0 1  
## 1008 1 0 1  
## 1009 0 1 0  
## 1012 1 0 1  
## 1023 1 0 1  
## 1025 0 1 1  
## 1027 1 0 1  
## 1032 0 0 1  
## 1040 1 1 1  
## 1041 0 0 1  
## 1044 0 0 0  
## 1047 0 1 1  
## 1053 1 0 1  
## 1058 0 0 1  
## 1060 0 0 1  
## 1068 1 0 1  
## 1073 1 0 1  
## 1085 1 0 1  
## 1097 0 0 1  
## 1100 1 0 1  
## 1101 1 0 1  
## 1105 0 0 1  
## 1111 1 0 1  
## 1119 1 0 1  
## 1124 1 0 1  
## 1126 1 0 1  
## 1146 1 0 1  
## 1154 1 1 1  
## 1158 0 0 1  
## 1162 1 0 1  
## 1180 0 0 0  
## 1182 1 0 1  
## 1184 1 0 1  
## 1205 0 0 1  
## 1207 1 0 1  
## 1212 0 0 0  
## 1213 1 0 1  
## 1215 1 0 1  
## 1220 1 0 1  
## 1226 1 0 1  
## 1242 1 0 1  
## 1244 0 0 0  
## 1249 0 0 1  
## 1252 1 0 1  
## 1253 0 0 0  
## 1256 1 0 1  
## 1262 0 0 1  
## 1264 1 0 1  
## 1271 1 0 1  
## 1282 0 0 0  
## 1285 0 0 1  
## 1290 1 0 1  
## 1296 1 0 1  
## 1300 1 0 1  
## 1305 1 0 1  
## 1315 1 0 0  
## 1316 1 0 1  
## 1320 1 0 1  
## 1326 0 0 0  
## 1328 0 0 0  
## 1332 1 1 1  
## 1335 1 0 0  
## 1341 1 0 1  
## 1347 0 0 1  
## 1355 1 0 1  
## 1360 1 0 1  
## 1362 1 0 1  
## 1365 1 0 0  
## 1366 1 0 1  
## 1369 1 0 1  
## 1374 1 0 1  
## 1376 1 0 1  
## 1381 1 1 1  
## 1385 0 0 1  
## 1391 1 1 1  
## 1392 1 0 1  
## 1405 1 0 1  
## 1408 0 0 0  
## 1410 0 0 1  
## 1427 1 0 0  
## 1439 1 0 1  
## 1441 0 0 1  
## 1444 1 1 1  
## 1446 1 0 1  
## 1454 1 0 1  
## 1457 1 0 1  
## 1469 1 0 1  
## 1475 1 0 1  
## 1488 1 0 1  
## 1490 1 1 1  
## 1492 0 0 1  
## 1494 0 0 1  
## 1495 0 0 0  
## 1498 1 0 0  
## 1500 1 0 1  
## 1502 1 0 1  
## 1508 0 0 1  
## 1509 1 0 1  
## 1533 1 0 1  
## 1538 1 0 1  
## 1540 0 0 1  
## 1542 0 0 1  
## 1547 1 0 1  
## 1551 1 0 0  
## 1552 1 0 1  
## 1554 1 0 1  
## 1555 1 0 1  
## 1559 1 0 1  
## 1578 1 0 1  
## 1583 0 0 0  
## 1590 0 0 0  
## 1604 1 0 1  
## 1612 1 0 1  
## 1614 1 1 1  
## 1618 1 0 1  
## 1622 1 0 1  
## 1624 1 0 1  
## 1626 1 1 1  
## 1627 1 0 1  
## 1640 1 0 1  
## 1643 0 0 0  
## 1644 1 0 1  
## 1650 1 1 1  
## 1657 1 0 0  
## 1661 1 0 1  
## 1675 1 0 1  
## 1676 1 0 1  
## 1679 0 0 1  
## 1683 1 0 0  
## 1692 1 1 1  
## 1695 1 0 1  
## 1696 1 0 1  
## 1697 1 0 1  
## 1700 0 0 0  
## 1704 1 0 1  
## 1705 1 0 1  
## 1707 0 0 1  
## 1712 0 0 1  
## 1717 1 0 1  
## 1721 1 0 0  
## 1723 1 0 1  
## 1742 0 0 0  
## 1748 1 0 1  
## 1749 0 0 0  
## 1751 0 0 1  
## 1752 0 0 1  
## 1769 1 0 1  
## 1770 1 0 1  
## 1782 1 0 1  
## 1787 1 0 1  
## 1790 1 0 1  
## 1802 1 0 1  
## 1824 1 0 1  
## 1825 1 0 1  
## 1826 1 0 0  
## 1833 0 0 0  
## 1834 1 1 1  
## 1855 1 0 0  
## 1863 1 0 1  
## 1876 1 0 1  
## 1878 1 0 1  
## 1881 0 0 1  
## 1883 0 0 1  
## 1887 0 0 1  
## 1889 1 0 1  
## 1894 0 0 0  
## 1909 1 0 1  
## 1912 1 0 1  
## 1914 1 0 0  
## 1919 0 0 1  
## 1926 0 0 1  
## 1928 1 1 1  
## 1930 0 0 1  
## 1931 1 0 1  
## 1932 1 0 1  
## 1942 0 0 1  
## 1947 1 0 1  
## 1959 1 0 1  
## 1960 1 0 0  
## 1962 1 0 1  
## 1964 1 0 1  
## 1970 1 0 1  
## 1978 1 0 1  
## 1979 0 0 1  
## 1983 1 0 1  
## 1992 1 0 1  
## 1999 0 0 1  
## 2003 0 1 1  
## 2004 0 0 0  
## 2005 1 0 1  
## 2006 1 0 1  
## 2007 0 0 1  
## 2017 1 0 1  
## 2033 1 0 1  
## 2034 0 0 0  
## 2036 1 0 1  
## 2050 1 0 1  
## 2051 1 0 1  
## 2077 1 0 0  
## 2078 0 0 0  
## 2089 1 0 1  
## 2100 1 0 1  
## 2102 1 0 1  
## 2103 0 0 1  
## 2111 1 0 1  
## 2128 1 0 1  
## 2134 1 1 1  
## 2138 1 0 1  
## 2151 1 1 1  
## 2157 1 0 1  
## 2159 1 0 1  
## 2165 1 0 1  
## 2168 1 0 1  
## 2171 1 0 1  
## 2177 1 0 1  
## 2186 1 0 0  
## 2189 1 0 0  
## 2203 1 0 1  
## 2219 1 0 1  
## 2223 0 0 1  
## 2224 1 0 1  
## 2225 1 0 1  
## 2228 1 0 1  
## 2233 0 0 0  
## 2241 1 1 1  
## 2243 1 0 1  
## 2245 0 0 1  
## 2255 0 0 0  
## 2257 0 0 1  
## 2260 1 0 1  
## 2265 1 0 1  
## 2273 0 0 0  
## 2274 1 0 1  
## 2275 1 1 1  
## 2282 0 0 1  
## 2284 1 0 1  
## 2288 1 0 1  
## 2289 1 0 1  
## 2296 1 0 1  
## 2297 1 0 1  
## 2298 0 0 0  
## 2307 1 0 1  
## 2317 1 0 0  
## 2320 1 1 1  
## 2328 1 0 1  
## 2329 1 0 1  
## 2331 1 0 1  
## 2334 1 0 1  
## 2353 1 0 1  
## 2357 0 0 1  
## 2361 1 0 1  
## 2365 1 0 1  
## 2366 0 0 0  
## 2367 0 0 0  
## 2369 1 0 1  
## 2370 1 0 1  
## 2372 1 1 1  
## 2373 1 0 1  
## 2376 1 0 1  
## 2379 1 0 1  
## 2382 0 0 1  
## 2390 1 0 1  
## 2392 1 0 1  
## 2395 1 0 1  
## 2402 0 0 0  
## 2403 0 0 1  
## 2405 0 1 1  
## 2422 1 0 1  
## 2426 0 0 0  
## 2432 0 0 1  
## 2440 1 0 1  
## 2452 1 0 1  
## 2457 1 0 1  
## 2460 1 0 1  
## 2466 1 0 1  
## 2467 0 0 1  
## 2468 1 0 0  
## 2469 0 0 1  
## 2474 1 0 1  
## 2478 1 0 1  
## 2485 1 0 1  
## 2487 1 0 1  
## 2489 0 0 0  
## 2496 0 0 1  
## 2505 0 0 1  
## 2517 1 0 0  
## 2521 1 0 1  
## 2526 1 0 1  
## 2534 1 0 1  
## 2539 1 0 1  
## 2544 1 0 1  
## 2555 1 0 1  
## 2556 1 0 1  
## 2565 1 0 0  
## 2578 1 0 1  
## 2584 1 1 1  
## 2585 1 0 1  
## 2587 1 0 1  
## 2591 0 0 0  
## 2593 1 0 1  
## 2608 1 0 1  
## 2613 1 0 1  
## 2616 1 0 1  
## 2619 1 1 1  
## 2623 1 0 1  
## 2631 0 0 0  
## 2643 1 0 1  
## 2655 1 0 1  
## 2663 1 0 1  
## 2665 0 0 1  
## 2684 0 0 0  
## 2690 1 0 1  
## 2691 0 0 0  
## 2694 1 0 1  
## 2696 0 0 0  
## 2702 1 0 1  
## 2705 1 0 1  
## 2716 0 0 0  
## 2719 0 0 1  
## 2722 1 0 1  
## 2724 1 0 1  
## 2733 1 0 1  
## 2735 1 0 1  
## 2737 1 0 1  
## 2743 1 0 1  
## 2747 0 0 0  
## 2750 0 1 1  
## 2759 0 0 1  
## 2762 1 0 1  
## 2767 0 0 0  
## 2776 1 0 0  
## 2797 1 0 1  
## 2804 0 0 1  
## 2806 1 0 1  
## 2813 1 0 1  
## 2814 0 0 1  
## 2815 0 0 1  
## 2819 1 0 1  
## 2826 0 0 1  
## 2829 0 0 0  
## 2830 0 0 0  
## 2834 0 0 0  
## 2841 1 0 1  
## 2845 1 0 1  
## 2850 1 0 1  
## 2851 1 0 1  
## 2852 1 0 1  
## 2878 0 0 1  
## 2886 1 0 1  
## 2891 1 0 1  
## 2896 1 0 1  
## 2903 1 0 0  
## 2910 1 0 1  
## 2911 1 0 0  
## 2912 0 0 1  
## 2924 1 0 1  
## 2931 1 0 1  
## 2935 1 0 1  
## 2940 1 0 1  
## 2944 1 0 1  
## 2947 0 0 0  
## 2958 1 0 0  
## 2962 1 0 0  
## 2965 1 0 1  
## 2967 1 0 1  
## 2968 1 0 1  
## 2978 1 0 1  
## 3003 1 0 1  
## 3012 1 0 1  
## 3021 1 1 1  
## 3023 1 0 1  
## 3024 1 0 1  
## 3028 0 0 1  
## 3030 1 0 1  
## 3035 1 0 1  
## 3039 1 0 1  
## 3043 0 0 0  
## 3044 1 0 1  
## 3045 1 0 1  
## 3046 1 0 1  
## 3048 1 0 1  
## 3050 1 0 1  
## 3056 1 0 1  
## 3060 1 0 0  
## 3066 1 0 1  
## 3070 0 0 1  
## 3072 1 0 0  
## 3094 1 0 1  
## 3098 1 1 1  
## 3100 1 0 1  
## 3103 1 0 1  
## 3109 1 0 1  
## 3113 1 0 1  
## 3115 1 0 1  
## 3131 1 0 1  
## 3138 1 0 1  
## 3149 1 0 0  
## 3154 1 0 1  
## 3157 1 0 1  
## 3160 1 0 1  
## 3163 1 0 1  
## 3171 1 0 1  
## 3177 1 0 0  
## 3178 1 0 1  
## 3186 0 0 1  
## 3192 1 0 1  
## 3196 1 0 1  
## 3199 0 0 0  
## 3206 1 1 1  
## 3208 0 0 0  
## 3210 1 0 1  
## 3215 0 0 1  
## 3216 1 0 1  
## 3220 1 0 0  
## 3221 0 0 0  
## 3227 1 0 1  
## 3231 1 0 1  
## 3232 0 0 0  
## 3233 1 0 1  
## 3237 1 0 1  
## 3243 1 0 1  
## 3248 0 0 1  
## 3253 1 0 1  
## 3254 1 0 1  
## 3271 1 0 1  
## 3276 0 0 1  
## 3282 1 0 1  
## 3285 0 0 1  
## 3289 1 0 0  
## 3293 1 0 1  
## 3296 1 0 1  
## 3301 1 0 1  
## 3302 0 0 1  
## 3306 1 0 0  
## 3311 0 0 1  
## 3313 1 0 1  
## 3319 1 0 1  
## 3328 1 0 1  
## 3329 1 0 1  
## 3331 0 0 0  
## 3339 0 0 1  
## 3340 1 0 0  
## 3343 0 0 0  
## 3347 1 1 1  
## 3352 1 0 1  
## 3355 1 0 1  
## 3359 1 0 1  
## 3363 0 0 0  
## 3367 1 0 1  
## 3371 1 0 1  
## 3386 1 0 1  
## 3387 0 0 0  
## 3396 1 0 1  
## 3398 1 0 1  
## 3401 1 0 1  
## 3410 1 0 1  
## 3416 0 0 1  
## 3418 1 0 1  
## 3420 1 0 1  
## 3428 1 0 1  
## 3434 0 0 0  
## 3441 1 0 1  
## 3443 1 0 1  
## 3444 1 0 1  
## 3445 1 0 1  
## 3447 1 0 1  
## 3450 1 0 1  
## 3456 1 0 1  
## 3461 1 0 1  
## 3468 1 0 1  
## 3469 1 0 1  
## 3470 1 0 1  
## 3476 1 0 1  
## 3482 0 0 0  
## 3492 1 0 0  
## 3504 0 0 1  
## 3509 1 0 1  
## 3510 1 0 1  
## 3513 1 0 1  
## 3514 0 0 0  
## 3524 0 0 0  
## 3539 1 0 1  
## 3546 0 0 1  
## 3548 1 1 1  
## 3550 0 0 0  
## 3552 1 0 0  
## 3562 1 0 1  
## 3564 1 0 1  
## 3569 1 0 1  
## 3571 0 0 1  
## 3572 1 0 1  
## 3575 1 0 1  
## 3584 1 0 1  
## 3586 0 0 1  
## 3595 1 0 1  
## 3599 1 0 1  
## 3601 1 0 1  
## 3606 1 0 1  
## 3616 0 0 0  
## 3617 1 0 1  
## 3621 1 0 1  
## 3630 1 0 1  
## 3633 0 0 0  
## 3635 1 0 1  
## 3639 0 0 1  
## 3648 1 0 1  
## 3649 1 0 1  
## 3664 1 1 1  
## 3667 1 0 1  
## 3670 1 0 1  
## 3671 0 0 1  
## 3683 1 0 1  
## 3685 1 0 1  
## 3691 1 0 1  
## 3692 1 0 1  
## 3704 1 0 1  
## 3708 1 0 1  
## 3709 1 0 1  
## 3718 1 0 1  
## 3719 0 1 1  
## 3720 1 0 1  
## 3721 1 0 1  
## 3724 1 0 1  
## 3726 1 0 1  
## 3728 0 0 0  
## 3731 1 0 1  
## 3749 1 1 1  
## 3751 0 0 1  
## 3765 1 1 1  
## 3769 0 0 1  
## 3770 1 1 1  
## 3782 1 0 1  
## 3783 1 0 1  
## 3791 1 0 1  
## 3794 1 0 1  
## 3803 0 0 1  
## 3811 1 0 1  
## 3816 1 0 1  
## 3817 1 0 1  
## 3822 1 0 1  
## 3826 0 0 0  
## 3831 1 0 1  
## 3840 1 0 0  
## 3846 1 0 1  
## 3850 1 0 1  
## 3851 1 0 1  
## 3857 1 0 1  
## 3874 1 0 1  
## 3879 0 0 0  
## 3880 1 1 1  
## 3883 1 0 1  
## 3901 0 0 1  
## 3903 1 0 1  
## 3909 1 0 1  
## 3910 1 0 1  
## 3912 1 0 1  
## 3919 0 0 0  
## 3931 1 0 1  
## 3937 0 1 1  
## 3939 1 0 1  
## 3940 0 0 0  
## 3947 1 0 1  
## 3953 0 0 0  
## 3958 1 0 1  
## 3964 1 0 1  
## 3965 1 0 1  
## 3967 1 0 1  
## 3968 1 0 1  
## 3977 0 0 0  
## 3978 1 0 1  
## 3986 1 0 1  
## 3988 1 0 0  
## 3993 0 0 1  
## 3996 1 0 1  
## 4006 1 0 1  
## 4007 0 0 1  
## 4010 1 0 1  
## 4013 0 0 0  
## 4015 1 0 1  
## 4020 1 0 1  
## 4026 0 0 0  
## 4027 0 0 1  
## 4028 1 0 1  
## 4037 1 0 1  
## 4038 0 0 1  
## 4046 0 0 0  
## 4050 1 1 1  
## 4066 1 0 1  
## 4073 1 0 0  
## 4078 0 0 0  
## 4080 0 0 0  
## 4081 0 0 1  
## 4082 1 1 1  
## 4084 1 1 1  
## 4086 1 0 1  
## 4090 1 0 1  
## 4100 1 0 1  
## 4101 1 0 0  
## 4110 1 0 0  
## 4116 1 0 1  
## 4117 1 0 1  
## 4118 1 0 1  
## 4131 0 0 0  
## 4143 1 1 1  
## 4144 1 0 1  
## 4168 1 0 1  
## 4172 1 0 1  
## 4174 1 0 1  
## 4190 1 0 1  
## 4194 1 0 0  
## 4195 0 0 0  
## 4202 1 1 1  
## 4203 1 0 1  
## 4211 1 0 0  
## 4213 1 0 1  
## 4216 0 0 0  
## 4220 1 0 1  
## 4221 1 1 1  
## 4223 1 0 1  
## 4225 1 0 1  
## 4231 0 0 1  
## 4241 1 0 1  
## 4242 1 0 1  
## 4248 1 1 1  
## 4259 0 0 1  
## 4267 0 0 0  
## 4270 0 0 1  
## 4271 1 0 1  
## 4296 1 0 1  
## 4301 1 0 1  
## 4305 1 1 1  
## 4312 1 0 1  
## 4313 0 0 1  
## 4314 1 0 1  
## 4317 1 0 1  
## 4323 1 0 1  
## 4335 1 0 1  
## 4340 0 0 1  
## 4344 1 0 1  
## 4358 1 0 1  
## 4361 1 0 0  
## 4362 1 0 1  
## 4364 1 0 1  
## 4367 1 0 1  
## 4379 1 0 1  
## 4382 1 0 1  
## 4387 1 0 1  
## 4388 0 0 0  
## 4389 0 0 1  
## 4394 1 1 1  
## 4401 1 0 1  
## 4403 0 0 1  
## 4406 0 0 1  
## 4413 0 0 1  
## 4414 1 0 1  
## 4416 1 0 1  
## 4426 1 0 1  
## 4435 1 0 1  
## 4438 0 0 0  
## 4443 1 0 1  
## 4448 1 0 1  
## 4459 1 0 1  
## 4465 0 0 0  
## 4474 1 0 1  
## 4480 1 0 1  
## 4497 1 0 0  
## 4502 0 0 1  
## 4507 0 0 0  
## 4515 0 0 1  
## 4516 1 0 0  
## 4519 1 0 1  
## 4522 1 0 1  
## 4523 1 0 1  
## 4541 1 0 1  
## 4545 1 0 1  
## 4548 0 0 0  
## 4556 0 0 1  
## 4565 0 0 1  
## 4574 1 0 1  
## 4575 1 0 0  
## 4584 1 0 1  
## 4601 0 0 1  
## 4610 1 0 1  
## 4627 1 1 1  
## 4628 0 0 1  
## 4637 0 0 1  
## 4641 0 0 0  
## 4648 0 0 0  
## 4654 1 0 1  
## 4656 1 1 0  
## 4662 0 0 0  
## 4670 1 0 1  
## 4675 1 0 1  
## 4676 1 0 1  
## 4683 0 0 1  
## 4684 0 0 0  
## 4689 1 1 1  
## 4697 1 1 1  
## 4698 0 0 0  
## 4706 1 0 1  
## 4721 0 0 0  
## 4724 1 0 0  
## 4728 1 0 1  
## 4731 1 0 1  
## 4743 1 0 1  
## 4747 1 0 1  
## 4780 1 0 1  
## 4788 1 0 1  
## 4789 0 0 0  
## 4793 1 0 1  
## 4808 1 0 1  
## 4810 0 0 1  
## 4813 1 0 1  
## 4817 0 0 1  
## 4820 0 0 0  
## 4824 0 0 1  
## 4830 1 0 1  
## 4844 1 0 1  
## 4854 0 0 1  
## 4855 1 0 0  
## 4856 1 0 1  
## 4862 1 0 1  
## 4864 0 0 1  
## 4866 1 1 1  
## 4880 1 0 1  
## 4882 1 0 1  
## 4883 0 0 1  
## 4891 1 1 1  
## 4894 1 0 1  
## 4904 0 0 1  
## 4907 1 0 1  
## 4911 1 0 1  
## 4921 1 0 1  
## 4927 1 0 1  
## 4928 1 0 1  
## 4929 1 0 1  
## 4937 1 1 0  
## 4941 1 0 1  
## 4949 0 0 1  
## 4953 0 0 1  
## 4964 1 0 0  
## 4965 1 0 1  
## 4967 1 0 1  
## 4971 1 0 1  
## 4974 1 0 1  
## 4977 1 0 1  
## 4984 1 0 1  
## 4997 0 0 1  
## 5014 0 0 1  
## 5015 1 0 1  
## 5022 1 0 1  
## 5024 1 0 1  
## 5033 1 0 1  
## 5034 0 0 0  
## 5035 1 0 1  
## 5037 0 0 0  
## 5044 1 0 1  
## 5047 1 0 1  
## 5054 1 0 1  
## 5066 1 0 1  
## 5068 1 0 1  
## 5077 1 0 1  
## 5087 1 0 1  
## 5109 1 0 1  
## 5112 1 0 1  
## 5120 1 0 1  
## 5127 1 0 1  
## 5134 0 0 0  
## 5138 0 0 1  
## 5147 0 0 1  
## 5159 1 0 1  
## 5164 1 0 1  
## 5167 1 0 1  
## 5171 1 0 1  
## 5172 0 0 1  
## 5182 0 0 1  
## 5192 1 0 1  
## 5194 0 0 0  
## 5195 1 1 1  
## 5198 1 0 1  
## 5204 1 0 1  
## 5206 0 0 1  
## 5213 1 0 0  
## 5215 1 0 1  
## 5217 1 0 1  
## 5218 1 0 1  
## 5222 1 0 0  
## 5224 1 0 1  
## 5227 1 0 1  
## 5242 1 0 1  
## 5247 1 0 0  
## 5248 1 0 1  
## 5249 1 0 1  
## 5255 0 0 0  
## 5258 0 0 1  
## 5260 0 0 1  
## 5269 0 0 0  
## 5271 1 0 1  
## 5273 1 0 1  
## 5288 1 0 1  
## 5291 0 0 1  
## 5302 1 0 1  
## 5310 1 0 1  
## 5326 1 1 1  
## 5328 1 0 1  
## 5330 1 0 1  
## 5333 1 0 1  
## 5342 1 0 0  
## 5343 0 0 1  
## 5345 1 0 1  
## 5354 1 0 0  
## 5355 1 0 1  
## 5357 1 1 1  
## 5368 1 0 1  
## 5374 1 0 1  
## 5378 1 0 1  
## 5380 1 0 0  
## 5382 0 0 0  
## 5383 1 0 1  
## 5389 1 0 1  
## 5391 1 0 1  
## 5393 1 1 1  
## 5402 0 0 1  
## 5404 1 0 1  
## 5413 1 0 1  
## 5416 1 0 1  
## 5417 1 0 0  
## 5422 0 0 1  
## 5428 1 0 1  
## 5436 0 0 0  
## 5443 1 0 1  
## 5446 1 0 1  
## 5448 1 0 1  
## 5450 0 0 0  
## 5457 1 0 1  
## 5461 1 0 1  
## 5462 1 0 0  
## 5469 1 0 1  
## 5473 1 0 1  
## 5478 1 0 1  
## 5480 0 0 1  
## 5481 1 0 1  
## 5494 1 0 1  
## 5501 1 0 1  
## 5510 1 0 1  
## 5522 0 0 1  
## 5529 0 0 1  
## 5558 1 0 1  
## 5565 1 0 1  
## 5581 0 0 1  
## 5584 1 0 1  
## 5589 1 0 1  
## 5601 0 0 0  
## 5614 1 0 1  
## 5623 0 0 0  
## 5636 0 0 0  
## 5642 0 0 1  
## 5644 1 0 1  
## 5646 1 0 1  
## 5648 0 0 1  
## 5649 0 0 1  
## 5651 1 0 1  
## 5653 1 0 0  
## 5657 1 0 1  
## 5665 0 1 0  
## 5677 1 0 1  
## 5683 1 0 0  
## 5685 1 0 1  
## 5691 1 0 1  
## 5696 1 0 1  
## 5705 1 0 0  
## 5707 1 0 1  
## 5715 1 0 1  
## 5717 0 0 0  
## 5720 0 0 0  
## 5726 1 0 1  
## 5728 1 0 1  
## 5729 1 0 1  
## 5730 1 0 1  
## 5731 1 0 1  
## 5732 1 0 0  
## 5743 1 0 1  
## 5744 1 0 1  
## 5745 1 0 1  
## 5746 1 0 1  
## 5749 0 0 1  
## 5751 0 0 1  
## 5760 1 0 1  
## 5766 1 0 1  
## 5782 1 0 1  
## 5791 1 0 1  
## 5800 1 0 1  
## 5804 0 0 0  
## 5805 1 1 1  
## 5813 0 0 1  
## 5817 0 0 0  
## 5819 1 0 1  
## 5830 0 0 0  
## 5848 1 0 1  
## 5849 1 0 1  
## 5855 1 0 1  
## 5863 1 0 1  
## 5868 1 0 1  
## 5879 1 0 1  
## 5882 1 0 1  
## 5896 1 0 1  
## 5897 1 0 0  
## 5899 0 0 0  
## 5900 0 0 1  
## 5902 0 0 1  
## 5912 0 0 0  
## 5916 0 0 0  
## 5921 1 0 0  
## 5923 1 1 1  
## 5924 1 0 1  
## 5929 1 0 1  
## 5931 1 0 1  
## 5935 1 1 1  
## 5939 1 0 1  
## 5947 1 0 1  
## 5954 0 0 0  
## 5955 1 0 1  
## 5956 1 1 1  
## 5957 0 0 1  
## 5968 1 0 1  
## 5972 1 0 1  
## 5973 1 0 1  
## 5991 0 0 1  
## 5993 0 0 0  
## 5995 0 0 1  
## 5997 0 0 1  
## 6009 1 0 1  
## 6015 1 0 1  
## 6018 1 0 0  
## 6021 0 0 0  
## 6022 1 0 1  
## 6028 1 0 1  
## 6029 1 0 1  
## 6036 1 0 1  
## 6044 1 0 1  
## 6050 0 0 1  
## 6053 0 0 1  
## 6056 1 0 1  
## 6059 0 0 0  
## 6082 1 0 1  
## 6085 0 0 0  
## 6090 1 0 1  
## 6091 0 0 0  
## 6095 0 0 1  
## 6096 1 0 1  
## 6099 0 0 1  
## 6109 1 0 1  
## 6112 1 0 1  
## 6114 1 1 1  
## 6119 0 0 1  
## 6125 1 0 1  
## 6127 1 0 1  
## 6130 1 0 1  
## 6136 1 0 1  
## 6138 0 0 1  
## 6142 1 0 1  
## 6144 1 1 1  
## 6151 0 0 0  
## 6152 1 0 1  
## 6157 1 0 1  
## 6158 0 0 1  
## 6160 0 0 0  
## 6172 1 0 1  
## 6178 1 1 1  
## 6180 0 0 1  
## 6182 0 0 1  
## 6186 1 0 1  
## 6195 1 0 1  
## 6196 1 0 1  
## 6199 1 0 1  
## 6219 1 0 1  
## 6229 1 0 1  
## 6237 0 0 1  
## 6239 0 0 1  
## 6242 0 0 1  
## 6250 1 0 0  
## 6259 0 0 1  
## 6261 1 0 1  
## 6264 1 0 1  
## 6265 0 0 1  
## 6281 1 0 1  
## 6289 1 0 1  
## 6298 0 0 1  
## 6299 1 0 1  
## 6300 1 0 0  
## 6308 1 0 1  
## 6319 1 0 1  
## 6321 1 0 1  
## 6326 1 0 1  
## 6341 1 1 1  
## 6346 1 0 1  
## 6369 1 0 0  
## 6379 1 1 1  
## 6382 1 0 1  
## 6392 1 0 1  
## 6394 1 0 1  
## 6401 1 0 1  
## 6403 1 0 1  
## 6426 0 0 1  
## 6434 1 0 1  
## 6449 1 1 1  
## 6451 1 1 1  
## 6456 1 0 1  
## 6460 0 1 1  
## 6467 1 0 1  
## 6471 1 0 1  
## 6472 1 0 1  
## 6475 1 0 1  
## 6478 1 1 1  
## 6485 1 0 1  
## 6486 0 1 1  
## 6500 0 0 1  
## 6506 1 1 1  
## 6509 1 1 1  
## 6531 1 0 0  
## 6540 0 0 1  
## 6547 1 1 1  
## 6550 1 0 1  
## 6551 1 0 1  
## 6552 1 0 1  
## 6553 0 0 1  
## 6572 1 0 1  
## 6584 0 0 1  
## 6587 0 1 0  
## 6588 1 0 1  
## 6596 0 0 1  
## 6601 0 0 1  
## 6610 1 0 1  
## 6622 1 0 1  
## 6626 1 0 1  
## 6636 1 0 1  
## 6638 1 0 1  
## 6645 0 0 1  
## 6649 1 1 1  
## 6654 0 0 0  
## 6656 0 0 1  
## 6658 1 0 1  
## 6665 1 0 1  
## 6670 0 0 0  
## 6677 1 0 1  
## 6681 1 0 1  
## 6690 1 0 1  
## 6691 1 0 1  
## 6701 1 0 1  
## 6709 0 0 1  
## 6717 1 0 1  
## 6720 1 0 1  
## 6724 1 0 1  
## 6730 1 0 1  
## 6738 1 0 1  
## 6741 0 0 1  
## 6745 1 0 1  
## 6748 1 1 1  
## 6766 0 0 1  
## 6773 1 0 1  
## 6777 1 0 1  
## 6779 1 0 1  
## 6783 1 0 1  
## 6795 1 0 1  
## 6803 1 0 1  
## 6806 1 0 1  
## 6809 1 0 1  
## 6812 0 0 1  
## 6817 1 0 1  
## 6823 1 0 1  
## 6832 1 0 1  
## 6839 1 0 0  
## 6841 1 0 1  
## 6844 1 0 1  
## 6847 0 0 0  
## 6859 1 0 1  
## 6866 1 0 1  
## 6867 1 0 1  
## 6874 1 0 1  
## 6882 1 0 1  
## 6886 1 1 1  
## 6888 0 0 1  
## 6892 1 1 1  
## 6899 1 0 1  
## 6904 1 0 1  
## 6906 1 0 1  
## 6907 1 0 1  
## 6909 1 0 1  
## 6910 0 0 0  
## 6912 1 0 1  
## 6915 1 0 1  
## 6923 1 0 1  
## 6931 0 0 1  
## 6932 1 0 1  
## 6934 0 0 0  
## 6952 1 0 1  
## 6953 0 0 0  
## 6960 1 0 1  
## 6961 1 0 1  
## 6962 1 0 1  
## 6966 0 0 0  
## 6986 1 0 1  
## 6991 0 0 1  
## 6993 1 0 1  
## 6994 1 0 1  
## 6995 0 0 1  
## 7008 1 0 1  
## 7010 1 0 1  
## 7011 1 0 1  
## 7026 1 0 1  
## 7035 0 0 0  
## 7041 1 0 1  
## 7044 1 0 1  
## 7051 0 0 0  
## 7059 1 1 1  
## 7061 1 0 1  
## 7064 0 0 1  
## 7066 1 0 1  
## 7075 1 0 1  
## 7079 1 0 1  
## 7084 0 0 0  
## 7094 1 0 1  
## 7104 1 0 1  
## 7117 1 0 1  
## 7119 0 0 0  
## 7120 1 0 1  
## 7122 1 0 1  
## 7126 1 0 1  
## 7138 1 0 1  
## 7143 1 0 1  
## 7150 0 0 1  
## 7151 0 0 1  
## 7156 1 0 1  
## 7158 1 0 1  
## 7159 1 0 0  
## 7162 1 1 1  
## 7163 1 0 1  
## 7167 1 0 0  
## 7172 0 0 0  
## 7177 1 0 1  
## 7179 1 0 1  
## 7181 1 0 1  
## 7182 1 0 0  
## 7185 0 0 1  
## 7188 1 0 1  
## 7192 0 0 1  
## 7199 1 0 0  
## 7207 1 0 1  
## 7210 0 0 0  
## 7224 1 0 1  
## 7226 0 0 1  
## 7234 1 0 1  
## 7242 1 0 1  
## 7252 1 0 0  
## 7259 1 1 1  
## 7262 1 0 1  
## 7266 1 1 1  
## 7269 1 0 0  
## 7276 1 0 1  
## 7279 1 0 1  
## 7287 1 0 0  
## 7292 1 1 1  
## 7294 0 1 1  
## 7297 0 1 1  
## 7300 1 0 1  
## 7301 1 0 1  
## 7305 1 0 1  
## 7309 1 0 1  
## 7312 1 0 1  
## 7320 0 0 1  
## 7322 1 0 1  
## 7331 1 0 1  
## 7337 1 0 1  
## 7340 1 0 1  
## 7346 1 0 0  
## 7356 1 0 1  
## 7363 1 0 1  
## 7364 0 0 1  
## 7371 0 0 1  
## 7372 1 0 0  
## 7374 1 0 1  
## 7375 1 0 1  
## 7377 1 0 1  
## 7380 1 0 0  
## 7381 0 0 0  
## 7383 1 0 1  
## 7384 1 0 1  
## 7389 1 0 1  
## 7396 0 0 0  
## 7398 1 0 1  
## 7404 1 0 1  
## 7406 0 0 1  
## 7410 0 0 0  
## 7412 0 0 1  
## 7417 1 0 1  
## 7420 0 0 1  
## 7421 1 0 1  
## 7423 1 0 1  
## 7424 1 0 1  
## 7425 0 0 0  
## 7426 1 0 1  
## 7434 1 0 1  
## 7437 1 1 1  
## 7441 0 0 1  
## 7444 1 0 1  
## 7446 1 0 1  
## 7461 1 1 1  
## 7473 1 1 1  
## 7474 1 0 0  
## 7486 1 0 1  
## 7498 1 0 1  
## 7502 1 0 1  
## 7509 1 0 1  
## 7510 1 0 1  
## 7519 0 0 1  
## 7522 1 0 1  
## 7528 1 0 1  
## 7529 1 0 1  
## 7535 0 0 1  
## 7558 1 0 1  
## 7562 1 0 1  
## 7565 1 0 1  
## 7582 1 1 1  
## 7583 1 0 1  
## 7610 1 0 1  
## 7615 0 0 1  
## 7620 0 0 1  
## 7658 1 0 1  
## 7681 1 0 1  
## 7683 1 0 1  
## 7687 1 0 1  
## 7699 1 0 1  
## 7703 1 1 1  
## 7709 1 0 1  
## 7711 1 0 1  
## 7715 0 0 1  
## 7716 1 0 1  
## 7717 0 0 1  
## 7725 1 0 1  
## 7727 1 0 1  
## 7741 1 0 1  
## 7747 1 0 1  
## 7755 1 0 1  
## 7757 1 0 1  
## 7763 1 0 1  
## 7766 1 0 1  
## 7768 1 0 0  
## 7777 1 0 1  
## 7781 1 0 1  
## 7790 0 0 1  
## 7796 1 1 1  
## 7804 0 0 0  
## 7805 1 0 1  
## 7814 1 0 1  
## 7818 1 0 1  
## 7823 1 0 1  
## 7827 1 0 1  
## 7832 1 0 1  
## 7835 1 0 1  
## 7838 0 0 1  
## 7846 1 0 1  
## 7851 1 0 0  
## 7852 1 0 1  
## 7853 0 0 1  
## 7855 1 0 1  
## 7857 1 0 1  
## 7866 1 0 1  
## 7874 1 0 1  
## 7879 1 0 1  
## 7896 0 0 1  
## 7904 0 0 0  
## 7907 1 0 1  
## 7914 1 0 0  
## 7918 0 0 0  
## 7927 1 0 1  
## 7928 1 0 1  
## 7941 1 1 1  
## 7961 1 0 1  
## 7969 1 1 1  
## 7971 0 0 1  
## 7975 1 0 1  
## 7977 1 0 1  
## 7979 1 0 1  
## 7982 1 0 1  
## 7989 1 0 1  
## 7990 1 0 1  
## 7992 1 0 1  
## 8005 1 0 1  
## 8006 1 0 1  
## 8011 1 0 1  
## 8016 1 0 1  
## 8018 1 0 1  
## 8021 0 0 0  
## 8025 1 0 1  
## 8032 1 0 1  
## 8035 1 0 1  
## 8036 1 1 1  
## 8050 1 0 1  
## 8056 1 0 1  
## 8060 0 0 1  
## 8062 1 0 1  
## 8068 1 0 0  
## 8073 1 0 1  
## 8079 1 0 1  
## 8080 1 0 1  
## 8086 1 0 1  
## 8088 1 0 1  
## 8101 1 0 1  
## 8105 0 0 1  
## 8110 1 0 1  
## 8114 1 0 1  
## 8117 1 0 1  
## 8125 1 0 1  
## 8127 1 0 1  
## 8139 1 0 1  
## 8140 1 0 1  
## 8150 1 0 1  
## 8151 1 0 1  
## 8155 1 0 0  
## 8156 1 0 1  
## 8165 1 0 1  
## 8169 1 0 1  
## 8173 1 0 1  
## 8175 1 0 1  
## 8177 1 0 1  
## 8181 0 0 0  
## 8186 1 0 1  
## 8192 1 0 1  
## 8200 1 0 1  
## 8204 0 0 0  
## 8225 1 0 0  
## 8231 1 0 1  
## 8234 1 0 1  
## 8237 0 0 1  
## 8254 1 0 1  
## 8257 0 1 1  
## 8259 0 0 0  
## 8265 1 0 1  
## 8272 0 0 1  
## 8273 1 0 1  
## 8274 1 0 0  
## 8284 1 0 1  
## 8298 1 0 1  
## 8304 1 0 1  
## 8313 1 0 1  
## 8321 1 0 1  
## 8322 0 0 1  
## 8323 1 0 1  
## 8326 1 0 1  
## 8333 1 0 1  
## 8343 1 0 1  
## 8346 1 0 0  
## 8347 1 0 1  
## 8348 1 0 1  
## 8359 1 0 1  
## 8367 1 0 1  
## 8371 1 0 1  
## 8378 1 0 1  
## 8383 1 0 1  
## 8387 1 0 1  
## 8388 1 0 1  
## 8391 1 0 1  
## 8403 1 0 1  
## 8404 1 0 1  
## 8405 1 0 1  
## 8406 0 0 0  
## 8407 0 0 1  
## 8408 1 0 1  
## 8411 1 0 1  
## 8419 0 0 0  
## 8420 1 0 1  
## 8421 1 0 1  
## 8425 0 0 1  
## 8429 1 0 1  
## 8436 1 1 1  
## 8443 1 0 1  
## 8455 1 0 1  
## 8460 1 0 1  
## 8464 1 0 1  
## 8469 0 0 0  
## 8470 1 0 1  
## 8473 1 0 1  
## 8482 1 0 1  
## 8484 1 0 1  
## 8487 1 0 1  
## 8489 0 0 1  
## 8493 1 0 1  
## 8494 0 0 0  
## 8495 1 0 1  
## 8498 1 0 1  
## 8503 1 0 0  
## 8506 1 0 1  
## 8514 1 0 1  
## 8516 1 0 0  
## 8522 0 0 1  
## 8527 1 1 1  
## 8528 1 0 1  
## 8532 1 0 1  
## 8544 1 0 1  
## 8545 1 0 1  
## 8557 1 0 1  
## 8568 1 0 1  
## 8569 1 0 1  
## 8575 1 0 1  
## 8586 0 0 1  
## 8587 1 0 1  
## 8589 1 0 1  
## 8593 1 0 1  
## 8594 1 0 1  
## 8600 1 0 1  
## 8601 1 0 0  
## 8609 0 0 1  
## 8611 1 0 1  
## 8613 0 0 0  
## 8616 0 0 1  
## 8631 0 0 0  
## 8637 0 0 0  
## 8639 0 0 1  
## 8642 1 1 1  
## 8656 0 0 0  
## 8677 0 0 0  
## 8679 0 1 1  
## 8681 0 0 0  
## 8686 1 0 1  
## 8689 0 0 1  
## 8691 0 0 0  
## 8699 1 0 1  
## 8700 1 0 1  
## 8701 1 0 1  
## 8704 1 0 1  
## 8706 1 0 1  
## 8711 1 0 1  
## 8727 1 0 1  
## 8733 1 0 1  
## 8739 1 0 1  
## 8743 0 0 1  
## 8744 1 0 1  
## 8746 0 0 1  
## 8749 1 0 1  
## 8757 1 0 1  
## 8760 1 0 1  
## 8769 1 0 1  
## 8774 1 0 1  
## 8775 1 1 1  
## 8778 1 0 1  
## 8786 0 0 1  
## 8789 1 0 1  
## 8790 1 0 0  
## 8799 1 0 1  
## 8807 1 0 1  
## 8809 1 0 1  
## 8819 0 0 1  
## 8821 1 0 1  
## 8826 1 0 1  
## 8827 1 0 1  
## 8845 0 0 0  
## 8849 1 0 1  
## 8851 1 0 1  
## 8852 1 0 1  
## 8862 0 0 0  
## 8872 1 1 1  
## 8879 0 1 0  
## 8881 0 0 1  
## 8883 1 0 1  
## 8885 1 0 1  
## 8922 0 0 1  
## 8923 0 0 0  
## 8925 1 0 1  
## 8926 1 0 1  
## 8929 1 0 1  
## 8942 1 0 1  
## 8944 1 0 1  
## 8961 0 0 1  
## 8962 1 0 1  
## 8975 1 0 1  
## 8979 1 0 1  
## 8983 1 0 1  
## 8986 1 0 1  
## 8988 1 1 1  
## 9002 0 0 1  
## 9016 0 0 0  
## 9017 1 0 1  
## 9033 1 0 1  
## 9039 1 0 0  
## 9042 1 0 1  
## 9044 1 0 1  
## 9046 1 0 1  
## 9063 1 0 1  
## 9065 1 0 1  
## 9071 1 0 1  
## 9072 1 0 1  
## 9086 1 0 1  
## 9087 1 0 1  
## 9091 0 0 0  
## 9092 1 0 1  
## 9093 1 0 1  
## 9094 0 0 1  
## 9096 1 1 1  
## 9097 1 1 1  
## 9101 1 0 1  
## 9105 1 0 1  
## 9117 1 0 1  
## 9118 1 0 1  
## 9122 1 0 1  
## 9128 1 0 1  
## 9137 1 0 1  
## 9143 1 0 1  
## 9146 1 0 1  
## 9148 0 0 0  
## 9172 0 0 0  
## 9177 1 0 1  
## 9178 1 0 1  
## 9186 1 0 1  
## 9187 1 0 1  
## 9189 1 0 1  
## 9193 1 0 1  
## 9200 1 0 1  
## 9208 1 0 1  
## 9217 0 0 1  
## 9227 1 0 1  
## 9236 1 0 1  
## 9240 1 0 1  
## 9244 1 0 1  
## 9252 1 0 1  
## 9262 1 0 1  
## 9264 1 0 1  
## 9266 1 0 1  
## 9275 1 0 0  
## 9282 1 1 1  
## 9284 1 0 1  
## 9293 0 0 0  
## 9296 0 0 1  
## 9299 0 0 0  
## 9302 1 0 1  
## 9304 1 0 1  
## 9309 1 0 1  
## 9311 1 0 1  
## 9314 0 0 1  
## 9316 0 0 1  
## 9317 1 1 1  
## 9327 0 0 0  
## 9332 1 0 1  
## 9336 1 0 1  
## 9341 1 0 1  
## 9354 1 0 1  
## 9356 1 0 1  
## 9358 1 0 1  
## 9359 1 1 1  
## 9363 1 0 1  
## 9385 1 0 1  
## 9396 1 0 1  
## 9401 1 0 1  
## 9402 1 0 1  
## 9412 1 0 0  
## 9414 1 0 1  
## 9419 0 0 1  
## 9424 0 0 1  
## 9428 1 0 1  
## 9430 0 0 1  
## 9432 1 0 1  
## 9433 1 0 1  
## 9437 0 0 0  
## 9438 1 0 1  
## 9449 0 0 0  
## 9462 1 0 1  
## 9463 1 0 1  
## 9464 0 0 1  
## 9467 1 0 1  
## 9480 0 0 1  
## 9487 1 0 1  
## 9490 1 0 1  
## 9502 1 0 0  
## 9509 1 0 1  
## 9514 1 0 1  
## 9517 1 0 1  
## 9521 1 0 1  
## 9529 1 0 1  
## 9535 1 0 1  
## 9536 1 0 1  
## 9541 0 0 0  
## 9559 1 0 1  
## 9561 1 1 1  
## 9566 1 0 1  
## 9567 1 0 1  
## 9577 1 0 1  
## 9583 0 0 1  
## 9584 1 0 1  
## 9585 1 0 1  
## 9587 1 0 1  
## 9592 1 0 1  
## 9600 1 1 1  
## 9605 0 0 0  
## 9606 1 1 1  
## 9619 1 0 1  
## 9623 1 0 1  
## 9628 1 0 1  
## 9630 1 0 0  
## 9635 0 0 1  
## 9641 1 0 1  
## 9645 1 0 1  
## 9648 1 0 1  
## 9649 0 0 1  
## 9655 1 0 1  
## 9658 1 0 1  
## 9661 1 0 0  
## 9669 1 0 1  
## 9682 1 0 1  
## 9686 1 0 1  
## 9687 1 0 1  
## 9690 1 0 1  
## 9693 1 0 0  
## 9701 1 0 1  
## 9704 1 0 1  
## 9705 0 0 0  
## 9709 1 0 1  
## 9711 1 0 1  
## 9717 0 0 1  
## 9718 1 0 1  
## 9736 0 0 1  
## 9746 1 0 1  
## 9747 1 0 1  
## 9756 1 0 1  
## 9768 0 0 1  
## 9779 0 0 0  
## 9781 1 0 1  
## 9784 1 0 1  
## 9793 1 0 1  
## 9797 1 0 1  
## 9798 1 0 1  
## 9800 1 0 0  
## 9802 1 0 1  
## 9813 1 0 1  
## 9817 0 0 0  
## 9840 0 0 1  
## 9845 0 0 0  
## 9851 0 1 1  
## 9852 0 0 1  
## 9856 1 0 1  
## 9864 0 0 0  
## 9868 0 0 1  
## 9869 1 0 1  
## 9885 1 0 1  
## 9890 1 0 1  
## 9894 1 0 0  
## 9898 1 0 1  
## 9899 1 0 1  
## 9903 1 0 1  
## 9921 1 0 1  
## 9924 1 0 1  
## 9925 1 0 1  
## 9926 1 1 1  
## 9927 1 0 0  
## 9933 1 0 1  
## 9938 1 0 1  
## 9939 1 1 1  
## 9941 1 0 1  
## 9948 1 0 1  
## 9952 0 0 1  
## 9959 0 0 0  
## 9965 1 0 1  
## 9966 1 0 1  
## 9970 0 0 0  
## 9975 1 0 1  
## 9978 1 0 1  
## 9980 0 0 0  
## 9981 1 0 1  
## 9982 1 0 1  
## 9990 1 0 1  
## 9992 1 0 1  
## 9993 1 0 1  
## 10005 0 0 1  
## 10006 0 0 1  
## 10007 0 0 0  
## 10009 1 0 1  
## 10012 1 0 1  
## 10013 1 1 1  
## 10014 1 0 1  
## 10026 1 0 1  
## 10030 0 0 1  
## 10043 0 0 1  
## 10047 1 0 1  
## 10049 1 0 1  
## 10056 0 0 1  
## 10059 0 0 1  
## 10064 0 0 0  
## 10069 1 0 1  
## 10079 0 0 1  
## 10087 1 0 1  
## 10092 1 1 1  
## 10095 1 0 1  
## 10106 1 0 1  
## 10109 1 0 1  
## 10117 0 0 0  
## 10126 1 0 1  
## 10128 1 0 1  
## 10129 1 0 1  
## 10152 1 0 1  
## 10153 1 1 0  
## 10156 1 1 1  
## 10172 1 0 1  
## 10173 1 0 0  
## 10174 0 0 0  
## 10180 1 0 1  
## 10185 1 0 1  
## 10192 0 0 1  
## 10195 1 1 1  
## 10204 1 0 1  
## 10215 1 0 1  
## 10220 1 0 1  
## 10225 1 0 1  
## 10240 0 0 1  
## 10245 1 0 1  
## 10252 1 0 1  
## 10257 1 0 1  
## 10258 1 0 1  
## 10263 1 0 1  
## 10265 1 0 1  
## 10266 1 0 0  
## 10267 1 0 1  
## 10272 0 0 0  
## 10285 0 0 1  
## 10288 0 0 1  
## 10301 1 0 0  
## 10313 0 0 1  
## 10317 1 0 1  
## 10318 1 0 1  
## 10330 1 0 0  
## 10331 1 0 1  
## 10332 1 0 0  
## 10339 1 0 1  
## 10340 0 0 0  
## 10346 0 0 1  
## 10347 1 0 1  
## 10356 1 0 1  
## 10357 1 1 0  
## 10359 1 0 1  
## 10361 0 0 1  
## 10374 0 0 0  
## 10380 1 0 1  
## 10383 0 0 0  
## 10387 1 0 1  
## 10391 1 0 1  
## 10394 1 0 1  
## 10398 1 0 1  
## 10399 0 1 1  
## 10400 1 0 0  
## 10417 1 0 1  
## 10418 1 0 1  
## 10419 1 0 1  
## 10427 1 0 1  
## 10428 1 0 1  
## 10434 1 0 0  
## 10436 1 0 1  
## 10440 1 0 1  
## 10441 0 0 1  
## 10454 1 0 1  
## 10455 1 0 1  
## 10456 1 0 0  
## 10468 1 0 1  
## 10470 1 0 1  
## 10471 1 0 1  
## 10472 1 0 1  
## 10477 1 0 1  
## 10482 1 0 1  
## 10483 0 0 0  
## 10484 0 0 0  
## 10490 0 0 1  
## 10494 1 0 1  
## 10502 1 0 1  
## 10504 1 0 1  
## 10512 1 1 1  
## 10519 1 0 1  
## 10520 1 0 1  
## 10524 1 0 1  
## 10533 1 0 1  
## 10535 1 1 1  
## 10537 1 0 0  
## 10538 0 0 0  
## 10541 1 1 1  
## 10542 1 0 1  
## 10543 1 0 0  
## 10544 1 0 1  
## 10545 1 0 1  
## 10549 1 1 1  
## 10558 1 0 1  
## 10568 1 0 1  
## 10582 1 0 1  
## 10585 1 0 1  
## 10599 1 0 1  
## 10614 1 0 1  
## 10620 1 0 1  
## 10623 1 0 0  
## 10624 1 0 1  
## 10629 0 0 1  
## 10631 1 0 1  
## 10634 1 0 1  
## 10648 0 0 1  
## 10650 1 1 1  
## 10656 1 0 1  
## 10664 1 0 1  
## 10672 1 0 1  
## 10676 1 0 1  
## 10682 1 0 1  
## 10685 1 0 1  
## 10688 1 0 0  
## 10692 0 0 1  
## 10695 1 0 1  
## 10696 1 0 1  
## 10702 1 0 1  
## 10712 1 0 1  
## 10719 0 0 1  
## 10743 1 0 1  
## 10746 0 0 0  
## 10748 0 0 1  
## 10755 1 1 1  
## 10757 1 0 1  
## 10775 1 0 1  
## 10784 1 0 1  
## 10800 1 0 1  
## 10801 1 0 1  
## 10802 0 0 1  
## 10811 1 0 1  
## 10816 1 0 0  
## 10840 0 0 1  
## 10842 0 0 1  
## 10847 1 0 1  
## 10851 1 1 0  
## 10853 1 0 1  
## 10857 0 0 1  
## 10860 1 0 1  
## 10862 1 1 1  
## 10870 0 0 0  
## 10872 1 0 1  
## 10877 1 0 0  
## 10882 1 0 1  
## 10893 0 0 1  
## 10905 0 1 1  
## 10908 1 0 1  
## 10917 1 0 1  
## 10923 1 1 1  
## 10927 1 1 1  
## 10928 1 0 1  
## 10933 1 0 1  
## 10939 0 0 1  
## 10943 1 0 1  
## 10949 0 0 0  
## 10955 1 0 1  
## 10956 1 0 1  
## 10959 1 1 0  
## 10963 1 0 1  
## 10964 1 0 1  
## 10967 1 0 1  
## 10969 1 0 0  
## 10970 0 0 0  
## 10986 1 0 1  
## 10992 1 1 0  
## 10995 1 0 1  
## 10996 0 0 1  
## 10997 1 0 1  
## 10998 0 0 1  
## 11005 1 0 1  
## 11009 0 0 0  
## 11010 1 0 1  
## 11011 1 0 1  
## 11023 1 0 1  
## 11024 1 0 1  
## 11025 1 0 1  
## 11034 1 0 1  
## 11037 0 0 1  
## 11038 1 0 1  
## 11046 0 0 1  
## 11056 1 0 1  
## 11057 1 0 1  
## 11064 0 0 1  
## 11068 1 0 1  
## 11070 0 0 1  
## 11072 1 0 1  
## 11074 0 0 1  
## 11078 1 1 1  
## 11085 1 0 1  
## 11089 1 0 0  
## 11100 1 0 1  
## 11127 1 0 1  
## 11131 1 0 1  
## 11133 1 1 1  
## 11138 1 0 1  
## 11147 0 0 0  
## 11154 1 0 1  
## 11156 1 0 1  
## 11160 1 0 1  
## 11161 1 1 0  
## 11165 1 0 1  
## 11182 0 0 1  
## 11189 1 0 1  
## 11191 1 0 1  
## 11194 1 0 1  
## 11195 0 0 1  
## 11198 1 0 1  
## 11203 1 0 1  
## 11205 1 0 0  
## 11209 1 0 1  
## 11210 1 0 1  
## 11232 1 0 1  
## 11236 0 0 1  
## 11249 0 1 1  
## 11262 1 0 1  
## 11281 1 0 1  
## 11282 1 0 1  
## 11297 0 0 0  
## 11299 1 0 1  
## 11304 0 0 0  
## 11307 1 0 1  
## 11310 1 0 1  
## 11311 1 1 1  
## 11312 1 0 1  
## 11319 0 0 0  
## 11322 1 0 1  
## 11327 1 0 0  
## 11328 1 0 1  
## 11332 0 0 1  
## 11338 1 0 1  
## 11341 1 0 1  
## 11344 1 0 1  
## 11346 1 0 1  
## 11350 0 0 1  
## 11352 0 0 1  
## 11353 1 0 1  
## 11354 0 0 0  
## 11363 1 0 1  
## 11369 1 0 1  
## 11371 1 0 1  
## 11375 1 0 0  
## 11377 1 0 1  
## 11378 1 0 1  
## 11383 1 0 1  
## 11388 1 0 1  
## 11401 1 0 1  
## 11402 1 0 1  
## 11408 1 0 1  
## 11410 1 0 1  
## 11413 1 0 1  
## 11416 1 0 1  
## 11423 1 0 1  
## 11434 0 0 0  
## 11440 1 0 1  
## 11452 1 1 1  
## 11464 1 0 1  
## 11465 1 0 1  
## 11471 1 0 0  
## 11482 1 0 1  
## 11489 1 0 1  
## 11501 1 0 1  
## 11505 1 0 1  
## 11516 1 0 1  
## 11520 0 0 1  
## 11529 1 0 1  
## 11530 1 0 1  
## 11534 1 0 1  
## 11535 1 0 1  
## 11563 1 1 1  
## 11565 1 0 1  
## 11572 1 0 1  
## 11573 1 0 1  
## 11586 1 1 1  
## 11587 1 0 1  
## 11588 1 0 0  
## 11592 1 1 1  
## 11594 1 0 1  
## 11600 0 0 0  
## 11602 1 0 1  
## 11603 1 0 1  
## 11606 0 0 0  
## 11608 1 0 1  
## 11621 0 0 1  
## 11624 1 0 1  
## 11636 0 0 0  
## 11637 1 0 1  
## 11646 1 0 1  
## 11651 0 0 1  
## 11676 0 0 1  
## 11682 1 0 1  
## 11687 0 0 0  
## 11690 0 0 0  
## 11699 1 0 1  
## 11703 1 0 1  
## 11710 0 0 1  
## 11711 0 0 0  
## 11720 1 0 1  
## 11723 1 0 1  
## 11724 0 0 0  
## 11725 1 0 1  
## 11727 0 0 1  
## 11729 1 0 0  
## 11734 1 0 1  
## 11743 1 0 1  
## 11747 1 0 1  
## 11755 1 0 1  
## 11760 1 0 1  
## 11773 1 0 1  
## 11779 1 0 1  
## 11780 1 0 1  
## 11787 1 0 0  
## 11794 1 0 1  
## 11799 0 0 1  
## 11804 1 0 1  
## 11816 1 0 1  
## 11826 1 0 1  
## 11829 1 0 1  
## 11841 0 0 0  
## 11850 1 0 0  
## 11852 1 0 1  
## 11860 1 0 1  
## 11869 1 0 1  
## 11871 1 0 1  
## 11879 1 0 0  
## 11882 1 0 1  
## 11898 1 0 1  
## 11905 0 0 1  
## 11921 1 0 1  
## 11936 0 0 1  
## 11943 0 0 1  
## 11946 0 0 1  
## 11947 0 0 0  
## 11948 0 0 0  
## 11949 0 0 0  
## 11953 0 1 0  
## 11959 0 0 1  
## 11963 1 0 1  
## 11964 1 0 1  
## 11969 1 0 1  
## 11972 1 0 1  
## 11982 1 0 1  
## 11983 1 0 1  
## 11984 0 0 0  
## 11987 1 0 1  
## 11990 1 1 1  
## 12000 1 0 1  
## 12003 0 0 0  
## 12004 1 0 1  
## 12014 1 0 1  
## 12016 1 1 1  
## 12020 1 0 1  
## 12025 1 0 1  
## 12027 1 1 1  
## 12029 0 1 0  
## 12035 1 0 1  
## 12043 1 1 1  
## 12045 0 0 1  
## 12046 0 0 1  
## 12051 1 0 1  
## 12053 0 0 1  
## 12055 1 0 1  
## 12058 1 0 1  
## 12063 1 0 1  
## 12065 1 0 1  
## 12068 1 0 1  
## 12069 1 0 1  
## 12087 0 0 1  
## 12090 1 0 1  
## 12094 1 0 1  
## 12115 1 0 0  
## 12117 0 0 0  
## 12122 1 0 1  
## 12149 1 0 1  
## 12153 1 0 1  
## 12158 1 0 1  
## 12161 1 0 0  
## 12199 1 0 1  
## 12200 1 1 1  
## 12204 1 0 1  
## 12206 1 0 1  
## 12207 0 0 1  
## 12208 1 0 1  
## 12212 1 0 1  
## 12216 1 0 1  
## 12233 1 0 1  
## 12235 1 0 1  
## 12236 0 0 1  
## 12250 1 0 1  
## 12257 1 0 1  
## 12259 1 0 1  
## 12266 1 0 1  
## 12273 1 0 1  
## 12283 1 0 1  
## 12285 0 0 0  
## 12304 0 0 1  
## 12306 1 0 1  
## 12307 1 0 1  
## 12310 1 0 1  
## 12311 0 0 1  
## 12313 1 0 1  
## 12314 1 0 1  
## 12316 1 0 1  
## 12317 1 0 1  
## 12318 1 1 1  
## 12325 0 0 0  
## 12329 0 0 1  
## 12330 0 0 1  
## 12332 1 0 0  
## 12335 1 0 1  
## 12354 1 0 1  
## 12364 1 0 1  
## 12367 1 0 1  
## 12371 1 0 0  
## 12382 1 0 1  
## 12385 1 0 1  
## 12394 1 0 1  
## 12411 0 0 0  
## 12417 1 0 0  
## 12418 1 0 1  
## 12419 0 1 1  
## 12422 1 0 1  
## 12436 1 0 1  
## 12443 0 0 1  
## 12444 1 0 1  
## 12447 1 0 1  
## 12454 1 0 1  
## 12455 1 0 1  
## 12459 1 0 1  
## 12473 1 0 1  
## 12484 1 0 1  
## 12486 1 0 1  
## 12487 1 0 1  
## 12492 1 0 1  
## 12494 1 0 1  
## 12503 1 0 1  
## 12504 1 0 1  
## 12510 1 0 0  
## 12512 0 0 1  
## 12528 1 0 1  
## 12534 1 1 1  
## 12544 1 0 1  
## 12549 0 0 0  
## 12557 0 0 1  
## 12562 1 0 1  
## 12572 1 0 1  
## 12576 0 0 0  
## 12583 1 0 1  
## 12598 1 0 1  
## 12600 1 0 1  
## 12601 1 0 1  
## 12614 1 0 1  
## 12627 1 0 1  
## 12635 0 0 1  
## 12638 1 1 1  
## 12641 0 0 0  
## 12650 1 0 1  
## 12655 1 0 1  
## 12666 1 0 1  
## 12667 1 0 1  
## 12682 0 0 0  
## 12684 0 0 1  
## 12688 1 0 1  
## 12695 1 0 1  
## 12702 1 0 1  
## 12719 1 0 1  
## 12722 1 0 1  
## 12723 0 0 1  
## 12726 1 0 1  
## 12734 1 0 1  
## 12739 0 0 1  
## 12744 0 0 1  
## 12748 1 0 1  
## 12749 1 0 1  
## 12755 1 0 1  
## 12763 0 0 1  
## 12767 1 1 1  
## 12769 1 0 1  
## 12780 1 0 1  
## 12782 1 0 1  
## 12792 1 0 1  
## 12793 0 0 1  
## 12809 1 0 1  
## 12823 1 0 1  
## 12826 1 0 0  
## 12828 1 0 1  
## 12839 1 0 1  
## 12841 0 0 1  
## 12846 1 0 1  
## 12852 0 0 0  
## 12854 1 0 1  
## 12856 1 0 0  
## 12872 1 0 1  
## 12880 1 0 1  
## 12892 1 1 1  
## 12898 1 0 0  
## 12902 1 0 0  
## 12912 1 0 1  
## 12920 1 0 1  
## 12929 0 0 0  
## 12933 0 0 0  
## 12941 1 0 1  
## 12945 1 0 1  
## 12951 1 0 1  
## 12953 1 0 1  
## 12955 0 0 0  
## 12956 1 0 1  
## 12971 1 0 1  
## 12983 0 0 1  
## 12986 1 0 1  
## 12990 0 0 0  
## 12999 1 0 0  
## 13004 1 0 1  
## 13017 1 0 1  
## 13019 1 0 1  
## 13024 1 0 1  
## 13029 1 0 1  
## 13037 1 0 1  
## 13041 1 0 1  
## 13042 0 0 0  
## 13044 0 0 1  
## 13045 1 0 1  
## 13053 0 0 1  
## 13067 0 0 1  
## 13068 1 0 1  
## 13077 0 0 0  
## 13086 0 0 1  
## 13095 0 0 1  
## 13096 1 0 1  
## 13097 1 0 1  
## 13099 1 0 1  
## 13102 0 0 0  
## 13112 0 0 0  
## 13115 1 0 1  
## 13119 1 0 0  
## 13128 1 1 1  
## 13130 1 1 1  
## 13132 1 0 1  
## 13137 1 0 1  
## 13138 1 0 1  
## 13150 1 0 1  
## 13161 1 0 0  
## 13169 1 0 1  
## 13190 1 0 1  
## 13191 0 0 1  
## 13197 0 0 1  
## 13198 1 0 1  
## 13212 1 1 1  
## 13215 1 0 1  
## 13244 1 0 1  
## 13246 0 0 1  
## 13251 1 0 1  
## 13257 1 0 0  
## 13259 1 0 1  
## 13268 0 0 0  
## 13269 0 0 1  
## 13274 1 0 1  
## 13279 1 0 1  
## 13285 1 0 1  
## 13289 1 0 1  
## 13309 1 0 1  
## 13313 1 0 1  
## 13316 1 0 1  
## 13319 1 0 1  
## 13323 1 1 1  
## 13324 1 0 1  
## 13336 1 0 1  
## 13337 1 0 1  
## 13343 1 0 1  
## 13346 0 0 0  
## 13347 1 1 1  
## 13349 1 0 1  
## 13351 1 0 1  
## 13362 1 0 1  
## 13366 0 0 1  
## 13374 1 0 1  
## 13378 1 0 1  
## 13382 1 1 1  
## 13387 1 0 1  
## 13388 1 0 1  
## 13389 1 0 1  
## 13390 0 0 1  
## 13397 1 0 1  
## 13399 1 0 1  
## 13400 1 0 1  
## 13402 1 0 0  
## 13404 1 0 1  
## 13405 1 1 1  
## 13415 0 0 1  
## 13423 1 0 1  
## 13441 1 0 1  
## 13448 1 0 1  
## 13450 0 0 0  
## 13452 1 0 1  
## 13454 1 0 1  
## 13462 1 0 1  
## 13463 1 0 1  
## 13464 1 0 1  
## 13468 1 0 1  
## 13471 1 0 1  
## 13481 1 0 1  
## 13483 1 0 0  
## 13487 1 1 1  
## 13488 1 0 1  
## 13493 1 0 1  
## 13496 1 0 1  
## 13500 1 0 1  
## 13505 0 0 1  
## 13511 1 0 1  
## 13517 1 0 1  
## 13520 1 0 1  
## 13526 1 0 0  
## 13537 1 0 1  
## 13538 1 0 1  
## 13541 0 0 1  
## 13545 1 0 1  
## 13556 1 0 1  
## 13566 1 0 1  
## 13577 1 0 1  
## 13582 1 0 0  
## 13596 1 1 1  
## 13598 0 0 1  
## 13601 0 0 0  
## 13604 1 0 1  
## 13615 1 0 1  
## 13617 0 0 0  
## 13618 1 0 1  
## 13619 1 0 1  
## 13621 0 0 1  
## 13630 1 0 0  
## 13646 1 0 1  
## 13656 1 0 1  
## 13660 1 0 1  
## 13661 0 0 1  
## 13674 0 0 1  
## 13676 1 0 1  
## 13677 0 0 1  
## 13678 1 0 1  
## 13685 1 0 1  
## 13696 1 0 1  
## 13697 1 0 1  
## 13700 1 0 1  
## 13701 0 0 0  
## 13703 0 0 0  
## 13704 1 1 1  
## 13708 1 0 1  
## 13710 1 0 1  
## 13714 0 0 1  
## 13716 0 0 0  
## 13723 1 0 1  
## 13743 0 0 1  
## 13751 1 0 1  
## 13756 1 0 0  
## 13758 0 0 1  
## 13769 0 0 1  
## 13777 1 0 1  
## 13790 1 0 1  
## 13792 1 0 1  
## 13793 1 0 1  
## 13795 1 0 1  
## 13798 1 0 1  
## 13799 0 0 1  
## 13805 1 0 1  
## 13809 0 0 0  
## 13810 1 0 1  
## 13814 0 0 1  
## 13819 1 0 1  
## 13827 1 0 1  
## 13840 1 0 0  
## 13842 1 0 1  
## 13849 1 0 1  
## 13854 1 1 1  
## 13855 1 0 1  
## 13857 1 0 1  
## 13872 1 0 1  
## 13875 1 0 1  
## 13877 1 0 1  
## 13905 1 1 1  
## 13908 1 0 1  
## 13910 1 0 1  
## 13915 0 0 0  
## 13923 1 1 1  
## 13930 0 0 1  
## 13942 1 0 1  
## 13948 1 0 1  
## 13949 1 0 0  
## 13951 1 0 1  
## 13956 1 0 1  
## 13962 1 0 1  
## 13963 1 0 1  
## 13964 1 0 1  
## 13966 1 0 1  
## 13970 1 0 1  
## 13978 1 0 1  
## 13981 1 0 1  
## 13982 1 0 1  
## 13990 1 0 1  
## 14001 1 0 1  
## 14007 1 0 1  
## 14012 1 0 0  
## 14013 1 0 0  
## 14020 1 0 1  
## 14022 1 0 0  
## 14029 1 0 1  
## 14032 1 0 1  
## 14034 1 0 1  
## 14038 0 0 1  
## 14045 0 0 1  
## 14046 0 1 1  
## 14054 1 0 1  
## 14061 1 0 1  
## 14063 0 0 1  
## 14073 1 0 1  
## 14075 1 0 1  
## 14077 1 0 1  
## 14080 1 0 1  
## 14082 1 1 1  
## 14084 1 0 1  
## 14086 1 0 1  
## 14088 1 0 0  
## 14096 1 0 0  
## 14105 1 0 1  
## 14106 1 0 1  
## 14115 1 0 0  
## 14121 1 0 1  
## 14122 1 0 1  
## 14131 1 0 1  
## 14137 1 0 1  
## 14138 1 0 1  
## 14164 0 0 1  
## 14170 1 0 1  
## 14172 0 0 1  
## 14179 0 0 0  
## 14181 1 0 1  
## 14199 1 0 1  
## 14201 0 0 1  
## 14221 0 0 1  
## 14223 0 0 0  
## 14240 1 0 0  
## 14246 0 0 1  
## 14248 0 0 0  
## 14257 1 0 1  
## 14261 1 0 1  
## 14272 1 0 1  
## 14281 1 0 1  
## 14286 0 0 1  
## 14289 1 0 1  
## 14297 1 0 1  
## 14298 0 0 1  
## 14309 1 0 1  
## 14313 1 0 1  
## 14320 1 0 1  
## 14323 1 0 1  
## 14347 1 0 1  
## 14348 1 1 1  
## 14358 0 0 1  
## 14360 1 0 1  
## 14367 1 1 1  
## 14369 0 0 1  
## 14373 1 0 1  
## 14375 1 0 1  
## 14381 1 0 1  
## 14391 1 0 1  
## 14392 1 0 1  
## 14393 1 0 1  
## 14406 1 0 1  
## 14407 0 0 0  
## 14412 1 0 1  
## 14418 1 0 1  
## 14425 0 0 1  
## 14429 1 0 1  
## 14437 1 0 1  
## 14439 1 0 1  
## 14443 1 0 1  
## 14446 1 0 1  
## 14452 0 0 1  
## 14456 0 0 1  
## 14458 1 0 1  
## 14465 1 0 1  
## 14466 0 0 1  
## 14471 0 0 1  
## 14488 1 1 1  
## 14491 1 0 1  
## 14495 1 0 1  
## 14500 1 0 1  
## 14512 1 0 1  
## 14514 0 0 0  
## 14519 1 0 1  
## 14520 1 1 1  
## 14521 0 0 1  
## 14527 1 0 0  
## 14538 1 0 0  
## 14539 0 0 1  
## 14543 1 0 1  
## 14547 1 0 1  
## 14555 0 0 1  
## 14559 1 0 1  
## 14565 0 0 0  
## 14566 0 0 1  
## 14581 1 0 1  
## 14587 0 0 1  
## 14594 1 0 1  
## 14599 0 0 0  
## 14613 1 0 1  
## 14614 0 0 1  
## 14623 1 0 1  
## 14626 1 0 1  
## 14629 0 0 1  
## 14632 1 0 1  
## 14633 1 0 1  
## 14644 1 0 0  
## 14654 1 0 1  
## 14659 1 0 1  
## 14663 1 0 1  
## 14667 1 0 1  
## 14678 1 0 1  
## 14680 1 0 1  
## 14684 1 0 0  
## 14687 1 0 1  
## 14691 1 0 1  
## 14693 1 0 1  
## 14696 1 0 1  
## 14697 1 0 1  
## 14704 0 0 1  
## 14709 1 1 1  
## 14715 1 0 1  
## 14726 1 0 1  
## 14733 1 0 0  
## 14734 1 1 1  
## 14741 0 0 1  
## 14742 1 0 1  
## 14744 1 0 1  
## 14745 1 0 1  
## 14754 1 0 1  
## 14756 1 0 1  
## 14757 1 1 1  
## 14761 0 0 1  
## 14763 1 0 1  
## 14769 1 0 1  
## 14774 1 0 0  
## 14775 1 0 0  
## 14777 0 0 1  
## 14781 1 0 1  
## 14789 1 0 1  
## 14792 1 0 1  
## 14809 1 0 0  
## 14816 1 0 1  
## 14821 1 0 1  
## 14827 1 0 1  
## 14838 1 0 1  
## 14867 0 0 1  
## 14871 1 0 1  
## 14880 1 0 1  
## 14883 0 0 1  
## 14885 1 0 1  
## 14887 0 0 1  
## 14888 1 0 1  
## 14906 1 0 1  
## 14909 1 0 1  
## 14911 1 0 1  
## 14913 1 0 1  
## 14916 1 0 1  
## 14918 0 0 1  
## 14920 1 0 1  
## 14925 1 0 1  
## 14943 1 0 1  
## 14946 1 0 1  
## 14947 0 0 0  
## 14948 1 0 0  
## 14955 1 0 1  
## 14970 0 0 1  
## 14971 1 0 1  
## 14979 0 0 1  
## 14980 1 0 0  
## 14992 1 0 0  
## 15002 1 0 1  
## 15006 0 0 1  
## 15007 1 0 1  
## 15022 1 0 1  
## 15024 1 0 1  
## 15030 1 0 1  
## 15032 1 0 1  
## 15046 0 1 1  
## 15059 1 0 1  
## 15065 0 0 0  
## 15069 0 0 0  
## 15076 1 0 1  
## 15081 1 1 1  
## 15082 1 1 1  
## 15086 1 0 1  
## 15094 1 0 1  
## 15103 0 0 1  
## 15106 1 0 1  
## 15114 1 0 1  
## 15120 1 0 1  
## 15123 1 0 1  
## 15124 0 0 1  
## 15126 1 0 1  
## 15127 1 0 1  
## 15131 1 0 1  
## 15140 0 0 0  
## 15143 1 0 1  
## 15144 1 0 1  
## 15146 1 0 1  
## 15155 1 0 1  
## 15161 0 0 0  
## 15162 1 0 1  
## 15165 1 0 1  
## 15167 1 0 1  
## 15170 1 0 1  
## 15181 0 0 0  
## 15190 0 0 0  
## 15192 1 0 1  
## 15193 1 0 0  
## 15194 1 0 1  
## 15205 1 1 1  
## 15207 1 0 1  
## 15209 1 0 1  
## 15216 1 0 1  
## 15223 0 0 0  
## 15225 1 0 1  
## 15230 1 0 1  
## 15233 1 0 1  
## 15243 1 0 1  
## 15259 0 0 1  
## 15260 1 0 1  
## 15263 1 0 1  
## 15270 1 0 1  
## 15280 1 0 1  
## 15284 1 0 1  
## 15285 1 0 0  
## 15291 1 0 0  
## 15293 1 0 1  
## 15295 1 1 1  
## 15298 1 0 1  
## 15315 1 0 1  
## 15326 1 0 1  
## 15327 1 0 1  
## 15332 1 0 1  
## 15333 1 0 1  
## 15338 0 0 0  
## 15343 1 0 1  
## 15355 1 0 1  
## 15362 1 0 1  
## 15363 1 0 1  
## 15369 0 0 1  
## 15377 0 0 1  
## 15379 1 0 1  
## 15388 0 0 1  
## 15389 0 0 1  
## 15391 1 0 1  
## 15399 1 0 1  
## 15409 1 0 1  
## 15410 0 0 0  
## 15414 1 0 1  
## 15417 1 0 1  
## 15418 1 0 1  
## 15421 1 0 1  
## 15422 1 0 1  
## 15427 1 0 1  
## 15430 1 0 1  
## 15436 1 0 1  
## 15437 1 0 0  
## 15441 1 0 1  
## 15445 0 0 1  
## 15454 1 0 1  
## 15456 1 0 1  
## 15457 1 1 1  
## 15458 1 0 1  
## 15460 1 0 1  
## 15477 1 0 1  
## 15479 1 1 1  
## 15481 1 0 1  
## 15483 1 0 1  
## 15490 1 0 1  
## 15493 0 0 1  
## 15498 0 0 0  
## 15515 1 0 1  
## 15519 1 0 1  
## 15520 1 0 1  
## 15531 0 0 0  
## 15532 1 0 1  
## 15533 1 0 1  
## 15536 1 0 1  
## 15538 1 0 0  
## 15542 1 0 0  
## 15552 1 0 1  
## 15561 1 0 1  
## 15574 1 0 1  
## 15577 0 0 0  
## 15579 1 0 1  
## 15582 0 0 1  
## 15584 1 0 1  
## 15594 1 0 1  
## 15607 0 0 1  
## 15613 1 0 1  
## 15616 1 0 1  
## 15623 1 0 0  
## 15624 1 0 1  
## 15625 0 0 1  
## 15628 1 0 1  
## 15631 0 0 1  
## 15632 1 0 1  
## 15634 0 0 0  
## 15635 1 0 1  
## 15637 1 0 1  
## 15653 1 0 1  
## 15662 1 0 0  
## 15667 1 0 1  
## 15668 0 0 0  
## 15675 1 0 1  
## 15677 1 0 1  
## 15688 1 0 1  
## 15694 0 0 1  
## 15700 1 0 1  
## 15706 1 0 0  
## 15714 0 0 1  
## 15731 1 0 1  
## 15737 0 0 1  
## 15745 1 0 1  
## 15748 1 0 1  
## 15758 1 0 1  
## 15765 1 0 1  
## 15777 0 0 1  
## 15778 0 0 1  
## 15780 1 0 1  
## 15781 1 0 1  
## 15786 1 0 1  
## 15792 1 0 1  
## 15794 0 0 1  
## 15796 1 0 1  
## 15802 0 0 1  
## 15805 1 0 1  
## 15806 0 0 0  
## 15811 1 0 1  
## 15812 1 0 1  
## 15813 1 0 1  
## 15824 1 0 1  
## 15828 1 0 1  
## 15833 0 0 1  
## 15834 1 0 1  
## 15837 1 0 1  
## 15838 1 0 1  
## 15842 1 0 0  
## 15847 1 0 1  
## 15849 1 0 1  
## 15850 1 0 1  
## 15854 1 0 1  
## 15868 1 0 1  
## 15872 0 0 1  
## 15873 1 0 1  
## 15875 1 0 1  
## 15877 1 0 1  
## 15882 0 0 1  
## 15888 1 0 1  
## 15901 1 0 1  
## 15904 1 0 1  
## 15908 1 0 1  
## 15909 1 0 1  
## 15911 1 0 1  
## 15912 1 0 1  
## 15913 0 0 0  
## 15915 0 0 1  
## 15920 1 0 1  
## 15923 1 0 1  
## 15924 1 0 1  
## 15930 1 0 1  
## 15939 1 0 1  
## 15965 1 0 1  
## 15968 1 0 1  
## 15971 0 0 1  
## 15992 1 0 1  
## 16000 1 0 1  
## 16009 1 0 1  
## 16015 0 0 0  
## 16016 1 1 1  
## 16024 1 0 1  
## 16029 1 1 0  
## 16034 0 0 1  
## 16036 1 0 1  
## 16042 1 0 1  
## 16046 1 0 1  
## 16064 0 0 1  
## 16066 1 0 1  
## 16071 0 1 1  
## 16076 1 1 1  
## 16087 1 0 1  
## 16089 0 0 1  
## 16091 1 0 1  
## 16098 1 0 1  
## 16107 1 1 1  
## 16109 0 0 0  
## 16110 0 0 1  
## 16113 1 0 1  
## 16116 1 0 1  
## 16120 1 0 0  
## 16124 1 0 1  
## 16132 1 0 1  
## 16137 1 0 1  
## 16138 0 0 1  
## 16162 0 0 0  
## 16175 0 0 1  
## 16180 1 0 1  
## 16183 1 0 1  
## 16201 0 0 0  
## 16210 1 0 1  
## 16211 1 0 1  
## 16217 1 0 1  
## 16218 1 0 1  
## 16220 1 0 1  
## 16224 0 0 0  
## 16230 0 1 1  
## 16239 1 0 1  
## 16243 1 0 1  
## 16249 1 0 1  
## 16250 1 0 1  
## 16252 1 0 1  
## 16253 1 0 1  
## 16256 1 0 1  
## 16263 1 0 1  
## 16278 1 0 1  
## 16287 1 0 0  
## 16304 1 0 1  
## 16313 1 0 1  
## 16320 1 0 1  
## 16329 1 0 1  
## 16331 0 0 1  
## 16333 1 0 1  
## 16334 1 0 1  
## 16336 1 0 0  
## 16355 1 0 1  
## 16358 1 0 1  
## 16370 0 0 1  
## 16373 1 0 1  
## 16375 0 0 1  
## 16381 0 0 0  
## 16388 1 0 1  
## 16391 1 0 1  
## 16398 1 0 1  
## 16401 1 0 1  
## 16404 1 1 1  
## 16407 1 0 1  
## 16416 1 0 1  
## 16417 1 1 1  
## 16420 1 0 1  
## 16425 1 0 1  
## 16432 1 0 1  
## 16433 0 1 1  
## 16445 1 0 0  
## 16455 1 0 1  
## 16457 0 0 0  
## 16459 1 0 1  
## 16460 1 0 1  
## 16464 0 0 0  
## 16469 1 0 1  
## 16470 1 0 1  
## 16483 0 0 1  
## 16485 1 0 1  
## 16489 0 0 1  
## 16492 0 0 1  
## 16499 1 0 1  
## 16512 1 0 0  
## 16517 1 0 1  
## 16520 0 0 0  
## 16521 0 0 0  
## 16523 1 1 1  
## 16528 0 0 1  
## 16534 0 0 1  
## 16538 1 0 1  
## 16540 0 0 0  
## 16543 0 0 0  
## 16549 1 0 0  
## 16552 0 0 1  
## 16553 0 0 1  
## 16554 1 0 1  
## 16557 1 0 1  
## 16561 1 0 1  
## 16564 1 0 1  
## 16566 0 0 1  
## 16572 1 0 0  
## 16574 0 0 1  
## 16576 1 0 1  
## 16578 0 0 1  
## 16583 1 0 1  
## 16588 1 0 1  
## 16595 1 0 1  
## 16603 1 0 0  
## 16606 0 0 1  
## 16609 1 0 1  
## 16610 1 0 0  
## 16611 1 0 1  
## 16613 0 0 0  
## 16614 1 0 1  
## 16617 1 0 1  
## 16626 0 0 1  
## 16627 1 0 1  
## 16635 1 0 1  
## 16638 0 1 1  
## 16640 0 0 1  
## 16641 0 1 1  
## 16645 1 0 1  
## 16651 1 0 1  
## 16653 1 0 1  
## 16655 1 0 1  
## 16657 1 0 1  
## 16666 0 0 0  
## 16669 1 0 1  
## 16671 1 0 1  
## 16672 1 0 1  
## 16678 1 0 1  
## 16679 1 0 1  
## 16682 0 0 1  
## 16684 1 0 1  
## 16685 1 0 1  
## 16686 0 0 1  
## 16697 0 0 0  
## 16700 0 0 1  
## 16702 0 0 1  
## 16708 1 0 1  
## 16709 0 0 0  
## 16715 0 0 1  
## 16721 1 0 1  
## 16732 1 0 1  
## 16734 1 0 1  
## 16736 1 0 1  
## 16740 1 0 1  
## 16743 1 0 1  
## 16751 1 0 1  
## 16753 0 0 1  
## 16756 1 0 1  
## 16762 1 0 1  
## 16765 1 0 0  
## 16777 1 0 1  
## 16784 1 0 1  
## 16789 0 0 1  
## 16793 1 0 1  
## 16795 0 0 0  
## 16799 1 0 1  
## 16803 1 0 1  
## 16810 1 0 1  
## 16824 1 0 1  
## 16827 1 0 1  
## 16841 1 0 1  
## 16843 1 0 1  
## 16849 0 0 0  
## 16852 0 1 1  
## 16858 0 0 1  
## 16861 1 0 1  
## 16864 1 0 1  
## 16865 0 0 1  
## 16867 0 0 1  
## 16873 0 0 0  
## 16880 1 0 0  
## 16881 0 0 1  
## 16883 1 0 1  
## 16889 0 0 1  
## 16890 0 0 0  
## 16894 1 0 1  
## 16896 1 0 1  
## 16897 0 0 1  
## 16911 1 0 1  
## 16923 1 0 1  
## 16928 1 0 1  
## 16930 0 0 1  
## 16932 0 0 1  
## 16933 1 0 1  
## 16938 1 0 1  
## 16945 1 0 1  
## 16946 0 0 1  
## 16952 1 0 1  
## 16955 1 0 1  
## 16956 1 0 1  
## 16963 1 0 1  
## 16964 1 0 1  
## 16966 1 0 1  
## 16967 1 0 1  
## 16973 0 0 0  
## 16980 1 0 0  
## 16988 0 0 1  
## 16995 1 0 0  
## 17001 1 0 0  
## 17005 1 0 1  
## 17009 1 0 1  
## 17015 0 0 0  
## 17026 1 0 0  
## 17027 1 0 1  
## 17033 1 0 1  
## 17039 1 0 1  
## 17041 1 0 1  
## 17042 1 0 1  
## 17044 1 0 1  
## 17048 1 1 1  
## 17050 1 0 1  
## 17058 0 0 0  
## 17060 1 0 1  
## 17063 1 0 1  
## 17075 1 0 1  
## 17079 1 0 1  
## 17084 1 0 1  
## 17085 1 0 1  
## 17087 1 0 1  
## 17095 1 0 1  
## 17096 1 1 1  
## 17100 1 0 1  
## 17104 1 0 0  
## 17106 0 0 1  
## 17114 1 0 0  
## 17116 1 0 1  
## 17123 0 0 0  
## 17125 1 0 1  
## 17135 1 0 1  
## 17137 0 1 1  
## 17143 1 0 0  
## 17154 0 0 1  
## 17156 1 1 1  
## 17157 1 0 1  
## 17170 1 0 1  
## 17172 1 0 1  
## 17186 1 0 0  
## 17196 0 0 0  
## 17199 1 1 1  
## 17205 1 0 1  
## 17211 1 0 1  
## 17223 0 0 1  
## 17234 0 0 0  
## 17236 1 0 1  
## 17250 1 0 1  
## 17254 1 0 1  
## 17261 1 1 1  
## 17263 0 0 1  
## 17267 1 0 1  
## 17272 1 0 1  
## 17282 1 0 1  
## 17291 1 0 1  
## 17296 1 0 1  
## 17304 1 0 1  
## 17313 1 1 1  
## 17319 1 0 1  
## 17322 1 1 1  
## 17327 1 0 1  
## 17330 1 0 1  
## 17335 1 0 0  
## 17337 1 0 1  
## 17338 0 0 1  
## 17343 1 0 0  
## 17348 1 0 1  
## 17350 1 0 1  
## 17362 1 0 1  
## 17366 1 1 1  
## 17367 1 1 1  
## 17376 1 0 1  
## 17385 1 0 1  
## 17386 0 0 0  
## 17413 1 0 1  
## 17417 1 0 1  
## 17423 1 0 1  
## 17427 1 0 1  
## 17432 1 0 1  
## 17440 1 0 1  
## 17468 1 0 1  
## 17469 1 1 1  
## 17474 1 0 1  
## 17484 1 0 1  
## 17499 1 0 1  
## 17506 1 0 1  
## 17510 0 0 0  
## 17513 1 1 1  
## 17522 0 0 1  
## 17523 1 0 1  
## 17529 1 0 0  
## 17533 0 0 1  
## 17534 0 0 1  
## 17540 1 0 1  
## 17541 1 0 0  
## 17543 1 0 1  
## 17551 1 0 1  
## 17555 1 0 0  
## 17567 1 0 1  
## 17583 0 0 1  
## 17584 1 0 1  
## 17592 0 0 1  
## 17600 0 0 1  
## 17606 1 0 1  
## 17608 1 0 1  
## 17612 1 0 1  
## 17617 1 0 1  
## 17623 1 0 1  
## 17627 1 1 1  
## 17628 1 0 1  
## 17638 1 0 1  
## 17653 0 0 0  
## 17667 0 0 1  
## 17673 1 0 1  
## 17675 0 0 1  
## 17677 1 0 1  
## 17681 1 0 1  
## 17682 1 0 1  
## 17684 0 0 0  
## 17688 1 0 1  
## 17690 1 1 1  
## 17693 1 0 1  
## 17696 1 0 1  
## 17710 1 0 1  
## 17711 1 0 1  
## 17715 1 1 1  
## 17722 1 0 1  
## 17725 1 0 1  
## 17731 1 0 1  
## 17734 1 0 1  
## 17735 1 0 1  
## 17740 1 0 0  
## 17747 1 1 0  
## 17751 1 0 1  
## 17754 1 0 1  
## 17762 1 0 0  
## 17769 1 0 1  
## 17772 1 0 1  
## 17780 1 0 1  
## 17781 1 0 1  
## 17784 0 0 1  
## 17786 0 0 0  
## 17795 1 0 0  
## 17796 1 1 1  
## 17804 1 0 1  
## 17808 1 0 0  
## 17813 0 1 1  
## 17819 1 0 1  
## 17823 1 0 1  
## 17824 0 0 0  
## 17826 1 0 1  
## 17827 1 0 1  
## 17842 1 0 1  
## 17843 0 0 1  
## 17847 1 0 1  
## 17850 1 0 1  
## 17856 0 0 0  
## 17857 1 0 1  
## 17860 0 0 1  
## 17871 1 0 0  
## 17880 0 0 1  
## 17881 1 0 1  
## 17894 1 0 1  
## 17895 1 0 1  
## 17907 1 1 1  
## 17910 1 0 1  
## 17916 0 0 1  
## 17917 1 0 1  
## 17922 1 0 1  
## 17923 0 0 0  
## 17938 1 0 1  
## 17954 1 0 1  
## 17962 1 0 1  
## 17966 1 0 1  
## 17970 0 0 0  
## 17974 1 0 1  
## 17976 0 0 0  
## 17991 1 0 1  
## 17994 1 0 1  
## 17996 0 0 0  
## 18019 0 0 0  
## 18030 0 0 1  
## 18033 1 0 1  
## 18039 1 0 1  
## 18041 1 0 1  
## 18044 0 0 1  
## 18046 1 1 1  
## 18056 1 0 1  
## 18059 0 0 1  
## 18063 1 1 1  
## 18069 0 0 0  
## 18072 0 0 1  
## 18079 1 0 1  
## 18080 0 0 1  
## 18086 1 1 1  
## 18090 0 0 0  
## 18091 1 0 1  
## 18092 1 0 1  
## 18096 0 0 0  
## 18110 1 0 1  
## 18113 1 0 1  
## 18118 1 0 1  
## 18123 0 0 1  
## 18126 1 0 1  
## 18130 0 0 1  
## 18133 0 0 0  
## 18137 0 0 1  
## 18141 0 0 1  
## 18146 1 1 1  
## 18157 1 0 1  
## 18159 0 0 1  
## 18172 1 0 1  
## 18174 1 0 1  
## 18175 1 0 1  
## 18179 1 0 1  
## 18190 1 0 1  
## 18191 0 0 1  
## 18193 1 0 1  
## 18197 0 0 1  
## 18202 0 0 1  
## 18207 1 0 0  
## 18208 1 0 1  
## 18212 0 0 1  
## 18220 1 0 1  
## 18222 0 0 1  
## 18228 0 0 1  
## 18241 0 0 0  
## 18256 1 0 1  
## 18258 1 0 1  
## 18261 1 0 1  
## 18274 1 0 1  
## 18277 1 0 1  
## 18293 1 0 1  
## 18301 1 0 1  
## 18313 1 0 1  
## 18314 0 0 1  
## 18317 1 0 1  
## 18329 1 0 1  
## 18336 1 0 1  
## 18338 1 0 1  
## 18342 0 0 0  
## 18344 0 0 1  
## 18347 1 0 0  
## 18359 1 0 1  
## 18364 0 0 1  
## 18365 1 0 1  
## 18374 0 0 0  
## 18375 1 0 1  
## 18383 1 0 1  
## 18392 0 0 0  
## 18393 1 1 1  
## 18397 1 0 1  
## 18408 1 0 1  
## 18410 0 0 1  
## 18411 0 0 0  
## 18420 1 0 1  
## 18428 1 0 1  
## 18431 1 0 1  
## 18435 1 0 1  
## 18438 1 0 1  
## 18465 1 0 1  
## 18470 0 0 1  
## 18475 1 0 1  
## 18482 1 0 1  
## 18483 1 0 1  
## 18486 0 0 1  
## 18487 1 0 1  
## 18489 1 0 0  
## 18490 1 0 1  
## 18493 1 0 1  
## 18496 1 0 0  
## 18514 1 0 1  
## 18516 1 0 1  
## 18517 0 0 1  
## 18518 1 0 1  
## 18523 1 0 1  
## 18525 1 0 1  
## 18533 1 0 1  
## 18534 0 0 1  
## 18550 1 0 1  
## 18551 1 0 1  
## 18553 1 0 1  
## 18555 1 0 1  
## 18556 1 0 1  
## 18558 1 0 1  
## 18577 1 0 1  
## 18582 1 0 1  
## 18592 1 0 1  
## 18612 1 0 1  
## 18621 1 0 1  
## 18622 1 0 1  
## 18626 0 0 1  
## 18632 0 0 1  
## 18635 0 0 1  
## 18636 1 0 1  
## 18648 0 0 1  
## 18657 1 0 1  
## 18674 0 0 0  
## 18676 1 0 1  
## 18678 1 0 1  
## 18687 0 0 1  
## 18690 1 0 1  
## 18695 1 0 0  
## 18698 0 0 1  
## 18699 1 0 1  
## 18705 1 0 1  
## 18712 1 0 1  
## 18716 0 0 0  
## 18717 1 0 0  
## 18719 1 0 1  
## 18721 0 1 1  
## 18725 1 0 0  
## 18726 1 0 1  
## 18727 1 0 1  
## 18730 1 0 1  
## 18733 0 0 0  
## 18737 1 0 1  
## 18739 1 0 1  
## 18745 0 0 1  
## 18748 1 1 1  
## 18754 1 0 1  
## 18766 1 0 1  
## behavioral\_large\_gatherings behavioral\_outside\_home behavioral\_touch\_face  
## 7 0 1 1  
## 12 1 1 1  
## 17 1 1 1  
## 27 1 1 1  
## 34 0 0 0  
## 36 0 1 1  
## 40 0 1 1  
## 48 1 1 1  
## 52 1 1 1  
## 55 0 0 0  
## 60 1 1 1  
## 65 0 1 1  
## 71 1 1 1  
## 81 0 1 1  
## 85 1 1 1  
## 95 1 1 1  
## 116 0 1 1  
## 122 0 0 0  
## 129 0 1 1  
## 132 1 1 1  
## 133 0 0 0  
## 135 1 1 1  
## 140 0 1 1  
## 143 0 0 0  
## 148 0 0 0  
## 178 0 1 1  
## 182 0 1 1  
## 194 0 1 1  
## 195 1 1 1  
## 199 0 0 0  
## 200 0 0 0  
## 202 0 1 1  
## 213 0 0 0  
## 214 1 1 1  
## 216 1 1 1  
## 228 1 0 0  
## 230 1 1 1  
## 244 0 0 0  
## 248 0 0 0  
## 253 1 1 1  
## 262 1 1 1  
## 291 1 1 1  
## 294 0 1 1  
## 298 0 1 1  
## 304 1 1 1  
## 309 0 1 1  
## 326 0 0 0  
## 330 0 1 1  
## 335 0 1 1  
## 336 0 0 0  
## 343 0 1 1  
## 360 1 1 1  
## 382 0 0 0  
## 390 1 1 1  
## 400 0 1 1  
## 414 0 1 1  
## 420 1 1 1  
## 432 1 1 1  
## 434 0 0 0  
## 435 0 1 1  
## 446 0 1 1  
## 457 1 1 1  
## 461 0 0 0  
## 466 1 1 1  
## 478 0 1 1  
## 481 0 1 1  
## 484 0 1 1  
## 488 1 1 1  
## 492 0 0 0  
## 509 1 1 1  
## 513 0 1 1  
## 525 1 1 1  
## 527 0 0 0  
## 528 1 1 1  
## 534 1 1 1  
## 535 0 0 0  
## 540 0 1 1  
## 542 0 1 1  
## 543 0 1 1  
## 546 0 0 0  
## 549 0 1 1  
## 550 0 1 1  
## 556 1 1 1  
## 566 0 0 0  
## 568 0 1 1  
## 572 1 1 1  
## 573 1 1 1  
## 576 0 0 0  
## 590 1 1 1  
## 592 1 0 0  
## 593 0 1 1  
## 604 1 1 1  
## 607 1 1 1  
## 615 0 1 1  
## 624 0 1 1  
## 625 0 1 1  
## 628 1 1 1  
## 637 0 1 1  
## 649 0 1 1  
## 658 1 1 1  
## 667 0 0 0  
## 668 1 1 1  
## 673 1 1 1  
## 677 0 0 0  
## 698 0 1 1  
## 699 0 0 0  
## 700 1 1 1  
## 736 0 1 1  
## 743 1 1 1  
## 744 0 0 0  
## 754 0 1 1  
## 774 0 1 1  
## 778 0 1 1  
## 781 1 1 1  
## 786 0 0 0  
## 793 1 1 1  
## 801 0 0 0  
## 805 1 1 1  
## 807 1 1 1  
## 809 0 1 1  
## 820 0 0 0  
## 823 0 0 0  
## 830 0 0 0  
## 862 0 0 0  
## 878 0 0 0  
## 882 0 0 0  
## 883 1 1 1  
## 886 0 0 0  
## 888 0 0 0  
## 906 0 0 0  
## 910 0 1 1  
## 911 0 1 1  
## 914 0 1 1  
## 918 0 1 1  
## 922 0 0 0  
## 929 1 1 1  
## 932 0 1 1  
## 942 0 1 1  
## 944 1 1 1  
## 949 1 1 1  
## 950 0 0 0  
## 954 0 0 0  
## 955 0 1 1  
## 957 0 0 0  
## 960 0 0 0  
## 966 0 1 1  
## 969 1 1 1  
## 970 0 0 0  
## 971 0 1 1  
## 978 1 1 1  
## 990 0 1 1  
## 993 0 1 1  
## 994 1 1 1  
## 995 0 1 1  
## 1000 0 0 0  
## 1002 1 1 1  
## 1003 0 1 1  
## 1006 0 1 1  
## 1008 0 1 1  
## 1009 0 1 1  
## 1012 1 1 1  
## 1023 0 1 1  
## 1025 1 1 1  
## 1027 0 0 0  
## 1032 1 0 0  
## 1040 0 0 0  
## 1041 1 1 1  
## 1044 1 1 1  
## 1047 0 0 0  
## 1053 0 1 1  
## 1058 1 1 1  
## 1060 1 0 0  
## 1068 1 1 1  
## 1073 1 1 1  
## 1085 1 1 1  
## 1097 1 1 1  
## 1100 1 1 1  
## 1101 1 1 1  
## 1105 0 1 1  
## 1111 1 1 1  
## 1119 0 1 1  
## 1124 1 1 1  
## 1126 1 1 1  
## 1146 1 1 1  
## 1154 1 1 1  
## 1158 0 0 0  
## 1162 0 0 0  
## 1180 0 0 0  
## 1182 1 0 0  
## 1184 1 1 1  
## 1205 1 1 1  
## 1207 1 1 1  
## 1212 0 0 0  
## 1213 0 0 0  
## 1215 1 1 1  
## 1220 0 1 1  
## 1226 1 1 1  
## 1242 0 1 1  
## 1244 0 0 0  
## 1249 0 0 0  
## 1252 0 1 1  
## 1253 0 0 0  
## 1256 0 1 1  
## 1262 0 1 1  
## 1264 1 1 1  
## 1271 1 1 1  
## 1282 0 0 0  
## 1285 1 1 1  
## 1290 1 1 1  
## 1296 1 1 1  
## 1300 0 1 1  
## 1305 1 0 0  
## 1315 0 0 0  
## 1316 1 1 1  
## 1320 0 1 1  
## 1326 0 0 0  
## 1328 0 0 0  
## 1332 1 1 1  
## 1335 0 0 0  
## 1341 1 1 1  
## 1347 0 1 1  
## 1355 0 1 1  
## 1360 0 1 1  
## 1362 1 1 1  
## 1365 0 1 1  
## 1366 0 1 1  
## 1369 0 0 0  
## 1374 0 1 1  
## 1376 0 0 0  
## 1381 1 1 1  
## 1385 0 1 1  
## 1391 1 1 1  
## 1392 1 0 0  
## 1405 1 1 1  
## 1408 0 0 0  
## 1410 0 1 1  
## 1427 0 1 1  
## 1439 0 1 1  
## 1441 0 1 1  
## 1444 1 1 1  
## 1446 0 1 1  
## 1454 0 1 1  
## 1457 0 0 0  
## 1469 1 1 1  
## 1475 0 0 0  
## 1488 1 1 1  
## 1490 1 1 1  
## 1492 0 1 1  
## 1494 0 1 1  
## 1495 0 0 0  
## 1498 0 0 0  
## 1500 0 1 1  
## 1502 0 1 1  
## 1508 0 1 1  
## 1509 0 1 1  
## 1533 1 1 1  
## 1538 0 0 0  
## 1540 0 0 0  
## 1542 0 1 1  
## 1547 0 1 1  
## 1551 1 1 1  
## 1552 0 1 1  
## 1554 0 1 1  
## 1555 0 1 1  
## 1559 0 0 0  
## 1578 1 1 1  
## 1583 0 0 0  
## 1590 0 0 0  
## 1604 1 1 1  
## 1612 0 1 1  
## 1614 1 1 1  
## 1618 0 1 1  
## 1622 1 1 1  
## 1624 0 1 1  
## 1626 0 1 1  
## 1627 0 1 1  
## 1640 0 1 1  
## 1643 1 0 0  
## 1644 0 0 0  
## 1650 1 1 1  
## 1657 1 0 0  
## 1661 1 1 1  
## 1675 0 1 1  
## 1676 1 0 0  
## 1679 1 1 1  
## 1683 1 0 0  
## 1692 1 1 1  
## 1695 0 1 1  
## 1696 0 1 1  
## 1697 0 1 1  
## 1700 0 0 0  
## 1704 0 1 1  
## 1705 0 0 0  
## 1707 0 0 0  
## 1712 0 1 1  
## 1717 0 0 0  
## 1721 0 1 1  
## 1723 1 1 1  
## 1742 0 0 0  
## 1748 1 1 1  
## 1749 0 0 0  
## 1751 0 0 0  
## 1752 0 0 0  
## 1769 0 0 0  
## 1770 0 0 0  
## 1782 0 1 1  
## 1787 0 1 1  
## 1790 1 1 1  
## 1802 0 1 1  
## 1824 0 1 1  
## 1825 0 0 0  
## 1826 0 0 0  
## 1833 0 0 0  
## 1834 0 1 1  
## 1855 0 0 0  
## 1863 1 1 1  
## 1876 0 1 1  
## 1878 0 0 0  
## 1881 0 1 1  
## 1883 0 0 0  
## 1887 1 1 1  
## 1889 1 1 1  
## 1894 0 0 0  
## 1909 1 1 1  
## 1912 1 1 1  
## 1914 1 1 1  
## 1919 0 1 1  
## 1926 0 0 0  
## 1928 0 0 0  
## 1930 0 0 0  
## 1931 1 1 1  
## 1932 0 1 1  
## 1942 0 1 1  
## 1947 1 1 1  
## 1959 1 1 1  
## 1960 0 1 1  
## 1962 1 1 1  
## 1964 0 1 1  
## 1970 1 1 1  
## 1978 1 1 1  
## 1979 0 0 0  
## 1983 0 1 1  
## 1992 0 1 1  
## 1999 0 1 1  
## 2003 0 1 1  
## 2004 0 0 0  
## 2005 0 1 1  
## 2006 0 0 0  
## 2007 0 1 1  
## 2017 1 1 1  
## 2033 0 1 1  
## 2034 0 0 0  
## 2036 0 1 1  
## 2050 1 1 1  
## 2051 0 0 0  
## 2077 0 0 0  
## 2078 0 0 0  
## 2089 1 1 1  
## 2100 0 1 1  
## 2102 0 1 1  
## 2103 1 0 0  
## 2111 1 1 1  
## 2128 1 1 1  
## 2134 1 1 1  
## 2138 1 1 1  
## 2151 1 1 1  
## 2157 1 1 1  
## 2159 1 1 1  
## 2165 1 1 1  
## 2168 1 1 1  
## 2171 0 0 0  
## 2177 0 1 1  
## 2186 0 1 1  
## 2189 0 1 1  
## 2203 0 0 0  
## 2219 0 1 1  
## 2223 0 0 0  
## 2224 1 1 1  
## 2225 1 1 1  
## 2228 0 1 1  
## 2233 0 0 0  
## 2241 1 1 1  
## 2243 1 1 1  
## 2245 0 0 0  
## 2255 0 0 0  
## 2257 1 1 1  
## 2260 1 1 1  
## 2265 1 0 0  
## 2273 0 0 0  
## 2274 1 1 1  
## 2275 1 1 1  
## 2282 1 0 0  
## 2284 1 1 1  
## 2288 0 1 1  
## 2289 0 1 1  
## 2296 0 0 0  
## 2297 0 1 1  
## 2298 0 0 0  
## 2307 0 0 0  
## 2317 0 1 1  
## 2320 1 1 1  
## 2328 1 1 1  
## 2329 0 0 0  
## 2331 0 0 0  
## 2334 0 1 1  
## 2353 0 1 1  
## 2357 0 0 0  
## 2361 1 1 1  
## 2365 1 1 1  
## 2366 0 0 0  
## 2367 0 0 0  
## 2369 0 1 1  
## 2370 1 1 1  
## 2372 1 1 1  
## 2373 1 1 1  
## 2376 1 1 1  
## 2379 0 1 1  
## 2382 0 0 0  
## 2390 0 0 0  
## 2392 0 1 1  
## 2395 0 1 1  
## 2402 0 0 0  
## 2403 0 1 1  
## 2405 1 1 1  
## 2422 0 1 1  
## 2426 0 1 1  
## 2432 0 0 0  
## 2440 0 1 1  
## 2452 1 1 1  
## 2457 1 1 1  
## 2460 1 0 0  
## 2466 1 1 1  
## 2467 1 1 1  
## 2468 0 0 0  
## 2469 1 0 0  
## 2474 0 1 1  
## 2478 1 0 0  
## 2485 1 1 1  
## 2487 1 1 1  
## 2489 0 0 0  
## 2496 0 1 1  
## 2505 0 0 0  
## 2517 0 0 0  
## 2521 0 1 1  
## 2526 0 1 1  
## 2534 0 0 0  
## 2539 0 1 1  
## 2544 1 1 1  
## 2555 0 0 0  
## 2556 0 0 0  
## 2565 0 0 0  
## 2578 1 1 1  
## 2584 1 1 1  
## 2585 1 1 1  
## 2587 0 0 0  
## 2591 0 0 0  
## 2593 1 1 1  
## 2608 1 1 1  
## 2613 1 1 1  
## 2616 0 0 0  
## 2619 1 1 1  
## 2623 1 1 1  
## 2631 1 0 0  
## 2643 1 1 1  
## 2655 1 0 0  
## 2663 1 1 1  
## 2665 0 1 1  
## 2684 0 0 0  
## 2690 0 1 1  
## 2691 0 0 0  
## 2694 1 0 0  
## 2696 0 0 0  
## 2702 1 1 1  
## 2705 0 0 0  
## 2716 0 0 0  
## 2719 0 0 0  
## 2722 0 1 1  
## 2724 1 1 1  
## 2733 1 1 1  
## 2735 0 0 0  
## 2737 1 1 1  
## 2743 1 0 0  
## 2747 0 0 0  
## 2750 0 0 0  
## 2759 1 1 1  
## 2762 1 1 1  
## 2767 0 0 0  
## 2776 0 0 0  
## 2797 0 1 1  
## 2804 0 0 0  
## 2806 0 1 1  
## 2813 1 1 1  
## 2814 0 0 0  
## 2815 1 0 0  
## 2819 0 1 1  
## 2826 0 0 0  
## 2829 0 0 0  
## 2830 0 1 1  
## 2834 0 0 0  
## 2841 0 1 1  
## 2845 0 1 1  
## 2850 1 0 0  
## 2851 1 1 1  
## 2852 0 0 0  
## 2878 0 1 1  
## 2886 1 1 1  
## 2891 1 1 1  
## 2896 0 1 1  
## 2903 0 0 0  
## 2910 0 0 0  
## 2911 0 0 0  
## 2912 1 1 1  
## 2924 0 1 1  
## 2931 0 0 0  
## 2935 1 1 1  
## 2940 0 0 0  
## 2944 0 0 0  
## 2947 0 0 0  
## 2958 0 1 1  
## 2962 0 1 1  
## 2965 0 1 1  
## 2967 0 1 1  
## 2968 1 1 1  
## 2978 0 1 1  
## 3003 1 1 1  
## 3012 0 1 1  
## 3021 0 1 1  
## 3023 0 1 1  
## 3024 1 1 1  
## 3028 1 1 1  
## 3030 0 1 1  
## 3035 0 1 1  
## 3039 1 1 1  
## 3043 0 0 0  
## 3044 0 1 1  
## 3045 0 1 1  
## 3046 0 0 0  
## 3048 0 0 0  
## 3050 1 1 1  
## 3056 0 1 1  
## 3060 1 0 0  
## 3066 1 1 1  
## 3070 0 0 0  
## 3072 0 0 0  
## 3094 0 1 1  
## 3098 1 1 1  
## 3100 0 1 1  
## 3103 0 1 1  
## 3109 0 0 0  
## 3113 1 1 1  
## 3115 0 1 1  
## 3131 0 1 1  
## 3138 0 1 1  
## 3149 0 1 1  
## 3154 0 1 1  
## 3157 0 1 1  
## 3160 1 1 1  
## 3163 0 1 1  
## 3171 0 1 1  
## 3177 1 0 0  
## 3178 0 0 0  
## 3186 1 1 1  
## 3192 0 0 0  
## 3196 1 1 1  
## 3199 0 0 0  
## 3206 1 1 1  
## 3208 0 1 1  
## 3210 0 1 1  
## 3215 0 0 0  
## 3216 1 1 1  
## 3220 1 0 0  
## 3221 0 0 0  
## 3227 1 0 0  
## 3231 0 0 0  
## 3232 0 0 0  
## 3233 1 1 1  
## 3237 1 1 1  
## 3243 0 1 1  
## 3248 0 0 0  
## 3253 1 1 1  
## 3254 1 1 1  
## 3271 0 1 1  
## 3276 0 0 0  
## 3282 1 1 1  
## 3285 0 0 0  
## 3289 1 1 1  
## 3293 1 1 1  
## 3296 0 1 1  
## 3301 1 1 1  
## 3302 1 1 1  
## 3306 0 1 1  
## 3311 0 0 0  
## 3313 1 1 1  
## 3319 0 1 1  
## 3328 0 0 0  
## 3329 0 1 1  
## 3331 0 0 0  
## 3339 1 1 1  
## 3340 0 1 1  
## 3343 0 0 0  
## 3347 1 1 1  
## 3352 0 1 1  
## 3355 0 1 1  
## 3359 1 1 1  
## 3363 0 0 0  
## 3367 1 0 0  
## 3371 0 1 1  
## 3386 0 0 0  
## 3387 0 0 0  
## 3396 0 1 1  
## 3398 0 1 1  
## 3401 1 1 1  
## 3410 1 1 1  
## 3416 1 1 1  
## 3418 0 1 1  
## 3420 0 1 1  
## 3428 1 1 1  
## 3434 0 0 0  
## 3441 1 1 1  
## 3443 0 1 1  
## 3444 1 1 1  
## 3445 1 1 1  
## 3447 1 1 1  
## 3450 0 1 1  
## 3456 0 1 1  
## 3461 1 1 1  
## 3468 0 1 1  
## 3469 0 1 1  
## 3470 0 1 1  
## 3476 1 1 1  
## 3482 0 0 0  
## 3492 0 0 0  
## 3504 1 0 0  
## 3509 1 1 1  
## 3510 0 1 1  
## 3513 1 1 1  
## 3514 0 1 1  
## 3524 0 0 0  
## 3539 0 1 1  
## 3546 0 0 0  
## 3548 0 1 1  
## 3550 0 0 0  
## 3552 1 0 0  
## 3562 1 1 1  
## 3564 0 1 1  
## 3569 0 1 1  
## 3571 0 0 0  
## 3572 0 0 0  
## 3575 0 1 1  
## 3584 0 1 1  
## 3586 1 1 1  
## 3595 1 1 1  
## 3599 0 1 1  
## 3601 1 0 0  
## 3606 0 1 1  
## 3616 0 0 0  
## 3617 1 1 1  
## 3621 1 1 1  
## 3630 0 0 0  
## 3633 0 0 0  
## 3635 0 1 1  
## 3639 0 1 1  
## 3648 1 1 1  
## 3649 0 1 1  
## 3664 1 1 1  
## 3667 1 0 0  
## 3670 0 1 1  
## 3671 0 0 0  
## 3683 1 1 1  
## 3685 0 0 0  
## 3691 1 1 1  
## 3692 0 1 1  
## 3704 1 1 1  
## 3708 0 0 0  
## 3709 1 1 1  
## 3718 0 0 0  
## 3719 0 1 1  
## 3720 0 1 1  
## 3721 1 0 0  
## 3724 0 1 1  
## 3726 0 1 1  
## 3728 0 0 0  
## 3731 0 1 1  
## 3749 1 1 1  
## 3751 0 0 0  
## 3765 1 1 1  
## 3769 1 1 1  
## 3770 1 1 1  
## 3782 0 1 1  
## 3783 1 0 0  
## 3791 0 1 1  
## 3794 1 1 1  
## 3803 0 1 1  
## 3811 1 1 1  
## 3816 0 1 1  
## 3817 0 0 0  
## 3822 0 1 1  
## 3826 0 0 0  
## 3831 0 1 1  
## 3840 0 0 0  
## 3846 0 1 1  
## 3850 1 1 1  
## 3851 1 1 1  
## 3857 1 1 1  
## 3874 0 1 1  
## 3879 0 0 0  
## 3880 1 1 1  
## 3883 0 1 1  
## 3901 1 1 1  
## 3903 0 1 1  
## 3909 0 1 1  
## 3910 0 1 1  
## 3912 0 0 0  
## 3919 1 1 1  
## 3931 0 1 1  
## 3937 1 1 1  
## 3939 0 1 1  
## 3940 0 0 0  
## 3947 0 1 1  
## 3953 0 1 1  
## 3958 1 1 1  
## 3964 1 0 0  
## 3965 0 1 1  
## 3967 1 1 1  
## 3968 1 1 1  
## 3977 0 0 0  
## 3978 1 1 1  
## 3986 1 1 1  
## 3988 0 1 1  
## 3993 0 1 1  
## 3996 0 1 1  
## 4006 1 1 1  
## 4007 0 0 0  
## 4010 1 1 1  
## 4013 0 0 0  
## 4015 0 1 1  
## 4020 0 1 1  
## 4026 0 0 0  
## 4027 1 1 1  
## 4028 1 1 1  
## 4037 1 0 0  
## 4038 1 1 1  
## 4046 0 0 0  
## 4050 1 1 1  
## 4066 1 1 1  
## 4073 0 0 0  
## 4078 0 0 0  
## 4080 1 1 1  
## 4081 0 0 0  
## 4082 0 1 1  
## 4084 1 1 1  
## 4086 1 1 1  
## 4090 0 0 0  
## 4100 0 1 1  
## 4101 0 1 1  
## 4110 0 1 1  
## 4116 0 1 1  
## 4117 0 1 1  
## 4118 1 1 1  
## 4131 0 0 0  
## 4143 0 1 1  
## 4144 0 1 1  
## 4168 1 1 1  
## 4172 1 1 1  
## 4174 0 1 1  
## 4190 1 1 1  
## 4194 0 1 1  
## 4195 0 0 0  
## 4202 0 0 0  
## 4203 0 1 1  
## 4211 1 0 0  
## 4213 0 0 0  
## 4216 0 0 0  
## 4220 0 1 1  
## 4221 1 1 1  
## 4223 1 1 1  
## 4225 0 0 0  
## 4231 0 1 1  
## 4241 0 1 1  
## 4242 0 0 0  
## 4248 1 1 1  
## 4259 1 1 1  
## 4267 0 0 0  
## 4270 0 0 0  
## 4271 0 1 1  
## 4296 1 0 0  
## 4301 1 1 1  
## 4305 1 1 1  
## 4312 1 0 0  
## 4313 0 1 1  
## 4314 0 0 0  
## 4317 1 0 0  
## 4323 1 1 1  
## 4335 0 1 1  
## 4340 0 1 1  
## 4344 0 1 1  
## 4358 0 0 0  
## 4361 0 0 0  
## 4362 0 1 1  
## 4364 1 1 1  
## 4367 0 1 1  
## 4379 0 1 1  
## 4382 0 0 0  
## 4387 1 0 0  
## 4388 0 0 0  
## 4389 1 1 1  
## 4394 1 1 1  
## 4401 1 1 1  
## 4403 0 0 0  
## 4406 0 1 1  
## 4413 0 0 0  
## 4414 0 1 1  
## 4416 1 1 1  
## 4426 1 0 0  
## 4435 0 1 1  
## 4438 0 1 1  
## 4443 0 1 1  
## 4448 0 0 0  
## 4459 1 1 1  
## 4465 0 0 0  
## 4474 1 1 1  
## 4480 1 1 1  
## 4497 1 1 1  
## 4502 0 1 1  
## 4507 0 0 0  
## 4515 0 1 1  
## 4516 0 1 1  
## 4519 0 1 1  
## 4522 1 1 1  
## 4523 0 0 0  
## 4541 0 1 1  
## 4545 1 1 1  
## 4548 0 0 0  
## 4556 0 1 1  
## 4565 1 0 0  
## 4574 0 0 0  
## 4575 0 1 1  
## 4584 1 1 1  
## 4601 0 0 0  
## 4610 1 1 1  
## 4627 0 1 1  
## 4628 0 0 0  
## 4637 1 1 1  
## 4641 0 0 0  
## 4648 0 0 0  
## 4654 0 1 1  
## 4656 0 0 0  
## 4662 1 0 0  
## 4670 0 1 1  
## 4675 0 1 1  
## 4676 0 0 0  
## 4683 1 1 1  
## 4684 0 0 0  
## 4689 1 1 1  
## 4697 0 0 0  
## 4698 0 0 0  
## 4706 0 1 1  
## 4721 0 0 0  
## 4724 0 1 1  
## 4728 0 1 1  
## 4731 0 0 0  
## 4743 1 1 1  
## 4747 1 1 1  
## 4780 1 1 1  
## 4788 1 1 1  
## 4789 0 0 0  
## 4793 0 0 0  
## 4808 1 1 1  
## 4810 0 1 1  
## 4813 0 1 1  
## 4817 0 0 0  
## 4820 0 0 0  
## 4824 0 0 0  
## 4830 1 1 1  
## 4844 0 1 1  
## 4854 0 1 1  
## 4855 0 0 0  
## 4856 0 0 0  
## 4862 0 1 1  
## 4864 0 0 0  
## 4866 1 1 1  
## 4880 0 1 1  
## 4882 0 1 1  
## 4883 0 1 1  
## 4891 0 0 0  
## 4894 0 0 0  
## 4904 0 0 0  
## 4907 0 1 1  
## 4911 0 1 1  
## 4921 1 1 1  
## 4927 0 1 1  
## 4928 1 1 1  
## 4929 0 1 1  
## 4937 1 1 1  
## 4941 0 1 1  
## 4949 1 1 1  
## 4953 0 0 0  
## 4964 1 1 1  
## 4965 0 1 1  
## 4967 0 0 0  
## 4971 0 0 0  
## 4974 0 1 1  
## 4977 0 1 1  
## 4984 1 1 1  
## 4997 0 1 1  
## 5014 0 0 0  
## 5015 0 1 1  
## 5022 1 1 1  
## 5024 1 1 1  
## 5033 1 0 0  
## 5034 0 0 0  
## 5035 0 1 1  
## 5037 0 0 0  
## 5044 0 1 1  
## 5047 0 1 1  
## 5054 0 1 1  
## 5066 1 1 1  
## 5068 1 1 1  
## 5077 1 1 1  
## 5087 1 0 0  
## 5109 0 1 1  
## 5112 0 1 1  
## 5120 0 1 1  
## 5127 0 1 1  
## 5134 0 0 0  
## 5138 0 1 1  
## 5147 0 0 0  
## 5159 0 1 1  
## 5164 1 1 1  
## 5167 1 1 1  
## 5171 1 1 1  
## 5172 1 1 1  
## 5182 0 1 1  
## 5192 0 1 1  
## 5194 0 0 0  
## 5195 1 1 1  
## 5198 1 1 1  
## 5204 0 1 1  
## 5206 0 1 1  
## 5213 1 0 0  
## 5215 0 1 1  
## 5217 1 1 1  
## 5218 0 0 0  
## 5222 0 1 1  
## 5224 0 1 1  
## 5227 0 1 1  
## 5242 1 1 1  
## 5247 0 0 0  
## 5248 1 1 1  
## 5249 1 0 0  
## 5255 0 0 0  
## 5258 0 1 1  
## 5260 0 1 1  
## 5269 0 1 1  
## 5271 1 1 1  
## 5273 0 1 1  
## 5288 0 1 1  
## 5291 1 1 1  
## 5302 1 1 1  
## 5310 1 1 1  
## 5326 1 1 1  
## 5328 1 0 0  
## 5330 0 1 1  
## 5333 0 1 1  
## 5342 0 0 0  
## 5343 0 0 0  
## 5345 1 1 1  
## 5354 0 0 0  
## 5355 0 0 0  
## 5357 1 1 1  
## 5368 1 0 0  
## 5374 0 0 0  
## 5378 1 1 1  
## 5380 0 1 1  
## 5382 0 0 0  
## 5383 1 1 1  
## 5389 0 1 1  
## 5391 0 1 1  
## 5393 1 1 1  
## 5402 0 1 1  
## 5404 0 1 1  
## 5413 0 0 0  
## 5416 0 1 1  
## 5417 0 0 0  
## 5422 0 0 0  
## 5428 1 1 1  
## 5436 1 0 0  
## 5443 0 1 1  
## 5446 1 1 1  
## 5448 1 0 0  
## 5450 0 0 0  
## 5457 0 1 1  
## 5461 1 1 1  
## 5462 0 1 1  
## 5469 0 1 1  
## 5473 0 1 1  
## 5478 1 1 1  
## 5480 0 1 1  
## 5481 0 1 1  
## 5494 0 1 1  
## 5501 1 1 1  
## 5510 1 1 1  
## 5522 0 1 1  
## 5529 0 1 1  
## 5558 0 1 1  
## 5565 1 1 1  
## 5581 0 1 1  
## 5584 0 1 1  
## 5589 0 0 0  
## 5601 0 0 0  
## 5614 1 1 1  
## 5623 0 0 0  
## 5636 0 0 0  
## 5642 0 1 1  
## 5644 0 1 1  
## 5646 1 1 1  
## 5648 1 1 1  
## 5649 0 1 1  
## 5651 1 1 1  
## 5653 0 0 0  
## 5657 1 1 1  
## 5665 1 1 1  
## 5677 0 1 1  
## 5683 0 0 0  
## 5685 1 1 1  
## 5691 1 1 1  
## 5696 0 0 0  
## 5705 0 1 1  
## 5707 0 1 1  
## 5715 1 0 0  
## 5717 0 1 1  
## 5720 0 0 0  
## 5726 0 0 0  
## 5728 1 1 1  
## 5729 1 1 1  
## 5730 0 1 1  
## 5731 0 1 1  
## 5732 0 0 0  
## 5743 1 1 1  
## 5744 0 0 0  
## 5745 0 1 1  
## 5746 0 1 1  
## 5749 1 0 0  
## 5751 0 0 0  
## 5760 0 1 1  
## 5766 1 1 1  
## 5782 1 0 0  
## 5791 0 1 1  
## 5800 0 1 1  
## 5804 0 0 0  
## 5805 1 1 1  
## 5813 1 1 1  
## 5817 0 0 0  
## 5819 0 1 1  
## 5830 0 0 0  
## 5848 0 0 0  
## 5849 1 0 0  
## 5855 0 0 0  
## 5863 0 1 1  
## 5868 1 1 1  
## 5879 1 1 1  
## 5882 0 1 1  
## 5896 0 0 0  
## 5897 0 0 0  
## 5899 0 0 0  
## 5900 0 1 1  
## 5902 1 0 0  
## 5912 0 0 0  
## 5916 0 0 0  
## 5921 0 1 1  
## 5923 1 0 0  
## 5924 1 0 0  
## 5929 0 1 1  
## 5931 0 0 0  
## 5935 1 0 0  
## 5939 0 1 1  
## 5947 0 0 0  
## 5954 0 0 0  
## 5955 0 0 0  
## 5956 0 1 1  
## 5957 1 1 1  
## 5968 0 1 1  
## 5972 0 1 1  
## 5973 0 1 1  
## 5991 0 1 1  
## 5993 0 0 0  
## 5995 0 0 0  
## 5997 0 0 0  
## 6009 1 1 1  
## 6015 1 1 1  
## 6018 0 1 1  
## 6021 0 0 0  
## 6022 0 1 1  
## 6028 1 1 1  
## 6029 0 1 1  
## 6036 1 1 1  
## 6044 0 1 1  
## 6050 0 1 1  
## 6053 1 1 1  
## 6056 0 1 1  
## 6059 0 0 0  
## 6082 0 1 1  
## 6085 0 0 0  
## 6090 1 0 0  
## 6091 0 0 0  
## 6095 0 0 0  
## 6096 0 1 1  
## 6099 0 0 0  
## 6109 0 0 0  
## 6112 0 1 1  
## 6114 0 1 1  
## 6119 0 0 0  
## 6125 1 1 1  
## 6127 1 1 1  
## 6130 1 1 1  
## 6136 0 1 1  
## 6138 0 1 1  
## 6142 1 1 1  
## 6144 0 1 1  
## 6151 0 0 0  
## 6152 1 1 1  
## 6157 1 1 1  
## 6158 1 1 1  
## 6160 0 0 0  
## 6172 1 1 1  
## 6178 1 1 1  
## 6180 0 0 0  
## 6182 0 0 0  
## 6186 1 1 1  
## 6195 0 1 1  
## 6196 1 1 1  
## 6199 0 0 0  
## 6219 0 0 0  
## 6229 1 1 1  
## 6237 0 1 1  
## 6239 1 0 0  
## 6242 0 1 1  
## 6250 0 1 1  
## 6259 1 0 0  
## 6261 1 1 1  
## 6264 1 1 1  
## 6265 0 0 0  
## 6281 0 1 1  
## 6289 0 0 0  
## 6298 0 0 0  
## 6299 0 1 1  
## 6300 1 0 0  
## 6308 1 1 1  
## 6319 1 0 0  
## 6321 1 1 1  
## 6326 0 1 1  
## 6341 1 1 1  
## 6346 0 0 0  
## 6369 0 0 0  
## 6379 1 1 1  
## 6382 0 1 1  
## 6392 1 1 1  
## 6394 0 1 1  
## 6401 0 1 1  
## 6403 1 1 1  
## 6426 0 1 1  
## 6434 1 1 1  
## 6449 1 1 1  
## 6451 1 0 0  
## 6456 0 1 1  
## 6460 0 1 1  
## 6467 1 1 1  
## 6471 1 1 1  
## 6472 1 1 1  
## 6475 0 0 0  
## 6478 0 1 1  
## 6485 0 0 0  
## 6486 1 1 1  
## 6500 0 1 1  
## 6506 0 1 1  
## 6509 1 1 1  
## 6531 0 0 0  
## 6540 0 1 1  
## 6547 1 0 0  
## 6550 0 0 0  
## 6551 1 1 1  
## 6552 1 1 1  
## 6553 0 0 0  
## 6572 0 1 1  
## 6584 0 1 1  
## 6587 1 1 1  
## 6588 0 0 0  
## 6596 0 1 1  
## 6601 0 1 1  
## 6610 0 1 1  
## 6622 0 0 0  
## 6626 0 1 1  
## 6636 0 1 1  
## 6638 0 0 0  
## 6645 0 1 1  
## 6649 1 1 1  
## 6654 0 0 0  
## 6656 0 0 0  
## 6658 0 1 1  
## 6665 0 0 0  
## 6670 0 0 0  
## 6677 0 0 0  
## 6681 0 1 1  
## 6690 0 0 0  
## 6691 1 1 1  
## 6701 0 0 0  
## 6709 0 0 0  
## 6717 0 1 1  
## 6720 0 1 1  
## 6724 0 1 1  
## 6730 0 1 1  
## 6738 0 0 0  
## 6741 0 0 0  
## 6745 1 1 1  
## 6748 1 1 1  
## 6766 0 0 0  
## 6773 1 0 0  
## 6777 1 1 1  
## 6779 1 1 1  
## 6783 0 1 1  
## 6795 0 1 1  
## 6803 1 0 0  
## 6806 1 1 1  
## 6809 0 0 0  
## 6812 1 1 1  
## 6817 0 0 0  
## 6823 0 1 1  
## 6832 0 1 1  
## 6839 1 1 1  
## 6841 1 1 1  
## 6844 1 1 1  
## 6847 0 0 0  
## 6859 1 1 1  
## 6866 0 1 1  
## 6867 1 1 1  
## 6874 1 1 1  
## 6882 1 1 1  
## 6886 0 1 1  
## 6888 0 1 1  
## 6892 1 1 1  
## 6899 1 1 1  
## 6904 1 0 0  
## 6906 1 1 1  
## 6907 0 0 0  
## 6909 0 1 1  
## 6910 0 0 0  
## 6912 0 1 1  
## 6915 0 1 1  
## 6923 0 1 1  
## 6931 1 1 1  
## 6932 0 0 0  
## 6934 0 0 0  
## 6952 0 0 0  
## 6953 0 0 0  
## 6960 1 1 1  
## 6961 0 0 0  
## 6962 1 1 1  
## 6966 0 0 0  
## 6986 1 1 1  
## 6991 0 0 0  
## 6993 0 1 1  
## 6994 1 1 1  
## 6995 0 1 1  
## 7008 1 1 1  
## 7010 0 0 0  
## 7011 0 0 0  
## 7026 0 1 1  
## 7035 0 0 0  
## 7041 0 1 1  
## 7044 1 1 1  
## 7051 1 0 0  
## 7059 1 1 1  
## 7061 0 0 0  
## 7064 0 0 0  
## 7066 0 1 1  
## 7075 1 1 1  
## 7079 0 1 1  
## 7084 0 0 0  
## 7094 0 1 1  
## 7104 0 1 1  
## 7117 1 1 1  
## 7119 0 1 1  
## 7120 0 1 1  
## 7122 0 1 1  
## 7126 1 1 1  
## 7138 1 1 1  
## 7143 1 0 0  
## 7150 0 1 1  
## 7151 0 1 1  
## 7156 1 1 1  
## 7158 0 0 0  
## 7159 0 0 0  
## 7162 0 1 1  
## 7163 0 1 1  
## 7167 0 0 0  
## 7172 0 0 0  
## 7177 0 0 0  
## 7179 1 1 1  
## 7181 1 0 0  
## 7182 0 1 1  
## 7185 0 0 0  
## 7188 0 0 0  
## 7192 0 1 1  
## 7199 1 0 0  
## 7207 1 1 1  
## 7210 0 0 0  
## 7224 0 1 1  
## 7226 0 1 1  
## 7234 1 1 1  
## 7242 0 1 1  
## 7252 0 0 0  
## 7259 1 1 1  
## 7262 1 1 1  
## 7266 1 1 1  
## 7269 0 0 0  
## 7276 0 0 0  
## 7279 0 1 1  
## 7287 0 0 0  
## 7292 1 0 0  
## 7294 0 0 0  
## 7297 0 1 1  
## 7300 0 0 0  
## 7301 1 1 1  
## 7305 0 1 1  
## 7309 1 0 0  
## 7312 1 0 0  
## 7320 0 1 1  
## 7322 1 1 1  
## 7331 0 0 0  
## 7337 0 0 0  
## 7340 0 1 1  
## 7346 0 0 0  
## 7356 0 1 1  
## 7363 0 1 1  
## 7364 0 1 1  
## 7371 0 1 1  
## 7372 0 1 1  
## 7374 1 1 1  
## 7375 0 1 1  
## 7377 0 0 0  
## 7380 0 1 1  
## 7381 0 0 0  
## 7383 1 1 1  
## 7384 0 1 1  
## 7389 0 1 1  
## 7396 0 0 0  
## 7398 1 0 0  
## 7404 0 0 0  
## 7406 0 1 1  
## 7410 0 0 0  
## 7412 0 1 1  
## 7417 0 1 1  
## 7420 1 0 0  
## 7421 1 0 0  
## 7423 0 1 1  
## 7424 1 1 1  
## 7425 0 0 0  
## 7426 0 0 0  
## 7434 1 1 1  
## 7437 1 1 1  
## 7441 0 0 0  
## 7444 0 1 1  
## 7446 0 1 1  
## 7461 1 1 1  
## 7473 0 1 1  
## 7474 0 0 0  
## 7486 1 1 1  
## 7498 0 1 1  
## 7502 0 0 0  
## 7509 0 0 0  
## 7510 0 1 1  
## 7519 1 1 1  
## 7522 1 1 1  
## 7528 1 1 1  
## 7529 0 1 1  
## 7535 0 0 0  
## 7558 0 1 1  
## 7562 0 1 1  
## 7565 0 1 1  
## 7582 1 1 1  
## 7583 0 1 1  
## 7610 1 1 1  
## 7615 0 0 0  
## 7620 0 0 0  
## 7658 0 0 0  
## 7681 0 1 1  
## 7683 0 1 1  
## 7687 0 1 1  
## 7699 0 1 1  
## 7703 1 1 1  
## 7709 1 1 1  
## 7711 0 1 1  
## 7715 0 0 0  
## 7716 1 1 1  
## 7717 1 1 1  
## 7725 1 1 1  
## 7727 0 1 1  
## 7741 0 1 1  
## 7747 0 0 0  
## 7755 0 0 0  
## 7757 1 1 1  
## 7763 1 0 0  
## 7766 0 1 1  
## 7768 1 1 1  
## 7777 1 1 1  
## 7781 1 1 1  
## 7790 0 0 0  
## 7796 0 1 1  
## 7804 0 0 0  
## 7805 1 1 1  
## 7814 1 1 1  
## 7818 1 1 1  
## 7823 1 1 1  
## 7827 0 1 1  
## 7832 0 1 1  
## 7835 1 1 1  
## 7838 0 1 1  
## 7846 0 1 1  
## 7851 0 0 0  
## 7852 1 1 1  
## 7853 0 0 0  
## 7855 0 1 1  
## 7857 0 1 1  
## 7866 0 1 1  
## 7874 0 0 0  
## 7879 0 0 0  
## 7896 0 0 0  
## 7904 1 0 0  
## 7907 1 1 1  
## 7914 1 1 1  
## 7918 1 0 0  
## 7927 0 0 0  
## 7928 1 1 1  
## 7941 1 1 1  
## 7961 1 1 1  
## 7969 0 0 0  
## 7971 0 1 1  
## 7975 0 1 1  
## 7977 1 1 1  
## 7979 0 1 1  
## 7982 1 1 1  
## 7989 1 1 1  
## 7990 0 1 1  
## 7992 1 1 1  
## 8005 0 1 1  
## 8006 0 1 1  
## 8011 0 0 0  
## 8016 0 1 1  
## 8018 1 1 1  
## 8021 0 0 0  
## 8025 1 1 1  
## 8032 1 1 1  
## 8035 0 1 1  
## 8036 1 0 0  
## 8050 0 1 1  
## 8056 0 1 1  
## 8060 0 0 0  
## 8062 0 1 1  
## 8068 1 1 1  
## 8073 0 0 0  
## 8079 0 1 1  
## 8080 1 1 1  
## 8086 0 1 1  
## 8088 0 1 1  
## 8101 0 0 0  
## 8105 0 1 1  
## 8110 1 1 1  
## 8114 1 1 1  
## 8117 1 1 1  
## 8125 1 1 1  
## 8127 1 1 1  
## 8139 0 1 1  
## 8140 0 1 1  
## 8150 1 1 1  
## 8151 1 1 1  
## 8155 0 0 0  
## 8156 1 1 1  
## 8165 1 1 1  
## 8169 0 1 1  
## 8173 1 1 1  
## 8175 1 1 1  
## 8177 1 1 1  
## 8181 1 0 0  
## 8186 0 1 1  
## 8192 1 1 1  
## 8200 0 1 1  
## 8204 0 0 0  
## 8225 0 1 1  
## 8231 0 1 1  
## 8234 1 1 1  
## 8237 1 1 1  
## 8254 0 1 1  
## 8257 0 1 1  
## 8259 0 0 0  
## 8265 0 1 1  
## 8272 0 0 0  
## 8273 1 0 0  
## 8274 1 1 1  
## 8284 1 1 1  
## 8298 0 1 1  
## 8304 1 1 1  
## 8313 0 1 1  
## 8321 0 0 0  
## 8322 0 0 0  
## 8323 0 1 1  
## 8326 0 1 1  
## 8333 0 1 1  
## 8343 0 0 0  
## 8346 1 1 1  
## 8347 0 1 1  
## 8348 0 1 1  
## 8359 1 1 1  
## 8367 0 1 1  
## 8371 1 1 1  
## 8378 0 1 1  
## 8383 0 0 0  
## 8387 0 1 1  
## 8388 0 1 1  
## 8391 0 1 1  
## 8403 0 1 1  
## 8404 0 1 1  
## 8405 0 1 1  
## 8406 0 0 0  
## 8407 0 1 1  
## 8408 0 1 1  
## 8411 0 0 0  
## 8419 0 0 0  
## 8420 0 1 1  
## 8421 0 1 1  
## 8425 0 0 0  
## 8429 0 0 0  
## 8436 1 1 1  
## 8443 0 0 0  
## 8455 0 0 0  
## 8460 0 1 1  
## 8464 0 0 0  
## 8469 0 0 0  
## 8470 0 1 1  
## 8473 0 1 1  
## 8482 0 1 1  
## 8484 1 1 1  
## 8487 0 1 1  
## 8489 1 0 0  
## 8493 0 0 0  
## 8494 0 0 0  
## 8495 1 1 1  
## 8498 1 1 1  
## 8503 0 1 1  
## 8506 0 1 1  
## 8514 0 1 1  
## 8516 0 0 0  
## 8522 0 1 1  
## 8527 1 1 1  
## 8528 1 1 1  
## 8532 0 1 1  
## 8544 0 1 1  
## 8545 1 1 1  
## 8557 1 1 1  
## 8568 0 1 1  
## 8569 0 1 1  
## 8575 0 0 0  
## 8586 0 0 0  
## 8587 0 1 1  
## 8589 1 1 1  
## 8593 0 1 1  
## 8594 0 0 0  
## 8600 0 1 1  
## 8601 0 1 1  
## 8609 0 0 0  
## 8611 1 0 0  
## 8613 1 1 1  
## 8616 0 0 0  
## 8631 1 1 1  
## 8637 0 0 0  
## 8639 0 0 0  
## 8642 0 1 1  
## 8656 0 0 0  
## 8677 0 1 1  
## 8679 1 1 1  
## 8681 0 0 0  
## 8686 0 1 1  
## 8689 0 1 1  
## 8691 0 0 0  
## 8699 0 1 1  
## 8700 1 1 1  
## 8701 0 0 0  
## 8704 0 1 1  
## 8706 0 0 0  
## 8711 0 1 1  
## 8727 0 1 1  
## 8733 0 1 1  
## 8739 0 0 0  
## 8743 0 1 1  
## 8744 1 1 1  
## 8746 0 0 0  
## 8749 0 1 1  
## 8757 1 1 1  
## 8760 0 1 1  
## 8769 1 1 1  
## 8774 1 0 0  
## 8775 1 1 1  
## 8778 0 0 0  
## 8786 0 1 1  
## 8789 0 1 1  
## 8790 0 0 0  
## 8799 1 0 0  
## 8807 1 0 0  
## 8809 0 0 0  
## 8819 0 0 0  
## 8821 0 0 0  
## 8826 0 1 1  
## 8827 1 0 0  
## 8845 0 0 0  
## 8849 0 1 1  
## 8851 0 1 1  
## 8852 1 1 1  
## 8862 0 0 0  
## 8872 1 1 1  
## 8879 0 0 0  
## 8881 0 1 1  
## 8883 0 0 0  
## 8885 0 1 1  
## 8922 0 1 1  
## 8923 0 0 0  
## 8925 0 0 0  
## 8926 1 1 1  
## 8929 1 1 1  
## 8942 0 0 0  
## 8944 0 1 1  
## 8961 0 0 0  
## 8962 1 0 0  
## 8975 1 1 1  
## 8979 0 1 1  
## 8983 0 1 1  
## 8986 0 1 1  
## 8988 0 1 1  
## 9002 0 1 1  
## 9016 1 0 0  
## 9017 0 1 1  
## 9033 1 1 1  
## 9039 0 0 0  
## 9042 0 1 1  
## 9044 1 1 1  
## 9046 1 1 1  
## 9063 1 1 1  
## 9065 0 1 1  
## 9071 0 1 1  
## 9072 0 1 1  
## 9086 1 1 1  
## 9087 0 0 0  
## 9091 0 0 0  
## 9092 0 1 1  
## 9093 0 0 0  
## 9094 0 0 0  
## 9096 1 1 1  
## 9097 1 1 1  
## 9101 1 1 1  
## 9105 1 1 1  
## 9117 1 1 1  
## 9118 0 1 1  
## 9122 1 1 1  
## 9128 0 0 0  
## 9137 1 1 1  
## 9143 0 1 1  
## 9146 0 1 1  
## 9148 0 0 0  
## 9172 0 0 0  
## 9177 1 1 1  
## 9178 1 1 1  
## 9186 1 0 0  
## 9187 1 1 1  
## 9189 0 1 1  
## 9193 0 1 1  
## 9200 0 1 1  
## 9208 0 1 1  
## 9217 0 1 1  
## 9227 0 0 0  
## 9236 1 1 1  
## 9240 0 1 1  
## 9244 0 1 1  
## 9252 1 1 1  
## 9262 0 1 1  
## 9264 0 1 1  
## 9266 1 1 1  
## 9275 0 0 0  
## 9282 0 1 1  
## 9284 0 1 1  
## 9293 0 0 0  
## 9296 1 0 0  
## 9299 0 0 0  
## 9302 1 1 1  
## 9304 0 0 0  
## 9309 1 1 1  
## 9311 0 1 1  
## 9314 0 0 0  
## 9316 0 1 1  
## 9317 1 0 0  
## 9327 0 0 0  
## 9332 0 1 1  
## 9336 0 1 1  
## 9341 1 1 1  
## 9354 0 1 1  
## 9356 0 1 1  
## 9358 0 0 0  
## 9359 0 1 1  
## 9363 0 0 0  
## 9385 0 1 1  
## 9396 0 1 1  
## 9401 0 1 1  
## 9402 1 1 1  
## 9412 0 1 1  
## 9414 0 1 1  
## 9419 0 0 0  
## 9424 1 0 0  
## 9428 1 1 1  
## 9430 1 0 0  
## 9432 0 1 1  
## 9433 0 0 0  
## 9437 0 0 0  
## 9438 0 1 1  
## 9449 0 0 0  
## 9462 1 1 1  
## 9463 1 1 1  
## 9464 0 0 0  
## 9467 1 1 1  
## 9480 0 1 1  
## 9487 0 1 1  
## 9490 0 1 1  
## 9502 0 0 0  
## 9509 0 1 1  
## 9514 0 1 1  
## 9517 0 1 1  
## 9521 1 1 1  
## 9529 0 1 1  
## 9535 1 1 1  
## 9536 0 1 1  
## 9541 0 0 0  
## 9559 0 1 1  
## 9561 1 1 1  
## 9566 1 1 1  
## 9567 0 1 1  
## 9577 0 0 0  
## 9583 0 0 0  
## 9584 0 0 0  
## 9585 1 1 1  
## 9587 1 1 1  
## 9592 0 1 1  
## 9600 0 1 1  
## 9605 0 0 0  
## 9606 0 1 1  
## 9619 1 1 1  
## 9623 0 1 1  
## 9628 0 1 1  
## 9630 0 0 0  
## 9635 1 1 1  
## 9641 1 1 1  
## 9645 0 1 1  
## 9648 1 1 1  
## 9649 0 0 0  
## 9655 0 1 1  
## 9658 0 1 1  
## 9661 0 1 1  
## 9669 0 1 1  
## 9682 1 1 1  
## 9686 0 0 0  
## 9687 0 1 1  
## 9690 0 1 1  
## 9693 0 0 0  
## 9701 0 1 1  
## 9704 0 1 1  
## 9705 0 0 0  
## 9709 0 1 1  
## 9711 0 1 1  
## 9717 0 1 1  
## 9718 0 1 1  
## 9736 0 1 1  
## 9746 1 1 1  
## 9747 0 1 1  
## 9756 0 1 1  
## 9768 1 0 0  
## 9779 0 0 0  
## 9781 0 1 1  
## 9784 1 1 1  
## 9793 0 1 1  
## 9797 0 1 1  
## 9798 1 1 1  
## 9800 0 0 0  
## 9802 0 1 1  
## 9813 0 1 1  
## 9817 0 0 0  
## 9840 0 1 1  
## 9845 0 0 0  
## 9851 1 0 0  
## 9852 0 0 0  
## 9856 0 1 1  
## 9864 0 0 0  
## 9868 1 0 0  
## 9869 0 1 1  
## 9885 0 1 1  
## 9890 1 1 1  
## 9894 0 0 0  
## 9898 1 1 1  
## 9899 0 0 0  
## 9903 1 1 1  
## 9921 1 0 0  
## 9924 0 1 1  
## 9925 1 1 1  
## 9926 0 1 1  
## 9927 0 1 1  
## 9933 0 1 1  
## 9938 0 0 0  
## 9939 1 1 1  
## 9941 1 1 1  
## 9948 0 0 0  
## 9952 0 1 1  
## 9959 0 0 0  
## 9965 1 1 1  
## 9966 0 1 1  
## 9970 0 0 0  
## 9975 1 1 1  
## 9978 1 1 1  
## 9980 0 1 1  
## 9981 0 0 0  
## 9982 0 1 1  
## 9990 1 1 1  
## 9992 1 1 1  
## 9993 0 1 1  
## 10005 0 1 1  
## 10006 0 0 0  
## 10007 0 1 1  
## 10009 0 1 1  
## 10012 0 1 1  
## 10013 1 1 1  
## 10014 0 1 1  
## 10026 0 1 1  
## 10030 0 0 0  
## 10043 1 0 0  
## 10047 1 1 1  
## 10049 0 0 0  
## 10056 1 1 1  
## 10059 0 1 1  
## 10064 0 1 1  
## 10069 1 0 0  
## 10079 1 1 1  
## 10087 1 0 0  
## 10092 1 1 1  
## 10095 0 1 1  
## 10106 0 1 1  
## 10109 1 1 1  
## 10117 1 0 0  
## 10126 0 1 1  
## 10128 1 1 1  
## 10129 1 1 1  
## 10152 0 1 1  
## 10153 0 0 0  
## 10156 1 1 1  
## 10172 0 1 1  
## 10173 0 1 1  
## 10174 0 0 0  
## 10180 1 1 1  
## 10185 0 1 1  
## 10192 1 1 1  
## 10195 1 1 1  
## 10204 1 1 1  
## 10215 0 1 1  
## 10220 0 1 1  
## 10225 1 1 1  
## 10240 0 1 1  
## 10245 1 1 1  
## 10252 0 1 1  
## 10257 0 1 1  
## 10258 1 1 1  
## 10263 1 1 1  
## 10265 1 1 1  
## 10266 1 1 1  
## 10267 0 1 1  
## 10272 1 1 1  
## 10285 0 0 0  
## 10288 1 1 1  
## 10301 0 0 0  
## 10313 0 0 0  
## 10317 1 1 1  
## 10318 0 0 0  
## 10330 0 1 1  
## 10331 0 1 1  
## 10332 0 0 0  
## 10339 1 1 1  
## 10340 0 0 0  
## 10346 0 1 1  
## 10347 1 1 1  
## 10356 1 1 1  
## 10357 1 1 1  
## 10359 1 1 1  
## 10361 0 1 1  
## 10374 0 0 0  
## 10380 1 0 0  
## 10383 0 0 0  
## 10387 0 1 1  
## 10391 1 0 0  
## 10394 0 1 1  
## 10398 0 1 1  
## 10399 0 0 0  
## 10400 0 1 1  
## 10417 0 1 1  
## 10418 1 1 1  
## 10419 0 1 1  
## 10427 1 1 1  
## 10428 0 0 0  
## 10434 0 0 0  
## 10436 1 1 1  
## 10440 0 0 0  
## 10441 1 1 1  
## 10454 1 1 1  
## 10455 1 1 1  
## 10456 0 0 0  
## 10468 0 1 1  
## 10470 0 1 1  
## 10471 1 1 1  
## 10472 1 1 1  
## 10477 0 1 1  
## 10482 0 1 1  
## 10483 0 0 0  
## 10484 0 0 0  
## 10490 0 1 1  
## 10494 0 1 1  
## 10502 0 1 1  
## 10504 0 1 1  
## 10512 0 1 1  
## 10519 0 1 1  
## 10520 1 1 1  
## 10524 1 1 1  
## 10533 1 1 1  
## 10535 1 1 1  
## 10537 0 0 0  
## 10538 0 0 0  
## 10541 1 1 1  
## 10542 0 1 1  
## 10543 0 1 1  
## 10544 0 1 1  
## 10545 0 1 1  
## 10549 0 1 1  
## 10558 1 0 0  
## 10568 0 1 1  
## 10582 0 0 0  
## 10585 0 1 1  
## 10599 1 1 1  
## 10614 0 1 1  
## 10620 0 0 0  
## 10623 0 0 0  
## 10624 1 1 1  
## 10629 0 1 1  
## 10631 0 0 0  
## 10634 0 0 0  
## 10648 1 1 1  
## 10650 0 1 1  
## 10656 1 0 0  
## 10664 0 0 0  
## 10672 0 1 1  
## 10676 1 1 1  
## 10682 0 1 1  
## 10685 1 1 1  
## 10688 1 0 0  
## 10692 1 0 0  
## 10695 1 1 1  
## 10696 1 1 1  
## 10702 1 1 1  
## 10712 1 1 1  
## 10719 0 0 0  
## 10743 0 1 1  
## 10746 0 0 0  
## 10748 0 0 0  
## 10755 0 1 1  
## 10757 0 1 1  
## 10775 1 1 1  
## 10784 1 1 1  
## 10800 0 1 1  
## 10801 1 1 1  
## 10802 1 1 1  
## 10811 0 1 1  
## 10816 0 1 1  
## 10840 1 0 0  
## 10842 0 1 1  
## 10847 1 1 1  
## 10851 1 1 1  
## 10853 1 1 1  
## 10857 0 0 0  
## 10860 1 1 1  
## 10862 1 1 1  
## 10870 0 0 0  
## 10872 0 1 1  
## 10877 0 0 0  
## 10882 0 1 1  
## 10893 0 1 1  
## 10905 1 1 1  
## 10908 0 1 1  
## 10917 1 1 1  
## 10923 1 1 1  
## 10927 0 0 0  
## 10928 1 1 1  
## 10933 0 0 0  
## 10939 1 0 0  
## 10943 0 1 1  
## 10949 1 0 0  
## 10955 0 1 1  
## 10956 1 1 1  
## 10959 1 0 0  
## 10963 1 0 0  
## 10964 1 1 1  
## 10967 1 1 1  
## 10969 0 1 1  
## 10970 0 0 0  
## 10986 0 0 0  
## 10992 0 1 1  
## 10995 1 0 0  
## 10996 0 0 0  
## 10997 0 1 1  
## 10998 0 1 1  
## 11005 0 1 1  
## 11009 0 0 0  
## 11010 1 1 1  
## 11011 1 1 1  
## 11023 0 1 1  
## 11024 1 1 1  
## 11025 0 0 0  
## 11034 1 0 0  
## 11037 1 1 1  
## 11038 1 1 1  
## 11046 0 1 1  
## 11056 0 0 0  
## 11057 0 1 1  
## 11064 0 0 0  
## 11068 0 1 1  
## 11070 1 0 0  
## 11072 1 1 1  
## 11074 0 1 1  
## 11078 1 1 1  
## 11085 0 0 0  
## 11089 0 1 1  
## 11100 1 0 0  
## 11127 1 1 1  
## 11131 0 1 1  
## 11133 1 1 1  
## 11138 0 1 1  
## 11147 0 0 0  
## 11154 0 1 1  
## 11156 1 1 1  
## 11160 0 1 1  
## 11161 1 0 0  
## 11165 0 1 1  
## 11182 0 1 1  
## 11189 0 1 1  
## 11191 0 1 1  
## 11194 1 1 1  
## 11195 0 1 1  
## 11198 0 1 1  
## 11203 1 1 1  
## 11205 0 0 0  
## 11209 1 1 1  
## 11210 0 1 1  
## 11232 0 1 1  
## 11236 0 0 0  
## 11249 1 1 1  
## 11262 0 1 1  
## 11281 1 1 1  
## 11282 0 1 1  
## 11297 0 0 0  
## 11299 1 1 1  
## 11304 0 1 1  
## 11307 0 1 1  
## 11310 0 1 1  
## 11311 1 1 1  
## 11312 1 1 1  
## 11319 0 0 0  
## 11322 0 1 1  
## 11327 0 0 0  
## 11328 0 0 0  
## 11332 0 0 0  
## 11338 0 1 1  
## 11341 0 1 1  
## 11344 0 1 1  
## 11346 0 0 0  
## 11350 0 0 0  
## 11352 0 1 1  
## 11353 0 1 1  
## 11354 0 1 1  
## 11363 0 0 0  
## 11369 1 1 1  
## 11371 1 1 1  
## 11375 0 1 1  
## 11377 0 1 1  
## 11378 1 1 1  
## 11383 0 0 0  
## 11388 0 1 1  
## 11401 0 1 1  
## 11402 1 1 1  
## 11408 1 1 1  
## 11410 1 1 1  
## 11413 0 1 1  
## 11416 0 1 1  
## 11423 1 0 0  
## 11434 0 0 0  
## 11440 0 1 1  
## 11452 1 0 0  
## 11464 0 1 1  
## 11465 0 1 1  
## 11471 0 0 0  
## 11482 1 1 1  
## 11489 1 1 1  
## 11501 0 1 1  
## 11505 1 1 1  
## 11516 0 1 1  
## 11520 0 1 1  
## 11529 1 1 1  
## 11530 1 1 1  
## 11534 1 0 0  
## 11535 0 0 0  
## 11563 1 1 1  
## 11565 0 0 0  
## 11572 0 0 0  
## 11573 0 0 0  
## 11586 1 1 1  
## 11587 0 1 1  
## 11588 0 1 1  
## 11592 1 1 1  
## 11594 0 1 1  
## 11600 0 0 0  
## 11602 0 1 1  
## 11603 0 1 1  
## 11606 0 1 1  
## 11608 1 1 1  
## 11621 0 1 1  
## 11624 0 1 1  
## 11636 0 0 0  
## 11637 1 1 1  
## 11646 0 1 1  
## 11651 1 0 0  
## 11676 0 0 0  
## 11682 1 1 1  
## 11687 0 0 0  
## 11690 1 1 1  
## 11699 0 1 1  
## 11703 0 1 1  
## 11710 0 1 1  
## 11711 0 0 0  
## 11720 0 1 1  
## 11723 0 1 1  
## 11724 0 1 1  
## 11725 1 1 1  
## 11727 1 1 1  
## 11729 0 0 0  
## 11734 1 0 0  
## 11743 1 1 1  
## 11747 0 1 1  
## 11755 1 1 1  
## 11760 1 1 1  
## 11773 0 1 1  
## 11779 0 1 1  
## 11780 0 1 1  
## 11787 0 0 0  
## 11794 0 1 1  
## 11799 0 1 1  
## 11804 1 1 1  
## 11816 0 1 1  
## 11826 0 1 1  
## 11829 1 1 1  
## 11841 0 1 1  
## 11850 0 0 0  
## 11852 0 1 1  
## 11860 1 1 1  
## 11869 0 0 0  
## 11871 1 1 1  
## 11879 0 0 0  
## 11882 0 0 0  
## 11898 1 0 0  
## 11905 1 1 1  
## 11921 0 1 1  
## 11936 0 0 0  
## 11943 0 0 0  
## 11946 0 0 0  
## 11947 0 0 0  
## 11948 0 1 1  
## 11949 0 0 0  
## 11953 1 1 1  
## 11959 0 1 1  
## 11963 0 1 1  
## 11964 1 1 1  
## 11969 0 0 0  
## 11972 1 1 1  
## 11982 1 0 0  
## 11983 0 0 0  
## 11984 0 0 0  
## 11987 0 1 1  
## 11990 0 0 0  
## 12000 1 1 1  
## 12003 0 0 0  
## 12004 1 1 1  
## 12014 0 1 1  
## 12016 1 1 1  
## 12020 1 1 1  
## 12025 1 1 1  
## 12027 1 1 1  
## 12029 1 1 1  
## 12035 0 1 1  
## 12043 1 1 1  
## 12045 0 0 0  
## 12046 0 0 0  
## 12051 1 1 1  
## 12053 0 1 1  
## 12055 1 1 1  
## 12058 0 0 0  
## 12063 0 1 1  
## 12065 1 1 1  
## 12068 0 1 1  
## 12069 0 1 1  
## 12087 0 0 0  
## 12090 1 1 1  
## 12094 0 1 1  
## 12115 0 1 1  
## 12117 0 1 1  
## 12122 0 1 1  
## 12149 0 1 1  
## 12153 0 0 0  
## 12158 1 1 1  
## 12161 0 1 1  
## 12199 0 1 1  
## 12200 0 1 1  
## 12204 0 1 1  
## 12206 1 1 1  
## 12207 0 0 0  
## 12208 1 1 1  
## 12212 0 0 0  
## 12216 0 0 0  
## 12233 0 1 1  
## 12235 0 1 1  
## 12236 0 1 1  
## 12250 0 0 0  
## 12257 1 1 1  
## 12259 1 1 1  
## 12266 1 1 1  
## 12273 0 1 1  
## 12283 0 0 0  
## 12285 0 0 0  
## 12304 0 0 0  
## 12306 0 1 1  
## 12307 1 1 1  
## 12310 0 1 1  
## 12311 1 1 1  
## 12313 0 1 1  
## 12314 0 1 1  
## 12316 1 1 1  
## 12317 1 1 1  
## 12318 1 1 1  
## 12325 0 0 0  
## 12329 0 1 1  
## 12330 0 1 1  
## 12332 0 0 0  
## 12335 0 1 1  
## 12354 1 1 1  
## 12364 0 1 1  
## 12367 1 1 1  
## 12371 1 1 1  
## 12382 0 1 1  
## 12385 0 1 1  
## 12394 0 1 1  
## 12411 0 0 0  
## 12417 0 0 0  
## 12418 1 1 1  
## 12419 1 1 1  
## 12422 0 1 1  
## 12436 0 1 1  
## 12443 0 1 1  
## 12444 1 1 1  
## 12447 1 1 1  
## 12454 1 1 1  
## 12455 0 1 1  
## 12459 0 1 1  
## 12473 0 0 0  
## 12484 0 1 1  
## 12486 0 1 1  
## 12487 0 1 1  
## 12492 1 1 1  
## 12494 0 1 1  
## 12503 0 1 1  
## 12504 1 0 0  
## 12510 0 0 0  
## 12512 1 0 0  
## 12528 1 1 1  
## 12534 1 1 1  
## 12544 1 1 1  
## 12549 0 0 0  
## 12557 0 1 1  
## 12562 1 1 1  
## 12572 1 1 1  
## 12576 0 0 0  
## 12583 0 1 1  
## 12598 0 0 0  
## 12600 0 1 1  
## 12601 0 1 1  
## 12614 0 1 1  
## 12627 1 1 1  
## 12635 0 1 1  
## 12638 1 1 1  
## 12641 0 0 0  
## 12650 1 1 1  
## 12655 0 1 1  
## 12666 0 1 1  
## 12667 0 1 1  
## 12682 0 0 0  
## 12684 0 0 0  
## 12688 0 1 1  
## 12695 0 1 1  
## 12702 0 1 1  
## 12719 1 1 1  
## 12722 0 0 0  
## 12723 0 1 1  
## 12726 1 1 1  
## 12734 0 1 1  
## 12739 0 1 1  
## 12744 1 1 1  
## 12748 1 0 0  
## 12749 1 1 1  
## 12755 0 0 0  
## 12763 1 1 1  
## 12767 1 1 1  
## 12769 0 1 1  
## 12780 1 1 1  
## 12782 0 1 1  
## 12792 0 1 1  
## 12793 1 1 1  
## 12809 1 1 1  
## 12823 1 1 1  
## 12826 0 1 1  
## 12828 0 1 1  
## 12839 0 1 1  
## 12841 0 1 1  
## 12846 0 1 1  
## 12852 0 0 0  
## 12854 1 0 0  
## 12856 0 0 0  
## 12872 1 1 1  
## 12880 0 0 0  
## 12892 1 1 1  
## 12898 0 0 0  
## 12902 1 1 1  
## 12912 0 1 1  
## 12920 1 1 1  
## 12929 1 1 1  
## 12933 0 0 0  
## 12941 0 1 1  
## 12945 1 1 1  
## 12951 0 0 0  
## 12953 0 0 0  
## 12955 0 0 0  
## 12956 1 1 1  
## 12971 1 1 1  
## 12983 0 1 1  
## 12986 1 0 0  
## 12990 0 0 0  
## 12999 0 0 0  
## 13004 0 0 0  
## 13017 1 1 1  
## 13019 1 1 1  
## 13024 1 1 1  
## 13029 0 1 1  
## 13037 0 1 1  
## 13041 0 1 1  
## 13042 0 1 1  
## 13044 0 1 1  
## 13045 0 1 1  
## 13053 0 0 0  
## 13067 0 1 1  
## 13068 0 1 1  
## 13077 0 0 0  
## 13086 0 0 0  
## 13095 0 0 0  
## 13096 1 1 1  
## 13097 0 1 1  
## 13099 1 1 1  
## 13102 0 1 1  
## 13112 0 0 0  
## 13115 0 1 1  
## 13119 0 0 0  
## 13128 1 1 1  
## 13130 1 1 1  
## 13132 1 1 1  
## 13137 1 1 1  
## 13138 0 1 1  
## 13150 0 1 1  
## 13161 0 1 1  
## 13169 1 0 0  
## 13190 0 1 1  
## 13191 0 1 1  
## 13197 0 1 1  
## 13198 0 1 1  
## 13212 0 1 1  
## 13215 1 1 1  
## 13244 0 1 1  
## 13246 0 1 1  
## 13251 0 1 1  
## 13257 0 1 1  
## 13259 1 1 1  
## 13268 0 0 0  
## 13269 1 1 1  
## 13274 1 1 1  
## 13279 1 1 1  
## 13285 0 1 1  
## 13289 1 1 1  
## 13309 0 1 1  
## 13313 0 1 1  
## 13316 0 1 1  
## 13319 1 1 1  
## 13323 1 1 1  
## 13324 1 1 1  
## 13336 0 1 1  
## 13337 1 1 1  
## 13343 0 0 0  
## 13346 0 0 0  
## 13347 1 1 1  
## 13349 0 0 0  
## 13351 0 0 0  
## 13362 0 1 1  
## 13366 0 0 0  
## 13374 1 1 1  
## 13378 1 1 1  
## 13382 1 0 0  
## 13387 0 1 1  
## 13388 1 1 1  
## 13389 1 1 1  
## 13390 0 0 0  
## 13397 1 0 0  
## 13399 1 1 1  
## 13400 0 1 1  
## 13402 0 1 1  
## 13404 1 1 1  
## 13405 1 1 1  
## 13415 0 0 0  
## 13423 0 1 1  
## 13441 0 1 1  
## 13448 1 1 1  
## 13450 0 1 1  
## 13452 0 1 1  
## 13454 0 1 1  
## 13462 1 1 1  
## 13463 0 1 1  
## 13464 0 0 0  
## 13468 1 1 1  
## 13471 0 1 1  
## 13481 0 0 0  
## 13483 0 0 0  
## 13487 0 1 1  
## 13488 0 1 1  
## 13493 1 1 1  
## 13496 1 1 1  
## 13500 0 1 1  
## 13505 1 0 0  
## 13511 1 0 0  
## 13517 0 1 1  
## 13520 0 0 0  
## 13526 0 0 0  
## 13537 0 0 0  
## 13538 0 1 1  
## 13541 0 1 1  
## 13545 0 1 1  
## 13556 1 1 1  
## 13566 0 1 1  
## 13577 1 1 1  
## 13582 0 0 0  
## 13596 0 1 1  
## 13598 0 1 1  
## 13601 0 1 1  
## 13604 0 1 1  
## 13615 0 1 1  
## 13617 0 0 0  
## 13618 0 0 0  
## 13619 1 1 1  
## 13621 0 1 1  
## 13630 0 0 0  
## 13646 0 1 1  
## 13656 1 0 0  
## 13660 0 1 1  
## 13661 0 1 1  
## 13674 0 1 1  
## 13676 0 0 0  
## 13677 0 1 1  
## 13678 1 1 1  
## 13685 1 1 1  
## 13696 1 1 1  
## 13697 1 1 1  
## 13700 0 1 1  
## 13701 0 0 0  
## 13703 0 0 0  
## 13704 1 1 1  
## 13708 0 1 1  
## 13710 0 1 1  
## 13714 0 1 1  
## 13716 0 0 0  
## 13723 0 1 1  
## 13743 0 1 1  
## 13751 0 1 1  
## 13756 0 0 0  
## 13758 0 1 1  
## 13769 0 0 0  
## 13777 0 1 1  
## 13790 1 1 1  
## 13792 0 1 1  
## 13793 1 1 1  
## 13795 1 1 1  
## 13798 1 1 1  
## 13799 0 1 1  
## 13805 1 1 1  
## 13809 0 0 0  
## 13810 1 1 1  
## 13814 0 1 1  
## 13819 1 1 1  
## 13827 0 0 0  
## 13840 0 0 0  
## 13842 0 1 1  
## 13849 0 1 1  
## 13854 1 1 1  
## 13855 0 0 0  
## 13857 1 1 1  
## 13872 1 1 1  
## 13875 0 1 1  
## 13877 0 1 1  
## 13905 0 1 1  
## 13908 0 1 1  
## 13910 0 0 0  
## 13915 0 0 0  
## 13923 1 1 1  
## 13930 1 0 0  
## 13942 0 1 1  
## 13948 0 1 1  
## 13949 0 0 0  
## 13951 1 0 0  
## 13956 1 1 1  
## 13962 0 1 1  
## 13963 0 1 1  
## 13964 1 1 1  
## 13966 0 1 1  
## 13970 0 0 0  
## 13978 0 1 1  
## 13981 1 1 1  
## 13982 1 1 1  
## 13990 0 0 0  
## 14001 0 1 1  
## 14007 0 1 1  
## 14012 1 0 0  
## 14013 0 1 1  
## 14020 0 1 1  
## 14022 0 0 0  
## 14029 0 1 1  
## 14032 0 1 1  
## 14034 0 1 1  
## 14038 1 1 1  
## 14045 1 1 1  
## 14046 1 1 1  
## 14054 0 1 1  
## 14061 0 1 1  
## 14063 0 1 1  
## 14073 0 1 1  
## 14075 1 1 1  
## 14077 1 1 1  
## 14080 0 1 1  
## 14082 1 1 1  
## 14084 0 1 1  
## 14086 0 1 1  
## 14088 0 0 0  
## 14096 1 0 0  
## 14105 1 0 0  
## 14106 0 1 1  
## 14115 1 1 1  
## 14121 0 1 1  
## 14122 1 1 1  
## 14131 0 1 1  
## 14137 1 1 1  
## 14138 0 1 1  
## 14164 1 1 1  
## 14170 0 1 1  
## 14172 0 1 1  
## 14179 0 0 0  
## 14181 1 1 1  
## 14199 0 1 1  
## 14201 0 1 1  
## 14221 0 0 0  
## 14223 0 0 0  
## 14240 0 1 1  
## 14246 1 0 0  
## 14248 0 0 0  
## 14257 1 1 1  
## 14261 0 0 0  
## 14272 0 1 1  
## 14281 1 1 1  
## 14286 0 1 1  
## 14289 0 1 1  
## 14297 0 1 1  
## 14298 0 1 1  
## 14309 0 0 0  
## 14313 0 0 0  
## 14320 0 1 1  
## 14323 1 1 1  
## 14347 1 0 0  
## 14348 1 1 1  
## 14358 1 1 1  
## 14360 0 0 0  
## 14367 1 1 1  
## 14369 0 1 1  
## 14373 1 1 1  
## 14375 1 1 1  
## 14381 1 1 1  
## 14391 1 1 1  
## 14392 0 1 1  
## 14393 1 1 1  
## 14406 1 1 1  
## 14407 0 0 0  
## 14412 0 0 0  
## 14418 1 1 1  
## 14425 0 1 1  
## 14429 0 0 0  
## 14437 0 0 0  
## 14439 0 1 1  
## 14443 1 1 1  
## 14446 1 1 1  
## 14452 0 0 0  
## 14456 0 1 1  
## 14458 1 0 0  
## 14465 0 1 1  
## 14466 0 1 1  
## 14471 0 0 0  
## 14488 1 1 1  
## 14491 1 1 1  
## 14495 1 0 0  
## 14500 0 1 1  
## 14512 1 1 1  
## 14514 0 0 0  
## 14519 1 1 1  
## 14520 1 1 1  
## 14521 0 1 1  
## 14527 0 0 0  
## 14538 0 0 0  
## 14539 0 1 1  
## 14543 0 1 1  
## 14547 0 1 1  
## 14555 0 0 0  
## 14559 0 1 1  
## 14565 0 0 0  
## 14566 1 1 1  
## 14581 0 0 0  
## 14587 0 1 1  
## 14594 0 1 1  
## 14599 0 0 0  
## 14613 1 1 1  
## 14614 0 0 0  
## 14623 1 1 1  
## 14626 0 1 1  
## 14629 1 1 1  
## 14632 1 1 1  
## 14633 0 1 1  
## 14644 1 0 0  
## 14654 0 1 1  
## 14659 0 1 1  
## 14663 0 1 1  
## 14667 1 1 1  
## 14678 0 0 0  
## 14680 1 1 1  
## 14684 0 0 0  
## 14687 1 1 1  
## 14691 0 1 1  
## 14693 1 1 1  
## 14696 0 1 1  
## 14697 0 1 1  
## 14704 1 1 1  
## 14709 0 1 1  
## 14715 1 1 1  
## 14726 1 1 1  
## 14733 1 0 0  
## 14734 1 1 1  
## 14741 1 1 1  
## 14742 1 1 1  
## 14744 1 1 1  
## 14745 0 1 1  
## 14754 0 1 1  
## 14756 1 1 1  
## 14757 0 1 1  
## 14761 0 0 0  
## 14763 0 1 1  
## 14769 0 1 1  
## 14774 1 0 0  
## 14775 0 1 1  
## 14777 0 1 1  
## 14781 0 1 1  
## 14789 0 1 1  
## 14792 0 1 1  
## 14809 0 1 1  
## 14816 1 1 1  
## 14821 0 0 0  
## 14827 0 1 1  
## 14838 0 0 0  
## 14867 1 0 0  
## 14871 1 1 1  
## 14880 0 0 0  
## 14883 0 0 0  
## 14885 0 1 1  
## 14887 0 1 1  
## 14888 1 1 1  
## 14906 0 1 1  
## 14909 0 1 1  
## 14911 0 0 0  
## 14913 0 1 1  
## 14916 1 1 1  
## 14918 0 0 0  
## 14920 0 1 1  
## 14925 0 0 0  
## 14943 0 0 0  
## 14946 0 1 1  
## 14947 0 0 0  
## 14948 1 1 1  
## 14955 1 1 1  
## 14970 1 1 1  
## 14971 0 1 1  
## 14979 0 0 0  
## 14980 0 1 1  
## 14992 0 1 1  
## 15002 0 1 1  
## 15006 0 0 0  
## 15007 0 0 0  
## 15022 1 1 1  
## 15024 0 1 1  
## 15030 1 1 1  
## 15032 1 1 1  
## 15046 0 1 1  
## 15059 1 1 1  
## 15065 1 1 1  
## 15069 0 0 0  
## 15076 1 0 0  
## 15081 1 1 1  
## 15082 0 1 1  
## 15086 1 1 1  
## 15094 1 1 1  
## 15103 0 1 1  
## 15106 0 1 1  
## 15114 1 1 1  
## 15120 1 1 1  
## 15123 0 1 1  
## 15124 1 0 0  
## 15126 1 0 0  
## 15127 0 0 0  
## 15131 1 1 1  
## 15140 0 0 0  
## 15143 0 1 1  
## 15144 0 0 0  
## 15146 0 1 1  
## 15155 0 0 0  
## 15161 0 1 1  
## 15162 1 1 1  
## 15165 0 1 1  
## 15167 1 1 1  
## 15170 0 1 1  
## 15181 0 0 0  
## 15190 0 0 0  
## 15192 1 1 1  
## 15193 1 1 1  
## 15194 1 1 1  
## 15205 1 0 0  
## 15207 0 0 0  
## 15209 0 1 1  
## 15216 0 1 1  
## 15223 1 0 0  
## 15225 0 1 1  
## 15230 0 1 1  
## 15233 1 1 1  
## 15243 0 1 1  
## 15259 1 1 1  
## 15260 0 1 1  
## 15263 1 1 1  
## 15270 0 1 1  
## 15280 0 0 0  
## 15284 1 1 1  
## 15285 0 1 1  
## 15291 0 0 0  
## 15293 0 1 1  
## 15295 1 1 1  
## 15298 1 1 1  
## 15315 0 0 0  
## 15326 0 1 1  
## 15327 1 1 1  
## 15332 1 1 1  
## 15333 0 0 0  
## 15338 0 0 0  
## 15343 1 1 1  
## 15355 0 1 1  
## 15362 0 0 0  
## 15363 0 1 1  
## 15369 0 1 1  
## 15377 1 1 1  
## 15379 1 1 1  
## 15388 0 1 1  
## 15389 1 1 1  
## 15391 1 1 1  
## 15399 0 1 1  
## 15409 0 1 1  
## 15410 0 0 0  
## 15414 1 1 1  
## 15417 0 1 1  
## 15418 1 1 1  
## 15421 0 1 1  
## 15422 0 1 1  
## 15427 0 0 0  
## 15430 1 1 1  
## 15436 1 0 0  
## 15437 0 1 1  
## 15441 1 0 0  
## 15445 0 1 1  
## 15454 0 1 1  
## 15456 1 1 1  
## 15457 0 1 1  
## 15458 0 1 1  
## 15460 0 0 0  
## 15477 0 1 1  
## 15479 0 1 1  
## 15481 1 0 0  
## 15483 0 1 1  
## 15490 1 1 1  
## 15493 0 1 1  
## 15498 0 0 0  
## 15515 0 0 0  
## 15519 0 1 1  
## 15520 0 1 1  
## 15531 0 0 0  
## 15532 0 1 1  
## 15533 1 1 1  
## 15536 1 1 1  
## 15538 0 0 0  
## 15542 0 1 1  
## 15552 1 1 1  
## 15561 1 1 1  
## 15574 1 1 1  
## 15577 0 0 0  
## 15579 0 1 1  
## 15582 0 0 0  
## 15584 0 1 1  
## 15594 0 1 1  
## 15607 0 0 0  
## 15613 1 1 1  
## 15616 0 0 0  
## 15623 0 0 0  
## 15624 1 1 1  
## 15625 0 0 0  
## 15628 1 1 1  
## 15631 0 1 1  
## 15632 0 1 1  
## 15634 0 0 0  
## 15635 1 1 1  
## 15637 0 1 1  
## 15653 1 1 1  
## 15662 0 1 1  
## 15667 0 1 1  
## 15668 0 0 0  
## 15675 0 0 0  
## 15677 0 0 0  
## 15688 0 1 1  
## 15694 0 1 1  
## 15700 1 1 1  
## 15706 0 1 1  
## 15714 1 1 1  
## 15731 0 1 1  
## 15737 0 0 0  
## 15745 1 1 1  
## 15748 1 1 1  
## 15758 1 1 1  
## 15765 0 1 1  
## 15777 0 1 1  
## 15778 0 0 0  
## 15780 0 1 1  
## 15781 0 1 1  
## 15786 1 1 1  
## 15792 0 0 0  
## 15794 0 1 1  
## 15796 0 1 1  
## 15802 0 1 1  
## 15805 0 1 1  
## 15806 0 0 0  
## 15811 0 1 1  
## 15812 0 1 1  
## 15813 0 0 0  
## 15824 0 1 1  
## 15828 1 1 1  
## 15833 0 0 0  
## 15834 1 1 1  
## 15837 0 1 1  
## 15838 1 1 1  
## 15842 0 1 1  
## 15847 1 1 1  
## 15849 1 1 1  
## 15850 0 1 1  
## 15854 0 1 1  
## 15868 1 1 1  
## 15872 0 1 1  
## 15873 1 1 1  
## 15875 1 1 1  
## 15877 0 0 0  
## 15882 0 1 1  
## 15888 1 0 0  
## 15901 1 1 1  
## 15904 0 1 1  
## 15908 1 1 1  
## 15909 1 1 1  
## 15911 1 0 0  
## 15912 1 1 1  
## 15913 0 0 0  
## 15915 0 0 0  
## 15920 1 1 1  
## 15923 0 1 1  
## 15924 0 1 1  
## 15930 0 1 1  
## 15939 0 1 1  
## 15965 1 1 1  
## 15968 0 1 1  
## 15971 0 0 0  
## 15992 0 1 1  
## 16000 0 1 1  
## 16009 1 1 1  
## 16015 0 1 1  
## 16016 0 1 1  
## 16024 0 1 1  
## 16029 1 1 1  
## 16034 0 0 0  
## 16036 0 1 1  
## 16042 0 1 1  
## 16046 1 1 1  
## 16064 0 0 0  
## 16066 0 1 1  
## 16071 1 1 1  
## 16076 1 1 1  
## 16087 0 1 1  
## 16089 0 0 0  
## 16091 0 0 0  
## 16098 0 1 1  
## 16107 1 1 1  
## 16109 0 0 0  
## 16110 0 0 0  
## 16113 1 1 1  
## 16116 1 1 1  
## 16120 1 0 0  
## 16124 0 1 1  
## 16132 1 0 0  
## 16137 0 1 1  
## 16138 0 0 0  
## 16162 0 0 0  
## 16175 0 1 1  
## 16180 0 1 1  
## 16183 0 1 1  
## 16201 0 0 0  
## 16210 0 1 1  
## 16211 0 0 0  
## 16217 0 0 0  
## 16218 0 1 1  
## 16220 1 1 1  
## 16224 0 0 0  
## 16230 0 0 0  
## 16239 1 1 1  
## 16243 1 1 1  
## 16249 1 1 1  
## 16250 1 1 1  
## 16252 0 1 1  
## 16253 1 0 0  
## 16256 1 1 1  
## 16263 0 0 0  
## 16278 1 0 0  
## 16287 0 0 0  
## 16304 0 1 1  
## 16313 0 0 0  
## 16320 0 1 1  
## 16329 1 1 1  
## 16331 1 1 1  
## 16333 0 1 1  
## 16334 0 1 1  
## 16336 0 1 1  
## 16355 0 1 1  
## 16358 0 1 1  
## 16370 1 1 1  
## 16373 0 0 0  
## 16375 0 0 0  
## 16381 1 0 0  
## 16388 0 1 1  
## 16391 1 1 1  
## 16398 0 1 1  
## 16401 0 1 1  
## 16404 1 1 1  
## 16407 1 1 1  
## 16416 1 1 1  
## 16417 0 1 1  
## 16420 1 0 0  
## 16425 1 1 1  
## 16432 1 0 0  
## 16433 0 1 1  
## 16445 0 1 1  
## 16455 0 0 0  
## 16457 0 0 0  
## 16459 1 1 1  
## 16460 1 1 1  
## 16464 0 0 0  
## 16469 1 1 1  
## 16470 1 1 1  
## 16483 0 1 1  
## 16485 0 1 1  
## 16489 0 0 0  
## 16492 1 1 1  
## 16499 0 1 1  
## 16512 0 0 0  
## 16517 1 1 1  
## 16520 0 0 0  
## 16521 1 0 0  
## 16523 0 1 1  
## 16528 0 1 1  
## 16534 0 0 0  
## 16538 1 1 1  
## 16540 0 0 0  
## 16543 0 1 1  
## 16549 0 0 0  
## 16552 1 0 0  
## 16553 0 0 0  
## 16554 0 1 1  
## 16557 0 0 0  
## 16561 1 1 1  
## 16564 1 1 1  
## 16566 1 0 0  
## 16572 0 1 1  
## 16574 1 1 1  
## 16576 1 1 1  
## 16578 0 1 1  
## 16583 0 0 0  
## 16588 0 0 0  
## 16595 1 1 1  
## 16603 1 1 1  
## 16606 1 0 0  
## 16609 0 0 0  
## 16610 0 0 0  
## 16611 1 1 1  
## 16613 0 0 0  
## 16614 0 1 1  
## 16617 0 1 1  
## 16626 0 1 1  
## 16627 1 1 1  
## 16635 0 1 1  
## 16638 1 1 1  
## 16640 1 0 0  
## 16641 0 1 1  
## 16645 1 1 1  
## 16651 0 1 1  
## 16653 0 1 1  
## 16655 0 1 1  
## 16657 0 0 0  
## 16666 1 0 0  
## 16669 1 1 1  
## 16671 1 1 1  
## 16672 1 0 0  
## 16678 1 1 1  
## 16679 0 1 1  
## 16682 0 0 0  
## 16684 1 0 0  
## 16685 0 0 0  
## 16686 1 1 1  
## 16697 0 0 0  
## 16700 0 1 1  
## 16702 0 0 0  
## 16708 0 0 0  
## 16709 0 1 1  
## 16715 0 1 1  
## 16721 1 1 1  
## 16732 1 1 1  
## 16734 1 1 1  
## 16736 1 1 1  
## 16740 0 1 1  
## 16743 1 1 1  
## 16751 0 0 0  
## 16753 0 1 1  
## 16756 1 1 1  
## 16762 0 1 1  
## 16765 0 0 0  
## 16777 1 1 1  
## 16784 0 1 1  
## 16789 0 1 1  
## 16793 1 1 1  
## 16795 0 0 0  
## 16799 1 1 1  
## 16803 0 0 0  
## 16810 1 1 1  
## 16824 1 1 1  
## 16827 0 0 0  
## 16841 0 0 0  
## 16843 1 1 1  
## 16849 0 0 0  
## 16852 1 1 1  
## 16858 1 1 1  
## 16861 0 1 1  
## 16864 0 1 1  
## 16865 0 0 0  
## 16867 0 0 0  
## 16873 0 0 0  
## 16880 0 0 0  
## 16881 0 0 0  
## 16883 1 1 1  
## 16889 0 0 0  
## 16890 0 0 0  
## 16894 0 1 1  
## 16896 0 0 0  
## 16897 0 0 0  
## 16911 1 1 1  
## 16923 1 1 1  
## 16928 1 1 1  
## 16930 0 0 0  
## 16932 0 1 1  
## 16933 0 0 0  
## 16938 1 1 1  
## 16945 1 1 1  
## 16946 0 1 1  
## 16952 0 0 0  
## 16955 0 1 1  
## 16956 1 1 1  
## 16963 0 1 1  
## 16964 0 1 1  
## 16966 0 0 0  
## 16967 0 0 0  
## 16973 0 0 0  
## 16980 1 1 1  
## 16988 1 1 1  
## 16995 1 0 0  
## 17001 0 0 0  
## 17005 1 1 1  
## 17009 0 1 1  
## 17015 0 0 0  
## 17026 0 0 0  
## 17027 0 1 1  
## 17033 0 1 1  
## 17039 0 1 1  
## 17041 0 1 1  
## 17042 0 1 1  
## 17044 0 1 1  
## 17048 1 1 1  
## 17050 1 1 1  
## 17058 0 0 0  
## 17060 0 0 0  
## 17063 0 0 0  
## 17075 1 1 1  
## 17079 1 1 1  
## 17084 1 1 1  
## 17085 0 1 1  
## 17087 0 1 1  
## 17095 0 1 1  
## 17096 0 0 0  
## 17100 1 1 1  
## 17104 0 0 0  
## 17106 1 0 0  
## 17114 0 0 0  
## 17116 1 1 1  
## 17123 0 1 1  
## 17125 0 1 1  
## 17135 0 1 1  
## 17137 0 1 1  
## 17143 1 0 0  
## 17154 0 1 1  
## 17156 1 1 1  
## 17157 0 1 1  
## 17170 0 0 0  
## 17172 1 1 1  
## 17186 0 0 0  
## 17196 0 0 0  
## 17199 1 1 1  
## 17205 0 1 1  
## 17211 0 1 1  
## 17223 1 1 1  
## 17234 0 0 0  
## 17236 0 0 0  
## 17250 1 1 1  
## 17254 0 1 1  
## 17261 1 1 1  
## 17263 0 0 0  
## 17267 0 1 1  
## 17272 0 1 1  
## 17282 1 1 1  
## 17291 0 0 0  
## 17296 0 1 1  
## 17304 1 0 0  
## 17313 1 1 1  
## 17319 1 1 1  
## 17322 1 1 1  
## 17327 0 1 1  
## 17330 1 1 1  
## 17335 0 1 1  
## 17337 0 1 1  
## 17338 0 1 1  
## 17343 0 0 0  
## 17348 0 0 0  
## 17350 0 0 0  
## 17362 0 1 1  
## 17366 1 1 1  
## 17367 0 1 1  
## 17376 0 0 0  
## 17385 0 1 1  
## 17386 1 0 0  
## 17413 1 1 1  
## 17417 1 1 1  
## 17423 1 1 1  
## 17427 1 1 1  
## 17432 0 1 1  
## 17440 0 1 1  
## 17468 1 1 1  
## 17469 1 1 1  
## 17474 0 1 1  
## 17484 0 0 0  
## 17499 0 1 1  
## 17506 0 1 1  
## 17510 0 0 0  
## 17513 1 1 1  
## 17522 0 1 1  
## 17523 1 1 1  
## 17529 0 0 0  
## 17533 0 0 0  
## 17534 0 1 1  
## 17540 1 1 1  
## 17541 0 0 0  
## 17543 0 0 0  
## 17551 0 1 1  
## 17555 1 1 1  
## 17567 0 1 1  
## 17583 0 0 0  
## 17584 1 1 1  
## 17592 1 1 1  
## 17600 1 1 1  
## 17606 1 1 1  
## 17608 0 1 1  
## 17612 1 1 1  
## 17617 0 0 0  
## 17623 1 1 1  
## 17627 1 1 1  
## 17628 1 1 1  
## 17638 0 0 0  
## 17653 0 0 0  
## 17667 1 1 1  
## 17673 1 1 1  
## 17675 1 0 0  
## 17677 1 1 1  
## 17681 0 1 1  
## 17682 0 0 0  
## 17684 0 0 0  
## 17688 0 0 0  
## 17690 1 0 0  
## 17693 0 1 1  
## 17696 1 0 0  
## 17710 1 1 1  
## 17711 1 1 1  
## 17715 1 1 1  
## 17722 0 1 1  
## 17725 0 1 1  
## 17731 0 1 1  
## 17734 0 1 1  
## 17735 1 1 1  
## 17740 0 0 0  
## 17747 0 1 1  
## 17751 0 0 0  
## 17754 1 1 1  
## 17762 0 0 0  
## 17769 1 1 1  
## 17772 0 1 1  
## 17780 1 1 1  
## 17781 0 1 1  
## 17784 0 0 0  
## 17786 1 1 1  
## 17795 0 0 0  
## 17796 1 1 1  
## 17804 1 1 1  
## 17808 1 0 0  
## 17813 0 1 1  
## 17819 1 1 1  
## 17823 0 0 0  
## 17824 0 1 1  
## 17826 1 1 1  
## 17827 0 1 1  
## 17842 1 1 1  
## 17843 1 1 1  
## 17847 1 1 1  
## 17850 0 1 1  
## 17856 0 0 0  
## 17857 0 1 1  
## 17860 1 0 0  
## 17871 1 1 1  
## 17880 0 1 1  
## 17881 1 1 1  
## 17894 0 0 0  
## 17895 1 1 1  
## 17907 1 1 1  
## 17910 1 1 1  
## 17916 0 0 0  
## 17917 1 1 1  
## 17922 1 1 1  
## 17923 0 0 0  
## 17938 1 1 1  
## 17954 1 1 1  
## 17962 0 0 0  
## 17966 0 1 1  
## 17970 1 0 0  
## 17974 1 1 1  
## 17976 0 0 0  
## 17991 1 1 1  
## 17994 0 1 1  
## 17996 1 0 0  
## 18019 0 0 0  
## 18030 0 0 0  
## 18033 1 1 1  
## 18039 1 1 1  
## 18041 1 0 0  
## 18044 0 1 1  
## 18046 1 1 1  
## 18056 0 0 0  
## 18059 1 1 1  
## 18063 1 1 1  
## 18069 1 0 0  
## 18072 1 1 1  
## 18079 1 1 1  
## 18080 1 1 1  
## 18086 1 1 1  
## 18090 0 0 0  
## 18091 0 1 1  
## 18092 0 1 1  
## 18096 0 0 0  
## 18110 0 1 1  
## 18113 0 0 0  
## 18118 0 0 0  
## 18123 1 1 1  
## 18126 1 1 1  
## 18130 1 1 1  
## 18133 1 1 1  
## 18137 0 1 1  
## 18141 0 0 0  
## 18146 1 1 1  
## 18157 1 0 0  
## 18159 0 0 0  
## 18172 1 1 1  
## 18174 1 1 1  
## 18175 1 1 1  
## 18179 0 0 0  
## 18190 0 0 0  
## 18191 0 1 1  
## 18193 0 1 1  
## 18197 1 1 1  
## 18202 0 0 0  
## 18207 0 0 0  
## 18208 0 0 0  
## 18212 1 1 1  
## 18220 1 1 1  
## 18222 0 1 1  
## 18228 1 1 1  
## 18241 0 0 0  
## 18256 1 1 1  
## 18258 1 1 1  
## 18261 0 1 1  
## 18274 0 0 0  
## 18277 0 1 1  
## 18293 1 0 0  
## 18301 0 1 1  
## 18313 0 1 1  
## 18314 1 1 1  
## 18317 0 1 1  
## 18329 1 1 1  
## 18336 1 1 1  
## 18338 1 1 1  
## 18342 0 0 0  
## 18344 1 0 0  
## 18347 0 0 0  
## 18359 0 1 1  
## 18364 0 0 0  
## 18365 0 0 0  
## 18374 0 1 1  
## 18375 1 0 0  
## 18383 0 1 1  
## 18392 0 0 0  
## 18393 1 1 1  
## 18397 0 1 1  
## 18408 1 1 1  
## 18410 0 0 0  
## 18411 0 0 0  
## 18420 1 1 1  
## 18428 1 1 1  
## 18431 1 1 1  
## 18435 1 1 1  
## 18438 0 0 0  
## 18465 0 1 1  
## 18470 0 1 1  
## 18475 1 1 1  
## 18482 0 1 1  
## 18483 0 1 1  
## 18486 0 0 0  
## 18487 0 0 0  
## 18489 0 1 1  
## 18490 0 1 1  
## 18493 1 1 1  
## 18496 0 1 1  
## 18514 1 1 1  
## 18516 0 0 0  
## 18517 1 1 1  
## 18518 0 1 1  
## 18523 0 1 1  
## 18525 0 1 1  
## 18533 1 1 1  
## 18534 0 0 0  
## 18550 1 1 1  
## 18551 0 1 1  
## 18553 0 1 1  
## 18555 1 1 1  
## 18556 0 1 1  
## 18558 1 1 1  
## 18577 1 1 1  
## 18582 1 1 1  
## 18592 1 1 1  
## 18612 0 1 1  
## 18621 0 1 1  
## 18622 0 1 1  
## 18626 0 1 1  
## 18632 0 1 1  
## 18635 0 0 0  
## 18636 0 1 1  
## 18648 1 0 0  
## 18657 0 0 0  
## 18674 0 0 0  
## 18676 1 1 1  
## 18678 1 1 1  
## 18687 0 1 1  
## 18690 1 1 1  
## 18695 0 1 1  
## 18698 0 1 1  
## 18699 0 1 1  
## 18705 0 1 1  
## 18712 1 1 1  
## 18716 0 0 0  
## 18717 0 1 1  
## 18719 0 1 1  
## 18721 1 1 1  
## 18725 0 1 1  
## 18726 1 1 1  
## 18727 0 1 1  
## 18730 0 1 1  
## 18733 0 0 0  
## 18737 1 0 0  
## 18739 0 1 1  
## 18745 1 1 1  
## 18748 1 1 1  
## 18754 0 1 1  
## 18766 0 1 1  
## doctor\_recc\_h1n1 chronic\_med\_condition child\_under\_6\_months health\_worker  
## 7 1 1 0 0  
## 12 0 0 0 0  
## 17 1 0 0 0  
## 27 0 0 0 0  
## 34 0 0 1 0  
## 36 0 1 0 0  
## 40 0 0 0 0  
## 48 0 0 0 0  
## 52 0 0 0 0  
## 55 0 0 0 0  
## 60 1 1 0 1  
## 65 0 0 0 0  
## 71 0 1 0 0  
## 81 0 0 0 0  
## 85 0 1 1 1  
## 95 1 0 0 0  
## 116 0 0 0 0  
## 122 1 1 0 0  
## 129 0 0 0 0  
## 132 0 0 0 0  
## 133 0 0 0 0  
## 135 0 0 0 0  
## 140 0 0 0 0  
## 143 0 0 0 0  
## 148 0 0 0 1  
## 178 0 0 0 0  
## 182 0 0 0 0  
## 194 1 0 0 0  
## 195 1 1 0 0  
## 199 1 1 0 0  
## 200 1 0 0 0  
## 202 0 0 0 0  
## 213 0 0 0 1  
## 214 0 0 0 0  
## 216 0 0 0 0  
## 228 1 0 1 0  
## 230 0 1 0 0  
## 244 0 1 0 0  
## 248 0 0 0 0  
## 253 0 1 0 0  
## 262 1 1 0 1  
## 291 0 0 0 0  
## 294 0 1 0 0  
## 298 0 1 0 1  
## 304 0 0 0 0  
## 309 0 0 0 0  
## 326 0 0 0 0  
## 330 1 0 0 0  
## 335 0 0 0 0  
## 336 0 0 0 0  
## 343 0 0 0 0  
## 360 0 0 0 0  
## 382 0 0 0 0  
## 390 0 1 0 0  
## 400 0 1 0 0  
## 414 1 0 1 0  
## 420 1 1 0 0  
## 432 0 0 0 0  
## 434 0 1 0 0  
## 435 0 0 0 0  
## 446 0 0 0 0  
## 457 0 1 0 0  
## 461 0 1 0 0  
## 466 0 0 0 0  
## 478 0 1 0 0  
## 481 1 0 0 0  
## 484 0 0 1 0  
## 488 0 1 0 1  
## 492 0 0 0 0  
## 509 0 0 0 0  
## 513 0 1 0 0  
## 525 0 1 1 0  
## 527 0 0 0 0  
## 528 0 0 0 0  
## 534 1 1 0 0  
## 535 0 1 0 0  
## 540 1 0 0 0  
## 542 0 0 0 1  
## 543 0 0 0 0  
## 546 0 1 0 0  
## 549 0 0 0 0  
## 550 0 0 0 0  
## 556 0 0 0 0  
## 566 0 0 0 0  
## 568 1 0 0 0  
## 572 0 0 0 0  
## 573 1 0 0 0  
## 576 0 0 0 0  
## 590 0 1 0 0  
## 592 0 0 1 0  
## 593 1 0 0 0  
## 604 0 1 0 0  
## 607 0 0 0 0  
## 615 0 0 0 1  
## 624 0 1 0 0  
## 625 1 0 0 0  
## 628 0 0 0 0  
## 637 0 0 0 0  
## 649 1 0 0 0  
## 658 0 1 0 0  
## 667 0 0 0 0  
## 668 0 0 0 0  
## 673 0 1 0 0  
## 677 0 0 0 0  
## 698 0 1 0 0  
## 699 0 1 0 0  
## 700 1 1 0 0  
## 736 0 1 0 0  
## 743 0 0 0 0  
## 744 0 0 0 1  
## 754 1 0 1 1  
## 774 0 0 0 0  
## 778 0 0 1 0  
## 781 1 0 0 1  
## 786 0 0 0 0  
## 793 0 0 0 0  
## 801 1 1 0 0  
## 805 1 1 0 1  
## 807 1 1 1 0  
## 809 1 0 0 0  
## 820 0 0 0 0  
## 823 0 1 0 0  
## 830 0 0 0 0  
## 862 1 1 0 0  
## 878 0 1 0 0  
## 882 1 0 0 0  
## 883 0 0 0 0  
## 886 0 0 0 0  
## 888 0 1 0 0  
## 906 0 0 0 0  
## 910 0 0 0 0  
## 911 1 1 0 0  
## 914 0 1 0 0  
## 918 1 0 0 1  
## 922 0 0 0 0  
## 929 0 1 0 0  
## 932 0 0 0 0  
## 942 0 0 0 1  
## 944 0 0 0 0  
## 949 0 1 0 0  
## 950 0 0 0 0  
## 954 1 0 0 0  
## 955 0 0 0 0  
## 957 0 0 0 0  
## 960 0 0 0 0  
## 966 0 1 0 0  
## 969 0 0 0 0  
## 970 0 0 0 0  
## 971 1 1 0 0  
## 978 0 1 1 0  
## 990 1 0 1 0  
## 993 0 1 0 0  
## 994 0 0 1 0  
## 995 0 0 0 0  
## 1000 0 0 0 0  
## 1002 0 0 0 0  
## 1003 0 0 0 0  
## 1006 0 0 0 0  
## 1008 0 0 0 1  
## 1009 0 0 0 0  
## 1012 0 0 0 0  
## 1023 0 0 0 1  
## 1025 1 1 1 1  
## 1027 0 0 0 0  
## 1032 0 0 0 0  
## 1040 0 1 0 0  
## 1041 1 0 1 0  
## 1044 1 1 0 0  
## 1047 0 0 0 0  
## 1053 0 1 0 1  
## 1058 0 0 0 1  
## 1060 0 1 0 0  
## 1068 0 0 0 0  
## 1073 0 1 0 0  
## 1085 0 1 0 1  
## 1097 1 0 0 0  
## 1100 1 0 0 0  
## 1101 0 0 0 0  
## 1105 1 0 0 0  
## 1111 0 1 0 0  
## 1119 0 1 0 0  
## 1124 1 0 1 0  
## 1126 0 0 0 1  
## 1146 0 0 0 0  
## 1154 1 0 0 0  
## 1158 0 1 0 0  
## 1162 1 0 1 0  
## 1180 0 0 0 0  
## 1182 1 0 0 0  
## 1184 1 1 0 0  
## 1205 0 0 0 0  
## 1207 0 0 0 0  
## 1212 1 1 0 0  
## 1213 0 0 1 0  
## 1215 1 0 0 0  
## 1220 0 0 0 0  
## 1226 0 1 0 0  
## 1242 1 0 0 1  
## 1244 1 0 0 0  
## 1249 1 1 0 0  
## 1252 0 0 1 0  
## 1253 0 1 0 0  
## 1256 0 1 0 0  
## 1262 0 1 0 1  
## 1264 0 1 0 0  
## 1271 0 0 0 0  
## 1282 0 0 0 0  
## 1285 0 0 0 0  
## 1290 0 1 0 0  
## 1296 0 0 0 0  
## 1300 0 1 0 0  
## 1305 0 0 0 0  
## 1315 0 0 0 0  
## 1316 0 0 0 0  
## 1320 0 0 0 0  
## 1326 1 0 0 0  
## 1328 0 0 0 0  
## 1332 1 0 0 0  
## 1335 0 0 0 0  
## 1341 0 1 0 0  
## 1347 0 0 1 0  
## 1355 0 0 0 0  
## 1360 0 0 0 0  
## 1362 0 0 0 0  
## 1365 1 0 0 0  
## 1366 0 0 0 0  
## 1369 0 1 0 0  
## 1374 1 1 0 0  
## 1376 1 1 0 0  
## 1381 0 0 0 0  
## 1385 1 1 1 1  
## 1391 0 0 0 1  
## 1392 0 1 0 0  
## 1405 0 1 0 0  
## 1408 0 0 1 0  
## 1410 0 0 0 0  
## 1427 0 0 0 0  
## 1439 0 1 1 1  
## 1441 0 1 0 0  
## 1444 0 0 0 0  
## 1446 0 0 0 0  
## 1454 0 0 0 1  
## 1457 0 0 0 0  
## 1469 0 0 0 0  
## 1475 1 1 1 0  
## 1488 0 0 0 0  
## 1490 0 1 0 0  
## 1492 0 0 0 0  
## 1494 0 0 0 0  
## 1495 1 0 1 0  
## 1498 0 1 0 0  
## 1500 0 0 0 0  
## 1502 0 0 0 0  
## 1508 0 0 0 1  
## 1509 0 0 0 0  
## 1533 0 1 0 0  
## 1538 0 0 0 0  
## 1540 0 0 0 0  
## 1542 1 0 0 0  
## 1547 0 0 0 0  
## 1551 0 1 0 0  
## 1552 0 1 0 0  
## 1554 0 1 0 0  
## 1555 0 0 0 0  
## 1559 1 0 0 0  
## 1578 1 0 0 0  
## 1583 0 0 0 0  
## 1590 0 0 0 0  
## 1604 0 0 0 0  
## 1612 0 1 0 0  
## 1614 1 1 0 1  
## 1618 0 0 0 0  
## 1622 0 0 0 0  
## 1624 0 0 0 0  
## 1626 1 1 0 1  
## 1627 1 1 0 0  
## 1640 0 0 0 0  
## 1643 0 0 1 0  
## 1644 0 0 0 0  
## 1650 1 1 0 0  
## 1657 0 0 0 0  
## 1661 0 1 0 0  
## 1675 1 0 0 0  
## 1676 0 0 0 0  
## 1679 0 0 0 0  
## 1683 0 1 0 0  
## 1692 0 1 0 0  
## 1695 0 1 0 0  
## 1696 0 0 0 0  
## 1697 1 1 1 0  
## 1700 0 0 1 0  
## 1704 0 0 0 0  
## 1705 0 0 0 0  
## 1707 0 0 0 1  
## 1712 0 1 0 0  
## 1717 1 0 0 0  
## 1721 0 0 0 0  
## 1723 0 0 0 0  
## 1742 0 0 0 1  
## 1748 0 1 0 0  
## 1749 1 1 0 0  
## 1751 0 1 0 0  
## 1752 0 0 0 1  
## 1769 0 0 0 0  
## 1770 0 0 0 0  
## 1782 0 0 0 0  
## 1787 1 0 0 0  
## 1790 1 1 0 0  
## 1802 0 0 0 0  
## 1824 0 0 0 0  
## 1825 0 0 0 0  
## 1826 0 0 0 0  
## 1833 0 1 0 0  
## 1834 0 0 0 0  
## 1855 0 0 0 0  
## 1863 0 0 0 1  
## 1876 1 1 0 0  
## 1878 0 0 0 0  
## 1881 0 0 0 0  
## 1883 0 1 0 0  
## 1887 1 1 0 0  
## 1889 0 0 0 0  
## 1894 0 0 0 0  
## 1909 0 1 0 0  
## 1912 1 0 0 0  
## 1914 0 0 0 0  
## 1919 0 0 0 1  
## 1926 1 0 0 0  
## 1928 1 1 0 1  
## 1930 0 0 0 0  
## 1931 1 1 0 0  
## 1932 0 0 0 0  
## 1942 0 0 0 0  
## 1947 0 0 0 0  
## 1959 0 0 0 0  
## 1960 1 1 0 0  
## 1962 0 0 0 0  
## 1964 1 1 0 0  
## 1970 0 0 0 0  
## 1978 0 0 0 0  
## 1979 0 0 0 0  
## 1983 0 0 0 0  
## 1992 1 0 0 0  
## 1999 0 0 0 0  
## 2003 0 0 0 0  
## 2004 0 0 0 0  
## 2005 0 0 0 0  
## 2006 0 1 0 0  
## 2007 0 0 0 0  
## 2017 0 0 0 0  
## 2033 0 1 0 0  
## 2034 0 0 0 0  
## 2036 0 1 0 0  
## 2050 0 0 0 0  
## 2051 0 1 0 0  
## 2077 0 0 0 0  
## 2078 0 0 0 0  
## 2089 1 0 0 0  
## 2100 0 0 0 0  
## 2102 0 0 0 1  
## 2103 0 1 0 0  
## 2111 0 0 1 0  
## 2128 0 0 0 0  
## 2134 1 1 0 1  
## 2138 0 0 0 0  
## 2151 0 0 0 0  
## 2157 1 1 0 0  
## 2159 0 0 0 0  
## 2165 0 1 0 0  
## 2168 0 0 0 0  
## 2171 0 0 0 0  
## 2177 0 1 1 0  
## 2186 0 0 0 0  
## 2189 0 0 0 0  
## 2203 0 0 0 0  
## 2219 0 0 1 1  
## 2223 0 0 0 0  
## 2224 0 0 1 1  
## 2225 0 0 1 0  
## 2228 0 0 0 0  
## 2233 0 0 0 0  
## 2241 0 0 0 0  
## 2243 1 1 0 0  
## 2245 0 1 0 0  
## 2255 0 0 0 0  
## 2257 1 0 0 1  
## 2260 1 0 0 0  
## 2265 0 0 0 0  
## 2273 0 0 0 0  
## 2274 0 1 0 0  
## 2275 1 1 0 0  
## 2282 0 0 0 0  
## 2284 1 1 0 1  
## 2288 0 0 0 0  
## 2289 0 0 0 0  
## 2296 0 0 0 0  
## 2297 0 1 0 1  
## 2298 0 0 1 0  
## 2307 0 0 1 0  
## 2317 0 1 0 1  
## 2320 1 1 0 0  
## 2328 0 0 0 0  
## 2329 0 1 1 0  
## 2331 0 0 0 0  
## 2334 0 0 0 0  
## 2353 0 1 0 0  
## 2357 0 0 0 0  
## 2361 0 0 0 0  
## 2365 1 1 0 1  
## 2366 0 1 0 0  
## 2367 0 0 0 0  
## 2369 0 0 0 0  
## 2370 0 0 0 0  
## 2372 1 1 0 0  
## 2373 1 1 0 0  
## 2376 0 0 0 0  
## 2379 0 0 0 1  
## 2382 0 1 0 0  
## 2390 0 0 0 0  
## 2392 0 0 1 0  
## 2395 1 0 0 0  
## 2402 0 0 0 0  
## 2403 0 0 0 0  
## 2405 0 0 0 0  
## 2422 0 0 0 0  
## 2426 1 0 1 1  
## 2432 0 1 0 0  
## 2440 1 0 0 0  
## 2452 0 0 0 1  
## 2457 0 0 0 0  
## 2460 0 0 0 0  
## 2466 1 0 0 0  
## 2467 0 0 0 0  
## 2468 0 1 0 0  
## 2469 0 0 0 0  
## 2474 0 0 0 0  
## 2478 0 0 0 0  
## 2485 0 0 0 0  
## 2487 0 1 0 0  
## 2489 0 0 1 0  
## 2496 0 0 1 1  
## 2505 0 0 0 0  
## 2517 0 0 0 0  
## 2521 0 1 0 0  
## 2526 1 0 0 1  
## 2534 0 0 0 0  
## 2539 0 0 0 0  
## 2544 0 0 0 0  
## 2555 0 0 0 0  
## 2556 0 0 0 0  
## 2565 0 1 0 0  
## 2578 0 0 0 0  
## 2584 0 1 1 0  
## 2585 0 0 0 0  
## 2587 0 1 0 1  
## 2591 0 1 0 0  
## 2593 0 0 0 0  
## 2608 0 0 0 0  
## 2613 0 1 0 0  
## 2616 0 0 0 0  
## 2619 0 0 0 1  
## 2623 0 0 1 0  
## 2631 0 0 0 0  
## 2643 0 1 0 0  
## 2655 1 1 0 0  
## 2663 0 0 1 0  
## 2665 0 0 0 0  
## 2684 0 0 0 1  
## 2690 0 0 0 0  
## 2691 0 0 0 0  
## 2694 1 1 0 0  
## 2696 1 0 0 0  
## 2702 0 0 0 0  
## 2705 0 0 0 0  
## 2716 0 0 0 0  
## 2719 0 0 0 0  
## 2722 0 0 0 0  
## 2724 0 0 0 0  
## 2733 0 0 0 0  
## 2735 0 0 0 0  
## 2737 0 1 0 0  
## 2743 0 0 0 0  
## 2747 0 1 0 0  
## 2750 1 0 0 0  
## 2759 0 0 0 0  
## 2762 1 1 0 0  
## 2767 0 0 0 0  
## 2776 0 0 0 0  
## 2797 0 0 0 0  
## 2804 0 0 0 0  
## 2806 1 0 0 0  
## 2813 0 0 0 0  
## 2814 0 0 0 0  
## 2815 0 0 1 0  
## 2819 0 0 0 0  
## 2826 0 0 0 0  
## 2829 0 0 0 0  
## 2830 0 0 0 0  
## 2834 0 0 0 0  
## 2841 0 0 0 0  
## 2845 0 1 0 0  
## 2850 0 0 1 0  
## 2851 0 1 0 0  
## 2852 0 0 0 0  
## 2878 0 1 0 1  
## 2886 0 0 0 0  
## 2891 0 1 0 0  
## 2896 0 0 0 0  
## 2903 0 0 0 1  
## 2910 0 0 0 0  
## 2911 0 0 0 0  
## 2912 1 1 0 0  
## 2924 0 0 0 0  
## 2931 0 0 0 0  
## 2935 1 1 0 0  
## 2940 0 0 0 0  
## 2944 0 0 0 1  
## 2947 0 0 0 0  
## 2958 0 1 0 0  
## 2962 0 0 1 0  
## 2965 1 1 0 0  
## 2967 0 0 1 0  
## 2968 0 0 0 1  
## 2978 0 0 0 0  
## 3003 0 0 0 0  
## 3012 0 1 0 1  
## 3021 1 0 0 0  
## 3023 0 0 0 0  
## 3024 1 1 0 0  
## 3028 0 0 0 0  
## 3030 0 0 0 0  
## 3035 0 0 0 0  
## 3039 0 0 0 0  
## 3043 0 0 0 0  
## 3044 1 0 0 0  
## 3045 0 0 0 0  
## 3046 0 1 0 0  
## 3048 1 0 0 0  
## 3050 0 0 0 0  
## 3056 0 0 0 0  
## 3060 1 0 0 0  
## 3066 0 0 0 0  
## 3070 1 0 1 0  
## 3072 0 1 0 0  
## 3094 1 1 0 0  
## 3098 0 0 0 0  
## 3100 0 0 0 0  
## 3103 1 0 0 0  
## 3109 0 0 0 0  
## 3113 1 0 0 0  
## 3115 1 0 0 0  
## 3131 1 0 0 0  
## 3138 0 0 0 0  
## 3149 0 0 0 0  
## 3154 1 1 0 0  
## 3157 0 0 1 0  
## 3160 0 0 0 0  
## 3163 0 0 0 0  
## 3171 0 1 0 0  
## 3177 0 0 0 0  
## 3178 0 0 0 0  
## 3186 0 1 1 0  
## 3192 0 1 0 0  
## 3196 0 0 0 0  
## 3199 0 0 0 0  
## 3206 1 0 0 0  
## 3208 0 1 0 0  
## 3210 0 0 0 0  
## 3215 0 1 0 0  
## 3216 1 1 0 0  
## 3220 0 0 0 0  
## 3221 0 1 0 0  
## 3227 1 0 0 0  
## 3231 0 0 0 1  
## 3232 0 1 0 0  
## 3233 0 0 0 1  
## 3237 0 0 1 0  
## 3243 0 0 0 0  
## 3248 0 0 0 0  
## 3253 0 0 0 0  
## 3254 0 0 0 0  
## 3271 1 0 1 1  
## 3276 1 0 0 0  
## 3282 0 0 0 0  
## 3285 0 0 0 0  
## 3289 0 1 0 1  
## 3293 1 0 0 0  
## 3296 1 0 0 0  
## 3301 1 1 0 1  
## 3302 0 0 0 0  
## 3306 0 1 0 0  
## 3311 0 1 0 0  
## 3313 0 0 0 0  
## 3319 1 0 0 0  
## 3328 0 0 0 0  
## 3329 0 0 0 0  
## 3331 0 0 0 0  
## 3339 0 0 0 0  
## 3340 0 0 0 0  
## 3343 0 0 0 1  
## 3347 1 0 0 0  
## 3352 0 0 0 0  
## 3355 0 0 0 0  
## 3359 0 0 0 1  
## 3363 0 1 0 0  
## 3367 0 0 0 0  
## 3371 0 0 0 0  
## 3386 0 0 0 0  
## 3387 0 0 1 0  
## 3396 0 0 0 0  
## 3398 0 0 0 0  
## 3401 0 0 0 0  
## 3410 0 0 0 0  
## 3416 0 0 0 0  
## 3418 0 0 0 0  
## 3420 0 1 0 0  
## 3428 0 0 0 0  
## 3434 0 0 0 0  
## 3441 0 1 0 0  
## 3443 0 0 0 0  
## 3444 1 1 0 0  
## 3445 1 1 0 0  
## 3447 1 0 0 0  
## 3450 0 1 1 0  
## 3456 0 0 0 0  
## 3461 0 0 0 0  
## 3468 0 0 0 0  
## 3469 1 1 0 0  
## 3470 0 0 0 0  
## 3476 1 0 0 0  
## 3482 0 0 0 0  
## 3492 0 0 0 0  
## 3504 1 0 0 0  
## 3509 0 0 0 0  
## 3510 1 0 0 1  
## 3513 1 1 1 0  
## 3514 0 0 0 0  
## 3524 0 0 0 0  
## 3539 0 0 0 0  
## 3546 1 0 0 0  
## 3548 0 0 0 0  
## 3550 0 0 0 0  
## 3552 0 1 0 0  
## 3562 1 0 0 0  
## 3564 0 0 0 0  
## 3569 0 0 0 0  
## 3571 0 1 0 0  
## 3572 0 0 0 0  
## 3575 0 1 0 0  
## 3584 0 0 1 0  
## 3586 0 1 0 0  
## 3595 0 1 0 0  
## 3599 1 0 0 0  
## 3601 1 0 0 0  
## 3606 1 0 0 0  
## 3616 1 0 1 0  
## 3617 1 0 0 0  
## 3621 0 0 1 0  
## 3630 0 0 0 0  
## 3633 0 0 0 0  
## 3635 1 1 0 0  
## 3639 1 0 0 0  
## 3648 0 0 0 0  
## 3649 0 1 0 1  
## 3664 0 0 0 0  
## 3667 1 0 0 0  
## 3670 0 0 0 0  
## 3671 0 1 0 0  
## 3683 0 1 0 0  
## 3685 0 0 0 0  
## 3691 1 1 0 0  
## 3692 0 0 0 0  
## 3704 1 1 0 0  
## 3708 0 0 0 0  
## 3709 1 1 0 0  
## 3718 0 0 0 0  
## 3719 0 0 0 1  
## 3720 1 1 0 0  
## 3721 0 0 0 1  
## 3724 0 0 0 0  
## 3726 0 0 0 0  
## 3728 0 0 0 0  
## 3731 0 0 0 0  
## 3749 1 1 0 0  
## 3751 0 0 0 0  
## 3765 0 1 0 0  
## 3769 0 1 0 0  
## 3770 0 0 0 0  
## 3782 0 0 0 0  
## 3783 0 1 0 0  
## 3791 1 0 0 1  
## 3794 0 0 0 0  
## 3803 1 0 0 0  
## 3811 1 1 0 0  
## 3816 0 0 0 0  
## 3817 1 0 0 0  
## 3822 0 1 0 0  
## 3826 0 0 0 0  
## 3831 0 0 0 1  
## 3840 0 0 0 0  
## 3846 0 0 0 0  
## 3850 0 0 0 1  
## 3851 0 0 0 0  
## 3857 0 1 0 0  
## 3874 1 0 0 1  
## 3879 0 1 0 0  
## 3880 0 1 0 0  
## 3883 1 0 0 1  
## 3901 0 0 0 0  
## 3903 0 0 1 0  
## 3909 0 0 0 0  
## 3910 1 0 0 0  
## 3912 1 0 0 0  
## 3919 0 0 0 0  
## 3931 0 0 0 0  
## 3937 1 0 0 0  
## 3939 0 1 0 0  
## 3940 1 0 0 1  
## 3947 0 0 0 0  
## 3953 1 0 0 0  
## 3958 0 0 0 0  
## 3964 0 0 0 0  
## 3965 0 1 0 0  
## 3967 0 0 0 0  
## 3968 0 1 0 0  
## 3977 0 0 0 0  
## 3978 1 1 0 0  
## 3986 0 1 0 0  
## 3988 0 0 0 0  
## 3993 1 0 0 1  
## 3996 0 0 0 0  
## 4006 1 0 0 0  
## 4007 1 0 0 1  
## 4010 1 0 0 0  
## 4013 0 0 0 0  
## 4015 1 0 0 0  
## 4020 0 0 0 0  
## 4026 0 0 0 0  
## 4027 1 1 0 0  
## 4028 1 0 0 0  
## 4037 0 0 0 0  
## 4038 0 0 1 0  
## 4046 0 0 0 0  
## 4050 0 0 0 0  
## 4066 0 0 0 0  
## 4073 0 0 0 0  
## 4078 0 0 0 0  
## 4080 0 0 0 0  
## 4081 0 0 0 0  
## 4082 0 0 0 0  
## 4084 1 0 0 0  
## 4086 0 0 0 0  
## 4090 0 0 0 0  
## 4100 0 0 0 0  
## 4101 0 0 0 0  
## 4110 0 0 1 0  
## 4116 1 0 0 1  
## 4117 1 0 0 0  
## 4118 0 0 0 1  
## 4131 0 1 0 0  
## 4143 0 0 0 0  
## 4144 1 0 1 1  
## 4168 0 0 0 1  
## 4172 0 0 0 0  
## 4174 0 0 0 0  
## 4190 1 1 0 1  
## 4194 0 0 0 0  
## 4195 0 0 0 0  
## 4202 0 0 0 1  
## 4203 1 0 0 0  
## 4211 0 0 0 0  
## 4213 0 0 1 0  
## 4216 0 0 0 1  
## 4220 0 0 0 0  
## 4221 1 0 0 0  
## 4223 0 0 0 0  
## 4225 1 1 0 0  
## 4231 0 0 0 0  
## 4241 0 0 0 0  
## 4242 1 0 0 0  
## 4248 1 1 1 1  
## 4259 1 1 0 0  
## 4267 0 0 0 0  
## 4270 0 0 0 0  
## 4271 0 0 0 0  
## 4296 0 0 0 1  
## 4301 1 0 0 0  
## 4305 1 0 0 0  
## 4312 1 0 0 0  
## 4313 0 1 0 1  
## 4314 0 0 0 0  
## 4317 0 0 0 0  
## 4323 0 0 0 0  
## 4335 0 0 0 0  
## 4340 1 1 0 0  
## 4344 1 1 1 0  
## 4358 0 0 0 0  
## 4361 0 0 0 0  
## 4362 0 0 0 0  
## 4364 1 1 0 0  
## 4367 0 0 0 0  
## 4379 1 0 0 0  
## 4382 0 0 0 0  
## 4387 0 1 0 0  
## 4388 0 1 0 0  
## 4389 0 0 0 0  
## 4394 1 1 0 0  
## 4401 0 0 0 0  
## 4403 0 0 0 0  
## 4406 0 0 0 0  
## 4413 1 0 0 0  
## 4414 0 0 0 0  
## 4416 0 0 0 0  
## 4426 0 0 0 0  
## 4435 1 0 0 0  
## 4438 0 0 0 0  
## 4443 0 0 0 0  
## 4448 0 0 0 0  
## 4459 0 0 0 0  
## 4465 1 1 0 0  
## 4474 1 1 0 0  
## 4480 1 1 0 0  
## 4497 0 0 0 0  
## 4502 0 1 0 0  
## 4507 0 1 0 0  
## 4515 0 0 0 0  
## 4516 0 0 0 0  
## 4519 0 0 0 0  
## 4522 0 0 0 0  
## 4523 0 0 0 0  
## 4541 1 0 0 0  
## 4545 1 1 0 0  
## 4548 0 0 0 0  
## 4556 0 0 0 0  
## 4565 0 1 0 0  
## 4574 0 0 0 0  
## 4575 0 0 0 0  
## 4584 0 1 0 0  
## 4601 0 0 0 0  
## 4610 1 1 0 1  
## 4627 0 0 0 0  
## 4628 0 0 1 0  
## 4637 0 0 0 0  
## 4641 0 0 0 0  
## 4648 0 1 0 0  
## 4654 1 1 0 0  
## 4656 0 0 0 0  
## 4662 0 0 0 0  
## 4670 0 0 0 0  
## 4675 0 0 0 0  
## 4676 0 0 0 0  
## 4683 0 0 0 0  
## 4684 0 0 0 0  
## 4689 0 1 0 0  
## 4697 0 0 0 0  
## 4698 0 1 1 0  
## 4706 0 0 0 0  
## 4721 0 0 0 1  
## 4724 0 0 0 0  
## 4728 0 0 0 0  
## 4731 0 0 0 0  
## 4743 0 0 0 0  
## 4747 1 1 0 0  
## 4780 0 1 0 1  
## 4788 0 0 0 0  
## 4789 0 0 0 0  
## 4793 0 0 0 0  
## 4808 0 0 0 0  
## 4810 0 0 0 1  
## 4813 0 0 0 0  
## 4817 0 0 0 0  
## 4820 1 0 0 0  
## 4824 0 0 0 0  
## 4830 0 0 0 0  
## 4844 1 0 0 0  
## 4854 0 0 0 0  
## 4855 0 1 0 0  
## 4856 0 0 0 0  
## 4862 0 1 0 0  
## 4864 0 0 0 0  
## 4866 0 0 0 0  
## 4880 0 1 0 0  
## 4882 0 1 0 0  
## 4883 0 0 0 0  
## 4891 0 0 1 1  
## 4894 0 0 0 0  
## 4904 1 0 0 0  
## 4907 0 0 1 0  
## 4911 0 0 0 0  
## 4921 1 0 0 0  
## 4927 1 1 0 0  
## 4928 0 0 0 0  
## 4929 0 1 0 0  
## 4937 0 1 0 0  
## 4941 0 0 1 0  
## 4949 0 0 0 0  
## 4953 0 0 1 0  
## 4964 0 0 0 0  
## 4965 0 0 0 0  
## 4967 0 0 0 0  
## 4971 0 0 0 0  
## 4974 1 1 0 0  
## 4977 1 0 0 0  
## 4984 0 0 0 0  
## 4997 0 0 0 0  
## 5014 0 0 0 0  
## 5015 0 1 0 0  
## 5022 1 0 0 0  
## 5024 0 0 0 0  
## 5033 0 0 0 0  
## 5034 0 0 1 0  
## 5035 0 0 0 0  
## 5037 0 0 0 0  
## 5044 1 0 1 1  
## 5047 0 1 0 0  
## 5054 0 0 0 0  
## 5066 0 0 0 0  
## 5068 1 0 1 0  
## 5077 1 0 0 0  
## 5087 1 0 0 0  
## 5109 1 0 0 0  
## 5112 1 1 0 0  
## 5120 0 0 0 0  
## 5127 0 0 0 0  
## 5134 0 0 0 0  
## 5138 0 0 0 0  
## 5147 0 0 0 0  
## 5159 0 0 0 0  
## 5164 1 0 0 0  
## 5167 0 0 0 1  
## 5171 0 0 0 0  
## 5172 0 0 0 0  
## 5182 0 0 1 1  
## 5192 1 0 0 0  
## 5194 0 1 0 0  
## 5195 1 0 0 0  
## 5198 0 0 0 0  
## 5204 0 1 0 0  
## 5206 0 0 0 1  
## 5213 0 0 0 0  
## 5215 1 0 0 0  
## 5217 0 0 0 0  
## 5218 0 0 0 0  
## 5222 0 1 0 0  
## 5224 0 0 1 1  
## 5227 0 0 0 0  
## 5242 1 1 0 0  
## 5247 0 1 0 0  
## 5248 1 1 1 0  
## 5249 0 0 0 0  
## 5255 0 1 0 0  
## 5258 1 1 0 0  
## 5260 1 0 0 0  
## 5269 0 1 0 0  
## 5271 0 1 0 1  
## 5273 0 0 0 1  
## 5288 0 0 0 0  
## 5291 0 0 0 0  
## 5302 1 0 0 0  
## 5310 0 1 0 1  
## 5326 1 0 0 0  
## 5328 0 0 0 0  
## 5330 0 0 1 0  
## 5333 1 1 1 1  
## 5342 0 0 0 0  
## 5343 0 0 0 0  
## 5345 0 0 0 1  
## 5354 0 1 1 0  
## 5355 0 0 0 0  
## 5357 0 0 0 0  
## 5368 1 1 0 0  
## 5374 0 0 1 0  
## 5378 0 0 0 0  
## 5380 0 1 0 0  
## 5382 0 0 0 0  
## 5383 0 1 0 0  
## 5389 0 0 0 0  
## 5391 0 1 0 0  
## 5393 0 0 0 0  
## 5402 1 1 0 0  
## 5404 0 0 1 0  
## 5413 0 0 0 0  
## 5416 0 0 0 0  
## 5417 0 0 0 0  
## 5422 0 0 0 0  
## 5428 1 0 0 1  
## 5436 0 0 0 0  
## 5443 0 0 0 0  
## 5446 0 0 0 0  
## 5448 1 0 0 0  
## 5450 0 0 0 0  
## 5457 0 0 1 0  
## 5461 0 0 1 1  
## 5462 0 1 0 0  
## 5469 0 0 0 0  
## 5473 1 0 1 0  
## 5478 0 0 0 0  
## 5480 0 0 0 0  
## 5481 0 0 0 0  
## 5494 0 0 0 0  
## 5501 0 1 0 0  
## 5510 0 1 0 0  
## 5522 0 0 0 0  
## 5529 0 0 0 1  
## 5558 0 0 0 0  
## 5565 0 0 0 0  
## 5581 0 0 0 0  
## 5584 0 0 0 0  
## 5589 1 1 0 0  
## 5601 1 1 0 0  
## 5614 0 0 0 0  
## 5623 0 0 0 0  
## 5636 0 0 0 1  
## 5642 0 0 0 0  
## 5644 0 0 1 0  
## 5646 0 0 0 1  
## 5648 0 0 0 0  
## 5649 0 0 0 0  
## 5651 0 0 0 0  
## 5653 0 0 0 0  
## 5657 0 0 0 0  
## 5665 0 0 0 0  
## 5677 0 0 0 0  
## 5683 0 0 0 0  
## 5685 0 0 0 0  
## 5691 0 1 0 0  
## 5696 0 0 0 0  
## 5705 0 0 0 0  
## 5707 0 1 0 1  
## 5715 0 0 0 0  
## 5717 0 0 0 0  
## 5720 0 0 0 0  
## 5726 1 0 0 0  
## 5728 0 1 0 0  
## 5729 0 0 0 0  
## 5730 0 0 0 0  
## 5731 0 0 1 0  
## 5732 0 0 1 0  
## 5743 0 1 0 0  
## 5744 0 0 0 1  
## 5745 0 0 0 0  
## 5746 1 1 0 0  
## 5749 0 0 0 0  
## 5751 0 0 0 0  
## 5760 0 0 0 0  
## 5766 0 0 0 0  
## 5782 1 0 1 1  
## 5791 0 0 0 0  
## 5800 0 0 0 0  
## 5804 0 0 0 0  
## 5805 0 1 0 0  
## 5813 1 1 0 0  
## 5817 1 0 0 0  
## 5819 0 0 0 0  
## 5830 0 0 0 0  
## 5848 1 0 1 0  
## 5849 0 1 0 0  
## 5855 1 0 0 0  
## 5863 0 0 0 1  
## 5868 0 0 0 0  
## 5879 0 1 0 0  
## 5882 1 1 0 0  
## 5896 0 0 0 1  
## 5897 0 0 0 0  
## 5899 0 1 0 0  
## 5900 0 0 0 0  
## 5902 0 1 0 0  
## 5912 0 0 0 0  
## 5916 0 1 0 0  
## 5921 0 0 0 0  
## 5923 1 1 0 0  
## 5924 0 0 0 0  
## 5929 0 0 0 0  
## 5931 0 0 0 0  
## 5935 0 0 0 0  
## 5939 0 0 0 0  
## 5947 0 0 0 0  
## 5954 0 0 0 0  
## 5955 0 0 0 0  
## 5956 0 0 0 0  
## 5957 1 1 0 0  
## 5968 0 0 0 0  
## 5972 0 0 0 0  
## 5973 0 1 0 0  
## 5991 0 0 0 0  
## 5993 0 0 0 0  
## 5995 0 1 0 0  
## 5997 0 0 0 0  
## 6009 0 0 0 0  
## 6015 0 0 0 0  
## 6018 1 0 0 0  
## 6021 0 0 1 0  
## 6022 0 0 0 0  
## 6028 0 0 0 0  
## 6029 0 0 0 0  
## 6036 0 0 0 0  
## 6044 0 0 0 0  
## 6050 0 0 0 1  
## 6053 0 0 0 0  
## 6056 0 1 0 0  
## 6059 0 0 0 0  
## 6082 0 0 0 0  
## 6085 0 0 0 0  
## 6090 1 1 0 0  
## 6091 0 0 0 0  
## 6095 0 0 1 0  
## 6096 0 0 0 0  
## 6099 0 0 0 0  
## 6109 1 1 0 0  
## 6112 0 0 0 0  
## 6114 0 1 0 1  
## 6119 0 0 0 0  
## 6125 0 0 0 0  
## 6127 0 0 0 0  
## 6130 0 1 0 0  
## 6136 1 0 1 1  
## 6138 0 0 0 0  
## 6142 1 1 0 0  
## 6144 0 0 0 0  
## 6151 0 0 0 0  
## 6152 1 0 0 0  
## 6157 0 0 0 0  
## 6158 0 0 0 0  
## 6160 0 0 0 0  
## 6172 0 0 0 1  
## 6178 0 0 0 0  
## 6180 0 0 0 0  
## 6182 1 0 0 0  
## 6186 0 1 0 0  
## 6195 0 0 0 0  
## 6196 0 0 0 0  
## 6199 0 0 0 0  
## 6219 0 1 0 0  
## 6229 0 0 1 0  
## 6237 0 0 0 0  
## 6239 1 0 0 0  
## 6242 1 0 0 1  
## 6250 1 0 0 0  
## 6259 1 1 0 0  
## 6261 1 1 0 0  
## 6264 0 0 0 0  
## 6265 0 0 0 0  
## 6281 1 1 0 0  
## 6289 0 1 0 0  
## 6298 0 0 0 1  
## 6299 1 0 0 0  
## 6300 0 0 0 0  
## 6308 0 1 0 0  
## 6319 1 1 0 0  
## 6321 0 0 0 0  
## 6326 0 0 0 0  
## 6341 1 0 1 1  
## 6346 1 1 0 0  
## 6369 0 0 0 0  
## 6379 0 0 0 0  
## 6382 0 0 0 0  
## 6392 0 0 0 0  
## 6394 0 0 0 1  
## 6401 0 0 0 1  
## 6403 0 0 0 0  
## 6426 0 0 0 0  
## 6434 0 0 0 0  
## 6449 0 1 0 0  
## 6451 0 1 0 0  
## 6456 0 0 0 0  
## 6460 0 1 0 1  
## 6467 1 0 0 0  
## 6471 1 0 0 0  
## 6472 0 0 0 0  
## 6475 1 1 0 0  
## 6478 0 0 0 0  
## 6485 0 0 0 0  
## 6486 0 0 0 0  
## 6500 0 0 0 0  
## 6506 1 1 0 0  
## 6509 0 1 0 0  
## 6531 0 1 0 0  
## 6540 1 1 0 0  
## 6547 1 1 0 0  
## 6550 0 0 0 0  
## 6551 0 0 1 0  
## 6552 0 1 0 0  
## 6553 0 1 0 0  
## 6572 0 0 0 0  
## 6584 0 0 0 0  
## 6587 0 0 0 0  
## 6588 0 0 0 0  
## 6596 0 0 0 1  
## 6601 0 1 0 0  
## 6610 0 1 0 0  
## 6622 0 0 0 0  
## 6626 0 0 0 0  
## 6636 0 0 0 0  
## 6638 0 0 0 0  
## 6645 0 0 0 0  
## 6649 0 1 0 0  
## 6654 0 0 0 0  
## 6656 0 0 0 0  
## 6658 0 1 1 0  
## 6665 1 0 0 0  
## 6670 0 0 0 0  
## 6677 0 1 0 0  
## 6681 0 0 0 0  
## 6690 0 0 0 0  
## 6691 1 1 1 0  
## 6701 1 1 0 0  
## 6709 0 0 1 0  
## 6717 1 1 1 0  
## 6720 0 0 0 0  
## 6724 0 0 0 0  
## 6730 1 1 0 0  
## 6738 0 1 1 0  
## 6741 0 1 0 0  
## 6745 0 1 1 0  
## 6748 0 1 1 0  
## 6766 0 0 0 0  
## 6773 1 0 0 0  
## 6777 0 1 0 0  
## 6779 1 0 0 0  
## 6783 1 0 1 0  
## 6795 0 0 0 0  
## 6803 0 0 0 0  
## 6806 0 0 0 0  
## 6809 0 0 1 0  
## 6812 0 0 0 0  
## 6817 0 0 0 0  
## 6823 0 1 0 0  
## 6832 1 0 0 0  
## 6839 0 0 0 0  
## 6841 0 1 0 0  
## 6844 0 1 0 0  
## 6847 0 1 0 0  
## 6859 0 1 0 0  
## 6866 0 0 0 0  
## 6867 1 1 0 0  
## 6874 0 1 0 0  
## 6882 0 0 0 0  
## 6886 0 0 0 0  
## 6888 0 0 0 0  
## 6892 0 0 0 0  
## 6899 0 1 1 0  
## 6904 0 0 0 0  
## 6906 0 0 0 0  
## 6907 0 1 0 1  
## 6909 0 0 0 0  
## 6910 0 0 0 0  
## 6912 1 1 0 0  
## 6915 1 0 0 0  
## 6923 0 0 0 0  
## 6931 0 0 1 1  
## 6932 0 0 0 0  
## 6934 0 0 0 0  
## 6952 0 0 0 0  
## 6953 0 0 0 0  
## 6960 1 0 0 0  
## 6961 0 0 0 0  
## 6962 0 1 0 0  
## 6966 0 0 0 0  
## 6986 0 1 0 0  
## 6991 0 0 1 0  
## 6993 0 0 0 0  
## 6994 0 0 0 0  
## 6995 1 1 0 0  
## 7008 1 0 0 0  
## 7010 0 0 0 0  
## 7011 0 0 0 1  
## 7026 0 0 0 0  
## 7035 0 1 0 0  
## 7041 0 1 0 0  
## 7044 0 1 0 0  
## 7051 0 0 0 0  
## 7059 0 0 0 0  
## 7061 0 0 0 0  
## 7064 0 1 0 0  
## 7066 0 1 0 0  
## 7075 1 0 0 0  
## 7079 0 0 0 0  
## 7084 0 0 0 1  
## 7094 0 0 0 0  
## 7104 1 0 0 0  
## 7117 1 1 1 0  
## 7119 0 1 0 0  
## 7120 0 0 0 0  
## 7122 1 0 0 0  
## 7126 0 1 0 0  
## 7138 1 0 0 0  
## 7143 0 0 0 0  
## 7150 0 0 0 0  
## 7151 0 0 0 0  
## 7156 0 0 0 0  
## 7158 0 1 0 0  
## 7159 0 0 0 0  
## 7162 1 1 0 0  
## 7163 1 0 1 0  
## 7167 0 1 0 0  
## 7172 0 0 0 0  
## 7177 0 0 0 0  
## 7179 0 0 0 0  
## 7181 0 0 0 0  
## 7182 0 0 0 0  
## 7185 1 0 1 0  
## 7188 0 0 0 0  
## 7192 0 0 0 0  
## 7199 0 1 0 0  
## 7207 1 0 0 0  
## 7210 0 0 0 0  
## 7224 0 0 0 0  
## 7226 0 0 0 0  
## 7234 0 0 1 0  
## 7242 0 0 0 0  
## 7252 1 0 0 0  
## 7259 1 1 0 0  
## 7262 0 0 0 0  
## 7266 1 1 0 0  
## 7269 0 0 0 0  
## 7276 0 0 0 0  
## 7279 0 0 1 0  
## 7287 0 0 0 0  
## 7292 0 1 1 0  
## 7294 0 0 1 1  
## 7297 0 1 0 1  
## 7300 1 1 0 1  
## 7301 1 0 0 0  
## 7305 1 0 0 1  
## 7309 0 1 1 0  
## 7312 0 0 0 0  
## 7320 0 0 0 0  
## 7322 0 0 0 0  
## 7331 1 1 0 0  
## 7337 0 0 0 0  
## 7340 0 0 0 0  
## 7346 1 0 0 0  
## 7356 0 0 0 0  
## 7363 0 0 0 0  
## 7364 0 0 0 1  
## 7371 0 0 0 0  
## 7372 0 0 0 0  
## 7374 0 1 0 0  
## 7375 1 0 1 1  
## 7377 0 0 0 0  
## 7380 0 1 0 0  
## 7381 0 0 0 0  
## 7383 0 0 0 0  
## 7384 0 0 0 0  
## 7389 0 0 0 0  
## 7396 0 0 0 0  
## 7398 0 0 0 0  
## 7404 1 1 0 0  
## 7406 1 0 0 0  
## 7410 1 1 0 0  
## 7412 0 0 0 0  
## 7417 0 0 0 1  
## 7420 0 1 0 0  
## 7421 0 0 0 0  
## 7423 0 0 0 0  
## 7424 0 0 0 0  
## 7425 0 0 0 0  
## 7426 0 0 0 0  
## 7434 0 1 0 0  
## 7437 1 0 0 0  
## 7441 0 0 0 0  
## 7444 0 0 0 1  
## 7446 0 0 0 0  
## 7461 0 0 0 0  
## 7473 0 1 0 0  
## 7474 1 0 0 0  
## 7486 0 0 1 0  
## 7498 1 0 1 0  
## 7502 1 1 0 0  
## 7509 0 1 0 0  
## 7510 1 0 0 0  
## 7519 0 0 0 0  
## 7522 1 0 1 1  
## 7528 0 1 0 0  
## 7529 0 0 0 0  
## 7535 0 0 0 0  
## 7558 0 0 0 0  
## 7562 1 0 0 0  
## 7565 1 1 1 1  
## 7582 1 0 0 0  
## 7583 0 0 0 0  
## 7610 0 0 1 0  
## 7615 0 0 0 0  
## 7620 0 1 0 0  
## 7658 0 0 0 0  
## 7681 0 0 0 0  
## 7683 0 0 0 0  
## 7687 0 1 0 0  
## 7699 1 1 0 0  
## 7703 0 0 0 0  
## 7709 1 1 0 0  
## 7711 0 1 0 0  
## 7715 0 0 0 0  
## 7716 0 0 0 0  
## 7717 0 0 0 0  
## 7725 1 0 0 0  
## 7727 0 0 0 1  
## 7741 0 0 0 0  
## 7747 0 0 0 0  
## 7755 1 1 1 1  
## 7757 0 0 0 0  
## 7763 0 1 0 0  
## 7766 0 0 0 0  
## 7768 1 1 0 0  
## 7777 1 1 0 1  
## 7781 0 0 0 0  
## 7790 0 1 0 0  
## 7796 1 0 0 0  
## 7804 0 0 0 0  
## 7805 0 0 0 1  
## 7814 0 0 0 0  
## 7818 0 0 0 0  
## 7823 0 0 1 1  
## 7827 0 0 0 0  
## 7832 0 0 0 0  
## 7835 0 0 0 0  
## 7838 0 0 0 0  
## 7846 0 0 0 1  
## 7851 0 0 0 0  
## 7852 1 1 0 0  
## 7853 0 0 0 0  
## 7855 0 0 0 0  
## 7857 1 0 1 0  
## 7866 0 0 0 0  
## 7874 1 0 0 1  
## 7879 0 0 0 0  
## 7896 0 1 0 0  
## 7904 0 0 0 0  
## 7907 0 0 0 0  
## 7914 1 1 0 1  
## 7918 0 0 0 0  
## 7927 1 0 1 0  
## 7928 0 1 1 0  
## 7941 1 0 0 0  
## 7961 0 1 0 0  
## 7969 0 1 0 0  
## 7971 0 0 0 1  
## 7975 0 0 0 0  
## 7977 0 0 0 0  
## 7979 0 1 0 0  
## 7982 0 1 0 0  
## 7989 0 0 0 0  
## 7990 0 1 0 0  
## 7992 1 1 1 0  
## 8005 0 1 0 0  
## 8006 0 0 0 0  
## 8011 1 0 0 0  
## 8016 0 1 0 0  
## 8018 0 0 0 0  
## 8021 1 1 0 0  
## 8025 0 0 0 0  
## 8032 0 0 0 1  
## 8035 0 0 0 0  
## 8036 1 1 0 0  
## 8050 0 1 0 0  
## 8056 0 0 0 0  
## 8060 0 0 0 0  
## 8062 0 0 0 0  
## 8068 0 0 0 0  
## 8073 1 0 0 1  
## 8079 0 1 1 0  
## 8080 1 0 0 0  
## 8086 0 0 0 0  
## 8088 0 0 0 0  
## 8101 0 0 0 0  
## 8105 0 1 0 0  
## 8110 0 0 0 0  
## 8114 0 0 0 0  
## 8117 0 1 0 0  
## 8125 0 0 0 0  
## 8127 0 0 0 0  
## 8139 0 1 0 0  
## 8140 1 1 0 0  
## 8150 0 0 0 1  
## 8151 0 0 0 0  
## 8155 0 1 0 0  
## 8156 0 0 0 1  
## 8165 0 0 0 0  
## 8169 0 0 0 1  
## 8173 0 1 0 1  
## 8175 1 1 0 0  
## 8177 0 1 1 0  
## 8181 0 1 0 1  
## 8186 0 0 0 0  
## 8192 0 0 0 0  
## 8200 0 0 0 1  
## 8204 0 1 0 0  
## 8225 1 0 0 0  
## 8231 0 0 0 0  
## 8234 1 0 0 0  
## 8237 0 0 0 1  
## 8254 1 0 0 0  
## 8257 0 1 0 0  
## 8259 0 0 0 0  
## 8265 0 0 1 0  
## 8272 0 1 0 0  
## 8273 0 1 1 0  
## 8274 0 0 1 0  
## 8284 0 1 0 0  
## 8298 0 1 0 0  
## 8304 0 0 0 0  
## 8313 0 0 0 0  
## 8321 0 0 0 0  
## 8322 0 1 0 0  
## 8323 0 0 0 0  
## 8326 1 0 0 0  
## 8333 0 0 0 0  
## 8343 0 1 0 0  
## 8346 0 0 1 0  
## 8347 1 1 0 0  
## 8348 0 1 0 0  
## 8359 0 0 0 0  
## 8367 0 1 0 0  
## 8371 0 0 0 0  
## 8378 0 1 0 1  
## 8383 0 0 0 0  
## 8387 0 0 0 0  
## 8388 0 1 0 0  
## 8391 1 1 0 0  
## 8403 1 0 0 0  
## 8404 0 0 0 0  
## 8405 0 0 0 0  
## 8406 0 0 0 0  
## 8407 0 0 0 0  
## 8408 0 0 0 0  
## 8411 0 1 0 0  
## 8419 0 0 0 0  
## 8420 1 1 0 0  
## 8421 0 0 0 0  
## 8425 0 0 0 0  
## 8429 0 0 0 0  
## 8436 1 1 0 1  
## 8443 0 0 0 0  
## 8455 0 0 0 0  
## 8460 0 1 1 0  
## 8464 0 0 0 0  
## 8469 0 1 0 0  
## 8470 1 0 0 0  
## 8473 0 1 0 0  
## 8482 0 0 0 1  
## 8484 0 0 0 0  
## 8487 0 0 0 0  
## 8489 0 0 0 0  
## 8493 0 0 0 0  
## 8494 0 0 0 0  
## 8495 1 0 0 0  
## 8498 0 0 0 0  
## 8503 1 1 0 0  
## 8506 0 0 0 0  
## 8514 0 0 0 0  
## 8516 0 0 0 0  
## 8522 1 0 0 1  
## 8527 1 1 0 0  
## 8528 1 1 0 0  
## 8532 0 0 0 0  
## 8544 0 0 0 0  
## 8545 0 0 0 0  
## 8557 0 0 0 0  
## 8568 1 1 0 0  
## 8569 0 1 0 0  
## 8575 0 0 0 0  
## 8586 0 0 0 0  
## 8587 1 0 0 1  
## 8589 1 1 0 0  
## 8593 0 0 0 0  
## 8594 0 0 0 0  
## 8600 0 0 0 0  
## 8601 0 0 0 0  
## 8609 0 0 0 0  
## 8611 0 1 0 0  
## 8613 1 0 0 0  
## 8616 0 1 0 0  
## 8631 0 1 0 1  
## 8637 0 1 0 0  
## 8639 0 0 0 0  
## 8642 1 1 0 1  
## 8656 0 0 0 0  
## 8677 0 0 0 0  
## 8679 1 0 0 1  
## 8681 0 1 0 0  
## 8686 0 0 0 0  
## 8689 0 0 0 0  
## 8691 0 0 0 0  
## 8699 0 1 0 0  
## 8700 0 0 0 0  
## 8701 0 0 0 0  
## 8704 1 1 0 0  
## 8706 1 0 0 1  
## 8711 0 0 0 0  
## 8727 0 1 0 0  
## 8733 1 0 0 0  
## 8739 0 0 0 0  
## 8743 0 0 0 1  
## 8744 0 1 0 0  
## 8746 1 0 0 0  
## 8749 0 0 0 1  
## 8757 0 0 0 0  
## 8760 0 1 0 0  
## 8769 0 1 0 0  
## 8774 0 0 0 0  
## 8775 1 0 0 0  
## 8778 0 0 0 0  
## 8786 0 1 1 0  
## 8789 0 0 0 0  
## 8790 0 0 0 1  
## 8799 0 0 0 0  
## 8807 0 0 0 0  
## 8809 1 1 0 0  
## 8819 0 0 0 0  
## 8821 0 0 0 0  
## 8826 1 0 1 0  
## 8827 0 0 1 0  
## 8845 0 0 0 0  
## 8849 0 1 0 0  
## 8851 1 0 1 0  
## 8852 0 0 1 0  
## 8862 0 0 0 0  
## 8872 1 1 0 1  
## 8879 1 0 0 0  
## 8881 0 0 0 0  
## 8883 0 0 0 0  
## 8885 1 0 0 1  
## 8922 0 0 0 0  
## 8923 0 0 0 0  
## 8925 0 0 0 0  
## 8926 1 1 0 0  
## 8929 0 1 0 0  
## 8942 0 1 0 0  
## 8944 0 1 0 0  
## 8961 0 0 0 0  
## 8962 0 0 0 0  
## 8975 0 0 1 0  
## 8979 1 0 0 0  
## 8983 1 1 0 0  
## 8986 0 0 0 0  
## 8988 0 0 0 0  
## 9002 0 0 0 0  
## 9016 0 0 0 1  
## 9017 0 0 0 1  
## 9033 0 1 1 1  
## 9039 0 0 0 1  
## 9042 0 0 0 0  
## 9044 1 1 0 0  
## 9046 0 0 0 0  
## 9063 0 1 0 0  
## 9065 0 0 0 0  
## 9071 0 0 0 0  
## 9072 1 0 0 0  
## 9086 0 0 0 0  
## 9087 0 0 0 0  
## 9091 0 0 0 0  
## 9092 1 1 0 1  
## 9093 0 0 0 0  
## 9094 0 1 0 0  
## 9096 1 1 0 0  
## 9097 0 0 0 0  
## 9101 0 0 0 0  
## 9105 0 0 0 0  
## 9117 0 1 0 0  
## 9118 0 0 0 0  
## 9122 0 0 0 0  
## 9128 0 0 0 0  
## 9137 0 0 1 0  
## 9143 0 0 0 0  
## 9146 0 1 0 0  
## 9148 0 0 0 0  
## 9172 0 0 0 0  
## 9177 0 0 0 0  
## 9178 0 1 1 0  
## 9186 0 1 0 0  
## 9187 0 0 0 0  
## 9189 0 0 0 0  
## 9193 0 0 0 0  
## 9200 0 0 0 0  
## 9208 0 0 0 0  
## 9217 0 1 0 0  
## 9227 0 0 0 0  
## 9236 0 1 0 0  
## 9240 0 0 0 0  
## 9244 0 0 0 0  
## 9252 0 1 0 1  
## 9262 1 0 0 1  
## 9264 0 1 0 1  
## 9266 0 1 0 0  
## 9275 0 0 0 0  
## 9282 1 0 0 1  
## 9284 0 0 0 0  
## 9293 0 1 0 0  
## 9296 1 0 0 0  
## 9299 0 1 0 0  
## 9302 0 0 1 0  
## 9304 0 0 0 0  
## 9309 1 0 0 0  
## 9311 0 0 1 0  
## 9314 0 0 0 0  
## 9316 1 0 0 1  
## 9317 0 0 0 0  
## 9327 0 0 0 0  
## 9332 0 0 1 0  
## 9336 0 0 0 0  
## 9341 0 0 0 0  
## 9354 0 0 0 0  
## 9356 1 0 0 1  
## 9358 0 1 0 0  
## 9359 1 0 0 1  
## 9363 0 0 0 0  
## 9385 0 0 1 1  
## 9396 0 0 0 0  
## 9401 1 1 0 0  
## 9402 1 1 0 0  
## 9412 0 1 0 0  
## 9414 0 1 0 0  
## 9419 0 0 1 1  
## 9424 1 1 0 0  
## 9428 0 0 0 0  
## 9430 0 0 0 0  
## 9432 0 0 0 1  
## 9433 0 0 0 0  
## 9437 0 1 0 0  
## 9438 1 1 0 0  
## 9449 0 0 0 0  
## 9462 1 1 0 0  
## 9463 0 0 0 0  
## 9464 0 0 0 0  
## 9467 0 0 0 0  
## 9480 0 1 0 0  
## 9487 0 0 0 0  
## 9490 0 0 0 0  
## 9502 0 0 0 0  
## 9509 0 1 0 0  
## 9514 0 0 0 0  
## 9517 0 0 0 0  
## 9521 1 0 0 1  
## 9529 0 1 0 0  
## 9535 0 1 0 0  
## 9536 0 1 0 0  
## 9541 1 0 0 0  
## 9559 0 0 0 0  
## 9561 0 0 0 0  
## 9566 0 0 0 0  
## 9567 1 0 0 0  
## 9577 0 1 0 0  
## 9583 0 1 0 0  
## 9584 1 1 0 0  
## 9585 0 0 0 0  
## 9587 0 1 0 0  
## 9592 1 0 0 0  
## 9600 0 1 0 0  
## 9605 0 0 0 1  
## 9606 1 1 0 0  
## 9619 0 0 0 0  
## 9623 1 0 0 1  
## 9628 0 0 0 0  
## 9630 0 0 0 0  
## 9635 1 0 0 0  
## 9641 1 1 0 0  
## 9645 0 0 0 0  
## 9648 0 0 0 0  
## 9649 0 0 0 1  
## 9655 0 0 0 1  
## 9658 0 0 0 0  
## 9661 0 0 1 0  
## 9669 1 0 0 0  
## 9682 0 0 0 0  
## 9686 0 1 0 0  
## 9687 0 0 0 0  
## 9690 1 1 1 0  
## 9693 0 0 0 0  
## 9701 0 0 0 0  
## 9704 0 0 1 0  
## 9705 0 0 0 0  
## 9709 0 0 0 0  
## 9711 0 1 0 0  
## 9717 0 0 0 0  
## 9718 0 0 0 0  
## 9736 0 1 0 1  
## 9746 1 1 0 0  
## 9747 0 0 0 0  
## 9756 0 0 0 0  
## 9768 0 0 0 0  
## 9779 0 0 0 0  
## 9781 0 1 0 1  
## 9784 0 1 0 0  
## 9793 0 0 0 0  
## 9797 0 1 0 0  
## 9798 0 1 0 0  
## 9800 0 0 0 0  
## 9802 0 0 0 0  
## 9813 1 0 0 0  
## 9817 0 0 0 0  
## 9840 0 0 0 0  
## 9845 1 0 0 0  
## 9851 1 0 0 0  
## 9852 0 0 0 0  
## 9856 0 0 0 0  
## 9864 0 0 0 0  
## 9868 0 1 0 0  
## 9869 1 1 0 1  
## 9885 0 0 0 0  
## 9890 0 0 0 0  
## 9894 0 0 0 1  
## 9898 0 0 0 0  
## 9899 0 1 0 0  
## 9903 1 0 0 0  
## 9921 0 0 0 0  
## 9924 0 0 0 1  
## 9925 0 1 0 0  
## 9926 1 0 0 0  
## 9927 0 0 0 0  
## 9933 0 0 0 0  
## 9938 0 0 0 0  
## 9939 1 0 0 0  
## 9941 1 1 0 0  
## 9948 0 0 0 0  
## 9952 0 0 0 1  
## 9959 0 0 0 0  
## 9965 1 1 0 0  
## 9966 0 1 1 0  
## 9970 0 0 0 0  
## 9975 1 1 0 0  
## 9978 0 0 0 0  
## 9980 0 0 0 0  
## 9981 0 0 0 0  
## 9982 0 1 1 0  
## 9990 0 1 0 0  
## 9992 1 1 0 0  
## 9993 0 1 0 1  
## 10005 1 0 0 0  
## 10006 0 0 0 1  
## 10007 0 0 0 1  
## 10009 0 1 0 0  
## 10012 0 0 0 0  
## 10013 1 1 0 0  
## 10014 0 0 0 0  
## 10026 1 1 1 0  
## 10030 0 0 0 0  
## 10043 0 0 0 0  
## 10047 0 1 0 0  
## 10049 0 0 0 0  
## 10056 0 0 0 0  
## 10059 0 0 0 0  
## 10064 0 0 0 0  
## 10069 0 0 0 0  
## 10079 0 0 0 0  
## 10087 0 0 0 0  
## 10092 1 0 1 1  
## 10095 0 0 0 1  
## 10106 0 0 0 1  
## 10109 0 0 0 0  
## 10117 0 0 0 0  
## 10126 0 1 0 0  
## 10128 0 0 0 0  
## 10129 0 1 0 1  
## 10152 0 0 1 0  
## 10153 1 0 0 0  
## 10156 0 1 0 0  
## 10172 1 0 1 0  
## 10173 0 0 0 0  
## 10174 0 0 0 0  
## 10180 0 1 0 0  
## 10185 0 0 0 0  
## 10192 0 0 1 1  
## 10195 0 0 1 0  
## 10204 1 0 0 1  
## 10215 1 0 0 0  
## 10220 1 0 0 0  
## 10225 0 0 0 0  
## 10240 1 0 0 0  
## 10245 0 0 0 0  
## 10252 0 0 0 0  
## 10257 0 0 0 0  
## 10258 1 0 0 0  
## 10263 1 1 0 0  
## 10265 0 0 0 0  
## 10266 0 0 0 0  
## 10267 0 0 0 0  
## 10272 0 0 0 0  
## 10285 0 0 0 0  
## 10288 0 1 0 0  
## 10301 0 1 1 0  
## 10313 0 0 0 0  
## 10317 0 0 0 0  
## 10318 0 0 0 1  
## 10330 0 0 0 0  
## 10331 0 0 0 0  
## 10332 0 0 0 1  
## 10339 1 0 1 0  
## 10340 0 0 0 0  
## 10346 0 0 0 1  
## 10347 0 1 0 0  
## 10356 0 0 0 0  
## 10357 0 1 0 0  
## 10359 0 0 0 0  
## 10361 0 0 0 0  
## 10374 0 0 0 0  
## 10380 0 0 0 0  
## 10383 0 1 0 0  
## 10387 0 0 0 0  
## 10391 1 0 0 0  
## 10394 1 0 0 0  
## 10398 0 0 0 1  
## 10399 0 0 0 0  
## 10400 0 0 0 0  
## 10417 0 1 0 0  
## 10418 0 1 0 0  
## 10419 0 0 0 0  
## 10427 1 1 0 0  
## 10428 0 0 0 0  
## 10434 0 0 0 0  
## 10436 0 1 1 0  
## 10440 0 0 0 0  
## 10441 0 1 1 0  
## 10454 0 0 0 0  
## 10455 1 1 0 0  
## 10456 0 0 0 0  
## 10468 0 0 1 0  
## 10470 0 0 0 0  
## 10471 0 0 0 0  
## 10472 1 0 0 1  
## 10477 0 0 0 1  
## 10482 0 0 0 0  
## 10483 0 0 0 0  
## 10484 0 1 0 0  
## 10490 0 0 1 0  
## 10494 0 0 0 0  
## 10502 0 0 0 0  
## 10504 1 1 0 0  
## 10512 0 0 0 0  
## 10519 0 0 0 0  
## 10520 1 0 0 0  
## 10524 0 1 0 0  
## 10533 0 0 0 0  
## 10535 0 0 0 0  
## 10537 1 1 0 0  
## 10538 0 0 0 0  
## 10541 1 1 0 1  
## 10542 0 0 0 0  
## 10543 0 0 1 0  
## 10544 0 1 0 1  
## 10545 1 0 0 0  
## 10549 0 0 0 1  
## 10558 0 0 0 0  
## 10568 0 0 0 0  
## 10582 0 0 0 0  
## 10585 0 0 0 0  
## 10599 1 0 1 0  
## 10614 1 0 0 1  
## 10620 1 1 0 0  
## 10623 0 1 0 0  
## 10624 0 0 0 0  
## 10629 0 1 0 0  
## 10631 0 0 0 0  
## 10634 0 0 0 0  
## 10648 0 1 0 0  
## 10650 1 1 0 1  
## 10656 0 0 0 0  
## 10664 1 0 0 0  
## 10672 0 1 0 0  
## 10676 1 0 0 0  
## 10682 1 0 0 1  
## 10685 0 0 0 0  
## 10688 0 0 0 0  
## 10692 0 0 0 0  
## 10695 0 0 1 0  
## 10696 0 0 0 0  
## 10702 0 1 0 0  
## 10712 0 0 0 0  
## 10719 0 0 0 1  
## 10743 0 1 0 0  
## 10746 0 1 0 0  
## 10748 1 1 0 0  
## 10755 0 0 1 0  
## 10757 0 0 0 0  
## 10775 0 0 0 0  
## 10784 0 0 0 0  
## 10800 0 0 0 0  
## 10801 1 1 0 0  
## 10802 1 0 0 0  
## 10811 0 0 0 1  
## 10816 0 1 0 0  
## 10840 1 1 0 0  
## 10842 0 0 0 0  
## 10847 1 0 1 0  
## 10851 1 1 0 0  
## 10853 0 0 0 0  
## 10857 0 1 0 0  
## 10860 0 0 0 0  
## 10862 0 0 0 0  
## 10870 0 0 1 0  
## 10872 0 0 0 0  
## 10877 0 0 0 0  
## 10882 0 0 0 0  
## 10893 0 0 0 0  
## 10905 1 0 0 1  
## 10908 0 0 0 0  
## 10917 0 0 0 0  
## 10923 0 1 0 0  
## 10927 0 0 0 0  
## 10928 0 0 0 0  
## 10933 0 0 0 0  
## 10939 0 1 0 0  
## 10943 0 1 0 0  
## 10949 0 0 0 0  
## 10955 0 0 0 0  
## 10956 0 0 0 1  
## 10959 0 1 1 0  
## 10963 0 1 0 0  
## 10964 0 0 0 0  
## 10967 1 0 1 0  
## 10969 0 0 0 0  
## 10970 0 1 0 0  
## 10986 1 0 0 0  
## 10992 0 0 0 0  
## 10995 0 1 0 0  
## 10996 0 1 0 0  
## 10997 0 1 0 0  
## 10998 0 0 0 0  
## 11005 0 1 0 0  
## 11009 0 0 0 0  
## 11010 0 0 0 0  
## 11011 0 0 0 0  
## 11023 0 0 0 0  
## 11024 0 0 0 0  
## 11025 0 0 0 0  
## 11034 1 0 1 0  
## 11037 0 0 0 0  
## 11038 0 0 0 0  
## 11046 0 0 0 1  
## 11056 0 0 0 0  
## 11057 0 0 0 0  
## 11064 0 0 0 0  
## 11068 1 1 0 0  
## 11070 1 0 1 0  
## 11072 0 0 0 0  
## 11074 0 0 0 0  
## 11078 1 1 0 0  
## 11085 0 0 0 0  
## 11089 0 0 1 0  
## 11100 0 0 0 0  
## 11127 0 0 0 0  
## 11131 0 1 0 0  
## 11133 0 0 0 0  
## 11138 0 0 1 1  
## 11147 0 0 0 0  
## 11154 0 0 0 0  
## 11156 0 0 0 0  
## 11160 0 1 0 1  
## 11161 0 1 0 0  
## 11165 0 0 1 1  
## 11182 0 0 0 0  
## 11189 1 0 1 0  
## 11191 0 1 0 0  
## 11194 0 1 0 0  
## 11195 1 0 0 0  
## 11198 0 0 0 0  
## 11203 1 1 0 0  
## 11205 0 0 0 0  
## 11209 0 0 0 0  
## 11210 0 0 0 1  
## 11232 0 0 0 0  
## 11236 0 0 0 0  
## 11249 1 0 0 0  
## 11262 0 0 0 0  
## 11281 1 0 0 0  
## 11282 1 1 0 0  
## 11297 0 1 0 0  
## 11299 0 1 1 0  
## 11304 0 0 0 0  
## 11307 0 0 0 0  
## 11310 0 0 0 0  
## 11311 0 0 0 0  
## 11312 1 1 1 1  
## 11319 0 0 0 0  
## 11322 0 0 0 0  
## 11327 0 0 0 0  
## 11328 0 0 0 0  
## 11332 0 1 0 0  
## 11338 0 0 0 0  
## 11341 0 0 0 0  
## 11344 0 0 0 0  
## 11346 0 0 0 0  
## 11350 0 0 0 0  
## 11352 0 0 0 0  
## 11353 1 1 0 0  
## 11354 0 0 0 0  
## 11363 1 0 0 0  
## 11369 0 1 0 0  
## 11371 1 1 0 0  
## 11375 0 1 0 0  
## 11377 0 0 0 1  
## 11378 0 0 0 0  
## 11383 0 1 0 0  
## 11388 0 0 0 0  
## 11401 0 0 1 0  
## 11402 1 0 0 0  
## 11408 1 0 0 1  
## 11410 0 0 0 0  
## 11413 0 0 0 1  
## 11416 0 1 0 0  
## 11423 1 1 0 0  
## 11434 0 0 0 0  
## 11440 1 0 0 1  
## 11452 1 1 1 0  
## 11464 0 0 0 1  
## 11465 0 0 0 0  
## 11471 1 1 0 0  
## 11482 0 0 0 0  
## 11489 0 0 0 0  
## 11501 0 1 0 0  
## 11505 0 0 0 0  
## 11516 1 0 0 0  
## 11520 0 0 0 0  
## 11529 0 1 0 0  
## 11530 0 1 0 0  
## 11534 0 0 0 0  
## 11535 1 0 1 1  
## 11563 0 1 0 0  
## 11565 0 0 0 0  
## 11572 0 0 0 0  
## 11573 1 0 0 0  
## 11586 0 0 0 0  
## 11587 1 0 0 0  
## 11588 0 0 0 0  
## 11592 1 0 0 0  
## 11594 0 1 0 0  
## 11600 0 1 0 0  
## 11602 0 0 0 0  
## 11603 0 0 0 0  
## 11606 0 0 0 0  
## 11608 1 0 0 0  
## 11621 0 0 0 0  
## 11624 0 0 0 0  
## 11636 0 0 0 0  
## 11637 0 1 0 0  
## 11646 1 1 0 0  
## 11651 0 0 0 0  
## 11676 0 1 0 0  
## 11682 0 1 0 0  
## 11687 1 0 0 0  
## 11690 0 0 0 0  
## 11699 0 0 0 0  
## 11703 0 1 0 0  
## 11710 0 1 0 0  
## 11711 0 0 0 0  
## 11720 0 1 1 0  
## 11723 0 0 1 1  
## 11724 1 0 0 0  
## 11725 0 0 0 0  
## 11727 0 1 0 0  
## 11729 0 0 0 0  
## 11734 0 0 0 0  
## 11743 0 0 0 0  
## 11747 0 1 0 0  
## 11755 0 0 0 0  
## 11760 0 0 0 1  
## 11773 0 0 0 0  
## 11779 0 0 0 0  
## 11780 0 0 0 0  
## 11787 0 0 0 0  
## 11794 0 0 1 1  
## 11799 1 0 1 1  
## 11804 0 0 0 0  
## 11816 0 1 0 1  
## 11826 1 0 0 0  
## 11829 0 1 0 0  
## 11841 0 1 0 0  
## 11850 0 0 0 0  
## 11852 1 0 0 0  
## 11860 0 0 0 0  
## 11869 1 1 0 0  
## 11871 0 1 0 0  
## 11879 0 0 1 0  
## 11882 0 0 0 0  
## 11898 1 0 0 0  
## 11905 0 0 0 0  
## 11921 1 1 0 0  
## 11936 0 0 0 0  
## 11943 0 0 0 0  
## 11946 1 1 1 0  
## 11947 0 0 0 0  
## 11948 0 0 0 0  
## 11949 0 0 0 0  
## 11953 0 1 0 0  
## 11959 0 0 0 1  
## 11963 1 0 0 0  
## 11964 0 0 0 0  
## 11969 0 0 0 0  
## 11972 0 0 0 0  
## 11982 1 1 0 0  
## 11983 0 0 0 0  
## 11984 0 1 0 0  
## 11987 0 0 0 0  
## 11990 0 1 0 0  
## 12000 0 0 0 0  
## 12003 0 0 0 0  
## 12004 0 0 0 0  
## 12014 0 1 0 0  
## 12016 0 1 1 0  
## 12020 0 1 0 0  
## 12025 0 0 0 0  
## 12027 0 0 0 0  
## 12029 1 1 0 1  
## 12035 0 0 0 0  
## 12043 0 0 0 0  
## 12045 0 0 0 0  
## 12046 0 0 0 0  
## 12051 1 0 0 0  
## 12053 0 0 0 0  
## 12055 0 0 0 0  
## 12058 1 1 1 0  
## 12063 0 0 0 0  
## 12065 0 0 0 0  
## 12068 0 0 0 1  
## 12069 0 0 0 0  
## 12087 0 0 0 0  
## 12090 0 1 0 0  
## 12094 0 0 0 0  
## 12115 0 0 0 0  
## 12117 0 0 0 0  
## 12122 0 0 0 1  
## 12149 0 0 0 0  
## 12153 0 0 0 0  
## 12158 1 1 0 0  
## 12161 0 0 0 0  
## 12199 0 1 0 0  
## 12200 0 0 0 0  
## 12204 0 0 0 0  
## 12206 0 0 1 0  
## 12207 1 0 1 0  
## 12208 1 0 0 0  
## 12212 0 0 0 0  
## 12216 0 1 0 0  
## 12233 0 0 0 0  
## 12235 0 0 0 1  
## 12236 0 1 0 1  
## 12250 1 0 0 0  
## 12257 0 0 0 0  
## 12259 0 0 0 0  
## 12266 0 0 0 0  
## 12273 0 0 1 0  
## 12283 0 1 0 0  
## 12285 0 0 0 0  
## 12304 0 0 0 0  
## 12306 0 1 0 0  
## 12307 0 0 0 0  
## 12310 0 0 0 0  
## 12311 0 0 0 0  
## 12313 0 0 0 0  
## 12314 0 0 0 1  
## 12316 0 0 0 0  
## 12317 0 0 0 1  
## 12318 0 1 0 0  
## 12325 0 0 0 0  
## 12329 0 0 0 0  
## 12330 0 0 0 0  
## 12332 0 1 0 0  
## 12335 0 0 0 0  
## 12354 0 0 0 0  
## 12364 0 0 0 0  
## 12367 0 0 0 0  
## 12371 0 0 0 0  
## 12382 0 0 0 1  
## 12385 0 0 0 0  
## 12394 0 0 0 0  
## 12411 0 1 0 0  
## 12417 0 0 0 0  
## 12418 1 0 0 0  
## 12419 1 1 0 1  
## 12422 0 0 0 0  
## 12436 0 0 0 0  
## 12443 0 0 0 0  
## 12444 0 0 0 0  
## 12447 0 0 0 0  
## 12454 0 0 0 0  
## 12455 0 0 0 0  
## 12459 0 0 0 0  
## 12473 1 0 0 0  
## 12484 0 0 0 1  
## 12486 0 0 0 0  
## 12487 0 0 0 0  
## 12492 0 0 0 1  
## 12494 0 0 0 0  
## 12503 0 0 0 0  
## 12504 0 0 0 1  
## 12510 0 0 0 1  
## 12512 1 0 0 0  
## 12528 0 0 0 0  
## 12534 0 0 1 0  
## 12544 1 1 0 0  
## 12549 1 0 0 0  
## 12557 0 0 0 0  
## 12562 0 1 0 0  
## 12572 0 0 0 0  
## 12576 0 0 0 1  
## 12583 0 1 0 0  
## 12598 1 0 0 1  
## 12600 0 0 0 0  
## 12601 1 0 0 1  
## 12614 0 0 0 0  
## 12627 0 0 0 0  
## 12635 0 1 0 1  
## 12638 1 1 0 0  
## 12641 0 0 0 0  
## 12650 1 1 1 0  
## 12655 0 0 0 1  
## 12666 0 1 0 1  
## 12667 0 0 0 0  
## 12682 0 0 1 0  
## 12684 1 1 1 0  
## 12688 0 0 0 1  
## 12695 0 0 0 0  
## 12702 0 0 0 0  
## 12719 0 0 0 1  
## 12722 0 0 0 0  
## 12723 1 0 0 0  
## 12726 1 0 1 1  
## 12734 1 1 0 0  
## 12739 0 0 0 0  
## 12744 1 0 1 0  
## 12748 0 0 0 0  
## 12749 1 0 0 1  
## 12755 0 1 0 0  
## 12763 0 0 0 0  
## 12767 0 0 0 1  
## 12769 0 1 1 0  
## 12780 0 0 0 0  
## 12782 1 1 0 0  
## 12792 0 1 0 0  
## 12793 0 0 0 0  
## 12809 0 0 0 0  
## 12823 0 0 0 0  
## 12826 0 1 0 0  
## 12828 0 1 0 1  
## 12839 1 0 0 0  
## 12841 0 0 0 0  
## 12846 0 0 0 0  
## 12852 0 0 0 0  
## 12854 0 0 0 0  
## 12856 0 0 0 0  
## 12872 0 0 0 0  
## 12880 0 1 0 0  
## 12892 1 1 0 0  
## 12898 0 0 0 0  
## 12902 0 0 0 0  
## 12912 0 1 0 0  
## 12920 0 0 0 0  
## 12929 0 0 0 0  
## 12933 0 0 0 0  
## 12941 0 0 0 0  
## 12945 0 0 0 0  
## 12951 0 0 0 0  
## 12953 0 1 0 0  
## 12955 0 0 0 0  
## 12956 0 1 0 0  
## 12971 0 0 0 0  
## 12983 1 1 0 0  
## 12986 0 0 1 0  
## 12990 0 0 0 0  
## 12999 1 0 0 0  
## 13004 0 0 0 0  
## 13017 1 0 0 0  
## 13019 1 1 0 0  
## 13024 1 1 0 0  
## 13029 1 0 0 0  
## 13037 0 0 0 0  
## 13041 0 1 0 0  
## 13042 0 1 0 1  
## 13044 0 0 0 1  
## 13045 0 0 0 0  
## 13053 0 0 0 0  
## 13067 0 1 0 0  
## 13068 1 0 1 1  
## 13077 0 1 0 0  
## 13086 1 0 0 0  
## 13095 0 0 0 0  
## 13096 0 1 0 0  
## 13097 0 0 0 0  
## 13099 1 1 1 0  
## 13102 0 0 0 0  
## 13112 1 1 0 0  
## 13115 0 0 0 1  
## 13119 0 0 0 0  
## 13128 0 1 0 0  
## 13130 0 0 0 0  
## 13132 1 1 0 0  
## 13137 0 0 0 0  
## 13138 0 0 0 0  
## 13150 0 0 0 0  
## 13161 0 0 0 0  
## 13169 1 1 0 0  
## 13190 0 0 0 0  
## 13191 1 0 0 1  
## 13197 0 0 0 0  
## 13198 0 0 0 1  
## 13212 1 1 0 0  
## 13215 0 1 0 0  
## 13244 0 0 1 0  
## 13246 0 0 0 0  
## 13251 0 0 0 0  
## 13257 0 0 0 0  
## 13259 0 0 0 0  
## 13268 0 0 0 0  
## 13269 0 0 0 0  
## 13274 0 0 0 0  
## 13279 1 1 0 0  
## 13285 0 0 0 0  
## 13289 1 0 0 0  
## 13309 1 1 0 0  
## 13313 1 1 0 0  
## 13316 0 0 0 0  
## 13319 0 0 0 0  
## 13323 1 0 0 0  
## 13324 0 0 0 0  
## 13336 0 0 0 0  
## 13337 0 0 0 0  
## 13343 0 0 0 0  
## 13346 0 0 0 0  
## 13347 1 0 1 0  
## 13349 0 0 0 0  
## 13351 0 1 0 0  
## 13362 0 1 0 0  
## 13366 0 0 0 0  
## 13374 0 0 0 0  
## 13378 0 0 1 0  
## 13382 0 0 0 0  
## 13387 1 0 0 0  
## 13388 1 1 0 0  
## 13389 0 1 0 1  
## 13390 0 1 0 0  
## 13397 0 1 0 0  
## 13399 0 1 0 0  
## 13400 1 1 0 0  
## 13402 0 0 0 0  
## 13404 0 1 0 0  
## 13405 1 1 0 0  
## 13415 0 1 0 0  
## 13423 0 0 0 1  
## 13441 0 0 0 0  
## 13448 0 0 0 0  
## 13450 0 0 0 0  
## 13452 0 0 0 0  
## 13454 0 0 0 0  
## 13462 1 1 0 0  
## 13463 1 0 0 1  
## 13464 1 0 0 0  
## 13468 0 0 0 0  
## 13471 0 0 1 1  
## 13481 1 1 0 0  
## 13483 0 0 0 0  
## 13487 0 0 0 1  
## 13488 0 1 0 0  
## 13493 0 0 1 0  
## 13496 0 1 0 0  
## 13500 1 0 1 0  
## 13505 0 0 0 0  
## 13511 0 0 0 1  
## 13517 0 1 0 0  
## 13520 0 0 0 0  
## 13526 0 0 0 0  
## 13537 0 0 0 0  
## 13538 0 0 0 0  
## 13541 0 0 0 0  
## 13545 0 0 0 0  
## 13556 0 1 0 0  
## 13566 0 0 0 0  
## 13577 0 0 0 0  
## 13582 0 1 0 0  
## 13596 0 0 0 1  
## 13598 0 0 0 1  
## 13601 0 0 0 0  
## 13604 1 0 0 0  
## 13615 0 0 0 0  
## 13617 0 0 0 0  
## 13618 0 0 0 0  
## 13619 1 0 0 0  
## 13621 0 0 0 0  
## 13630 1 1 0 0  
## 13646 0 0 0 1  
## 13656 0 1 0 0  
## 13660 0 0 0 0  
## 13661 0 1 0 0  
## 13674 0 1 0 0  
## 13676 0 0 0 0  
## 13677 0 0 0 0  
## 13678 0 1 0 0  
## 13685 0 0 1 0  
## 13696 0 0 0 0  
## 13697 1 1 0 0  
## 13700 0 0 0 0  
## 13701 0 1 0 0  
## 13703 0 0 0 0  
## 13704 0 1 1 1  
## 13708 0 0 0 1  
## 13710 0 0 0 0  
## 13714 0 1 0 0  
## 13716 0 0 0 0  
## 13723 0 1 0 0  
## 13743 0 0 0 0  
## 13751 0 0 0 0  
## 13756 1 0 1 0  
## 13758 1 0 0 0  
## 13769 0 0 0 1  
## 13777 0 0 0 1  
## 13790 0 0 0 0  
## 13792 0 0 0 0  
## 13793 0 1 0 0  
## 13795 0 0 0 0  
## 13798 0 0 0 0  
## 13799 1 1 0 0  
## 13805 0 0 0 0  
## 13809 0 0 0 0  
## 13810 0 0 0 0  
## 13814 0 0 0 0  
## 13819 1 0 0 0  
## 13827 0 0 0 1  
## 13840 0 1 0 0  
## 13842 0 0 0 1  
## 13849 0 1 0 0  
## 13854 0 0 0 0  
## 13855 0 0 0 0  
## 13857 1 0 0 0  
## 13872 1 1 0 0  
## 13875 0 0 0 0  
## 13877 0 0 0 0  
## 13905 1 0 1 1  
## 13908 1 1 0 0  
## 13910 0 1 0 0  
## 13915 0 0 0 0  
## 13923 0 1 0 0  
## 13930 1 0 0 0  
## 13942 0 0 0 0  
## 13948 0 0 0 0  
## 13949 0 0 0 0  
## 13951 0 1 0 0  
## 13956 0 1 0 0  
## 13962 1 1 0 1  
## 13963 0 0 0 0  
## 13964 0 0 0 0  
## 13966 0 0 0 0  
## 13970 0 0 0 0  
## 13978 0 0 0 0  
## 13981 1 0 0 0  
## 13982 1 0 0 0  
## 13990 0 1 0 0  
## 14001 0 1 0 1  
## 14007 0 0 0 0  
## 14012 1 0 0 0  
## 14013 0 0 0 0  
## 14020 0 0 0 0  
## 14022 0 0 0 1  
## 14029 0 0 0 0  
## 14032 1 0 0 0  
## 14034 1 0 0 0  
## 14038 0 0 0 0  
## 14045 0 0 0 0  
## 14046 0 1 0 1  
## 14054 0 1 0 0  
## 14061 0 0 0 1  
## 14063 0 0 0 0  
## 14073 1 1 0 0  
## 14075 0 0 0 0  
## 14077 1 1 1 0  
## 14080 0 0 0 1  
## 14082 1 1 0 0  
## 14084 1 0 0 1  
## 14086 0 1 0 0  
## 14088 0 1 0 0  
## 14096 0 1 0 0  
## 14105 0 1 1 0  
## 14106 0 1 0 0  
## 14115 0 0 0 0  
## 14121 0 0 0 0  
## 14122 0 0 0 0  
## 14131 0 0 0 0  
## 14137 1 0 0 0  
## 14138 1 1 0 1  
## 14164 0 0 0 0  
## 14170 1 0 0 1  
## 14172 0 0 0 0  
## 14179 0 0 0 0  
## 14181 1 1 0 0  
## 14199 1 0 0 0  
## 14201 1 0 1 1  
## 14221 0 0 0 0  
## 14223 0 0 0 0  
## 14240 0 1 0 0  
## 14246 0 0 1 0  
## 14248 0 0 0 0  
## 14257 0 0 0 0  
## 14261 0 0 0 0  
## 14272 0 0 0 0  
## 14281 0 0 0 0  
## 14286 1 0 1 1  
## 14289 0 0 0 0  
## 14297 0 0 0 1  
## 14298 0 1 0 0  
## 14309 0 0 0 0  
## 14313 0 1 0 0  
## 14320 0 1 0 0  
## 14323 0 0 0 0  
## 14347 1 0 0 0  
## 14348 1 1 0 0  
## 14358 0 0 0 0  
## 14360 0 0 0 0  
## 14367 1 0 0 0  
## 14369 0 0 0 0  
## 14373 0 1 0 0  
## 14375 0 0 1 0  
## 14381 0 0 0 0  
## 14391 0 0 0 0  
## 14392 0 0 0 0  
## 14393 0 0 0 0  
## 14406 0 0 0 0  
## 14407 0 0 0 0  
## 14412 0 1 0 0  
## 14418 0 0 0 0  
## 14425 0 0 0 0  
## 14429 1 0 1 0  
## 14437 0 0 0 0  
## 14439 0 0 0 1  
## 14443 0 0 0 0  
## 14446 0 0 0 0  
## 14452 0 0 0 0  
## 14456 0 0 0 0  
## 14458 1 0 0 0  
## 14465 1 0 0 0  
## 14466 0 0 0 0  
## 14471 0 0 0 0  
## 14488 0 0 0 0  
## 14491 0 0 0 0  
## 14495 0 0 0 1  
## 14500 0 0 0 0  
## 14512 0 0 0 0  
## 14514 0 0 0 0  
## 14519 0 0 0 0  
## 14520 0 1 1 0  
## 14521 0 0 0 1  
## 14527 0 0 1 0  
## 14538 0 0 0 0  
## 14539 0 0 0 0  
## 14543 0 0 0 0  
## 14547 1 0 0 0  
## 14555 1 0 1 0  
## 14559 0 0 0 0  
## 14565 0 0 0 0  
## 14566 0 1 0 0  
## 14581 0 0 0 0  
## 14587 0 0 0 0  
## 14594 0 1 0 0  
## 14599 0 0 0 0  
## 14613 1 0 0 0  
## 14614 0 0 0 0  
## 14623 0 0 0 0  
## 14626 1 1 0 0  
## 14629 1 1 0 0  
## 14632 0 0 0 0  
## 14633 1 1 0 0  
## 14644 1 0 1 1  
## 14654 0 0 0 0  
## 14659 0 0 0 0  
## 14663 0 0 0 0  
## 14667 0 1 0 0  
## 14678 0 1 0 0  
## 14680 1 1 0 0  
## 14684 0 0 0 0  
## 14687 0 1 0 0  
## 14691 1 1 0 0  
## 14693 1 1 0 0  
## 14696 0 0 0 0  
## 14697 0 0 0 0  
## 14704 0 1 0 0  
## 14709 0 0 0 0  
## 14715 0 1 0 0  
## 14726 0 1 0 1  
## 14733 0 1 0 0  
## 14734 1 1 0 0  
## 14741 0 1 0 0  
## 14742 0 1 0 0  
## 14744 1 1 0 0  
## 14745 0 0 0 0  
## 14754 0 0 0 0  
## 14756 0 1 0 0  
## 14757 0 0 0 0  
## 14761 0 0 0 0  
## 14763 1 0 0 0  
## 14769 0 0 0 0  
## 14774 0 1 0 0  
## 14775 0 0 0 0  
## 14777 0 0 0 0  
## 14781 0 1 0 0  
## 14789 0 0 0 0  
## 14792 0 0 0 0  
## 14809 0 0 0 0  
## 14816 0 1 1 0  
## 14821 0 0 0 0  
## 14827 1 1 0 1  
## 14838 0 0 0 0  
## 14867 1 1 0 0  
## 14871 0 0 0 0  
## 14880 0 0 1 0  
## 14883 0 0 0 0  
## 14885 0 0 0 0  
## 14887 0 0 0 0  
## 14888 1 0 0 0  
## 14906 0 0 0 1  
## 14909 1 1 0 0  
## 14911 0 0 0 0  
## 14913 0 0 0 0  
## 14916 0 0 0 0  
## 14918 1 0 1 0  
## 14920 0 0 0 0  
## 14925 0 0 0 0  
## 14943 1 0 0 0  
## 14946 1 1 0 0  
## 14947 1 1 0 0  
## 14948 1 1 0 0  
## 14955 1 1 1 0  
## 14970 1 1 0 0  
## 14971 0 0 0 0  
## 14979 0 0 0 0  
## 14980 0 1 0 0  
## 14992 0 1 0 0  
## 15002 1 0 0 0  
## 15006 0 0 0 0  
## 15007 0 0 0 0  
## 15022 0 0 0 0  
## 15024 1 0 0 0  
## 15030 0 0 0 1  
## 15032 1 0 0 1  
## 15046 0 0 0 0  
## 15059 0 0 0 0  
## 15065 0 0 0 0  
## 15069 0 0 0 0  
## 15076 0 0 1 0  
## 15081 0 1 0 0  
## 15082 1 0 0 0  
## 15086 1 1 0 0  
## 15094 0 0 0 0  
## 15103 0 1 0 0  
## 15106 0 0 0 0  
## 15114 0 1 0 0  
## 15120 0 0 0 0  
## 15123 0 0 0 0  
## 15124 0 0 0 0  
## 15126 0 0 0 0  
## 15127 0 0 0 0  
## 15131 0 0 0 0  
## 15140 1 0 0 0  
## 15143 1 0 0 0  
## 15144 0 0 0 0  
## 15146 0 1 0 0  
## 15155 0 0 0 0  
## 15161 1 0 0 1  
## 15162 0 0 0 1  
## 15165 0 0 0 1  
## 15167 1 0 0 0  
## 15170 1 1 0 1  
## 15181 0 1 0 0  
## 15190 0 1 0 0  
## 15192 0 0 0 0  
## 15193 0 0 0 0  
## 15194 0 0 0 0  
## 15205 0 0 0 0  
## 15207 0 0 0 0  
## 15209 1 0 1 0  
## 15216 0 1 0 0  
## 15223 0 1 0 0  
## 15225 0 0 0 0  
## 15230 0 0 0 0  
## 15233 0 0 0 0  
## 15243 0 0 0 1  
## 15259 0 0 1 0  
## 15260 1 0 0 1  
## 15263 0 0 0 0  
## 15270 0 1 1 0  
## 15280 0 0 0 0  
## 15284 0 0 0 0  
## 15285 1 0 0 1  
## 15291 0 1 0 0  
## 15293 1 0 0 0  
## 15295 0 0 1 0  
## 15298 0 0 0 1  
## 15315 0 0 0 0  
## 15326 0 1 0 0  
## 15327 1 0 0 0  
## 15332 1 1 1 0  
## 15333 0 0 0 0  
## 15338 0 1 1 0  
## 15343 1 0 0 0  
## 15355 0 0 0 1  
## 15362 0 0 0 0  
## 15363 0 0 0 0  
## 15369 0 0 0 0  
## 15377 0 1 0 0  
## 15379 1 1 0 0  
## 15388 0 0 0 0  
## 15389 0 0 0 0  
## 15391 0 0 0 0  
## 15399 0 0 0 0  
## 15409 0 0 0 0  
## 15410 0 0 0 0  
## 15414 0 1 0 0  
## 15417 0 0 0 0  
## 15418 0 0 1 0  
## 15421 0 0 0 0  
## 15422 1 0 0 0  
## 15427 1 1 0 0  
## 15430 0 1 0 1  
## 15436 0 1 0 0  
## 15437 1 0 1 0  
## 15441 0 1 0 0  
## 15445 0 0 0 0  
## 15454 0 0 0 0  
## 15456 0 1 0 0  
## 15457 0 1 0 0  
## 15458 0 0 0 0  
## 15460 0 0 0 1  
## 15477 0 0 0 0  
## 15479 0 0 0 1  
## 15481 0 0 0 0  
## 15483 0 1 0 0  
## 15490 0 0 0 0  
## 15493 0 0 0 0  
## 15498 0 0 0 0  
## 15515 0 1 0 0  
## 15519 0 1 0 0  
## 15520 0 0 0 1  
## 15531 0 0 0 1  
## 15532 0 0 0 0  
## 15533 0 1 0 0  
## 15536 1 0 0 0  
## 15538 1 1 0 0  
## 15542 0 1 0 0  
## 15552 0 0 0 0  
## 15561 0 0 0 1  
## 15574 0 0 0 0  
## 15577 0 0 0 0  
## 15579 1 1 0 0  
## 15582 0 1 0 0  
## 15584 0 1 0 0  
## 15594 0 0 0 1  
## 15607 0 0 0 0  
## 15613 1 1 0 0  
## 15616 1 0 0 1  
## 15623 0 0 0 0  
## 15624 0 0 0 0  
## 15625 0 0 0 0  
## 15628 0 0 0 0  
## 15631 0 0 0 1  
## 15632 0 0 0 0  
## 15634 0 1 0 0  
## 15635 0 1 0 0  
## 15637 0 1 0 0  
## 15653 1 0 1 1  
## 15662 0 1 0 0  
## 15667 0 0 0 0  
## 15668 1 0 0 0  
## 15675 1 0 0 0  
## 15677 0 1 1 1  
## 15688 0 0 0 0  
## 15694 1 1 0 0  
## 15700 0 1 0 0  
## 15706 0 0 0 0  
## 15714 0 0 0 0  
## 15731 0 1 0 0  
## 15737 0 1 0 0  
## 15745 1 1 0 1  
## 15748 0 0 0 0  
## 15758 0 0 0 0  
## 15765 0 0 0 0  
## 15777 0 0 0 0  
## 15778 0 1 0 0  
## 15780 1 0 0 0  
## 15781 0 1 0 0  
## 15786 0 0 0 0  
## 15792 0 0 1 0  
## 15794 0 0 1 1  
## 15796 0 1 0 0  
## 15802 0 0 0 0  
## 15805 0 1 0 0  
## 15806 1 1 0 0  
## 15811 0 0 0 0  
## 15812 0 0 0 0  
## 15813 0 0 0 0  
## 15824 0 1 0 0  
## 15828 0 1 0 0  
## 15833 0 0 0 0  
## 15834 1 0 0 1  
## 15837 1 1 0 0  
## 15838 1 1 0 0  
## 15842 1 0 0 0  
## 15847 0 0 0 0  
## 15849 1 1 0 0  
## 15850 0 1 0 0  
## 15854 0 0 0 0  
## 15868 0 0 0 0  
## 15872 0 1 0 1  
## 15873 1 0 0 0  
## 15875 0 0 0 0  
## 15877 0 0 0 0  
## 15882 0 1 0 0  
## 15888 0 1 0 0  
## 15901 0 1 1 0  
## 15904 0 0 0 1  
## 15908 0 0 1 0  
## 15909 0 0 1 1  
## 15911 0 0 0 0  
## 15912 1 1 0 0  
## 15913 0 0 0 0  
## 15915 0 1 0 1  
## 15920 0 1 0 0  
## 15923 1 0 0 0  
## 15924 0 0 0 0  
## 15930 0 0 0 0  
## 15939 0 0 0 1  
## 15965 1 1 0 0  
## 15968 0 0 0 0  
## 15971 0 0 0 0  
## 15992 1 1 0 0  
## 16000 0 0 0 0  
## 16009 1 0 0 0  
## 16015 0 1 1 0  
## 16016 0 0 0 0  
## 16024 0 0 0 0  
## 16029 0 0 0 0  
## 16034 0 0 1 0  
## 16036 0 0 0 0  
## 16042 0 0 0 0  
## 16046 0 0 1 0  
## 16064 0 0 1 0  
## 16066 0 0 0 0  
## 16071 1 1 1 0  
## 16076 1 1 0 0  
## 16087 0 1 0 0  
## 16089 0 0 0 1  
## 16091 0 0 0 0  
## 16098 0 0 0 0  
## 16107 0 0 0 0  
## 16109 0 0 0 0  
## 16110 0 1 0 0  
## 16113 0 0 0 0  
## 16116 1 0 0 0  
## 16120 1 1 0 0  
## 16124 1 0 0 0  
## 16132 1 0 0 0  
## 16137 0 0 0 0  
## 16138 1 0 0 0  
## 16162 0 0 0 0  
## 16175 1 0 0 0  
## 16180 0 1 0 0  
## 16183 1 1 0 0  
## 16201 0 0 0 0  
## 16210 0 1 0 0  
## 16211 0 1 0 0  
## 16217 0 0 0 0  
## 16218 1 1 0 0  
## 16220 0 1 0 0  
## 16224 0 0 0 0  
## 16230 1 0 0 0  
## 16239 0 0 0 0  
## 16243 0 0 0 0  
## 16249 0 1 0 0  
## 16250 1 0 0 0  
## 16252 0 0 0 0  
## 16253 0 0 0 0  
## 16256 0 0 0 0  
## 16263 1 1 0 0  
## 16278 0 1 0 0  
## 16287 1 0 0 0  
## 16304 0 0 0 0  
## 16313 0 0 0 0  
## 16320 1 1 1 1  
## 16329 0 0 0 1  
## 16331 0 1 0 0  
## 16333 1 0 1 1  
## 16334 0 0 0 0  
## 16336 0 0 0 0  
## 16355 1 1 0 0  
## 16358 0 0 1 0  
## 16370 1 0 0 0  
## 16373 1 0 0 1  
## 16375 0 0 0 0  
## 16381 0 0 0 0  
## 16388 0 1 0 0  
## 16391 1 0 0 0  
## 16398 0 0 0 0  
## 16401 0 0 0 0  
## 16404 1 0 0 1  
## 16407 1 1 0 0  
## 16416 0 0 0 0  
## 16417 0 0 0 0  
## 16420 1 1 0 0  
## 16425 0 0 0 0  
## 16432 1 0 0 0  
## 16433 0 1 0 1  
## 16445 0 1 0 0  
## 16455 0 0 0 0  
## 16457 0 0 0 0  
## 16459 0 0 0 0  
## 16460 0 1 0 0  
## 16464 0 0 0 0  
## 16469 0 0 0 0  
## 16470 0 0 0 0  
## 16483 0 0 0 0  
## 16485 0 0 0 0  
## 16489 0 0 0 0  
## 16492 0 0 0 1  
## 16499 0 0 0 1  
## 16512 0 0 0 0  
## 16517 1 0 0 0  
## 16520 1 1 0 0  
## 16521 1 1 0 0  
## 16523 0 0 0 1  
## 16528 1 1 0 0  
## 16534 1 0 0 1  
## 16538 0 1 0 0  
## 16540 0 0 0 0  
## 16543 0 0 0 1  
## 16549 0 0 0 0  
## 16552 0 0 0 0  
## 16553 0 0 0 0  
## 16554 0 0 0 0  
## 16557 0 0 0 0  
## 16561 0 1 0 0  
## 16564 0 1 0 0  
## 16566 0 0 0 0  
## 16572 0 0 0 0  
## 16574 0 0 0 0  
## 16576 0 1 0 0  
## 16578 0 0 0 0  
## 16583 0 0 0 0  
## 16588 0 1 0 0  
## 16595 0 0 0 0  
## 16603 0 1 0 0  
## 16606 0 0 0 0  
## 16609 0 1 0 1  
## 16610 0 0 1 0  
## 16611 0 0 0 0  
## 16613 0 0 0 0  
## 16614 1 0 0 0  
## 16617 0 0 0 0  
## 16626 0 1 0 0  
## 16627 0 1 0 0  
## 16635 0 0 0 0  
## 16638 0 0 1 0  
## 16640 0 0 0 0  
## 16641 0 1 0 0  
## 16645 0 0 0 0  
## 16651 0 0 0 1  
## 16653 0 1 0 0  
## 16655 1 0 0 1  
## 16657 0 1 0 1  
## 16666 0 0 0 0  
## 16669 0 0 0 0  
## 16671 0 1 0 1  
## 16672 0 0 0 0  
## 16678 0 0 1 0  
## 16679 0 0 1 0  
## 16682 0 0 0 0  
## 16684 0 0 0 0  
## 16685 0 0 0 0  
## 16686 0 0 1 0  
## 16697 0 1 0 0  
## 16700 1 1 0 0  
## 16702 0 0 0 0  
## 16708 1 0 0 0  
## 16709 0 0 0 0  
## 16715 0 1 0 0  
## 16721 0 0 0 0  
## 16732 0 0 0 0  
## 16734 0 1 1 0  
## 16736 0 0 0 0  
## 16740 1 0 0 0  
## 16743 1 0 0 0  
## 16751 0 0 0 0  
## 16753 0 0 0 0  
## 16756 0 0 1 0  
## 16762 0 1 0 0  
## 16765 0 1 0 0  
## 16777 0 0 1 0  
## 16784 1 0 0 0  
## 16789 1 0 0 0  
## 16793 0 0 1 0  
## 16795 0 0 0 0  
## 16799 0 1 0 0  
## 16803 0 0 0 0  
## 16810 0 0 0 0  
## 16824 0 1 0 0  
## 16827 0 0 0 0  
## 16841 1 1 0 0  
## 16843 0 0 0 0  
## 16849 0 0 0 0  
## 16852 0 0 0 0  
## 16858 0 1 0 0  
## 16861 1 1 0 0  
## 16864 1 1 0 0  
## 16865 0 0 0 0  
## 16867 0 0 0 0  
## 16873 1 0 0 1  
## 16880 0 0 0 0  
## 16881 0 0 0 0  
## 16883 0 0 0 0  
## 16889 0 0 0 0  
## 16890 0 1 0 0  
## 16894 0 1 0 0  
## 16896 0 0 0 0  
## 16897 1 1 0 1  
## 16911 0 0 0 0  
## 16923 0 0 0 0  
## 16928 0 0 0 0  
## 16930 0 0 0 1  
## 16932 0 0 0 0  
## 16933 0 0 1 0  
## 16938 0 0 1 1  
## 16945 0 1 0 0  
## 16946 0 0 1 1  
## 16952 0 1 0 0  
## 16955 0 0 0 0  
## 16956 1 0 0 0  
## 16963 1 0 0 0  
## 16964 0 1 1 0  
## 16966 1 0 0 1  
## 16967 0 1 0 0  
## 16973 0 1 0 1  
## 16980 0 0 0 0  
## 16988 0 1 0 0  
## 16995 1 1 0 0  
## 17001 0 1 0 0  
## 17005 0 0 0 0  
## 17009 0 0 0 0  
## 17015 0 1 0 0  
## 17026 0 0 0 0  
## 17027 1 0 0 0  
## 17033 0 0 0 0  
## 17039 0 0 0 0  
## 17041 0 0 0 0  
## 17042 0 1 0 0  
## 17044 0 0 0 0  
## 17048 1 0 0 0  
## 17050 0 0 1 0  
## 17058 0 0 0 0  
## 17060 1 1 0 0  
## 17063 0 0 0 1  
## 17075 1 1 0 0  
## 17079 0 1 0 0  
## 17084 0 1 0 0  
## 17085 1 0 0 1  
## 17087 0 0 0 0  
## 17095 0 1 0 0  
## 17096 0 1 0 0  
## 17100 1 0 0 0  
## 17104 1 0 0 0  
## 17106 0 0 0 0  
## 17114 0 1 0 0  
## 17116 0 0 0 1  
## 17123 0 0 0 0  
## 17125 0 0 0 0  
## 17135 0 0 0 0  
## 17137 0 1 1 0  
## 17143 1 1 0 0  
## 17154 0 1 0 0  
## 17156 0 1 0 0  
## 17157 0 0 0 0  
## 17170 0 0 0 0  
## 17172 0 0 0 0  
## 17186 0 1 0 0  
## 17196 1 1 0 0  
## 17199 0 0 0 0  
## 17205 0 0 0 0  
## 17211 0 0 0 0  
## 17223 1 0 0 0  
## 17234 0 0 0 0  
## 17236 0 1 0 0  
## 17250 1 1 0 1  
## 17254 0 0 0 0  
## 17261 1 0 1 1  
## 17263 0 0 0 1  
## 17267 1 0 0 0  
## 17272 1 1 0 0  
## 17282 0 0 0 1  
## 17291 0 0 0 0  
## 17296 0 0 0 0  
## 17304 0 1 0 0  
## 17313 1 1 1 0  
## 17319 0 0 0 0  
## 17322 1 1 0 0  
## 17327 0 0 0 0  
## 17330 0 0 1 0  
## 17335 0 0 0 0  
## 17337 1 0 0 0  
## 17338 0 0 0 0  
## 17343 0 1 0 0  
## 17348 1 0 0 0  
## 17350 0 0 0 0  
## 17362 0 0 0 0  
## 17366 1 0 0 0  
## 17367 1 1 1 1  
## 17376 0 1 1 0  
## 17385 1 1 0 0  
## 17386 0 0 0 0  
## 17413 0 0 0 0  
## 17417 1 0 0 0  
## 17423 0 0 0 0  
## 17427 0 1 0 0  
## 17432 0 0 0 0  
## 17440 0 0 1 0  
## 17468 0 1 0 0  
## 17469 0 0 0 0  
## 17474 1 1 0 0  
## 17484 0 0 0 0  
## 17499 0 0 0 0  
## 17506 0 0 0 0  
## 17510 0 0 0 0  
## 17513 1 0 1 1  
## 17522 0 0 0 0  
## 17523 0 0 0 0  
## 17529 0 0 0 0  
## 17533 0 1 0 0  
## 17534 0 0 0 1  
## 17540 0 0 0 0  
## 17541 0 0 0 0  
## 17543 0 0 0 0  
## 17551 0 1 0 0  
## 17555 0 1 0 0  
## 17567 0 0 0 0  
## 17583 0 0 0 0  
## 17584 0 0 0 0  
## 17592 0 1 0 0  
## 17600 0 0 0 0  
## 17606 1 0 1 0  
## 17608 0 0 0 0  
## 17612 0 0 0 0  
## 17617 0 0 0 0  
## 17623 0 1 0 0  
## 17627 1 0 0 0  
## 17628 0 1 1 0  
## 17638 0 1 0 0  
## 17653 0 1 0 0  
## 17667 0 0 0 0  
## 17673 0 0 0 0  
## 17675 0 1 1 0  
## 17677 0 0 0 0  
## 17681 0 0 0 0  
## 17682 0 0 0 0  
## 17684 0 0 0 0  
## 17688 0 1 0 0  
## 17690 1 0 0 0  
## 17693 1 0 1 1  
## 17696 0 0 0 0  
## 17710 0 1 1 0  
## 17711 1 1 0 0  
## 17715 1 0 0 0  
## 17722 0 0 0 0  
## 17725 0 0 0 0  
## 17731 0 0 0 0  
## 17734 1 0 0 0  
## 17735 1 1 0 0  
## 17740 0 0 0 0  
## 17747 0 1 0 0  
## 17751 0 0 0 0  
## 17754 0 0 0 0  
## 17762 0 0 0 0  
## 17769 1 1 0 0  
## 17772 0 0 0 0  
## 17780 1 0 0 0  
## 17781 0 0 0 0  
## 17784 1 0 0 0  
## 17786 1 1 0 0  
## 17795 0 1 0 0  
## 17796 1 0 0 0  
## 17804 0 0 0 0  
## 17808 0 0 0 0  
## 17813 0 0 0 1  
## 17819 0 1 0 1  
## 17823 0 1 0 0  
## 17824 0 0 0 0  
## 17826 0 0 0 0  
## 17827 0 1 0 1  
## 17842 1 0 0 1  
## 17843 0 0 0 0  
## 17847 0 0 0 0  
## 17850 0 0 0 0  
## 17856 0 0 0 0  
## 17857 0 0 0 0  
## 17860 0 0 0 0  
## 17871 0 0 0 1  
## 17880 1 0 0 0  
## 17881 0 1 0 0  
## 17894 0 0 0 0  
## 17895 0 0 0 0  
## 17907 1 1 0 0  
## 17910 0 1 0 0  
## 17916 0 0 0 0  
## 17917 1 1 0 0  
## 17922 1 0 0 0  
## 17923 0 0 0 0  
## 17938 1 0 0 1  
## 17954 0 0 0 0  
## 17962 0 0 0 1  
## 17966 0 0 0 0  
## 17970 0 1 0 0  
## 17974 0 0 0 0  
## 17976 0 0 0 0  
## 17991 0 0 0 1  
## 17994 1 1 0 1  
## 17996 0 0 0 0  
## 18019 0 0 0 0  
## 18030 0 0 0 0  
## 18033 0 0 0 0  
## 18039 0 0 0 1  
## 18041 1 0 0 0  
## 18044 1 0 0 0  
## 18046 1 0 0 0  
## 18056 1 1 0 0  
## 18059 0 1 0 0  
## 18063 0 1 0 0  
## 18069 0 1 0 0  
## 18072 0 0 0 0  
## 18079 0 0 0 0  
## 18080 1 1 0 0  
## 18086 0 1 0 0  
## 18090 0 0 0 0  
## 18091 1 0 0 0  
## 18092 0 0 0 0  
## 18096 0 0 0 1  
## 18110 0 0 1 0  
## 18113 1 1 0 0  
## 18118 0 0 0 0  
## 18123 1 1 0 0  
## 18126 1 0 0 0  
## 18130 1 0 1 0  
## 18133 0 1 0 0  
## 18137 0 0 0 0  
## 18141 0 0 0 0  
## 18146 0 0 0 0  
## 18157 0 1 0 0  
## 18159 0 0 0 0  
## 18172 0 0 1 0  
## 18174 0 1 0 0  
## 18175 0 0 0 0  
## 18179 0 0 0 0  
## 18190 0 0 0 0  
## 18191 1 0 0 0  
## 18193 0 0 0 0  
## 18197 0 0 0 0  
## 18202 0 0 0 0  
## 18207 0 0 1 0  
## 18208 0 0 0 0  
## 18212 1 1 0 0  
## 18220 0 0 0 0  
## 18222 0 0 0 1  
## 18228 0 1 0 0  
## 18241 0 0 0 0  
## 18256 1 0 0 0  
## 18258 0 0 0 0  
## 18261 0 1 0 0  
## 18274 0 0 0 0  
## 18277 1 1 0 0  
## 18293 0 1 0 0  
## 18301 0 0 0 0  
## 18313 1 0 0 0  
## 18314 0 1 0 0  
## 18317 1 0 0 0  
## 18329 0 0 0 0  
## 18336 1 0 0 1  
## 18338 0 0 0 0  
## 18342 0 0 0 1  
## 18344 1 0 0 0  
## 18347 0 0 0 0  
## 18359 0 0 0 0  
## 18364 0 0 0 0  
## 18365 0 1 0 0  
## 18374 0 1 0 0  
## 18375 0 1 0 0  
## 18383 0 0 0 0  
## 18392 0 1 0 0  
## 18393 0 0 1 0  
## 18397 0 0 0 0  
## 18408 0 0 0 0  
## 18410 1 0 0 0  
## 18411 0 0 0 0  
## 18420 1 0 0 0  
## 18428 1 0 0 0  
## 18431 1 1 0 0  
## 18435 1 0 0 0  
## 18438 1 0 0 0  
## 18465 0 0 0 0  
## 18470 1 0 0 0  
## 18475 0 1 0 0  
## 18482 0 1 1 1  
## 18483 0 0 0 0  
## 18486 0 0 0 0  
## 18487 0 0 0 0  
## 18489 0 0 0 0  
## 18490 0 0 0 0  
## 18493 1 1 0 1  
## 18496 0 0 0 0  
## 18514 1 1 0 1  
## 18516 0 1 0 0  
## 18517 0 0 0 1  
## 18518 1 0 0 0  
## 18523 0 1 0 0  
## 18525 1 1 0 0  
## 18533 1 1 0 0  
## 18534 0 1 0 0  
## 18550 1 1 0 1  
## 18551 0 0 0 1  
## 18553 0 0 0 0  
## 18555 1 0 0 0  
## 18556 0 0 0 0  
## 18558 0 0 0 0  
## 18577 0 0 0 0  
## 18582 1 0 0 0  
## 18592 0 1 0 0  
## 18612 0 1 0 1  
## 18621 0 0 1 0  
## 18622 1 0 0 0  
## 18626 0 0 0 0  
## 18632 0 0 0 0  
## 18635 1 0 0 1  
## 18636 0 1 0 0  
## 18648 0 0 0 0  
## 18657 0 0 0 0  
## 18674 0 1 0 1  
## 18676 0 0 0 0  
## 18678 0 0 0 0  
## 18687 0 0 0 0  
## 18690 0 0 0 1  
## 18695 0 0 0 0  
## 18698 0 0 0 0  
## 18699 0 1 0 0  
## 18705 1 0 0 1  
## 18712 1 0 0 0  
## 18716 0 0 0 0  
## 18717 0 0 1 0  
## 18719 0 1 0 1  
## 18721 0 1 0 0  
## 18725 0 0 0 1  
## 18726 0 1 0 0  
## 18727 0 0 0 0  
## 18730 1 1 0 0  
## 18733 0 0 0 1  
## 18737 0 1 0 0  
## 18739 0 0 0 0  
## 18745 0 0 0 0  
## 18748 0 0 0 0  
## 18754 0 0 0 0  
## 18766 0 0 0 0  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective opinion\_h1n1\_risk opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc  
## 7 1.00 0.25 0.00  
## 12 0.50 0.25 0.00  
## 17 0.25 0.25 0.75  
## 27 0.75 0.25 0.25  
## 34 1.00 0.00 0.25  
## 36 0.75 0.25 0.00  
## 40 0.75 0.75 0.00  
## 48 1.00 0.75 0.00  
## 52 1.00 0.25 0.75  
## 55 0.75 0.25 0.25  
## 60 0.75 0.75 1.00  
## 65 0.50 0.00 0.00  
## 71 1.00 0.75 0.75  
## 81 0.75 0.25 0.25  
## 85 1.00 0.75 0.25  
## 95 1.00 0.25 0.75  
## 116 0.75 0.25 0.00  
## 122 1.00 0.75 0.00  
## 129 0.75 0.25 0.00  
## 132 1.00 0.75 0.25  
## 133 0.75 0.00 0.75  
## 135 1.00 0.25 0.75  
## 140 1.00 0.25 0.00  
## 143 0.75 0.25 0.25  
## 148 0.75 0.25 0.25  
## 178 1.00 1.00 0.25  
## 182 0.75 0.25 0.00  
## 194 0.50 0.75 0.00  
## 195 0.75 0.75 0.00  
## 199 0.50 0.50 0.25  
## 200 0.75 0.25 0.25  
## 202 0.75 0.00 0.00  
## 213 0.75 0.75 0.00  
## 214 0.75 0.75 0.25  
## 216 0.75 0.00 0.75  
## 228 1.00 0.25 0.25  
## 230 1.00 0.25 0.75  
## 244 0.75 0.25 0.25  
## 248 1.00 0.75 0.00  
## 253 0.75 0.75 0.25  
## 262 1.00 0.75 0.75  
## 291 0.50 0.25 1.00  
## 294 1.00 0.00 0.00  
## 298 1.00 0.25 0.25  
## 304 1.00 0.25 1.00  
## 309 0.75 0.25 0.25  
## 326 1.00 0.00 0.00  
## 330 0.75 0.25 0.25  
## 335 0.75 0.25 0.75  
## 336 0.75 0.00 0.00  
## 343 0.75 0.00 0.75  
## 360 1.00 0.75 1.00  
## 382 0.75 0.00 0.25  
## 390 0.75 0.00 0.00  
## 400 0.75 0.00 0.00  
## 414 1.00 1.00 0.25  
## 420 0.75 0.25 0.25  
## 432 0.75 0.75 0.00  
## 434 0.50 0.00 0.00  
## 435 0.75 0.00 0.00  
## 446 0.75 0.00 0.75  
## 457 0.75 0.25 0.75  
## 461 0.75 0.25 0.25  
## 466 1.00 0.25 0.00  
## 478 0.75 0.00 0.00  
## 481 1.00 0.75 0.00  
## 484 0.75 0.25 0.75  
## 488 0.75 0.25 0.25  
## 492 0.75 0.25 0.25  
## 509 1.00 0.00 0.00  
## 513 0.75 0.25 0.00  
## 525 0.75 0.00 0.25  
## 527 0.75 0.25 1.00  
## 528 1.00 0.00 0.75  
## 534 0.75 0.25 0.00  
## 535 0.75 0.00 0.00  
## 540 0.75 0.75 0.25  
## 542 0.50 0.00 0.00  
## 543 0.75 0.25 0.25  
## 546 0.25 0.00 0.00  
## 549 0.75 0.25 0.25  
## 550 1.00 0.25 0.25  
## 556 0.75 0.25 0.00  
## 566 0.50 0.25 0.00  
## 568 0.75 0.00 0.00  
## 572 0.75 0.25 0.25  
## 573 0.75 1.00 1.00  
## 576 0.75 0.25 0.00  
## 590 0.25 0.00 0.00  
## 592 0.75 0.00 0.75  
## 593 0.50 0.25 0.25  
## 604 0.75 0.25 0.00  
## 607 1.00 0.75 0.25  
## 615 0.50 0.00 0.75  
## 624 0.75 1.00 0.25  
## 625 1.00 0.75 0.75  
## 628 1.00 0.75 0.25  
## 637 1.00 0.25 0.25  
## 649 0.50 0.00 0.00  
## 658 0.75 0.25 0.25  
## 667 0.50 0.50 0.00  
## 668 0.75 0.50 0.75  
## 673 0.50 0.00 0.00  
## 677 0.50 0.25 0.00  
## 698 0.75 0.25 0.75  
## 699 0.75 0.00 0.00  
## 700 1.00 1.00 0.00  
## 736 1.00 1.00 1.00  
## 743 0.75 0.75 0.00  
## 744 0.75 1.00 0.75  
## 754 0.75 0.75 0.00  
## 774 0.75 0.75 0.25  
## 778 0.75 0.25 0.25  
## 781 0.75 0.75 0.75  
## 786 0.50 0.50 0.25  
## 793 1.00 0.75 0.00  
## 801 0.50 0.75 0.75  
## 805 1.00 0.75 1.00  
## 807 1.00 0.75 0.75  
## 809 1.00 0.75 0.25  
## 820 0.75 0.25 0.00  
## 823 0.75 0.00 0.00  
## 830 0.50 0.00 0.00  
## 862 0.75 1.00 0.25  
## 878 0.75 0.00 0.25  
## 882 1.00 0.75 0.25  
## 883 1.00 0.00 0.75  
## 886 0.75 0.25 0.25  
## 888 0.75 0.25 0.25  
## 906 0.75 0.75 0.75  
## 910 1.00 0.00 0.25  
## 911 1.00 1.00 1.00  
## 914 0.75 0.00 0.00  
## 918 0.50 0.00 0.00  
## 922 0.50 0.00 0.00  
## 929 1.00 0.25 0.25  
## 932 0.75 0.00 0.25  
## 942 0.75 0.25 0.00  
## 944 0.75 0.00 0.00  
## 949 1.00 0.75 1.00  
## 950 0.75 0.00 0.00  
## 954 0.75 0.25 0.00  
## 955 0.75 0.00 0.25  
## 957 0.50 0.00 0.00  
## 960 0.50 0.00 0.00  
## 966 0.75 0.50 0.25  
## 969 0.75 0.75 0.75  
## 970 0.50 0.75 0.00  
## 971 0.75 0.75 1.00  
## 978 0.75 0.75 0.25  
## 990 0.75 0.75 0.25  
## 993 0.75 0.00 0.00  
## 994 0.50 0.25 0.25  
## 995 0.75 0.75 0.25  
## 1000 0.50 0.50 0.25  
## 1002 0.75 0.00 0.25  
## 1003 0.75 0.00 0.00  
## 1006 0.75 0.75 0.00  
## 1008 1.00 0.75 0.25  
## 1009 0.50 0.00 0.00  
## 1012 0.50 0.00 0.00  
## 1023 0.75 0.00 0.00  
## 1025 1.00 1.00 1.00  
## 1027 1.00 0.25 0.25  
## 1032 1.00 0.00 0.25  
## 1040 0.75 0.75 0.75  
## 1041 1.00 1.00 1.00  
## 1044 0.00 0.00 0.25  
## 1047 0.75 0.75 0.00  
## 1053 0.75 0.25 0.25  
## 1058 0.25 0.25 0.75  
## 1060 0.50 0.00 0.25  
## 1068 0.25 0.25 0.25  
## 1073 1.00 0.75 0.00  
## 1085 0.75 0.00 0.00  
## 1097 1.00 0.75 0.25  
## 1100 0.75 0.75 0.75  
## 1101 0.75 0.00 0.25  
## 1105 1.00 0.75 0.00  
## 1111 0.50 0.25 0.75  
## 1119 1.00 0.25 0.00  
## 1124 0.75 0.75 0.75  
## 1126 1.00 0.75 0.25  
## 1146 1.00 0.00 0.25  
## 1154 0.75 0.75 1.00  
## 1158 0.75 0.00 0.25  
## 1162 1.00 0.25 0.25  
## 1180 0.75 0.00 0.00  
## 1182 0.75 0.75 0.25  
## 1184 0.75 0.25 0.25  
## 1205 0.75 0.25 0.25  
## 1207 0.50 0.25 0.25  
## 1212 0.75 0.25 0.25  
## 1213 0.75 0.75 0.25  
## 1215 1.00 0.75 0.00  
## 1220 0.75 0.00 0.00  
## 1226 0.50 0.75 1.00  
## 1242 0.75 0.75 0.00  
## 1244 0.75 0.00 0.00  
## 1249 0.75 0.75 0.25  
## 1252 0.75 0.25 0.25  
## 1253 0.50 0.00 0.25  
## 1256 0.75 0.75 0.75  
## 1262 0.75 0.00 0.75  
## 1264 0.75 0.25 0.25  
## 1271 0.75 0.25 1.00  
## 1282 0.75 0.25 0.25  
## 1285 0.50 0.25 0.75  
## 1290 1.00 0.00 0.00  
## 1296 0.50 0.25 0.00  
## 1300 1.00 0.00 0.25  
## 1305 1.00 0.00 0.25  
## 1315 0.25 0.00 0.25  
## 1316 0.50 0.00 0.00  
## 1320 0.75 0.25 0.75  
## 1326 0.50 0.25 0.00  
## 1328 0.75 0.00 0.00  
## 1332 1.00 0.75 0.75  
## 1335 0.75 0.00 0.00  
## 1341 1.00 0.75 0.25  
## 1347 0.75 0.25 0.75  
## 1355 0.50 0.50 0.00  
## 1360 0.75 0.25 0.00  
## 1362 1.00 0.75 0.75  
## 1365 1.00 0.00 0.75  
## 1366 0.50 0.25 0.00  
## 1369 0.75 0.00 0.00  
## 1374 1.00 1.00 1.00  
## 1376 0.75 0.25 0.25  
## 1381 1.00 0.00 0.00  
## 1385 0.75 1.00 1.00  
## 1391 0.75 0.00 1.00  
## 1392 0.75 0.25 0.00  
## 1405 1.00 0.75 0.75  
## 1408 0.25 0.00 0.00  
## 1410 0.50 0.00 0.00  
## 1427 0.75 0.00 0.25  
## 1439 0.50 0.75 0.25  
## 1441 0.75 0.75 0.00  
## 1444 0.50 0.25 0.25  
## 1446 1.00 1.00 0.00  
## 1454 1.00 0.25 0.25  
## 1457 0.50 0.00 0.25  
## 1469 0.75 0.25 0.00  
## 1475 1.00 0.75 0.75  
## 1488 0.75 0.75 0.25  
## 1490 0.75 0.25 0.00  
## 1492 0.25 0.00 0.50  
## 1494 0.25 0.00 1.00  
## 1495 0.75 0.75 0.50  
## 1498 0.75 0.00 0.00  
## 1500 0.75 0.25 0.25  
## 1502 0.75 0.00 0.00  
## 1508 0.75 0.25 0.25  
## 1509 0.50 0.00 0.25  
## 1533 1.00 0.75 0.75  
## 1538 0.75 0.00 0.25  
## 1540 0.75 0.00 0.00  
## 1542 1.00 0.00 0.00  
## 1547 1.00 0.00 1.00  
## 1551 0.75 0.75 0.25  
## 1552 0.75 0.00 0.00  
## 1554 0.25 0.25 0.75  
## 1555 0.75 0.00 0.75  
## 1559 1.00 0.25 0.00  
## 1578 0.75 0.25 0.25  
## 1583 0.75 0.25 0.00  
## 1590 0.75 0.25 0.00  
## 1604 0.75 0.00 1.00  
## 1612 1.00 0.25 0.25  
## 1614 1.00 0.75 0.75  
## 1618 0.50 0.25 0.00  
## 1622 0.75 0.00 0.25  
## 1624 1.00 0.75 1.00  
## 1626 1.00 1.00 0.25  
## 1627 0.75 0.25 0.75  
## 1640 0.75 0.00 1.00  
## 1643 0.75 0.25 0.25  
## 1644 0.75 0.00 0.25  
## 1650 1.00 1.00 0.25  
## 1657 0.50 0.25 0.25  
## 1661 1.00 0.25 0.75  
## 1675 0.75 0.75 0.25  
## 1676 0.75 0.25 0.25  
## 1679 1.00 0.25 0.00  
## 1683 1.00 0.00 0.25  
## 1692 0.75 0.25 1.00  
## 1695 0.75 0.75 0.25  
## 1696 1.00 0.75 1.00  
## 1697 1.00 1.00 0.75  
## 1700 0.75 0.00 0.00  
## 1704 0.75 0.25 0.00  
## 1705 0.75 0.75 0.00  
## 1707 0.75 0.00 0.00  
## 1712 0.75 0.75 1.00  
## 1717 0.25 0.00 0.25  
## 1721 0.00 0.25 0.25  
## 1723 0.75 0.25 0.25  
## 1742 0.75 0.25 0.00  
## 1748 0.25 0.25 0.25  
## 1749 0.75 0.00 0.00  
## 1751 0.25 0.00 0.00  
## 1752 0.75 0.25 0.25  
## 1769 0.75 0.25 0.75  
## 1770 1.00 0.00 0.75  
## 1782 0.75 0.00 0.75  
## 1787 1.00 0.25 0.75  
## 1790 1.00 0.50 1.00  
## 1802 0.50 0.75 0.75  
## 1824 0.75 0.25 0.00  
## 1825 0.75 0.25 0.75  
## 1826 0.75 0.00 0.25  
## 1833 0.50 0.00 0.25  
## 1834 0.50 0.25 0.75  
## 1855 0.75 0.00 0.00  
## 1863 0.75 0.25 0.25  
## 1876 0.75 0.25 0.00  
## 1878 1.00 0.25 0.25  
## 1881 0.75 1.00 0.25  
## 1883 0.75 0.75 0.25  
## 1887 0.75 0.25 0.25  
## 1889 1.00 0.00 0.25  
## 1894 0.75 0.00 0.25  
## 1909 1.00 0.25 0.75  
## 1912 0.75 0.75 1.00  
## 1914 1.00 0.75 0.75  
## 1919 0.50 0.00 0.00  
## 1926 0.75 0.00 0.00  
## 1928 1.00 0.75 0.00  
## 1930 0.75 0.00 0.25  
## 1931 1.00 0.75 0.75  
## 1932 0.50 0.75 0.75  
## 1942 1.00 0.25 0.25  
## 1947 1.00 0.25 0.00  
## 1959 0.25 0.00 0.25  
## 1960 0.75 0.75 0.75  
## 1962 0.75 0.75 0.75  
## 1964 0.75 0.25 0.00  
## 1970 0.75 0.00 0.25  
## 1978 0.75 0.25 0.25  
## 1979 0.00 0.25 1.00  
## 1983 0.50 0.75 0.75  
## 1992 1.00 1.00 0.00  
## 1999 0.50 0.25 0.25  
## 2003 0.75 0.00 0.00  
## 2004 0.75 0.00 0.25  
## 2005 0.75 0.00 0.75  
## 2006 0.75 0.25 0.00  
## 2007 0.75 0.75 0.25  
## 2017 1.00 1.00 0.25  
## 2033 0.50 0.00 0.25  
## 2034 0.00 0.25 0.25  
## 2036 0.75 0.25 0.25  
## 2050 0.25 0.75 0.25  
## 2051 0.25 0.00 0.25  
## 2077 0.00 0.00 0.00  
## 2078 1.00 0.25 0.00  
## 2089 1.00 0.75 0.75  
## 2100 0.50 0.00 0.25  
## 2102 0.75 0.25 1.00  
## 2103 0.75 0.25 0.75  
## 2111 0.50 0.00 0.25  
## 2128 0.00 0.00 0.25  
## 2134 0.75 0.75 0.75  
## 2138 0.50 0.25 0.75  
## 2151 1.00 0.00 0.75  
## 2157 0.50 0.50 0.25  
## 2159 0.75 0.25 0.00  
## 2165 1.00 0.75 0.00  
## 2168 0.75 0.00 0.00  
## 2171 1.00 0.75 0.00  
## 2177 0.75 0.25 0.00  
## 2186 0.00 0.25 0.00  
## 2189 0.50 0.50 0.25  
## 2203 0.75 0.25 0.25  
## 2219 0.75 0.00 0.75  
## 2223 0.50 0.00 0.00  
## 2224 0.75 1.00 0.75  
## 2225 0.50 0.00 0.25  
## 2228 0.75 0.00 0.25  
## 2233 0.50 0.00 0.00  
## 2241 1.00 0.00 0.25  
## 2243 1.00 0.75 0.00  
## 2245 1.00 0.25 0.25  
## 2255 0.75 0.25 0.00  
## 2257 0.75 0.00 0.75  
## 2260 1.00 0.25 0.75  
## 2265 0.75 1.00 0.75  
## 2273 0.75 0.75 0.00  
## 2274 0.50 0.00 0.00  
## 2275 1.00 1.00 1.00  
## 2282 1.00 0.25 0.75  
## 2284 0.75 1.00 0.00  
## 2288 1.00 0.75 0.75  
## 2289 0.25 0.00 0.25  
## 2296 0.75 0.00 0.25  
## 2297 0.25 0.00 0.00  
## 2298 0.75 0.75 0.25  
## 2307 0.75 0.25 0.25  
## 2317 1.00 0.25 1.00  
## 2320 0.75 0.25 0.00  
## 2328 0.50 0.00 1.00  
## 2329 0.50 0.25 0.25  
## 2331 0.75 0.00 0.25  
## 2334 1.00 0.75 0.75  
## 2353 0.50 0.25 0.25  
## 2357 0.50 0.75 0.75  
## 2361 0.75 0.25 0.75  
## 2365 0.75 0.25 0.75  
## 2366 0.75 0.25 0.25  
## 2367 1.00 0.00 0.25  
## 2369 0.25 0.25 0.25  
## 2370 0.75 0.00 0.25  
## 2372 0.75 0.00 1.00  
## 2373 1.00 0.25 0.00  
## 2376 1.00 0.75 0.00  
## 2379 0.75 0.25 0.75  
## 2382 0.00 0.00 0.00  
## 2390 0.25 0.25 0.00  
## 2392 1.00 0.00 0.00  
## 2395 1.00 0.75 0.25  
## 2402 0.50 0.25 0.00  
## 2403 0.25 0.25 0.00  
## 2405 0.75 0.25 0.00  
## 2422 0.75 0.25 0.00  
## 2426 1.00 1.00 0.25  
## 2432 0.75 0.75 0.00  
## 2440 0.75 0.75 0.25  
## 2452 1.00 0.50 0.25  
## 2457 0.75 0.25 0.75  
## 2460 0.50 0.25 1.00  
## 2466 1.00 1.00 0.25  
## 2467 1.00 0.25 0.25  
## 2468 0.75 0.25 0.25  
## 2469 0.25 0.25 0.75  
## 2474 0.00 0.00 0.00  
## 2478 0.75 0.00 0.25  
## 2485 0.75 0.25 0.00  
## 2487 1.00 0.00 1.00  
## 2489 0.75 0.00 0.75  
## 2496 1.00 1.00 0.75  
## 2505 0.75 0.00 0.00  
## 2517 0.75 0.25 0.25  
## 2521 1.00 0.00 0.25  
## 2526 1.00 0.25 0.00  
## 2534 0.50 0.25 0.25  
## 2539 0.50 0.75 0.75  
## 2544 0.25 0.25 0.25  
## 2555 0.75 0.25 0.00  
## 2556 0.75 0.25 0.00  
## 2565 0.50 0.00 0.00  
## 2578 0.50 0.25 0.75  
## 2584 0.75 0.75 0.75  
## 2585 0.75 0.75 0.25  
## 2587 0.75 0.75 0.25  
## 2591 1.00 0.25 0.25  
## 2593 0.25 0.00 1.00  
## 2608 1.00 0.75 0.75  
## 2613 0.75 0.25 0.25  
## 2616 1.00 0.00 0.00  
## 2619 1.00 0.00 0.75  
## 2623 1.00 0.75 0.00  
## 2631 0.25 0.25 0.00  
## 2643 1.00 0.75 0.75  
## 2655 1.00 0.75 1.00  
## 2663 1.00 0.75 0.75  
## 2665 0.75 0.75 0.25  
## 2684 0.75 0.25 0.00  
## 2690 0.75 0.25 0.25  
## 2691 0.25 0.00 0.00  
## 2694 0.50 0.00 0.25  
## 2696 0.25 0.00 0.00  
## 2702 0.75 0.25 1.00  
## 2705 0.75 0.00 1.00  
## 2716 0.75 0.25 0.00  
## 2719 0.75 0.25 0.00  
## 2722 1.00 0.00 0.00  
## 2724 0.75 0.25 0.75  
## 2733 1.00 0.50 0.00  
## 2735 1.00 0.00 0.00  
## 2737 0.75 0.75 1.00  
## 2743 0.75 0.75 0.00  
## 2747 0.75 0.00 0.00  
## 2750 0.50 0.75 0.00  
## 2759 0.50 0.00 0.25  
## 2762 0.75 0.00 0.75  
## 2767 0.25 0.00 0.00  
## 2776 0.75 0.00 0.00  
## 2797 1.00 0.75 0.00  
## 2804 1.00 0.00 0.25  
## 2806 1.00 0.75 0.00  
## 2813 0.75 0.25 0.25  
## 2814 0.75 0.25 0.75  
## 2815 0.25 0.25 0.25  
## 2819 0.75 0.00 0.00  
## 2826 0.75 0.00 0.25  
## 2829 0.50 0.00 1.00  
## 2830 0.75 1.00 0.25  
## 2834 1.00 0.25 0.00  
## 2841 0.00 0.25 0.00  
## 2845 0.75 0.00 0.25  
## 2850 0.75 0.75 0.75  
## 2851 0.75 0.25 0.25  
## 2852 0.75 0.00 0.25  
## 2878 0.75 0.75 0.00  
## 2886 1.00 0.25 0.00  
## 2891 0.75 0.00 0.75  
## 2896 0.25 0.00 0.00  
## 2903 0.50 0.00 0.00  
## 2910 0.75 0.25 0.25  
## 2911 0.75 0.25 0.25  
## 2912 1.00 0.75 0.25  
## 2924 0.75 0.25 0.00  
## 2931 1.00 0.75 0.75  
## 2935 1.00 1.00 0.00  
## 2940 0.75 0.25 0.25  
## 2944 1.00 0.00 0.00  
## 2947 0.25 0.00 0.00  
## 2958 0.75 0.75 0.25  
## 2962 0.50 0.50 0.00  
## 2965 1.00 0.25 0.25  
## 2967 0.50 0.25 1.00  
## 2968 0.00 0.00 0.00  
## 2978 0.75 0.00 0.00  
## 3003 0.25 0.25 1.00  
## 3012 0.50 0.25 0.25  
## 3021 1.00 0.00 0.00  
## 3023 0.25 0.00 0.00  
## 3024 0.75 0.75 1.00  
## 3028 1.00 0.75 0.75  
## 3030 0.25 0.00 0.00  
## 3035 0.75 0.25 0.00  
## 3039 0.75 0.00 0.00  
## 3043 0.50 0.25 0.00  
## 3044 0.75 0.00 0.00  
## 3045 1.00 0.75 0.25  
## 3046 1.00 0.25 0.75  
## 3048 0.75 0.25 0.25  
## 3050 0.75 0.25 0.75  
## 3056 0.50 0.50 0.75  
## 3060 0.75 1.00 0.25  
## 3066 1.00 0.00 0.00  
## 3070 1.00 0.25 0.25  
## 3072 0.25 0.25 0.25  
## 3094 1.00 0.75 0.25  
## 3098 0.75 0.75 1.00  
## 3100 0.75 0.00 0.25  
## 3103 1.00 0.25 0.25  
## 3109 0.75 0.25 0.25  
## 3113 1.00 0.75 0.00  
## 3115 0.75 0.25 0.75  
## 3131 1.00 0.25 0.75  
## 3138 1.00 0.25 0.25  
## 3149 0.75 0.25 0.00  
## 3154 0.75 0.25 0.25  
## 3157 0.75 0.25 0.25  
## 3160 1.00 0.25 0.25  
## 3163 1.00 0.75 0.00  
## 3171 0.75 0.00 0.75  
## 3177 1.00 0.00 0.25  
## 3178 0.75 0.75 0.00  
## 3186 0.75 0.75 1.00  
## 3192 0.75 0.00 0.75  
## 3196 1.00 0.75 0.25  
## 3199 0.75 0.00 0.00  
## 3206 1.00 1.00 0.25  
## 3208 1.00 0.00 0.25  
## 3210 0.25 0.25 0.25  
## 3215 0.50 0.25 1.00  
## 3216 0.75 0.25 0.75  
## 3220 1.00 0.00 0.00  
## 3221 0.50 0.50 1.00  
## 3227 0.75 0.25 0.75  
## 3231 0.50 0.00 0.00  
## 3232 0.75 0.25 0.00  
## 3233 0.75 0.25 0.75  
## 3237 0.50 0.00 0.75  
## 3243 0.75 0.25 0.00  
## 3248 1.00 0.25 0.25  
## 3253 0.75 0.00 0.25  
## 3254 0.75 0.75 0.75  
## 3271 1.00 0.25 0.25  
## 3276 1.00 0.25 0.00  
## 3282 0.50 0.25 0.25  
## 3285 1.00 0.00 0.25  
## 3289 1.00 0.75 0.25  
## 3293 0.25 0.25 0.25  
## 3296 1.00 0.25 0.25  
## 3301 0.75 0.25 0.25  
## 3302 0.75 0.25 0.75  
## 3306 0.50 0.00 0.00  
## 3311 0.75 0.00 0.25  
## 3313 0.75 0.25 0.25  
## 3319 0.75 0.25 1.00  
## 3328 1.00 0.25 0.00  
## 3329 1.00 0.75 0.25  
## 3331 0.75 0.00 0.00  
## 3339 0.25 0.75 1.00  
## 3340 0.25 0.00 0.75  
## 3343 0.75 0.25 0.00  
## 3347 0.75 0.75 1.00  
## 3352 1.00 0.75 0.75  
## 3355 0.75 0.25 1.00  
## 3359 0.75 0.25 0.00  
## 3363 1.00 0.25 0.25  
## 3367 0.75 0.25 0.25  
## 3371 0.75 0.25 0.25  
## 3386 0.75 0.25 1.00  
## 3387 0.25 0.00 0.00  
## 3396 1.00 0.75 0.25  
## 3398 0.50 0.75 0.25  
## 3401 0.75 0.25 0.75  
## 3410 0.75 0.25 0.25  
## 3416 0.75 1.00 1.00  
## 3418 0.50 0.00 0.25  
## 3420 0.75 0.75 0.25  
## 3428 0.75 0.00 0.00  
## 3434 1.00 0.00 0.00  
## 3441 1.00 1.00 0.75  
## 3443 1.00 0.25 0.25  
## 3444 1.00 0.25 0.75  
## 3445 0.75 0.75 0.75  
## 3447 1.00 0.25 0.25  
## 3450 0.75 0.00 0.00  
## 3456 0.50 0.00 0.00  
## 3461 1.00 0.75 0.25  
## 3468 0.75 0.75 0.75  
## 3469 0.75 0.25 0.00  
## 3470 0.50 0.50 0.00  
## 3476 1.00 0.25 0.00  
## 3482 0.75 0.00 0.25  
## 3492 0.50 0.00 0.00  
## 3504 1.00 0.00 0.00  
## 3509 0.75 0.25 0.75  
## 3510 0.75 0.75 0.75  
## 3513 0.75 1.00 0.00  
## 3514 1.00 0.25 0.00  
## 3524 1.00 0.00 0.00  
## 3539 0.75 0.25 0.00  
## 3546 0.75 0.25 0.00  
## 3548 0.75 0.25 0.75  
## 3550 0.50 0.00 0.00  
## 3552 0.75 0.00 0.00  
## 3562 1.00 0.75 0.75  
## 3564 1.00 0.25 0.25  
## 3569 0.75 0.25 0.00  
## 3571 0.00 0.00 1.00  
## 3572 0.75 0.25 0.00  
## 3575 0.75 0.25 0.25  
## 3584 0.75 0.75 0.25  
## 3586 1.00 0.25 0.25  
## 3595 0.25 0.25 0.00  
## 3599 0.75 0.25 0.00  
## 3601 1.00 0.00 0.25  
## 3606 0.75 0.25 0.75  
## 3616 0.75 0.00 0.00  
## 3617 1.00 0.75 0.75  
## 3621 1.00 0.00 0.00  
## 3630 0.50 0.00 0.00  
## 3633 0.50 0.00 0.00  
## 3635 0.75 0.75 0.25  
## 3639 0.75 0.25 0.25  
## 3648 0.00 0.00 0.00  
## 3649 0.75 1.00 0.75  
## 3664 0.50 0.00 0.25  
## 3667 1.00 1.00 1.00  
## 3670 0.50 0.25 0.00  
## 3671 0.75 0.25 0.25  
## 3683 0.25 0.00 0.25  
## 3685 0.75 0.00 0.25  
## 3691 0.75 0.75 0.75  
## 3692 0.75 0.25 0.25  
## 3704 0.75 0.25 0.75  
## 3708 0.25 0.00 0.00  
## 3709 1.00 0.75 0.25  
## 3718 0.00 0.00 0.25  
## 3719 0.75 0.25 0.25  
## 3720 1.00 0.75 0.75  
## 3721 1.00 0.25 0.00  
## 3724 0.75 0.25 0.25  
## 3726 0.75 0.75 0.75  
## 3728 0.75 0.00 0.25  
## 3731 0.75 0.75 0.75  
## 3749 1.00 0.75 0.25  
## 3751 0.75 0.25 0.00  
## 3765 0.50 0.00 0.25  
## 3769 0.75 0.00 0.75  
## 3770 0.75 0.00 0.00  
## 3782 0.75 0.00 0.00  
## 3783 0.75 0.25 1.00  
## 3791 1.00 0.25 0.25  
## 3794 0.75 0.25 0.75  
## 3803 0.75 0.25 0.75  
## 3811 0.75 0.00 0.00  
## 3816 0.75 0.00 0.25  
## 3817 0.50 0.00 0.00  
## 3822 1.00 0.75 0.25  
## 3826 0.50 0.25 0.25  
## 3831 0.25 0.00 0.25  
## 3840 0.75 0.00 0.00  
## 3846 0.75 0.75 0.75  
## 3850 1.00 1.00 0.25  
## 3851 1.00 1.00 0.00  
## 3857 0.50 0.75 0.75  
## 3874 0.75 0.75 0.25  
## 3879 0.50 0.00 0.75  
## 3880 0.75 0.00 0.00  
## 3883 0.50 0.25 0.00  
## 3901 0.50 0.50 0.00  
## 3903 0.75 0.00 0.00  
## 3909 0.75 0.25 0.00  
## 3910 0.75 0.25 0.75  
## 3912 0.75 0.75 0.75  
## 3919 0.25 0.00 1.00  
## 3931 0.75 0.25 0.25  
## 3937 0.75 0.75 0.75  
## 3939 0.75 0.25 0.00  
## 3940 1.00 0.25 0.00  
## 3947 0.75 0.00 0.25  
## 3953 0.75 0.75 0.00  
## 3958 0.50 0.00 0.00  
## 3964 1.00 1.00 1.00  
## 3965 1.00 1.00 0.75  
## 3967 1.00 0.25 0.00  
## 3968 0.75 0.25 0.00  
## 3977 0.75 0.00 0.00  
## 3978 0.50 1.00 1.00  
## 3986 0.25 0.00 1.00  
## 3988 0.25 0.00 0.00  
## 3993 0.75 0.75 0.25  
## 3996 0.50 0.25 0.00  
## 4006 0.75 0.25 0.75  
## 4007 1.00 0.00 0.25  
## 4010 1.00 0.75 0.25  
## 4013 0.75 0.00 0.00  
## 4015 0.75 0.25 0.00  
## 4020 0.75 0.75 0.75  
## 4026 0.00 0.00 0.00  
## 4027 1.00 0.75 0.25  
## 4028 0.00 0.25 0.25  
## 4037 1.00 0.25 0.75  
## 4038 0.75 1.00 0.75  
## 4046 0.25 0.75 0.25  
## 4050 0.00 0.25 0.00  
## 4066 0.00 0.00 1.00  
## 4073 0.75 0.00 0.00  
## 4078 1.00 0.00 0.00  
## 4080 1.00 0.00 0.00  
## 4081 0.75 0.00 0.00  
## 4082 0.50 0.75 0.75  
## 4084 1.00 0.25 1.00  
## 4086 1.00 0.75 0.75  
## 4090 1.00 0.00 0.00  
## 4100 0.75 0.00 0.25  
## 4101 0.75 0.00 0.25  
## 4110 0.75 0.00 0.00  
## 4116 0.75 0.75 0.25  
## 4117 0.75 0.75 0.25  
## 4118 1.00 0.25 0.75  
## 4131 0.50 0.25 0.25  
## 4143 0.50 0.00 0.00  
## 4144 1.00 0.75 0.25  
## 4168 0.75 0.25 0.75  
## 4172 0.75 0.25 0.75  
## 4174 0.75 0.25 0.25  
## 4190 0.75 0.75 0.75  
## 4194 0.50 0.25 0.00  
## 4195 0.50 0.25 0.00  
## 4202 1.00 1.00 1.00  
## 4203 1.00 0.00 0.00  
## 4211 0.25 0.00 1.00  
## 4213 1.00 0.75 0.25  
## 4216 0.75 0.00 0.00  
## 4220 1.00 0.25 0.25  
## 4221 0.75 0.25 0.25  
## 4223 1.00 0.00 0.25  
## 4225 0.75 0.00 0.00  
## 4231 0.75 0.25 0.25  
## 4241 0.50 0.00 0.00  
## 4242 1.00 0.25 0.00  
## 4248 0.75 1.00 1.00  
## 4259 0.75 0.75 0.75  
## 4267 0.25 0.00 0.00  
## 4270 0.25 0.25 0.25  
## 4271 1.00 0.25 0.25  
## 4296 0.75 0.00 1.00  
## 4301 0.75 0.75 0.25  
## 4305 1.00 0.25 0.00  
## 4312 0.75 0.75 0.25  
## 4313 0.75 0.25 0.25  
## 4314 0.75 0.25 0.75  
## 4317 1.00 0.75 0.75  
## 4323 0.75 0.25 0.25  
## 4335 0.00 0.00 0.00  
## 4340 1.00 0.75 0.25  
## 4344 0.50 0.00 0.25  
## 4358 0.50 0.25 1.00  
## 4361 0.75 0.00 0.00  
## 4362 0.75 0.25 1.00  
## 4364 0.50 0.25 0.00  
## 4367 1.00 0.25 0.00  
## 4379 0.75 0.75 0.25  
## 4382 0.50 0.00 0.25  
## 4387 0.75 0.75 0.75  
## 4388 0.75 0.50 0.25  
## 4389 0.75 0.00 0.25  
## 4394 1.00 0.00 0.00  
## 4401 0.75 0.25 0.75  
## 4403 0.75 0.25 0.25  
## 4406 0.75 0.75 0.75  
## 4413 0.50 0.00 0.00  
## 4414 1.00 0.75 0.75  
## 4416 1.00 0.25 0.75  
## 4426 0.75 0.75 0.75  
## 4435 0.75 0.25 0.25  
## 4438 0.75 0.00 0.00  
## 4443 0.50 0.00 0.00  
## 4448 0.75 0.25 0.00  
## 4459 0.75 0.25 0.75  
## 4465 0.50 0.25 1.00  
## 4474 0.75 0.25 0.00  
## 4480 1.00 1.00 1.00  
## 4497 0.75 0.00 0.00  
## 4502 0.25 0.25 0.25  
## 4507 1.00 0.00 0.00  
## 4515 0.00 0.25 0.25  
## 4516 0.75 0.00 0.00  
## 4519 0.75 0.00 0.25  
## 4522 0.75 0.25 0.25  
## 4523 1.00 0.25 0.00  
## 4541 0.75 0.75 0.25  
## 4545 1.00 0.25 0.75  
## 4548 0.50 0.00 0.00  
## 4556 1.00 1.00 1.00  
## 4565 0.75 0.00 0.75  
## 4574 1.00 0.25 0.00  
## 4575 0.75 0.25 0.25  
## 4584 0.75 0.25 0.25  
## 4601 0.75 0.00 0.00  
## 4610 0.75 0.75 0.00  
## 4627 0.50 0.00 0.00  
## 4628 0.00 0.00 0.00  
## 4637 0.75 0.25 0.25  
## 4641 1.00 0.00 0.00  
## 4648 0.75 0.25 0.00  
## 4654 1.00 0.75 0.75  
## 4656 0.25 0.00 1.00  
## 4662 0.25 0.25 0.00  
## 4670 0.75 0.25 0.00  
## 4675 0.75 0.25 0.00  
## 4676 0.75 0.00 0.25  
## 4683 0.75 0.25 0.75  
## 4684 0.75 0.00 0.00  
## 4689 0.75 1.00 1.00  
## 4697 0.75 0.75 0.25  
## 4698 0.50 0.50 0.00  
## 4706 0.75 0.25 0.25  
## 4721 0.25 0.00 0.00  
## 4724 0.50 0.50 0.00  
## 4728 1.00 0.25 0.75  
## 4731 0.75 0.00 0.00  
## 4743 0.75 0.00 0.00  
## 4747 1.00 1.00 0.00  
## 4780 0.50 1.00 1.00  
## 4788 0.50 0.25 0.25  
## 4789 0.50 0.00 0.00  
## 4793 0.75 0.25 0.00  
## 4808 1.00 0.75 0.25  
## 4810 1.00 0.25 0.75  
## 4813 0.75 0.00 0.00  
## 4817 0.75 0.25 0.75  
## 4820 0.50 0.00 0.25  
## 4824 1.00 0.00 0.25  
## 4830 0.50 0.00 0.00  
## 4844 0.75 0.00 0.25  
## 4854 0.50 0.75 0.25  
## 4855 0.50 0.25 0.00  
## 4856 0.75 0.25 0.25  
## 4862 0.75 0.25 0.25  
## 4864 0.75 0.00 0.00  
## 4866 0.75 0.75 0.75  
## 4880 0.75 0.50 0.25  
## 4882 0.75 0.00 0.25  
## 4883 0.75 0.25 0.25  
## 4891 1.00 1.00 0.75  
## 4894 0.75 0.00 0.25  
## 4904 1.00 0.50 1.00  
## 4907 0.50 0.00 0.00  
## 4911 0.50 0.75 0.00  
## 4921 0.75 0.75 0.75  
## 4927 1.00 0.75 0.25  
## 4928 0.75 0.25 0.75  
## 4929 1.00 0.00 0.25  
## 4937 0.50 0.25 0.25  
## 4941 0.75 0.75 1.00  
## 4949 0.75 0.00 0.75  
## 4953 1.00 0.25 0.25  
## 4964 1.00 0.25 0.25  
## 4965 1.00 1.00 0.75  
## 4967 0.25 0.25 0.75  
## 4971 0.50 0.00 0.25  
## 4974 1.00 1.00 0.00  
## 4977 1.00 0.25 0.00  
## 4984 0.50 0.00 0.25  
## 4997 0.25 0.00 0.00  
## 5014 0.50 0.75 0.00  
## 5015 0.75 0.25 0.75  
## 5022 1.00 0.00 0.25  
## 5024 0.75 0.25 0.75  
## 5033 1.00 0.00 0.00  
## 5034 0.50 0.00 0.00  
## 5035 0.50 0.75 0.00  
## 5037 0.75 0.25 0.00  
## 5044 1.00 0.25 0.75  
## 5047 0.50 0.00 0.25  
## 5054 0.75 0.25 0.25  
## 5066 1.00 0.75 0.00  
## 5068 0.75 0.75 1.00  
## 5077 0.25 0.25 0.75  
## 5087 0.75 0.25 0.25  
## 5109 1.00 0.75 0.00  
## 5112 0.75 0.25 0.25  
## 5120 1.00 0.25 0.25  
## 5127 0.75 0.00 0.25  
## 5134 0.75 0.25 0.00  
## 5138 1.00 0.00 0.25  
## 5147 0.75 0.75 0.75  
## 5159 1.00 0.75 0.75  
## 5164 0.75 0.25 0.00  
## 5167 1.00 0.25 0.75  
## 5171 0.75 0.00 0.00  
## 5172 0.75 0.75 1.00  
## 5182 1.00 0.75 0.00  
## 5192 0.50 0.25 0.75  
## 5194 0.75 0.25 0.00  
## 5195 0.25 0.00 0.25  
## 5198 0.00 0.00 1.00  
## 5204 0.75 0.25 0.25  
## 5206 0.75 0.00 0.00  
## 5213 0.75 0.00 0.00  
## 5215 1.00 1.00 1.00  
## 5217 0.25 0.00 0.75  
## 5218 0.75 0.25 0.00  
## 5222 0.75 0.00 0.00  
## 5224 1.00 0.25 0.25  
## 5227 0.50 0.75 0.25  
## 5242 0.75 0.25 0.75  
## 5247 0.75 0.75 0.75  
## 5248 1.00 0.75 1.00  
## 5249 0.50 0.00 0.25  
## 5255 0.75 0.25 0.00  
## 5258 0.50 0.75 0.75  
## 5260 0.00 0.00 0.00  
## 5269 0.25 0.00 0.00  
## 5271 0.75 0.75 0.75  
## 5273 0.75 0.25 0.25  
## 5288 0.75 0.25 0.00  
## 5291 1.00 0.00 0.25  
## 5302 1.00 0.00 0.00  
## 5310 1.00 0.00 0.00  
## 5326 0.50 0.75 0.75  
## 5328 1.00 0.25 0.25  
## 5330 0.50 0.00 0.00  
## 5333 0.75 0.75 0.75  
## 5342 0.50 0.25 0.25  
## 5343 1.00 0.25 0.25  
## 5345 0.00 0.75 1.00  
## 5354 0.75 0.25 0.75  
## 5355 0.75 0.25 0.25  
## 5357 0.75 0.00 0.00  
## 5368 1.00 1.00 0.25  
## 5374 1.00 0.75 1.00  
## 5378 1.00 0.00 0.75  
## 5380 0.75 0.75 0.75  
## 5382 0.75 0.00 0.00  
## 5383 1.00 1.00 1.00  
## 5389 0.75 0.25 0.00  
## 5391 1.00 0.25 0.00  
## 5393 1.00 0.75 0.75  
## 5402 1.00 0.25 0.75  
## 5404 0.75 0.75 0.75  
## 5413 0.75 0.25 0.00  
## 5416 1.00 0.25 0.00  
## 5417 0.75 0.00 0.00  
## 5422 0.25 0.00 0.00  
## 5428 1.00 0.75 0.00  
## 5436 0.75 0.75 0.75  
## 5443 0.75 0.25 0.25  
## 5446 0.75 0.75 0.75  
## 5448 0.75 0.25 0.25  
## 5450 0.75 0.00 0.00  
## 5457 1.00 0.75 0.75  
## 5461 0.50 0.75 0.00  
## 5462 0.00 0.00 0.00  
## 5469 0.75 0.25 0.75  
## 5473 0.75 0.75 0.75  
## 5478 0.75 0.00 0.25  
## 5480 0.25 0.00 0.25  
## 5481 0.75 0.25 0.25  
## 5494 0.50 0.25 0.75  
## 5501 0.75 0.00 0.25  
## 5510 0.75 1.00 0.75  
## 5522 1.00 0.00 0.25  
## 5529 0.75 0.25 0.25  
## 5558 0.75 0.25 0.25  
## 5565 0.75 0.25 0.25  
## 5581 1.00 0.25 0.25  
## 5584 0.75 0.00 0.00  
## 5589 0.75 0.25 0.00  
## 5601 0.75 0.75 0.25  
## 5614 0.25 0.25 0.25  
## 5623 1.00 0.00 0.25  
## 5636 0.50 0.25 0.00  
## 5642 0.50 0.25 0.00  
## 5644 1.00 0.75 0.25  
## 5646 0.75 0.75 0.25  
## 5648 0.75 0.25 0.25  
## 5649 1.00 0.25 0.25  
## 5651 0.75 0.75 0.25  
## 5653 0.50 0.00 0.00  
## 5657 0.75 0.25 0.25  
## 5665 0.75 0.25 0.25  
## 5677 1.00 0.25 0.25  
## 5683 0.75 0.25 0.25  
## 5685 0.50 1.00 0.50  
## 5691 1.00 0.75 0.25  
## 5696 0.75 0.25 0.25  
## 5705 1.00 0.25 0.25  
## 5707 0.75 0.00 0.00  
## 5715 0.25 0.25 0.75  
## 5717 0.75 0.00 0.00  
## 5720 0.25 0.25 0.00  
## 5726 0.25 0.00 0.25  
## 5728 0.75 0.00 0.00  
## 5729 1.00 0.25 0.00  
## 5730 0.50 0.25 0.00  
## 5731 0.50 0.25 0.50  
## 5732 0.50 0.00 0.00  
## 5743 1.00 1.00 0.00  
## 5744 1.00 0.00 0.25  
## 5745 0.25 0.25 0.25  
## 5746 1.00 1.00 1.00  
## 5749 0.75 0.00 0.00  
## 5751 1.00 0.25 0.25  
## 5760 0.50 0.00 0.25  
## 5766 0.75 0.75 0.75  
## 5782 1.00 1.00 0.25  
## 5791 0.75 0.75 0.25  
## 5800 0.25 0.25 0.75  
## 5804 1.00 0.25 0.25  
## 5805 1.00 0.75 1.00  
## 5813 0.75 0.75 0.00  
## 5817 1.00 0.25 0.25  
## 5819 0.75 0.25 0.00  
## 5830 0.75 0.25 0.25  
## 5848 0.75 0.75 0.75  
## 5849 0.50 0.25 0.00  
## 5855 1.00 0.00 1.00  
## 5863 0.50 0.00 0.00  
## 5868 1.00 0.75 0.00  
## 5879 0.75 0.25 0.75  
## 5882 1.00 0.25 0.25  
## 5896 1.00 0.75 0.00  
## 5897 0.50 0.25 0.25  
## 5899 0.50 0.50 0.00  
## 5900 1.00 0.00 0.00  
## 5902 1.00 0.00 0.00  
## 5912 0.00 0.25 0.00  
## 5916 0.75 0.25 0.25  
## 5921 0.75 0.00 0.25  
## 5923 0.75 0.25 0.75  
## 5924 0.50 0.75 0.00  
## 5929 1.00 0.25 0.25  
## 5931 1.00 0.75 0.75  
## 5935 0.50 0.25 0.75  
## 5939 0.75 0.25 0.25  
## 5947 0.50 0.00 0.00  
## 5954 0.00 0.25 0.75  
## 5955 0.75 0.00 0.75  
## 5956 0.75 0.25 0.00  
## 5957 0.75 0.75 0.75  
## 5968 1.00 0.25 0.25  
## 5972 0.75 0.25 0.00  
## 5973 0.75 0.25 0.25  
## 5991 1.00 0.75 1.00  
## 5993 1.00 0.75 0.00  
## 5995 0.00 0.00 0.00  
## 5997 0.50 0.00 1.00  
## 6009 0.75 0.75 0.75  
## 6015 0.00 0.00 0.00  
## 6018 0.75 0.25 0.00  
## 6021 0.50 0.00 0.00  
## 6022 0.25 0.25 0.25  
## 6028 0.50 0.75 0.75  
## 6029 0.75 0.25 0.25  
## 6036 0.75 0.25 0.75  
## 6044 1.00 0.25 0.25  
## 6050 0.25 0.00 0.00  
## 6053 0.50 0.00 0.00  
## 6056 0.75 0.25 0.25  
## 6059 0.00 0.00 0.00  
## 6082 0.75 0.25 0.25  
## 6085 0.00 0.00 0.00  
## 6090 1.00 0.75 0.75  
## 6091 0.75 0.00 0.00  
## 6095 0.75 0.00 0.00  
## 6096 1.00 0.75 0.75  
## 6099 0.75 0.75 0.75  
## 6109 0.75 0.25 0.25  
## 6112 1.00 0.25 0.00  
## 6114 1.00 0.00 0.75  
## 6119 1.00 0.25 0.25  
## 6125 0.50 0.25 0.25  
## 6127 0.75 0.00 0.00  
## 6130 0.75 0.75 0.00  
## 6136 1.00 0.25 1.00  
## 6138 1.00 0.25 0.25  
## 6142 0.75 0.25 0.75  
## 6144 0.50 0.00 0.25  
## 6151 0.75 0.25 0.75  
## 6152 1.00 0.75 0.75  
## 6157 1.00 0.25 0.00  
## 6158 1.00 0.00 0.00  
## 6160 0.50 0.50 0.00  
## 6172 0.75 0.25 0.75  
## 6178 1.00 0.00 0.25  
## 6180 0.75 0.25 0.75  
## 6182 1.00 0.25 0.25  
## 6186 0.50 0.00 0.00  
## 6195 1.00 0.25 0.25  
## 6196 0.75 0.25 0.00  
## 6199 0.75 0.25 0.25  
## 6219 0.50 0.25 0.25  
## 6229 1.00 0.75 0.75  
## 6237 0.50 0.25 0.25  
## 6239 0.75 0.75 0.75  
## 6242 1.00 0.75 0.00  
## 6250 1.00 0.25 0.75  
## 6259 0.75 0.25 0.00  
## 6261 1.00 1.00 0.00  
## 6264 0.75 0.25 0.75  
## 6265 1.00 0.75 0.75  
## 6281 0.75 0.75 0.00  
## 6289 0.25 0.00 0.00  
## 6298 0.75 0.00 0.00  
## 6299 0.50 0.25 0.75  
## 6300 0.75 0.25 0.25  
## 6308 1.00 0.00 0.00  
## 6319 0.75 0.25 0.75  
## 6321 0.75 0.25 0.75  
## 6326 0.50 0.00 0.25  
## 6341 0.75 1.00 0.25  
## 6346 1.00 0.25 0.00  
## 6369 0.50 0.00 0.00  
## 6379 1.00 0.75 1.00  
## 6382 0.50 0.00 0.00  
## 6392 1.00 0.25 0.25  
## 6394 1.00 0.75 0.25  
## 6401 1.00 0.25 0.00  
## 6403 0.75 0.25 0.00  
## 6426 1.00 0.25 0.25  
## 6434 0.50 0.25 0.00  
## 6449 0.75 0.25 0.25  
## 6451 0.75 0.75 0.75  
## 6456 0.50 0.50 0.25  
## 6460 0.75 0.25 0.00  
## 6467 0.50 0.25 0.25  
## 6471 1.00 0.75 0.00  
## 6472 1.00 0.00 0.25  
## 6475 1.00 0.25 0.00  
## 6478 0.75 0.25 0.75  
## 6485 0.75 0.25 0.25  
## 6486 1.00 0.75 0.75  
## 6500 0.50 0.25 0.25  
## 6506 0.75 1.00 1.00  
## 6509 1.00 0.75 0.25  
## 6531 0.50 0.00 0.75  
## 6540 0.75 0.75 0.00  
## 6547 0.75 0.00 0.00  
## 6550 1.00 0.25 0.00  
## 6551 1.00 0.75 0.75  
## 6552 0.75 0.00 0.00  
## 6553 0.00 0.00 0.00  
## 6572 0.75 0.25 0.25  
## 6584 1.00 0.75 1.00  
## 6587 0.50 0.00 1.00  
## 6588 0.50 0.25 0.25  
## 6596 0.75 1.00 0.75  
## 6601 0.75 0.00 0.25  
## 6610 0.50 0.00 0.00  
## 6622 0.75 0.25 0.25  
## 6626 0.75 0.00 0.00  
## 6636 0.75 1.00 0.25  
## 6638 1.00 0.25 0.75  
## 6645 0.50 0.00 0.25  
## 6649 1.00 1.00 0.75  
## 6654 1.00 0.00 0.00  
## 6656 0.75 0.25 0.25  
## 6658 0.75 0.25 0.75  
## 6665 1.00 0.25 0.25  
## 6670 0.00 0.00 0.00  
## 6677 1.00 0.75 0.25  
## 6681 0.75 0.25 1.00  
## 6690 0.50 0.00 0.00  
## 6691 1.00 0.75 0.25  
## 6701 0.25 0.00 1.00  
## 6709 0.25 0.25 0.25  
## 6717 0.25 0.00 0.00  
## 6720 0.75 0.75 0.75  
## 6724 0.50 0.75 0.25  
## 6730 1.00 0.00 0.75  
## 6738 0.75 0.00 0.25  
## 6741 0.25 0.00 0.75  
## 6745 0.50 0.50 0.25  
## 6748 0.75 0.75 0.00  
## 6766 0.75 0.25 0.25  
## 6773 0.50 1.00 0.75  
## 6777 0.75 0.25 0.75  
## 6779 1.00 0.75 1.00  
## 6783 1.00 0.75 0.75  
## 6795 1.00 0.25 0.25  
## 6803 0.50 0.00 0.00  
## 6806 1.00 0.00 0.25  
## 6809 1.00 0.25 0.25  
## 6812 0.50 0.00 0.00  
## 6817 1.00 0.75 0.25  
## 6823 0.75 0.25 0.25  
## 6832 0.75 0.75 0.75  
## 6839 0.50 0.25 0.75  
## 6841 0.75 0.25 0.25  
## 6844 0.50 0.00 0.25  
## 6847 0.25 1.00 1.00  
## 6859 1.00 0.25 0.25  
## 6866 0.75 0.25 0.25  
## 6867 0.75 0.25 0.75  
## 6874 0.75 0.25 0.25  
## 6882 0.75 0.25 0.00  
## 6886 0.75 0.25 0.25  
## 6888 1.00 1.00 1.00  
## 6892 0.75 0.00 0.00  
## 6899 0.75 0.00 0.00  
## 6904 0.50 0.25 0.25  
## 6906 0.75 0.00 0.25  
## 6907 1.00 0.75 1.00  
## 6909 1.00 0.25 0.25  
## 6910 1.00 1.00 0.75  
## 6912 1.00 0.75 0.75  
## 6915 0.75 1.00 0.00  
## 6923 0.75 0.25 0.25  
## 6931 1.00 1.00 0.75  
## 6932 0.50 0.50 0.75  
## 6934 0.25 0.00 0.25  
## 6952 0.50 0.25 0.00  
## 6953 1.00 0.25 0.25  
## 6960 0.75 0.25 0.25  
## 6961 0.75 0.25 0.25  
## 6962 1.00 0.25 0.75  
## 6966 0.75 0.00 0.25  
## 6986 0.75 0.00 0.00  
## 6991 0.25 0.25 0.00  
## 6993 0.75 0.25 0.25  
## 6994 0.25 0.00 0.00  
## 6995 1.00 0.75 0.00  
## 7008 0.50 0.25 0.75  
## 7010 0.50 0.50 0.00  
## 7011 0.00 0.25 0.75  
## 7026 0.75 0.00 0.00  
## 7035 0.75 0.00 0.00  
## 7041 0.75 0.00 1.00  
## 7044 0.75 0.75 1.00  
## 7051 1.00 0.00 0.00  
## 7059 1.00 0.75 0.25  
## 7061 0.75 0.25 0.00  
## 7064 1.00 0.00 0.00  
## 7066 0.25 0.25 0.25  
## 7075 1.00 0.75 0.00  
## 7079 0.25 0.00 0.75  
## 7084 0.75 0.25 0.25  
## 7094 0.25 0.25 0.75  
## 7104 0.75 0.75 0.25  
## 7117 0.75 0.75 0.00  
## 7119 0.00 0.00 0.25  
## 7120 0.75 0.00 0.25  
## 7122 0.50 0.00 0.25  
## 7126 0.75 0.00 0.00  
## 7138 1.00 0.75 0.75  
## 7143 0.75 0.75 0.75  
## 7150 0.75 0.25 0.25  
## 7151 1.00 0.00 0.00  
## 7156 0.75 0.00 0.25  
## 7158 1.00 0.25 0.75  
## 7159 0.75 0.00 0.75  
## 7162 1.00 0.75 0.00  
## 7163 0.00 0.75 0.75  
## 7167 0.25 0.25 0.00  
## 7172 1.00 0.25 0.25  
## 7177 0.75 0.00 0.00  
## 7179 0.75 0.75 0.00  
## 7181 1.00 0.75 0.75  
## 7182 0.75 0.25 0.25  
## 7185 0.75 0.50 0.75  
## 7188 0.25 0.25 0.75  
## 7192 0.75 0.00 0.00  
## 7199 0.00 0.00 1.00  
## 7207 0.75 0.00 0.75  
## 7210 0.75 0.25 0.00  
## 7224 0.75 0.25 0.25  
## 7226 1.00 0.75 0.25  
## 7234 0.75 0.75 0.25  
## 7242 0.75 0.25 0.75  
## 7252 0.75 0.25 0.75  
## 7259 1.00 0.25 0.00  
## 7262 0.75 0.00 0.00  
## 7266 1.00 1.00 0.75  
## 7269 1.00 0.00 0.25  
## 7276 0.75 0.75 0.00  
## 7279 0.75 1.00 0.75  
## 7287 0.00 0.00 0.00  
## 7292 0.50 0.75 1.00  
## 7294 0.75 0.75 0.25  
## 7297 0.25 0.75 0.00  
## 7300 0.75 0.00 0.75  
## 7301 1.00 0.75 0.00  
## 7305 1.00 0.75 0.75  
## 7309 0.75 0.50 0.25  
## 7312 0.75 0.25 0.25  
## 7320 0.25 0.50 0.00  
## 7322 0.75 0.25 0.75  
## 7331 0.75 0.00 0.25  
## 7337 0.75 0.00 0.75  
## 7340 0.75 0.00 0.75  
## 7346 0.75 0.00 0.00  
## 7356 0.50 0.00 0.00  
## 7363 0.75 0.00 0.00  
## 7364 1.00 0.25 0.25  
## 7371 0.50 0.00 0.00  
## 7372 0.50 0.00 0.25  
## 7374 0.25 0.00 0.00  
## 7375 0.75 0.25 0.25  
## 7377 0.75 0.25 0.25  
## 7380 1.00 0.25 0.25  
## 7381 0.75 0.25 0.25  
## 7383 0.50 0.00 0.25  
## 7384 0.75 0.25 0.00  
## 7389 0.25 0.25 0.25  
## 7396 1.00 0.25 0.00  
## 7398 0.25 0.25 0.00  
## 7404 1.00 0.25 0.25  
## 7406 0.75 0.75 0.25  
## 7410 0.75 0.25 0.25  
## 7412 0.75 0.00 0.00  
## 7417 1.00 0.00 0.00  
## 7420 0.50 0.25 0.25  
## 7421 0.75 0.25 0.25  
## 7423 1.00 0.00 0.00  
## 7424 0.75 0.00 0.75  
## 7425 0.25 0.25 0.75  
## 7426 0.75 0.25 0.00  
## 7434 0.50 0.00 0.25  
## 7437 0.25 1.00 0.75  
## 7441 0.75 0.25 0.25  
## 7444 0.75 1.00 0.75  
## 7446 0.75 0.25 0.75  
## 7461 0.50 0.75 0.25  
## 7473 1.00 0.25 0.25  
## 7474 0.50 0.00 0.25  
## 7486 0.75 0.00 0.25  
## 7498 1.00 1.00 1.00  
## 7502 1.00 0.75 0.25  
## 7509 0.50 0.25 0.75  
## 7510 0.25 0.25 1.00  
## 7519 0.75 0.25 0.75  
## 7522 0.75 1.00 1.00  
## 7528 0.50 1.00 1.00  
## 7529 0.75 0.00 0.00  
## 7535 0.75 0.25 0.25  
## 7558 0.75 0.25 0.25  
## 7562 1.00 0.25 0.25  
## 7565 1.00 0.75 0.25  
## 7582 0.75 1.00 0.00  
## 7583 0.50 0.25 0.75  
## 7610 1.00 0.00 0.00  
## 7615 0.25 0.75 0.00  
## 7620 0.75 0.00 1.00  
## 7658 0.75 0.75 0.25  
## 7681 0.75 0.00 0.00  
## 7683 0.25 0.00 0.00  
## 7687 0.25 0.25 0.00  
## 7699 1.00 0.75 0.00  
## 7703 0.75 0.25 0.75  
## 7709 0.75 1.00 1.00  
## 7711 1.00 0.25 0.25  
## 7715 1.00 0.00 0.00  
## 7716 0.50 0.25 0.00  
## 7717 0.75 0.00 0.00  
## 7725 1.00 0.75 0.00  
## 7727 1.00 0.25 0.00  
## 7741 0.50 0.75 1.00  
## 7747 1.00 0.00 0.00  
## 7755 1.00 0.25 0.25  
## 7757 0.75 0.25 0.75  
## 7763 0.75 0.25 0.00  
## 7766 1.00 0.75 0.75  
## 7768 0.75 0.25 0.25  
## 7777 0.50 0.75 0.75  
## 7781 1.00 0.00 0.00  
## 7790 0.50 0.50 0.00  
## 7796 1.00 0.75 0.75  
## 7804 0.50 0.25 0.75  
## 7805 1.00 0.75 0.75  
## 7814 0.50 0.50 1.00  
## 7818 1.00 0.00 0.75  
## 7823 0.75 0.50 0.75  
## 7827 0.75 0.00 0.75  
## 7832 0.75 0.25 0.25  
## 7835 1.00 0.00 0.00  
## 7838 0.75 0.00 0.25  
## 7846 0.75 0.75 0.00  
## 7851 0.50 0.25 0.00  
## 7852 0.75 0.75 0.25  
## 7853 0.75 0.00 0.00  
## 7855 0.75 0.25 0.25  
## 7857 1.00 1.00 0.00  
## 7866 0.50 0.00 0.75  
## 7874 0.75 0.00 0.75  
## 7879 0.75 0.25 0.75  
## 7896 1.00 0.00 0.00  
## 7904 0.50 0.75 0.00  
## 7907 0.75 0.25 0.25  
## 7914 0.50 0.25 0.75  
## 7918 0.75 0.75 0.75  
## 7927 1.00 0.00 0.75  
## 7928 0.75 0.00 0.75  
## 7941 1.00 0.75 0.75  
## 7961 1.00 0.75 1.00  
## 7969 0.25 0.00 0.75  
## 7971 0.50 0.75 0.75  
## 7975 0.25 0.25 0.75  
## 7977 1.00 0.25 0.75  
## 7979 0.75 0.25 0.25  
## 7982 0.75 0.25 0.25  
## 7989 0.50 0.50 0.00  
## 7990 0.25 0.00 0.00  
## 7992 0.75 0.25 0.25  
## 8005 0.75 0.25 0.25  
## 8006 0.75 0.00 0.00  
## 8011 0.75 0.25 0.00  
## 8016 0.25 0.25 0.25  
## 8018 0.75 0.75 0.75  
## 8021 1.00 0.75 0.00  
## 8025 1.00 1.00 0.00  
## 8032 0.50 0.75 0.75  
## 8035 0.75 0.00 0.00  
## 8036 1.00 0.00 0.75  
## 8050 0.50 0.50 0.75  
## 8056 0.75 0.25 0.25  
## 8060 0.25 0.25 0.00  
## 8062 0.25 0.25 0.75  
## 8068 0.00 0.00 0.00  
## 8073 0.75 0.75 0.25  
## 8079 0.75 0.25 0.25  
## 8080 0.75 0.25 1.00  
## 8086 0.75 0.75 0.75  
## 8088 0.75 0.00 0.25  
## 8101 0.75 0.25 0.00  
## 8105 0.25 0.75 0.75  
## 8110 1.00 0.00 0.00  
## 8114 0.75 0.75 0.75  
## 8117 0.75 0.25 0.25  
## 8125 1.00 0.75 0.75  
## 8127 1.00 0.50 0.25  
## 8139 0.75 0.25 0.00  
## 8140 1.00 0.75 0.75  
## 8150 0.75 0.75 0.00  
## 8151 0.75 0.75 0.25  
## 8155 0.75 0.00 0.75  
## 8156 0.75 0.75 0.75  
## 8165 0.75 0.00 0.00  
## 8169 1.00 0.75 0.75  
## 8173 0.75 1.00 0.00  
## 8175 0.75 0.00 0.00  
## 8177 1.00 1.00 1.00  
## 8181 0.75 0.25 0.75  
## 8186 1.00 1.00 0.75  
## 8192 0.75 1.00 0.75  
## 8200 0.50 0.50 0.25  
## 8204 0.00 0.00 0.00  
## 8225 0.75 0.25 0.25  
## 8231 1.00 0.25 0.00  
## 8234 1.00 0.75 0.00  
## 8237 0.50 0.75 1.00  
## 8254 1.00 0.25 0.00  
## 8257 0.75 0.25 0.75  
## 8259 1.00 0.00 0.25  
## 8265 0.00 1.00 1.00  
## 8272 0.75 0.00 0.25  
## 8273 0.75 0.00 0.00  
## 8274 1.00 0.75 0.75  
## 8284 0.75 0.25 0.25  
## 8298 0.75 0.75 0.75  
## 8304 1.00 1.00 1.00  
## 8313 0.75 0.25 0.25  
## 8321 0.75 0.25 0.00  
## 8322 0.75 0.00 0.00  
## 8323 0.75 0.00 0.00  
## 8326 1.00 0.25 0.25  
## 8333 0.75 0.25 0.25  
## 8343 0.75 0.25 0.25  
## 8346 0.75 0.25 0.00  
## 8347 1.00 1.00 0.00  
## 8348 0.25 0.25 0.25  
## 8359 1.00 0.75 0.75  
## 8367 0.75 0.25 0.25  
## 8371 1.00 1.00 0.75  
## 8378 0.75 0.25 0.25  
## 8383 1.00 0.75 0.25  
## 8387 0.75 0.00 0.00  
## 8388 0.75 0.00 0.00  
## 8391 0.75 0.75 0.00  
## 8403 0.25 0.00 0.00  
## 8404 0.25 0.25 0.00  
## 8405 0.75 0.25 0.25  
## 8406 0.50 0.00 0.25  
## 8407 0.75 0.00 0.25  
## 8408 0.50 0.25 0.00  
## 8411 0.75 0.00 0.00  
## 8419 0.25 0.00 0.25  
## 8420 1.00 0.50 0.75  
## 8421 0.75 0.25 0.75  
## 8425 1.00 0.25 0.00  
## 8429 0.75 0.00 0.25  
## 8436 1.00 1.00 0.75  
## 8443 1.00 0.75 0.00  
## 8455 1.00 0.25 0.75  
## 8460 1.00 0.75 0.00  
## 8464 0.75 0.25 0.25  
## 8469 0.50 0.50 0.75  
## 8470 1.00 0.75 0.75  
## 8473 0.75 1.00 0.25  
## 8482 0.75 0.25 0.25  
## 8484 0.00 0.00 0.25  
## 8487 0.75 0.25 0.75  
## 8489 0.75 0.00 0.25  
## 8493 0.75 0.25 0.25  
## 8494 0.25 0.25 0.00  
## 8495 0.75 0.75 0.25  
## 8498 1.00 0.25 0.00  
## 8503 0.75 0.00 0.25  
## 8506 0.50 0.00 0.00  
## 8514 0.75 0.25 0.25  
## 8516 0.50 0.00 0.00  
## 8522 0.75 0.00 0.00  
## 8527 0.75 0.25 0.25  
## 8528 1.00 1.00 0.75  
## 8532 1.00 0.75 0.25  
## 8544 1.00 0.25 0.25  
## 8545 0.50 0.00 0.75  
## 8557 0.25 0.25 0.75  
## 8568 0.75 0.75 0.25  
## 8569 1.00 0.75 0.75  
## 8575 0.75 0.75 0.00  
## 8586 0.75 0.00 0.75  
## 8587 1.00 0.25 0.25  
## 8589 1.00 1.00 1.00  
## 8593 1.00 0.25 0.25  
## 8594 0.75 1.00 0.00  
## 8600 0.75 0.00 0.00  
## 8601 0.75 0.25 0.00  
## 8609 1.00 0.75 0.00  
## 8611 0.50 0.25 0.25  
## 8613 0.25 0.25 1.00  
## 8616 0.50 0.50 0.25  
## 8631 0.00 0.00 0.00  
## 8637 0.50 0.25 0.25  
## 8639 0.00 0.00 0.00  
## 8642 1.00 1.00 0.25  
## 8656 0.75 0.00 0.00  
## 8677 1.00 0.75 0.25  
## 8679 1.00 0.25 0.00  
## 8681 0.00 0.00 0.75  
## 8686 0.75 0.25 0.00  
## 8689 0.75 0.75 0.25  
## 8691 0.50 0.00 0.00  
## 8699 0.75 0.25 0.75  
## 8700 1.00 0.75 0.25  
## 8701 0.75 0.00 0.00  
## 8704 0.75 0.25 0.00  
## 8706 1.00 0.25 0.00  
## 8711 0.00 0.25 0.00  
## 8727 0.25 0.00 0.00  
## 8733 0.50 0.00 0.25  
## 8739 0.75 0.25 0.25  
## 8743 1.00 0.25 0.00  
## 8744 0.75 0.25 0.25  
## 8746 0.75 0.25 0.00  
## 8749 0.75 0.25 0.25  
## 8757 0.75 0.25 0.75  
## 8760 0.00 0.00 1.00  
## 8769 1.00 0.00 0.00  
## 8774 0.75 0.75 0.25  
## 8775 1.00 0.75 1.00  
## 8778 0.50 0.00 0.00  
## 8786 0.75 0.25 0.25  
## 8789 0.75 0.75 0.00  
## 8790 0.75 0.25 1.00  
## 8799 1.00 0.00 0.00  
## 8807 0.75 0.25 1.00  
## 8809 0.75 0.75 0.75  
## 8819 0.50 0.00 0.00  
## 8821 0.25 0.25 0.25  
## 8826 0.75 0.25 0.25  
## 8827 0.75 0.00 0.00  
## 8845 0.25 0.00 0.00  
## 8849 0.75 0.25 0.00  
## 8851 1.00 0.75 0.00  
## 8852 0.75 0.25 1.00  
## 8862 0.50 0.25 0.25  
## 8872 1.00 1.00 1.00  
## 8879 0.75 0.00 0.00  
## 8881 1.00 0.25 0.25  
## 8883 1.00 0.25 0.00  
## 8885 1.00 0.25 0.25  
## 8922 0.00 0.00 0.00  
## 8923 1.00 0.00 0.00  
## 8925 1.00 0.00 0.75  
## 8926 0.75 0.75 1.00  
## 8929 0.75 0.75 1.00  
## 8942 0.75 0.00 0.00  
## 8944 0.75 0.25 0.75  
## 8961 0.75 0.00 0.00  
## 8962 0.75 0.00 0.00  
## 8975 0.25 1.00 1.00  
## 8979 0.75 0.75 0.25  
## 8983 1.00 1.00 1.00  
## 8986 1.00 0.25 0.00  
## 8988 0.50 0.25 0.25  
## 9002 1.00 0.25 0.25  
## 9016 1.00 0.00 0.75  
## 9017 0.50 0.75 0.25  
## 9033 0.75 0.00 0.25  
## 9039 0.75 0.25 0.00  
## 9042 0.75 0.25 0.25  
## 9044 1.00 0.75 0.75  
## 9046 0.75 0.00 0.75  
## 9063 0.75 0.25 0.75  
## 9065 0.50 0.25 0.25  
## 9071 0.75 0.25 0.00  
## 9072 1.00 0.75 0.75  
## 9086 0.00 0.00 1.00  
## 9087 0.25 0.25 0.00  
## 9091 0.75 0.00 0.25  
## 9092 0.75 0.00 0.00  
## 9093 0.75 0.25 0.75  
## 9094 0.75 0.75 0.00  
## 9096 1.00 0.75 0.75  
## 9097 1.00 1.00 1.00  
## 9101 0.75 0.25 0.25  
## 9105 0.50 0.00 0.00  
## 9117 1.00 0.25 0.75  
## 9118 0.50 0.00 0.00  
## 9122 0.50 0.25 0.75  
## 9128 0.75 0.25 0.25  
## 9137 1.00 0.25 0.25  
## 9143 0.75 0.75 0.75  
## 9146 0.25 0.75 1.00  
## 9148 1.00 0.75 0.00  
## 9172 0.50 0.25 0.00  
## 9177 0.75 0.00 0.25  
## 9178 0.75 1.00 1.00  
## 9186 1.00 0.75 0.25  
## 9187 0.50 0.00 0.00  
## 9189 0.50 0.00 0.75  
## 9193 1.00 0.25 0.25  
## 9200 0.75 0.25 0.75  
## 9208 1.00 0.25 0.25  
## 9217 1.00 0.00 0.00  
## 9227 0.75 0.00 0.25  
## 9236 1.00 0.00 0.25  
## 9240 0.75 0.00 0.25  
## 9244 0.50 0.25 0.25  
## 9252 1.00 0.75 0.75  
## 9262 0.75 0.75 0.25  
## 9264 1.00 0.25 0.75  
## 9266 0.75 0.00 0.00  
## 9275 0.25 0.25 0.25  
## 9282 1.00 1.00 0.75  
## 9284 0.75 0.00 0.25  
## 9293 0.75 0.00 0.75  
## 9296 0.75 0.25 0.00  
## 9299 0.50 0.00 0.00  
## 9302 0.50 0.75 0.25  
## 9304 0.75 0.25 0.25  
## 9309 1.00 0.75 1.00  
## 9311 1.00 0.25 0.75  
## 9314 0.75 0.50 0.25  
## 9316 1.00 1.00 0.00  
## 9317 1.00 0.75 0.00  
## 9327 0.50 0.25 0.00  
## 9332 0.25 0.25 0.75  
## 9336 1.00 0.25 0.25  
## 9341 0.75 0.25 0.25  
## 9354 0.75 0.25 0.25  
## 9356 0.50 1.00 0.75  
## 9358 1.00 0.00 0.25  
## 9359 0.75 0.75 0.25  
## 9363 0.75 0.75 0.00  
## 9385 1.00 0.75 0.75  
## 9396 1.00 0.25 0.00  
## 9401 1.00 0.75 0.25  
## 9402 0.75 0.75 1.00  
## 9412 0.25 0.00 0.25  
## 9414 0.75 0.25 0.25  
## 9419 1.00 0.25 0.00  
## 9424 0.75 0.25 0.25  
## 9428 0.75 0.75 0.25  
## 9430 0.75 0.25 0.75  
## 9432 0.75 1.00 0.00  
## 9433 0.25 0.25 0.25  
## 9437 1.00 1.00 0.00  
## 9438 0.50 0.25 1.00  
## 9449 0.75 0.25 0.25  
## 9462 1.00 0.25 0.25  
## 9463 0.75 0.25 0.25  
## 9464 0.25 0.25 0.25  
## 9467 0.50 0.75 0.25  
## 9480 0.75 0.00 0.00  
## 9487 0.25 0.00 0.25  
## 9490 0.75 0.25 0.00  
## 9502 0.25 0.00 0.25  
## 9509 0.00 0.00 0.00  
## 9514 0.50 0.00 0.25  
## 9517 0.25 0.00 0.00  
## 9521 0.75 0.75 0.75  
## 9529 0.25 0.00 0.00  
## 9535 0.75 0.25 0.00  
## 9536 0.75 0.25 0.25  
## 9541 0.25 0.25 0.75  
## 9559 0.50 0.75 0.75  
## 9561 1.00 0.75 0.25  
## 9566 0.50 0.25 0.25  
## 9567 1.00 0.25 0.25  
## 9577 1.00 0.75 0.00  
## 9583 0.75 0.25 0.25  
## 9584 0.00 0.00 0.25  
## 9585 0.75 0.00 0.75  
## 9587 0.50 0.25 0.00  
## 9592 1.00 0.75 0.25  
## 9600 0.75 0.25 0.75  
## 9605 0.75 0.00 0.00  
## 9606 0.50 0.25 0.75  
## 9619 0.75 0.00 0.25  
## 9623 0.75 0.75 0.75  
## 9628 0.75 0.25 0.25  
## 9630 0.75 0.00 0.00  
## 9635 0.75 0.75 0.75  
## 9641 1.00 0.75 0.75  
## 9645 0.75 0.75 0.25  
## 9648 0.75 0.00 0.75  
## 9649 0.75 0.25 0.00  
## 9655 0.50 0.25 0.00  
## 9658 1.00 0.75 0.00  
## 9661 0.75 0.25 0.00  
## 9669 0.75 0.25 0.25  
## 9682 0.75 0.25 0.75  
## 9686 0.75 0.25 0.00  
## 9687 0.75 0.00 0.00  
## 9690 1.00 0.75 0.00  
## 9693 0.25 0.00 0.25  
## 9701 1.00 1.00 0.75  
## 9704 0.75 0.25 0.25  
## 9705 0.25 0.00 0.00  
## 9709 1.00 0.25 0.25  
## 9711 0.75 0.00 0.00  
## 9717 0.75 0.75 0.25  
## 9718 1.00 0.25 0.25  
## 9736 0.25 0.75 0.25  
## 9746 1.00 1.00 1.00  
## 9747 0.75 0.25 0.00  
## 9756 0.00 0.75 0.25  
## 9768 1.00 0.00 0.25  
## 9779 0.50 0.00 0.00  
## 9781 0.75 0.25 0.25  
## 9784 0.75 0.25 0.75  
## 9793 0.25 0.75 0.75  
## 9797 1.00 0.75 0.00  
## 9798 0.50 0.50 0.75  
## 9800 0.75 0.25 0.25  
## 9802 0.75 0.75 0.75  
## 9813 0.75 0.25 0.25  
## 9817 1.00 0.25 0.75  
## 9840 0.75 0.00 0.00  
## 9845 1.00 0.25 0.25  
## 9851 0.25 0.25 0.25  
## 9852 0.75 0.00 0.00  
## 9856 0.75 0.25 0.25  
## 9864 0.25 0.25 0.00  
## 9868 1.00 0.00 0.00  
## 9869 0.75 0.25 0.25  
## 9885 0.50 0.00 0.00  
## 9890 0.50 0.25 0.25  
## 9894 0.75 0.25 0.25  
## 9898 1.00 0.25 0.00  
## 9899 0.75 0.25 0.75  
## 9903 0.75 0.25 0.75  
## 9921 1.00 0.25 0.00  
## 9924 1.00 0.75 0.25  
## 9925 0.75 0.25 0.25  
## 9926 1.00 0.25 1.00  
## 9927 0.75 0.00 1.00  
## 9933 1.00 0.25 0.00  
## 9938 0.75 0.25 0.00  
## 9939 1.00 0.75 0.00  
## 9941 1.00 0.75 0.25  
## 9948 0.75 0.75 0.25  
## 9952 0.75 0.25 0.00  
## 9959 0.50 0.25 0.00  
## 9965 1.00 0.25 0.75  
## 9966 0.75 0.75 1.00  
## 9970 0.75 0.00 0.00  
## 9975 1.00 0.75 0.00  
## 9978 0.75 0.00 0.00  
## 9980 0.00 0.00 1.00  
## 9981 0.50 0.00 0.00  
## 9982 1.00 0.75 0.25  
## 9990 0.75 0.75 0.75  
## 9992 1.00 0.75 0.25  
## 9993 1.00 0.25 0.00  
## 10005 0.75 0.75 0.25  
## 10006 0.75 0.00 0.75  
## 10007 0.50 0.25 0.00  
## 10009 1.00 0.25 0.25  
## 10012 0.50 0.00 0.00  
## 10013 1.00 1.00 0.75  
## 10014 0.75 0.00 0.00  
## 10026 0.50 1.00 0.00  
## 10030 0.75 0.00 0.25  
## 10043 0.75 0.00 0.25  
## 10047 0.50 0.50 0.25  
## 10049 1.00 0.00 0.00  
## 10056 0.50 0.00 0.25  
## 10059 0.25 0.00 1.00  
## 10064 1.00 0.75 0.00  
## 10069 1.00 0.25 0.75  
## 10079 0.75 0.75 0.75  
## 10087 0.75 0.25 0.75  
## 10092 0.75 0.25 1.00  
## 10095 0.75 0.00 0.25  
## 10106 0.75 0.25 0.25  
## 10109 1.00 0.25 0.25  
## 10117 0.75 0.00 0.25  
## 10126 0.75 0.00 0.25  
## 10128 1.00 0.50 0.75  
## 10129 0.75 0.25 1.00  
## 10152 1.00 0.25 0.00  
## 10153 1.00 0.25 0.00  
## 10156 0.75 0.25 0.25  
## 10172 1.00 1.00 0.25  
## 10173 0.75 0.75 0.25  
## 10174 0.75 0.00 0.25  
## 10180 0.75 0.75 0.00  
## 10185 0.75 0.25 0.00  
## 10192 0.75 0.75 0.25  
## 10195 0.75 0.75 0.00  
## 10204 1.00 0.25 0.75  
## 10215 1.00 0.75 0.00  
## 10220 0.75 0.25 0.00  
## 10225 0.75 0.00 0.75  
## 10240 0.25 0.75 0.25  
## 10245 0.75 0.25 0.25  
## 10252 0.75 0.00 0.25  
## 10257 0.75 0.00 0.00  
## 10258 1.00 0.50 0.75  
## 10263 1.00 0.75 1.00  
## 10265 0.75 0.00 0.00  
## 10266 0.75 0.75 1.00  
## 10267 0.75 0.25 0.25  
## 10272 0.75 0.75 0.75  
## 10285 0.75 0.75 0.00  
## 10288 0.75 0.25 0.75  
## 10301 0.75 0.00 0.00  
## 10313 0.75 0.25 0.00  
## 10317 0.50 0.75 0.75  
## 10318 0.75 0.25 0.25  
## 10330 0.50 0.00 0.00  
## 10331 1.00 0.25 0.00  
## 10332 0.75 0.25 0.00  
## 10339 1.00 0.75 1.00  
## 10340 0.75 0.00 0.00  
## 10346 0.75 1.00 0.75  
## 10347 1.00 0.75 1.00  
## 10356 0.75 0.25 0.25  
## 10357 0.75 0.25 0.25  
## 10359 1.00 0.25 0.00  
## 10361 0.75 0.25 0.75  
## 10374 0.75 0.00 0.00  
## 10380 0.25 0.25 0.25  
## 10383 0.50 0.50 0.00  
## 10387 0.75 0.75 0.00  
## 10391 0.25 0.25 0.00  
## 10394 1.00 0.25 0.00  
## 10398 0.75 0.25 0.00  
## 10399 0.50 0.00 0.00  
## 10400 0.75 0.75 0.25  
## 10417 0.75 0.25 0.75  
## 10418 0.50 0.25 0.00  
## 10419 0.75 0.00 0.00  
## 10427 1.00 0.75 1.00  
## 10428 0.75 0.00 0.75  
## 10434 0.50 0.25 0.75  
## 10436 0.50 0.00 0.25  
## 10440 0.50 0.50 0.25  
## 10441 0.75 0.25 0.00  
## 10454 0.75 0.25 0.00  
## 10455 0.25 0.75 0.75  
## 10456 0.75 0.25 0.75  
## 10468 0.00 0.25 0.00  
## 10470 0.75 0.00 0.25  
## 10471 0.75 0.25 0.75  
## 10472 0.75 0.75 0.25  
## 10477 0.75 0.25 0.00  
## 10482 1.00 0.00 0.00  
## 10483 0.50 0.50 0.25  
## 10484 0.50 0.00 0.75  
## 10490 0.00 0.00 0.00  
## 10494 1.00 0.25 0.25  
## 10502 0.75 0.25 0.00  
## 10504 1.00 0.75 0.25  
## 10512 0.75 0.00 0.25  
## 10519 0.75 0.00 0.00  
## 10520 0.75 0.75 0.75  
## 10524 0.75 0.75 0.75  
## 10533 0.00 0.25 0.25  
## 10535 1.00 0.75 0.00  
## 10537 1.00 0.25 0.00  
## 10538 0.50 0.00 1.00  
## 10541 0.75 1.00 1.00  
## 10542 0.75 0.00 0.25  
## 10543 0.75 0.00 0.00  
## 10544 0.75 0.25 0.25  
## 10545 1.00 0.75 0.75  
## 10549 1.00 1.00 0.75  
## 10558 0.75 0.00 0.00  
## 10568 1.00 0.25 0.25  
## 10582 0.25 0.00 0.00  
## 10585 0.25 0.00 0.75  
## 10599 0.75 0.25 0.25  
## 10614 0.75 0.75 0.75  
## 10620 1.00 1.00 1.00  
## 10623 1.00 0.25 0.00  
## 10624 0.75 0.25 0.00  
## 10629 0.75 0.25 0.25  
## 10631 0.75 0.25 0.25  
## 10634 1.00 0.25 0.25  
## 10648 0.50 0.00 1.00  
## 10650 0.75 1.00 0.75  
## 10656 0.50 0.25 1.00  
## 10664 1.00 0.25 0.00  
## 10672 0.25 0.00 0.25  
## 10676 1.00 0.75 1.00  
## 10682 0.75 0.00 0.00  
## 10685 0.75 0.75 0.25  
## 10688 0.75 0.00 0.00  
## 10692 0.75 0.25 0.75  
## 10695 0.50 0.00 0.75  
## 10696 0.50 0.00 0.25  
## 10702 0.50 0.75 0.25  
## 10712 0.75 0.00 0.00  
## 10719 0.25 0.00 1.00  
## 10743 1.00 0.00 0.25  
## 10746 0.75 0.25 0.25  
## 10748 0.25 0.75 0.25  
## 10755 0.00 0.75 1.00  
## 10757 0.75 0.25 0.25  
## 10775 0.75 0.25 0.75  
## 10784 1.00 0.25 0.25  
## 10800 0.50 0.75 0.00  
## 10801 1.00 0.75 0.75  
## 10802 0.75 0.75 0.75  
## 10811 1.00 0.75 0.75  
## 10816 0.50 0.75 0.75  
## 10840 1.00 1.00 0.75  
## 10842 0.75 0.00 0.75  
## 10847 0.75 0.75 1.00  
## 10851 0.75 1.00 1.00  
## 10853 0.75 0.00 0.25  
## 10857 1.00 0.25 0.00  
## 10860 1.00 0.00 1.00  
## 10862 0.50 0.75 1.00  
## 10870 0.75 0.25 0.25  
## 10872 0.50 0.25 0.00  
## 10877 1.00 0.25 0.75  
## 10882 0.75 0.25 0.25  
## 10893 0.25 0.00 0.00  
## 10905 0.25 0.00 0.00  
## 10908 0.75 0.25 0.75  
## 10917 1.00 0.25 0.25  
## 10923 1.00 0.00 0.00  
## 10927 0.75 0.25 0.75  
## 10928 0.75 0.00 0.00  
## 10933 0.75 0.25 0.25  
## 10939 0.75 0.25 0.25  
## 10943 1.00 1.00 1.00  
## 10949 0.00 0.00 0.00  
## 10955 0.75 0.00 0.00  
## 10956 0.75 0.75 1.00  
## 10959 0.50 1.00 0.75  
## 10963 1.00 0.25 0.25  
## 10964 0.50 0.00 0.25  
## 10967 0.75 0.75 0.25  
## 10969 0.75 0.75 0.00  
## 10970 0.75 0.25 0.00  
## 10986 1.00 0.25 0.00  
## 10992 1.00 0.75 0.75  
## 10995 1.00 0.25 0.00  
## 10996 0.75 0.25 0.00  
## 10997 0.75 0.00 0.00  
## 10998 0.75 0.25 0.00  
## 11005 1.00 0.75 0.00  
## 11009 0.50 0.00 0.25  
## 11010 0.75 0.00 0.25  
## 11011 0.75 0.25 0.75  
## 11023 1.00 0.25 0.00  
## 11024 1.00 0.00 0.00  
## 11025 0.75 0.75 0.75  
## 11034 0.75 0.75 0.00  
## 11037 0.25 0.25 0.25  
## 11038 1.00 0.00 0.75  
## 11046 0.75 0.25 0.75  
## 11056 0.75 0.75 0.00  
## 11057 0.00 0.00 0.25  
## 11064 0.75 0.00 0.00  
## 11068 0.75 0.75 0.75  
## 11070 0.75 0.75 0.25  
## 11072 0.75 0.75 0.75  
## 11074 1.00 0.25 0.00  
## 11078 0.50 1.00 0.00  
## 11085 1.00 0.00 0.75  
## 11089 1.00 0.25 0.00  
## 11100 0.75 0.00 0.00  
## 11127 0.75 0.00 0.75  
## 11131 1.00 0.25 0.00  
## 11133 0.50 0.50 1.00  
## 11138 0.75 0.25 0.00  
## 11147 0.75 0.25 0.25  
## 11154 0.75 0.25 0.25  
## 11156 1.00 0.75 0.75  
## 11160 0.75 1.00 0.25  
## 11161 1.00 1.00 1.00  
## 11165 0.75 0.75 0.75  
## 11182 0.75 0.25 0.25  
## 11189 1.00 0.75 1.00  
## 11191 0.50 0.25 0.75  
## 11194 0.50 0.75 1.00  
## 11195 0.50 0.75 0.75  
## 11198 0.25 0.00 1.00  
## 11203 0.75 0.75 0.25  
## 11205 0.75 0.75 0.00  
## 11209 0.75 0.25 0.75  
## 11210 0.75 0.75 0.25  
## 11232 1.00 0.00 0.00  
## 11236 1.00 0.75 0.00  
## 11249 0.75 1.00 1.00  
## 11262 0.50 0.25 1.00  
## 11281 0.75 0.00 0.00  
## 11282 0.75 0.75 0.75  
## 11297 0.75 0.25 0.00  
## 11299 0.25 0.00 0.75  
## 11304 1.00 0.00 0.00  
## 11307 1.00 0.25 0.00  
## 11310 0.75 0.00 0.25  
## 11311 1.00 1.00 1.00  
## 11312 0.75 1.00 0.25  
## 11319 0.75 0.25 0.25  
## 11322 0.75 0.00 0.00  
## 11327 0.75 0.00 0.00  
## 11328 1.00 0.75 0.25  
## 11332 0.75 0.25 0.25  
## 11338 0.75 0.25 0.75  
## 11341 0.75 0.00 0.25  
## 11344 0.75 0.00 0.25  
## 11346 1.00 0.75 0.75  
## 11350 0.75 0.25 0.25  
## 11352 1.00 0.00 0.25  
## 11353 1.00 0.25 0.25  
## 11354 1.00 0.00 0.00  
## 11363 1.00 1.00 0.75  
## 11369 0.25 0.00 0.00  
## 11371 0.75 0.25 0.25  
## 11375 0.75 0.00 0.00  
## 11377 0.75 0.25 0.00  
## 11378 1.00 0.25 0.75  
## 11383 0.75 0.00 0.75  
## 11388 0.75 0.25 0.00  
## 11401 1.00 1.00 1.00  
## 11402 0.75 0.50 0.75  
## 11408 0.75 0.25 0.25  
## 11410 0.75 0.00 0.25  
## 11413 0.25 0.25 0.00  
## 11416 0.50 0.75 0.25  
## 11423 1.00 0.75 0.25  
## 11434 0.75 0.00 0.00  
## 11440 0.75 0.25 0.00  
## 11452 1.00 0.25 0.75  
## 11464 1.00 0.25 0.75  
## 11465 0.75 0.75 0.75  
## 11471 0.50 0.25 0.00  
## 11482 1.00 0.00 0.75  
## 11489 0.75 0.75 0.75  
## 11501 0.75 0.75 1.00  
## 11505 1.00 0.75 1.00  
## 11516 0.75 0.25 0.75  
## 11520 0.75 0.00 0.00  
## 11529 0.50 0.25 0.25  
## 11530 0.50 0.75 0.25  
## 11534 1.00 0.00 0.25  
## 11535 0.25 0.00 0.00  
## 11563 0.75 0.25 0.25  
## 11565 0.75 0.00 0.00  
## 11572 0.75 0.25 0.00  
## 11573 1.00 1.00 1.00  
## 11586 0.25 0.00 0.25  
## 11587 0.75 0.25 0.25  
## 11588 1.00 0.25 0.00  
## 11592 0.75 0.75 0.00  
## 11594 0.50 0.25 0.00  
## 11600 0.50 0.00 0.50  
## 11602 0.75 0.25 0.75  
## 11603 0.75 0.25 0.00  
## 11606 1.00 0.00 0.25  
## 11608 0.75 0.75 0.75  
## 11621 0.75 0.00 0.00  
## 11624 0.75 0.50 0.25  
## 11636 0.75 0.25 0.25  
## 11637 1.00 0.25 0.25  
## 11646 1.00 0.75 0.75  
## 11651 0.50 0.75 0.00  
## 11676 0.75 0.25 0.25  
## 11682 0.75 0.75 0.25  
## 11687 0.25 0.75 0.75  
## 11690 0.75 0.00 0.00  
## 11699 0.75 0.00 1.00  
## 11703 1.00 0.25 0.25  
## 11710 0.75 0.75 0.25  
## 11711 0.75 0.25 0.25  
## 11720 1.00 0.50 0.25  
## 11723 0.75 0.75 0.75  
## 11724 1.00 0.25 0.25  
## 11725 0.50 0.25 0.25  
## 11727 0.75 0.75 0.75  
## 11729 0.50 0.00 0.25  
## 11734 0.75 0.25 0.75  
## 11743 0.75 0.25 0.75  
## 11747 0.75 0.25 0.25  
## 11755 0.75 0.75 0.75  
## 11760 1.00 0.25 0.25  
## 11773 1.00 0.25 0.25  
## 11779 0.75 0.00 0.25  
## 11780 0.75 0.25 0.00  
## 11787 1.00 0.25 0.00  
## 11794 0.25 0.00 0.00  
## 11799 0.50 0.50 0.00  
## 11804 0.75 0.00 0.00  
## 11816 0.50 0.75 0.75  
## 11826 0.75 0.75 0.00  
## 11829 0.25 0.00 0.25  
## 11841 0.50 0.00 0.00  
## 11850 0.75 0.25 0.25  
## 11852 0.75 0.00 0.25  
## 11860 1.00 0.00 0.00  
## 11869 1.00 0.75 0.75  
## 11871 1.00 0.75 0.00  
## 11879 0.75 0.00 0.00  
## 11882 0.50 0.25 0.25  
## 11898 0.50 0.25 0.75  
## 11905 1.00 0.00 0.75  
## 11921 1.00 0.75 0.00  
## 11936 0.75 0.00 0.25  
## 11943 0.75 0.25 0.25  
## 11946 0.75 0.25 0.00  
## 11947 0.75 0.25 0.25  
## 11948 0.50 0.00 0.75  
## 11949 1.00 0.00 0.00  
## 11953 1.00 0.00 0.25  
## 11959 0.75 0.25 0.25  
## 11963 0.75 0.75 0.75  
## 11964 1.00 0.25 0.00  
## 11969 0.75 0.25 0.25  
## 11972 0.25 0.00 0.25  
## 11982 1.00 1.00 1.00  
## 11983 0.75 0.25 0.25  
## 11984 0.50 0.00 0.75  
## 11987 0.75 0.75 0.25  
## 11990 0.75 0.00 0.00  
## 12000 0.50 0.00 0.00  
## 12003 0.75 0.25 0.25  
## 12004 1.00 0.25 0.25  
## 12014 0.50 0.00 0.00  
## 12016 0.50 1.00 1.00  
## 12020 0.75 0.25 0.00  
## 12025 0.25 0.25 1.00  
## 12027 1.00 0.00 0.75  
## 12029 0.75 0.75 0.75  
## 12035 0.75 0.25 0.25  
## 12043 0.75 0.75 1.00  
## 12045 0.75 0.00 0.00  
## 12046 0.75 0.25 0.25  
## 12051 0.75 0.25 0.25  
## 12053 0.75 0.25 0.75  
## 12055 0.75 0.25 0.75  
## 12058 0.75 0.00 0.00  
## 12063 1.00 0.00 0.25  
## 12065 0.75 0.25 0.25  
## 12068 0.50 0.75 0.75  
## 12069 0.75 0.00 0.25  
## 12087 0.00 0.00 0.00  
## 12090 0.00 0.75 0.25  
## 12094 0.75 0.25 0.75  
## 12115 0.75 0.25 0.00  
## 12117 0.75 0.25 0.25  
## 12122 0.75 0.75 0.00  
## 12149 0.50 0.25 0.00  
## 12153 0.75 0.25 0.25  
## 12158 0.75 1.00 0.75  
## 12161 0.50 0.00 0.00  
## 12199 0.75 0.50 0.25  
## 12200 1.00 0.75 0.00  
## 12204 0.75 0.00 0.00  
## 12206 0.50 0.00 0.75  
## 12207 0.75 0.25 0.25  
## 12208 0.75 1.00 1.00  
## 12212 1.00 0.00 0.00  
## 12216 1.00 0.75 0.25  
## 12233 0.75 0.00 0.25  
## 12235 1.00 0.25 0.00  
## 12236 1.00 1.00 0.25  
## 12250 1.00 0.25 0.75  
## 12257 1.00 0.75 0.25  
## 12259 1.00 0.25 0.00  
## 12266 0.50 0.00 0.00  
## 12273 0.75 0.25 0.75  
## 12283 0.75 0.00 0.25  
## 12285 0.75 0.25 0.25  
## 12304 0.75 0.25 0.25  
## 12306 0.50 0.25 1.00  
## 12307 0.75 0.25 0.25  
## 12310 1.00 0.75 1.00  
## 12311 0.75 0.00 0.00  
## 12313 0.25 0.00 0.25  
## 12314 1.00 0.25 0.75  
## 12316 0.75 0.50 0.75  
## 12317 0.50 0.75 1.00  
## 12318 0.75 0.25 0.75  
## 12325 1.00 0.25 0.25  
## 12329 0.75 0.25 1.00  
## 12330 0.00 0.00 0.00  
## 12332 0.75 0.00 0.25  
## 12335 1.00 0.25 0.00  
## 12354 0.50 0.75 0.75  
## 12364 1.00 0.75 0.75  
## 12367 1.00 0.00 0.00  
## 12371 0.75 0.75 0.25  
## 12382 1.00 0.25 0.75  
## 12385 0.75 0.25 0.25  
## 12394 0.75 0.25 0.00  
## 12411 1.00 0.25 0.25  
## 12417 1.00 0.25 0.25  
## 12418 0.50 0.25 0.75  
## 12419 0.75 1.00 0.75  
## 12422 0.75 0.75 0.25  
## 12436 0.75 0.00 0.75  
## 12443 0.75 0.00 0.00  
## 12444 1.00 0.00 0.00  
## 12447 0.50 0.75 0.00  
## 12454 1.00 0.00 0.00  
## 12455 0.75 0.00 0.75  
## 12459 0.75 0.25 0.25  
## 12473 1.00 0.25 0.25  
## 12484 0.75 0.25 0.75  
## 12486 1.00 0.00 0.00  
## 12487 0.25 0.25 0.25  
## 12492 0.75 0.25 0.25  
## 12494 0.75 0.25 0.75  
## 12503 1.00 0.75 0.25  
## 12504 1.00 0.75 1.00  
## 12510 1.00 0.25 0.00  
## 12512 0.75 0.25 0.75  
## 12528 0.75 0.00 0.00  
## 12534 0.75 0.00 0.00  
## 12544 0.75 0.00 0.75  
## 12549 1.00 0.75 0.75  
## 12557 0.75 0.75 0.25  
## 12562 0.75 0.25 0.25  
## 12572 1.00 0.25 0.25  
## 12576 0.00 0.00 0.00  
## 12583 1.00 1.00 0.00  
## 12598 1.00 0.75 0.25  
## 12600 0.50 0.00 0.00  
## 12601 1.00 0.75 0.00  
## 12614 1.00 0.25 0.75  
## 12627 0.25 0.25 0.75  
## 12635 0.75 0.25 0.00  
## 12638 0.75 0.75 0.00  
## 12641 0.75 0.00 0.00  
## 12650 0.75 0.75 0.00  
## 12655 1.00 0.00 0.00  
## 12666 1.00 0.00 0.25  
## 12667 0.25 0.25 0.75  
## 12682 0.00 0.00 0.00  
## 12684 1.00 0.75 0.25  
## 12688 0.25 0.25 0.75  
## 12695 0.75 0.25 0.00  
## 12702 0.25 0.00 0.00  
## 12719 1.00 0.00 0.25  
## 12722 0.50 0.00 0.00  
## 12723 1.00 0.75 0.25  
## 12726 1.00 1.00 0.75  
## 12734 0.75 1.00 0.00  
## 12739 1.00 0.25 0.75  
## 12744 0.75 1.00 1.00  
## 12748 0.75 0.25 0.25  
## 12749 1.00 0.25 0.25  
## 12755 0.75 0.25 0.75  
## 12763 1.00 0.75 0.25  
## 12767 0.25 1.00 0.75  
## 12769 0.50 1.00 0.00  
## 12780 0.50 0.00 0.00  
## 12782 0.75 0.25 0.25  
## 12792 1.00 0.00 0.25  
## 12793 0.50 0.25 0.00  
## 12809 0.75 0.25 0.00  
## 12823 1.00 0.75 0.00  
## 12826 0.75 0.00 0.00  
## 12828 1.00 0.75 0.00  
## 12839 1.00 0.75 0.00  
## 12841 0.75 0.00 0.00  
## 12846 1.00 0.00 0.00  
## 12852 1.00 0.00 0.00  
## 12854 1.00 0.75 0.00  
## 12856 0.50 0.00 0.25  
## 12872 0.75 0.00 0.00  
## 12880 0.25 0.25 0.00  
## 12892 0.25 1.00 1.00  
## 12898 1.00 0.25 0.00  
## 12902 1.00 0.00 0.00  
## 12912 0.75 0.00 0.00  
## 12920 0.75 0.00 0.25  
## 12929 0.50 0.25 0.00  
## 12933 0.25 0.00 0.00  
## 12941 0.75 0.00 0.25  
## 12945 0.25 0.00 1.00  
## 12951 1.00 0.00 0.25  
## 12953 0.75 0.00 1.00  
## 12955 0.25 0.00 0.00  
## 12956 0.75 0.25 0.25  
## 12971 0.50 0.50 0.75  
## 12983 1.00 0.75 0.25  
## 12986 0.75 0.75 0.25  
## 12990 0.50 0.50 0.25  
## 12999 1.00 0.00 0.25  
## 13004 1.00 0.25 0.00  
## 13017 1.00 0.25 0.75  
## 13019 0.75 0.75 0.00  
## 13024 0.25 0.25 0.00  
## 13029 1.00 1.00 0.00  
## 13037 0.75 0.75 0.00  
## 13041 1.00 0.25 0.25  
## 13042 0.75 0.25 0.00  
## 13044 1.00 0.00 0.00  
## 13045 0.75 0.00 0.25  
## 13053 1.00 0.25 0.75  
## 13067 0.25 0.00 0.00  
## 13068 0.75 0.75 0.00  
## 13077 0.75 0.25 0.25  
## 13086 1.00 0.75 0.75  
## 13095 0.25 0.00 0.00  
## 13096 0.00 0.00 1.00  
## 13097 1.00 0.00 0.75  
## 13099 0.75 0.75 0.00  
## 13102 0.75 0.00 0.00  
## 13112 1.00 0.75 0.25  
## 13115 0.75 0.25 0.75  
## 13119 0.50 0.25 0.00  
## 13128 0.25 0.00 1.00  
## 13130 0.25 0.00 0.25  
## 13132 1.00 0.00 0.00  
## 13137 0.75 0.25 0.25  
## 13138 1.00 0.25 0.25  
## 13150 0.25 0.25 0.25  
## 13161 0.75 0.00 0.00  
## 13169 1.00 0.25 0.00  
## 13190 0.75 0.25 0.25  
## 13191 0.75 0.75 0.00  
## 13197 0.25 0.00 0.75  
## 13198 0.75 0.25 0.75  
## 13212 1.00 0.25 0.00  
## 13215 1.00 0.75 0.25  
## 13244 1.00 0.25 0.25  
## 13246 0.75 0.00 0.00  
## 13251 1.00 0.75 0.25  
## 13257 1.00 0.25 0.00  
## 13259 0.75 0.25 0.25  
## 13268 1.00 0.00 0.00  
## 13269 0.75 0.25 0.25  
## 13274 1.00 0.00 0.25  
## 13279 1.00 0.75 0.00  
## 13285 1.00 1.00 0.00  
## 13289 1.00 0.75 0.25  
## 13309 0.75 0.75 0.00  
## 13313 0.75 0.75 0.00  
## 13316 0.75 0.25 0.00  
## 13319 0.75 0.25 0.25  
## 13323 1.00 0.75 0.25  
## 13324 0.75 0.00 0.75  
## 13336 0.75 0.00 0.00  
## 13337 1.00 0.25 0.00  
## 13343 0.50 0.25 0.25  
## 13346 0.75 0.00 0.00  
## 13347 0.75 0.75 0.75  
## 13349 0.75 0.25 0.25  
## 13351 1.00 0.25 0.25  
## 13362 0.75 0.00 0.50  
## 13366 0.75 0.25 0.00  
## 13374 1.00 0.00 0.25  
## 13378 0.75 1.00 1.00  
## 13382 0.75 0.00 0.25  
## 13387 0.75 1.00 1.00  
## 13388 1.00 1.00 1.00  
## 13389 0.75 0.00 0.00  
## 13390 0.75 0.00 0.00  
## 13397 0.50 0.00 0.00  
## 13399 1.00 0.25 0.75  
## 13400 1.00 0.75 0.75  
## 13402 0.75 0.75 0.75  
## 13404 0.50 0.75 0.75  
## 13405 1.00 1.00 0.75  
## 13415 0.50 0.75 0.00  
## 13423 1.00 0.75 0.25  
## 13441 1.00 0.25 0.75  
## 13448 0.50 0.00 0.25  
## 13450 0.50 0.00 0.00  
## 13452 1.00 0.25 0.00  
## 13454 1.00 0.75 1.00  
## 13462 0.50 0.00 0.00  
## 13463 0.75 0.00 0.25  
## 13464 1.00 0.00 0.00  
## 13468 0.75 0.00 0.25  
## 13471 1.00 0.75 0.75  
## 13481 0.75 0.25 0.25  
## 13483 0.75 0.00 0.00  
## 13487 0.25 0.00 0.00  
## 13488 1.00 0.75 0.00  
## 13493 1.00 0.25 0.75  
## 13496 1.00 0.75 0.75  
## 13500 1.00 0.75 0.75  
## 13505 0.75 0.00 0.75  
## 13511 1.00 0.75 1.00  
## 13517 0.75 0.25 0.75  
## 13520 0.75 0.75 0.25  
## 13526 0.75 0.25 0.25  
## 13537 0.50 0.25 0.75  
## 13538 0.75 0.00 0.75  
## 13541 0.25 0.00 0.00  
## 13545 1.00 0.25 0.25  
## 13556 1.00 0.75 0.75  
## 13566 0.50 0.00 0.00  
## 13577 1.00 0.00 0.00  
## 13582 0.50 0.00 0.25  
## 13596 1.00 0.75 1.00  
## 13598 0.50 0.25 0.25  
## 13601 0.25 0.00 0.25  
## 13604 1.00 0.75 0.75  
## 13615 0.75 0.75 0.75  
## 13617 0.25 0.00 0.00  
## 13618 0.75 0.25 0.25  
## 13619 0.75 1.00 0.25  
## 13621 1.00 0.25 0.75  
## 13630 1.00 0.75 0.00  
## 13646 1.00 0.75 0.00  
## 13656 1.00 0.75 0.75  
## 13660 1.00 0.75 0.25  
## 13661 0.75 0.25 0.00  
## 13674 0.75 0.75 0.75  
## 13676 0.50 0.00 0.00  
## 13677 0.75 0.75 0.75  
## 13678 0.50 0.00 0.00  
## 13685 1.00 0.75 0.75  
## 13696 0.75 0.00 0.25  
## 13697 0.75 1.00 1.00  
## 13700 0.25 0.00 0.75  
## 13701 0.25 0.00 0.00  
## 13703 0.25 0.00 0.00  
## 13704 1.00 0.75 0.00  
## 13708 1.00 1.00 0.00  
## 13710 0.75 0.25 0.75  
## 13714 1.00 0.75 0.75  
## 13716 0.50 0.75 0.00  
## 13723 0.50 0.00 0.75  
## 13743 0.75 0.25 0.25  
## 13751 0.75 0.00 0.00  
## 13756 0.50 0.25 0.00  
## 13758 0.75 0.25 0.00  
## 13769 0.75 0.00 0.00  
## 13777 0.75 0.00 0.00  
## 13790 0.50 0.00 0.00  
## 13792 0.75 0.25 0.25  
## 13793 0.75 0.00 0.00  
## 13795 1.00 0.25 0.25  
## 13798 0.75 0.25 0.25  
## 13799 0.75 0.25 0.25  
## 13805 1.00 0.75 1.00  
## 13809 0.75 0.25 0.00  
## 13810 1.00 0.25 0.00  
## 13814 1.00 0.00 0.75  
## 13819 0.75 0.00 0.00  
## 13827 1.00 0.75 0.00  
## 13840 0.75 0.25 0.00  
## 13842 1.00 0.75 1.00  
## 13849 1.00 0.00 0.00  
## 13854 0.75 0.25 0.00  
## 13855 1.00 0.00 0.25  
## 13857 0.50 0.00 0.00  
## 13872 1.00 0.75 0.00  
## 13875 0.00 0.00 1.00  
## 13877 0.75 0.25 0.25  
## 13905 0.75 0.75 1.00  
## 13908 1.00 0.25 0.00  
## 13910 0.50 0.25 0.00  
## 13915 0.50 0.00 0.00  
## 13923 0.50 0.25 0.00  
## 13930 0.50 0.00 0.75  
## 13942 0.50 0.25 0.25  
## 13948 0.00 0.25 1.00  
## 13949 0.25 0.75 1.00  
## 13951 0.25 0.00 0.00  
## 13956 0.00 0.75 1.00  
## 13962 1.00 0.75 0.00  
## 13963 0.50 0.25 0.25  
## 13964 0.25 0.00 0.00  
## 13966 1.00 0.25 0.25  
## 13970 0.75 0.25 0.75  
## 13978 0.25 0.00 0.25  
## 13981 1.00 1.00 0.75  
## 13982 0.50 0.00 0.00  
## 13990 1.00 0.75 0.00  
## 14001 0.75 0.25 0.25  
## 14007 1.00 0.00 0.00  
## 14012 0.75 0.00 0.00  
## 14013 1.00 0.25 0.00  
## 14020 0.25 0.25 0.25  
## 14022 1.00 0.75 0.25  
## 14029 0.25 0.25 0.00  
## 14032 0.75 0.75 0.25  
## 14034 0.75 0.25 0.75  
## 14038 0.00 0.00 0.00  
## 14045 0.00 0.50 0.00  
## 14046 0.50 0.25 0.00  
## 14054 0.75 0.25 0.75  
## 14061 0.75 0.25 0.00  
## 14063 0.75 0.25 0.25  
## 14073 1.00 0.25 0.25  
## 14075 0.50 0.25 0.75  
## 14077 0.50 1.00 1.00  
## 14080 0.50 0.00 0.00  
## 14082 0.75 0.25 0.75  
## 14084 0.75 1.00 1.00  
## 14086 0.75 0.75 0.75  
## 14088 0.75 0.00 0.25  
## 14096 1.00 0.25 0.00  
## 14105 0.25 0.00 0.00  
## 14106 0.75 0.25 0.25  
## 14115 0.25 0.00 0.00  
## 14121 0.75 0.25 0.25  
## 14122 0.75 0.75 0.00  
## 14131 1.00 0.00 0.00  
## 14137 1.00 0.75 0.00  
## 14138 1.00 0.75 0.75  
## 14164 1.00 0.00 0.25  
## 14170 0.75 0.75 0.75  
## 14172 0.75 0.25 0.25  
## 14179 1.00 0.25 0.00  
## 14181 0.75 0.75 0.75  
## 14199 0.75 0.00 0.25  
## 14201 1.00 1.00 0.75  
## 14221 0.75 0.00 0.00  
## 14223 0.75 0.00 0.00  
## 14240 0.75 0.75 0.25  
## 14246 0.25 0.00 0.25  
## 14248 1.00 0.25 0.00  
## 14257 1.00 0.00 0.00  
## 14261 0.25 0.00 0.00  
## 14272 0.50 0.00 0.75  
## 14281 0.75 0.25 0.75  
## 14286 1.00 1.00 0.00  
## 14289 1.00 0.25 0.00  
## 14297 0.75 1.00 0.25  
## 14298 1.00 0.00 0.25  
## 14309 0.00 0.00 1.00  
## 14313 1.00 0.25 0.25  
## 14320 0.75 0.75 0.75  
## 14323 1.00 0.25 0.75  
## 14347 1.00 0.75 0.00  
## 14348 1.00 0.75 0.75  
## 14358 0.75 0.25 0.25  
## 14360 1.00 0.00 0.00  
## 14367 1.00 1.00 1.00  
## 14369 0.75 0.25 0.25  
## 14373 0.50 0.25 0.25  
## 14375 0.25 0.00 0.25  
## 14381 1.00 0.25 0.75  
## 14391 0.75 0.25 0.75  
## 14392 0.75 0.25 0.25  
## 14393 0.75 0.75 0.25  
## 14406 0.25 0.25 0.25  
## 14407 0.00 0.00 0.00  
## 14412 0.25 0.75 1.00  
## 14418 1.00 0.00 0.25  
## 14425 0.50 0.25 0.00  
## 14429 0.75 0.75 0.25  
## 14437 0.75 0.25 0.00  
## 14439 0.75 0.75 0.75  
## 14443 0.75 0.25 0.00  
## 14446 0.75 0.25 0.25  
## 14452 0.75 0.25 0.25  
## 14456 1.00 0.25 0.25  
## 14458 1.00 0.25 0.00  
## 14465 1.00 0.25 0.00  
## 14466 0.25 0.75 0.25  
## 14471 1.00 0.75 0.75  
## 14488 0.75 0.25 0.75  
## 14491 0.50 0.50 0.75  
## 14495 0.75 0.25 0.25  
## 14500 0.75 0.75 0.25  
## 14512 0.75 0.00 1.00  
## 14514 0.75 0.25 0.00  
## 14519 1.00 0.25 0.75  
## 14520 0.50 0.75 0.25  
## 14521 1.00 0.75 0.00  
## 14527 1.00 0.25 0.00  
## 14538 0.75 0.00 1.00  
## 14539 1.00 0.75 0.25  
## 14543 0.75 0.00 0.25  
## 14547 1.00 1.00 0.00  
## 14555 0.50 0.00 0.00  
## 14559 0.75 0.75 0.25  
## 14565 0.75 0.00 0.00  
## 14566 0.75 0.25 0.75  
## 14581 0.75 0.25 0.75  
## 14587 0.75 0.00 0.25  
## 14594 0.75 0.75 0.75  
## 14599 0.00 0.00 0.00  
## 14613 0.75 1.00 1.00  
## 14614 0.75 0.25 0.25  
## 14623 0.75 0.25 0.25  
## 14626 0.75 0.25 0.25  
## 14629 1.00 0.00 0.25  
## 14632 0.25 0.25 0.75  
## 14633 0.75 0.75 0.75  
## 14644 0.75 0.00 0.25  
## 14654 0.75 0.00 0.25  
## 14659 0.50 0.25 0.25  
## 14663 0.75 0.25 0.25  
## 14667 0.50 0.75 0.00  
## 14678 0.75 0.25 0.25  
## 14680 1.00 0.75 1.00  
## 14684 1.00 0.75 0.25  
## 14687 0.75 0.00 0.00  
## 14691 0.75 0.25 0.75  
## 14693 0.50 0.75 0.25  
## 14696 0.00 0.00 0.00  
## 14697 1.00 0.00 0.00  
## 14704 0.50 0.50 0.25  
## 14709 0.75 0.75 0.75  
## 14715 0.50 0.25 0.25  
## 14726 0.75 1.00 1.00  
## 14733 0.75 0.00 0.00  
## 14734 1.00 1.00 1.00  
## 14741 0.75 0.25 0.25  
## 14742 0.25 0.25 0.75  
## 14744 0.75 0.25 0.00  
## 14745 0.75 0.00 0.25  
## 14754 0.75 0.75 0.75  
## 14756 0.75 0.75 0.75  
## 14757 0.75 0.25 0.25  
## 14761 0.75 0.25 0.25  
## 14763 0.75 0.25 1.00  
## 14769 0.75 0.00 0.00  
## 14774 0.50 0.00 0.00  
## 14775 0.25 0.00 0.00  
## 14777 0.25 0.25 0.00  
## 14781 1.00 0.00 0.00  
## 14789 1.00 0.25 0.75  
## 14792 0.75 0.00 0.25  
## 14809 0.25 0.25 0.25  
## 14816 0.75 0.75 1.00  
## 14821 0.25 0.25 0.75  
## 14827 1.00 0.25 0.00  
## 14838 0.25 0.25 0.25  
## 14867 0.50 0.25 0.75  
## 14871 1.00 0.75 0.00  
## 14880 0.25 0.00 0.75  
## 14883 0.75 0.25 0.25  
## 14885 0.50 0.25 0.25  
## 14887 1.00 1.00 0.75  
## 14888 1.00 0.25 1.00  
## 14906 0.75 0.00 0.25  
## 14909 1.00 1.00 1.00  
## 14911 0.75 0.25 1.00  
## 14913 0.75 0.00 0.75  
## 14916 0.75 0.25 0.75  
## 14918 0.25 0.00 0.00  
## 14920 0.75 0.00 0.00  
## 14925 0.75 0.75 0.25  
## 14943 0.75 0.00 0.00  
## 14946 0.75 0.25 0.75  
## 14947 0.00 0.00 0.00  
## 14948 1.00 0.25 0.75  
## 14955 0.75 1.00 0.75  
## 14970 1.00 1.00 0.25  
## 14971 1.00 0.75 0.25  
## 14979 1.00 0.25 0.00  
## 14980 1.00 0.00 0.25  
## 14992 1.00 0.75 0.75  
## 15002 0.00 0.25 0.00  
## 15006 0.50 0.50 0.25  
## 15007 1.00 0.00 0.25  
## 15022 0.75 0.00 0.25  
## 15024 1.00 0.25 0.75  
## 15030 1.00 1.00 0.25  
## 15032 0.50 0.00 1.00  
## 15046 0.75 0.25 0.75  
## 15059 0.75 0.00 0.25  
## 15065 0.75 0.25 0.25  
## 15069 0.50 0.00 0.00  
## 15076 0.75 0.25 0.75  
## 15081 1.00 0.00 0.00  
## 15082 0.75 0.00 0.00  
## 15086 0.75 1.00 0.75  
## 15094 0.75 0.75 0.75  
## 15103 0.25 0.00 0.25  
## 15106 0.75 0.00 0.25  
## 15114 0.50 0.75 0.75  
## 15120 0.75 0.75 0.75  
## 15123 0.75 0.75 0.75  
## 15124 0.50 0.00 0.25  
## 15126 0.50 0.25 0.00  
## 15127 0.75 0.00 0.00  
## 15131 0.75 0.00 0.75  
## 15140 0.75 0.25 0.00  
## 15143 0.75 0.75 0.25  
## 15144 0.75 0.00 0.00  
## 15146 0.75 0.25 0.75  
## 15155 0.75 0.25 0.00  
## 15161 1.00 0.75 0.00  
## 15162 0.75 0.25 0.25  
## 15165 0.50 0.50 0.75  
## 15167 1.00 0.75 0.00  
## 15170 1.00 0.75 0.00  
## 15181 0.50 0.25 0.25  
## 15190 0.50 0.00 0.00  
## 15192 0.50 0.75 1.00  
## 15193 0.75 0.00 0.75  
## 15194 0.75 0.75 0.00  
## 15205 1.00 0.00 0.25  
## 15207 1.00 0.25 0.00  
## 15209 1.00 0.75 0.75  
## 15216 0.75 0.25 0.00  
## 15223 0.50 0.50 0.00  
## 15225 1.00 0.25 0.00  
## 15230 0.75 0.00 0.25  
## 15233 1.00 0.25 0.25  
## 15243 0.75 0.00 0.00  
## 15259 0.75 0.00 0.00  
## 15260 0.50 0.75 0.75  
## 15263 0.00 0.00 0.00  
## 15270 0.75 0.25 0.75  
## 15280 1.00 0.25 0.75  
## 15284 1.00 0.25 0.75  
## 15285 0.75 0.25 0.75  
## 15291 1.00 0.00 0.00  
## 15293 0.75 0.75 0.75  
## 15295 1.00 0.75 0.75  
## 15298 1.00 1.00 0.75  
## 15315 0.75 0.25 0.00  
## 15326 0.25 0.25 0.00  
## 15327 1.00 1.00 0.75  
## 15332 1.00 0.25 0.75  
## 15333 0.50 0.00 0.25  
## 15338 0.75 0.00 0.00  
## 15343 0.75 1.00 0.75  
## 15355 0.75 0.25 0.75  
## 15362 0.25 0.00 0.00  
## 15363 1.00 0.75 0.25  
## 15369 0.75 0.75 0.75  
## 15377 0.75 0.75 0.00  
## 15379 1.00 0.75 0.75  
## 15388 0.75 0.25 0.25  
## 15389 0.75 0.00 0.00  
## 15391 0.75 0.25 0.25  
## 15399 0.75 0.00 0.00  
## 15409 0.75 0.00 0.25  
## 15410 0.75 0.00 0.00  
## 15414 1.00 0.25 0.75  
## 15417 0.75 0.25 0.75  
## 15418 0.75 0.00 0.00  
## 15421 0.75 0.25 0.25  
## 15422 1.00 0.75 0.00  
## 15427 0.75 0.75 0.75  
## 15430 0.75 0.75 0.25  
## 15436 0.75 0.25 0.75  
## 15437 0.75 0.25 0.00  
## 15441 0.75 0.25 0.25  
## 15445 0.00 0.00 1.00  
## 15454 1.00 0.00 0.75  
## 15456 0.75 0.25 0.00  
## 15457 0.75 0.75 0.75  
## 15458 1.00 0.00 0.00  
## 15460 1.00 0.75 0.25  
## 15477 0.75 0.25 0.25  
## 15479 0.25 0.00 1.00  
## 15481 0.25 0.00 0.00  
## 15483 0.25 0.25 0.75  
## 15490 0.75 0.25 0.25  
## 15493 0.75 0.00 0.00  
## 15498 0.75 0.00 0.00  
## 15515 1.00 0.00 0.75  
## 15519 0.75 0.00 1.00  
## 15520 0.75 0.00 0.25  
## 15531 0.75 0.00 0.25  
## 15532 0.75 0.25 0.25  
## 15533 0.75 0.00 0.00  
## 15536 1.00 1.00 0.25  
## 15538 0.75 0.25 0.25  
## 15542 0.75 0.25 0.75  
## 15552 1.00 0.75 0.75  
## 15561 0.75 0.25 0.75  
## 15574 1.00 0.25 0.25  
## 15577 0.50 0.50 0.00  
## 15579 0.75 0.75 0.75  
## 15582 0.50 0.00 0.25  
## 15584 1.00 0.00 0.00  
## 15594 0.75 0.75 0.75  
## 15607 0.75 0.25 0.25  
## 15613 1.00 0.75 0.75  
## 15616 0.75 0.75 0.25  
## 15623 0.75 0.25 0.25  
## 15624 1.00 0.00 0.00  
## 15625 0.75 0.25 0.25  
## 15628 0.25 0.25 0.25  
## 15631 0.25 0.25 0.25  
## 15632 1.00 0.25 0.00  
## 15634 1.00 0.00 0.00  
## 15635 0.75 0.25 0.25  
## 15637 0.75 0.25 0.75  
## 15653 1.00 0.75 0.00  
## 15662 1.00 0.25 0.00  
## 15667 0.50 0.00 0.25  
## 15668 0.00 0.00 0.25  
## 15675 0.75 0.75 0.00  
## 15677 0.75 0.00 1.00  
## 15688 0.75 0.25 0.00  
## 15694 0.25 0.25 0.75  
## 15700 0.75 0.00 0.00  
## 15706 0.75 0.25 0.25  
## 15714 0.75 0.00 0.00  
## 15731 0.50 0.50 0.25  
## 15737 0.75 0.25 0.25  
## 15745 0.75 0.25 0.75  
## 15748 0.50 0.00 1.00  
## 15758 0.75 0.25 0.25  
## 15765 0.75 0.75 0.25  
## 15777 0.50 0.00 0.00  
## 15778 1.00 0.25 0.25  
## 15780 1.00 0.25 0.25  
## 15781 0.75 0.25 0.00  
## 15786 0.50 0.25 0.25  
## 15792 0.75 0.25 0.25  
## 15794 1.00 0.25 0.00  
## 15796 0.75 0.00 0.00  
## 15802 0.25 0.00 0.00  
## 15805 0.75 0.00 0.00  
## 15806 0.75 0.25 0.00  
## 15811 0.75 0.00 0.25  
## 15812 0.75 0.25 0.25  
## 15813 1.00 0.00 0.00  
## 15824 1.00 0.25 0.75  
## 15828 0.50 0.00 0.00  
## 15833 1.00 0.25 0.75  
## 15834 1.00 1.00 0.75  
## 15837 0.50 0.50 0.25  
## 15838 0.75 0.25 0.25  
## 15842 0.75 0.25 0.25  
## 15847 0.75 0.00 0.25  
## 15849 1.00 0.00 1.00  
## 15850 1.00 0.00 1.00  
## 15854 1.00 0.25 0.25  
## 15868 0.25 0.25 0.75  
## 15872 0.75 0.25 0.25  
## 15873 1.00 0.25 1.00  
## 15875 0.75 0.00 0.25  
## 15877 1.00 0.25 0.00  
## 15882 0.75 0.75 0.75  
## 15888 0.75 0.75 0.75  
## 15901 0.75 0.00 0.75  
## 15904 1.00 1.00 0.00  
## 15908 1.00 0.00 0.00  
## 15909 0.75 0.75 0.75  
## 15911 0.75 0.25 0.25  
## 15912 0.75 0.75 0.75  
## 15913 1.00 0.00 0.00  
## 15915 0.75 0.25 0.25  
## 15920 0.75 0.00 0.00  
## 15923 0.00 0.75 1.00  
## 15924 0.75 0.25 0.25  
## 15930 0.25 0.00 0.25  
## 15939 0.75 0.75 0.25  
## 15965 0.75 0.25 0.00  
## 15968 1.00 0.00 0.00  
## 15971 0.75 0.25 0.25  
## 15992 0.50 0.25 0.25  
## 16000 0.00 0.00 0.00  
## 16009 1.00 0.25 0.00  
## 16015 0.75 0.25 0.25  
## 16016 0.50 0.75 0.50  
## 16024 1.00 0.25 0.75  
## 16029 0.75 0.00 0.00  
## 16034 0.75 0.00 1.00  
## 16036 0.75 0.25 0.75  
## 16042 0.75 0.00 0.75  
## 16046 0.50 0.25 0.00  
## 16064 0.75 0.00 0.00  
## 16066 0.75 0.75 0.75  
## 16071 1.00 0.75 1.00  
## 16076 1.00 0.75 0.75  
## 16087 1.00 0.25 0.75  
## 16089 0.75 0.25 0.25  
## 16091 1.00 0.50 0.25  
## 16098 1.00 0.00 0.00  
## 16107 0.25 1.00 0.25  
## 16109 0.75 0.00 0.00  
## 16110 1.00 1.00 1.00  
## 16113 1.00 0.25 0.75  
## 16116 0.75 0.25 0.75  
## 16120 0.75 0.75 0.75  
## 16124 1.00 0.75 0.25  
## 16132 0.75 0.50 0.00  
## 16137 1.00 0.25 0.00  
## 16138 0.00 0.00 0.00  
## 16162 0.75 0.25 0.00  
## 16175 0.75 0.75 0.75  
## 16180 0.75 0.25 0.25  
## 16183 0.00 0.00 0.00  
## 16201 0.50 0.75 0.00  
## 16210 0.75 0.25 0.00  
## 16211 1.00 0.00 0.75  
## 16217 0.50 0.25 0.75  
## 16218 1.00 0.75 0.25  
## 16220 0.25 0.75 0.75  
## 16224 0.25 0.00 0.00  
## 16230 0.75 0.75 0.75  
## 16239 0.50 0.75 0.00  
## 16243 0.75 0.00 0.25  
## 16249 1.00 0.00 0.25  
## 16250 0.75 0.25 0.75  
## 16252 0.75 0.25 0.25  
## 16253 0.25 0.75 0.25  
## 16256 1.00 0.75 1.00  
## 16263 0.75 0.75 0.75  
## 16278 0.75 0.25 0.75  
## 16287 0.00 0.00 0.75  
## 16304 0.75 0.25 0.00  
## 16313 1.00 0.25 0.00  
## 16320 1.00 1.00 0.00  
## 16329 0.75 0.75 0.75  
## 16331 1.00 0.00 0.75  
## 16333 0.75 0.75 1.00  
## 16334 0.25 0.00 0.00  
## 16336 1.00 0.00 0.25  
## 16355 0.25 0.25 0.25  
## 16358 0.50 0.25 0.00  
## 16370 0.00 0.00 0.00  
## 16373 1.00 0.00 0.25  
## 16375 0.75 0.25 0.00  
## 16381 0.00 0.00 0.00  
## 16388 0.75 0.75 0.75  
## 16391 1.00 0.75 0.00  
## 16398 1.00 0.25 0.25  
## 16401 0.50 0.00 0.75  
## 16404 1.00 0.75 0.75  
## 16407 1.00 0.25 0.00  
## 16416 0.75 0.00 0.00  
## 16417 0.75 0.25 0.75  
## 16420 0.75 0.75 1.00  
## 16425 0.75 0.25 0.00  
## 16432 0.25 0.00 0.25  
## 16433 1.00 1.00 1.00  
## 16445 0.25 0.00 0.25  
## 16455 0.25 0.00 0.25  
## 16457 0.75 0.00 0.75  
## 16459 1.00 0.00 0.00  
## 16460 0.75 0.25 0.75  
## 16464 0.00 0.00 0.00  
## 16469 1.00 0.75 0.25  
## 16470 1.00 1.00 0.75  
## 16483 0.50 0.50 0.25  
## 16485 0.75 0.25 0.75  
## 16489 0.75 0.00 0.75  
## 16492 0.75 0.75 0.75  
## 16499 0.50 0.00 0.25  
## 16512 0.75 0.25 0.25  
## 16517 1.00 0.75 1.00  
## 16520 1.00 0.75 0.25  
## 16521 0.75 0.25 0.75  
## 16523 0.50 0.25 0.25  
## 16528 1.00 0.75 0.25  
## 16534 1.00 0.00 1.00  
## 16538 1.00 1.00 1.00  
## 16540 0.25 0.00 1.00  
## 16543 0.75 0.00 0.25  
## 16549 0.50 0.75 0.00  
## 16552 0.50 0.25 0.25  
## 16553 1.00 0.00 0.25  
## 16554 0.75 0.25 0.25  
## 16557 0.75 0.25 0.75  
## 16561 1.00 0.25 0.00  
## 16564 0.75 0.25 0.25  
## 16566 0.75 0.25 0.25  
## 16572 0.50 0.00 0.00  
## 16574 0.75 0.25 0.75  
## 16576 0.50 1.00 0.75  
## 16578 1.00 0.00 0.25  
## 16583 0.75 0.00 0.25  
## 16588 1.00 0.75 0.75  
## 16595 0.75 0.75 0.25  
## 16603 0.75 0.75 0.25  
## 16606 0.75 0.00 0.00  
## 16609 0.75 0.25 0.25  
## 16610 1.00 0.75 0.25  
## 16611 0.75 0.25 0.25  
## 16613 0.75 0.00 0.75  
## 16614 1.00 0.50 0.75  
## 16617 0.50 0.25 0.25  
## 16626 1.00 0.00 0.25  
## 16627 0.75 0.25 0.25  
## 16635 0.75 0.25 0.25  
## 16638 0.75 0.25 0.25  
## 16640 1.00 0.75 0.75  
## 16641 0.50 0.50 0.75  
## 16645 0.50 0.00 0.25  
## 16651 0.75 0.00 0.00  
## 16653 0.75 0.00 0.00  
## 16655 0.75 0.25 0.75  
## 16657 1.00 0.25 0.00  
## 16666 1.00 0.75 0.75  
## 16669 0.50 0.25 0.25  
## 16671 1.00 0.00 1.00  
## 16672 1.00 0.75 1.00  
## 16678 0.75 0.75 0.75  
## 16679 0.50 0.25 0.25  
## 16682 1.00 0.25 0.25  
## 16684 0.75 0.25 0.25  
## 16685 0.00 0.00 0.00  
## 16686 0.25 0.25 0.25  
## 16697 0.25 0.00 0.00  
## 16700 0.75 0.25 0.25  
## 16702 0.50 0.00 0.00  
## 16708 0.50 0.00 0.25  
## 16709 0.75 0.00 0.00  
## 16715 0.25 0.25 0.25  
## 16721 0.75 0.25 0.75  
## 16732 0.50 0.50 0.25  
## 16734 0.50 0.25 0.75  
## 16736 1.00 0.25 0.25  
## 16740 0.75 0.00 0.25  
## 16743 0.75 0.25 0.75  
## 16751 1.00 0.50 0.75  
## 16753 0.75 0.25 0.25  
## 16756 0.75 0.75 0.25  
## 16762 0.75 0.25 0.00  
## 16765 0.50 0.00 0.00  
## 16777 0.75 0.00 1.00  
## 16784 0.75 0.25 0.75  
## 16789 0.75 0.25 0.25  
## 16793 0.75 0.75 0.75  
## 16795 0.00 1.00 1.00  
## 16799 0.75 0.00 0.00  
## 16803 0.75 0.00 0.00  
## 16810 0.75 0.25 0.25  
## 16824 0.50 0.00 0.25  
## 16827 0.75 0.25 0.25  
## 16841 1.00 0.25 0.25  
## 16843 0.25 0.00 0.00  
## 16849 0.75 0.25 0.25  
## 16852 0.50 1.00 1.00  
## 16858 0.75 0.00 0.25  
## 16861 1.00 1.00 1.00  
## 16864 0.75 0.75 0.75  
## 16865 0.75 0.00 0.25  
## 16867 0.75 0.00 0.00  
## 16873 1.00 0.25 0.00  
## 16880 0.50 0.25 0.75  
## 16881 0.75 0.00 0.25  
## 16883 1.00 0.25 0.00  
## 16889 0.25 0.25 0.25  
## 16890 0.75 0.00 0.00  
## 16894 0.75 0.25 0.75  
## 16896 0.75 0.00 0.75  
## 16897 0.00 1.00 0.00  
## 16911 1.00 0.75 0.00  
## 16923 0.75 0.00 0.00  
## 16928 1.00 0.75 0.75  
## 16930 0.75 0.25 0.00  
## 16932 0.75 0.75 0.25  
## 16933 0.25 0.75 0.00  
## 16938 1.00 0.00 0.25  
## 16945 0.75 0.00 0.75  
## 16946 0.75 0.25 0.00  
## 16952 0.75 0.00 0.25  
## 16955 0.75 0.75 0.25  
## 16956 0.75 0.75 0.25  
## 16963 0.75 0.00 0.75  
## 16964 1.00 0.75 0.75  
## 16966 0.00 0.75 0.25  
## 16967 0.25 0.25 0.25  
## 16973 0.50 0.00 0.25  
## 16980 0.50 0.25 0.25  
## 16988 1.00 0.00 0.25  
## 16995 0.50 0.50 0.75  
## 17001 0.25 0.00 0.75  
## 17005 0.50 0.00 0.25  
## 17009 0.75 0.75 0.75  
## 17015 0.25 0.25 0.00  
## 17026 0.75 0.00 0.25  
## 17027 0.75 0.75 0.25  
## 17033 0.25 0.00 0.00  
## 17039 0.75 0.25 0.75  
## 17041 0.75 0.25 0.75  
## 17042 1.00 1.00 0.00  
## 17044 0.75 0.25 0.25  
## 17048 1.00 1.00 1.00  
## 17050 0.50 0.75 0.75  
## 17058 0.50 0.00 0.00  
## 17060 0.75 1.00 0.75  
## 17063 0.75 0.25 0.25  
## 17075 0.75 0.75 0.00  
## 17079 1.00 0.75 0.75  
## 17084 1.00 0.00 0.25  
## 17085 1.00 1.00 0.75  
## 17087 0.75 0.25 0.25  
## 17095 0.50 0.75 0.00  
## 17096 1.00 0.25 0.75  
## 17100 1.00 0.50 0.25  
## 17104 0.50 0.25 0.00  
## 17106 1.00 0.00 0.00  
## 17114 0.50 0.00 0.00  
## 17116 0.75 0.25 0.75  
## 17123 0.75 0.00 0.00  
## 17125 0.75 0.00 0.00  
## 17135 0.50 1.00 0.75  
## 17137 0.75 0.00 0.25  
## 17143 0.75 0.00 0.00  
## 17154 0.75 0.75 0.75  
## 17156 0.75 0.75 1.00  
## 17157 0.75 0.25 0.25  
## 17170 1.00 0.25 0.00  
## 17172 1.00 0.25 0.25  
## 17186 1.00 0.75 0.00  
## 17196 0.75 0.00 0.25  
## 17199 1.00 0.75 1.00  
## 17205 0.50 0.25 0.25  
## 17211 0.50 0.00 0.75  
## 17223 1.00 0.75 0.25  
## 17234 0.50 0.50 0.75  
## 17236 1.00 0.75 0.75  
## 17250 1.00 0.75 0.75  
## 17254 0.75 0.00 0.25  
## 17261 0.50 1.00 1.00  
## 17263 0.50 0.75 0.00  
## 17267 0.50 0.00 0.25  
## 17272 1.00 1.00 0.75  
## 17282 0.75 0.25 0.00  
## 17291 0.50 0.25 0.00  
## 17296 0.75 0.25 0.25  
## 17304 0.75 0.00 0.00  
## 17313 1.00 0.75 1.00  
## 17319 0.75 0.50 0.25  
## 17322 0.50 1.00 0.50  
## 17327 1.00 0.25 0.75  
## 17330 1.00 0.75 0.75  
## 17335 0.50 0.00 0.25  
## 17337 1.00 0.25 0.25  
## 17338 1.00 0.00 0.00  
## 17343 1.00 0.25 0.00  
## 17348 0.50 0.25 0.75  
## 17350 0.75 0.00 0.25  
## 17362 0.75 0.00 0.25  
## 17366 0.75 0.25 0.75  
## 17367 0.75 1.00 0.75  
## 17376 0.50 0.25 0.00  
## 17385 1.00 0.25 0.25  
## 17386 0.50 0.00 0.25  
## 17413 1.00 1.00 1.00  
## 17417 1.00 0.75 0.75  
## 17423 0.75 0.25 0.25  
## 17427 1.00 0.00 0.00  
## 17432 0.75 0.00 0.75  
## 17440 0.75 0.00 0.75  
## 17468 0.75 0.00 0.25  
## 17469 0.75 0.25 0.25  
## 17474 0.50 0.00 0.00  
## 17484 0.25 0.00 0.75  
## 17499 0.75 0.00 0.00  
## 17506 0.75 0.25 0.75  
## 17510 0.50 0.00 0.00  
## 17513 1.00 0.75 0.00  
## 17522 0.75 0.75 0.25  
## 17523 0.75 0.00 0.25  
## 17529 0.75 0.00 0.00  
## 17533 0.00 0.00 0.00  
## 17534 0.75 0.25 0.00  
## 17540 0.75 0.00 0.25  
## 17541 1.00 0.25 0.75  
## 17543 1.00 0.25 0.00  
## 17551 1.00 0.25 0.75  
## 17555 0.75 0.25 0.25  
## 17567 0.50 0.00 0.00  
## 17583 0.75 0.25 0.00  
## 17584 0.75 0.25 0.75  
## 17592 0.75 0.25 0.00  
## 17600 0.75 0.00 0.00  
## 17606 1.00 0.75 0.75  
## 17608 1.00 0.75 0.75  
## 17612 0.50 0.75 0.25  
## 17617 1.00 0.00 0.00  
## 17623 0.75 0.25 0.25  
## 17627 1.00 0.00 0.75  
## 17628 0.50 0.00 0.00  
## 17638 0.75 0.25 0.75  
## 17653 1.00 0.00 0.00  
## 17667 0.75 0.25 0.75  
## 17673 0.50 0.00 0.00  
## 17675 0.25 0.00 0.25  
## 17677 1.00 0.25 0.00  
## 17681 1.00 0.25 0.75  
## 17682 0.75 0.50 1.00  
## 17684 0.75 0.00 0.75  
## 17688 1.00 0.25 0.25  
## 17690 0.25 0.25 0.25  
## 17693 0.75 0.25 0.25  
## 17696 1.00 0.25 0.25  
## 17710 0.75 0.25 0.25  
## 17711 1.00 0.75 0.75  
## 17715 0.75 0.25 0.25  
## 17722 0.75 0.25 0.25  
## 17725 1.00 0.25 0.25  
## 17731 1.00 0.25 0.75  
## 17734 0.50 0.50 0.75  
## 17735 1.00 0.25 0.25  
## 17740 0.75 0.25 0.25  
## 17747 0.50 0.00 0.00  
## 17751 0.75 0.00 0.25  
## 17754 0.75 0.25 0.00  
## 17762 0.75 0.00 0.75  
## 17769 1.00 1.00 1.00  
## 17772 0.75 0.25 0.00  
## 17780 0.75 0.00 0.25  
## 17781 0.75 0.00 0.25  
## 17784 0.75 0.25 0.00  
## 17786 1.00 1.00 0.00  
## 17795 0.75 0.25 0.25  
## 17796 0.50 0.25 0.25  
## 17804 1.00 0.75 0.75  
## 17808 0.75 0.25 0.75  
## 17813 0.25 0.25 0.25  
## 17819 0.75 0.25 0.25  
## 17823 1.00 0.25 0.75  
## 17824 0.75 0.00 0.00  
## 17826 0.50 0.50 0.25  
## 17827 0.75 0.75 0.25  
## 17842 1.00 0.75 0.75  
## 17843 1.00 0.75 0.75  
## 17847 0.25 0.00 1.00  
## 17850 0.75 0.00 0.00  
## 17856 0.50 0.50 0.25  
## 17857 1.00 0.25 0.75  
## 17860 0.75 0.25 0.00  
## 17871 1.00 0.00 0.00  
## 17880 0.75 0.75 0.25  
## 17881 0.75 0.75 0.75  
## 17894 1.00 0.25 0.00  
## 17895 0.75 0.75 1.00  
## 17907 1.00 0.75 1.00  
## 17910 0.75 0.25 0.00  
## 17916 0.75 0.25 0.00  
## 17917 1.00 0.75 1.00  
## 17922 0.75 0.25 0.25  
## 17923 0.75 0.00 0.25  
## 17938 0.75 1.00 0.25  
## 17954 0.75 0.00 0.00  
## 17962 1.00 0.75 0.75  
## 17966 0.50 0.25 0.00  
## 17970 1.00 0.25 0.25  
## 17974 0.75 0.75 0.25  
## 17976 0.50 0.00 0.00  
## 17991 0.75 0.25 0.25  
## 17994 0.75 0.25 0.75  
## 17996 0.50 0.00 0.25  
## 18019 0.75 0.00 0.00  
## 18030 1.00 0.75 0.75  
## 18033 0.75 0.25 0.25  
## 18039 0.50 0.25 0.25  
## 18041 0.75 0.00 0.00  
## 18044 1.00 1.00 0.00  
## 18046 1.00 0.25 0.00  
## 18056 0.75 1.00 0.00  
## 18059 1.00 0.75 1.00  
## 18063 0.75 0.75 0.75  
## 18069 1.00 0.25 0.00  
## 18072 0.75 1.00 1.00  
## 18079 1.00 0.75 0.75  
## 18080 0.75 0.25 0.25  
## 18086 0.75 0.75 0.75  
## 18090 0.75 0.25 0.25  
## 18091 1.00 0.75 0.25  
## 18092 0.75 0.25 0.00  
## 18096 0.50 0.00 0.00  
## 18110 0.50 0.00 0.00  
## 18113 1.00 0.25 0.00  
## 18118 0.75 0.25 0.75  
## 18123 1.00 0.75 0.00  
## 18126 1.00 0.00 0.75  
## 18130 1.00 0.75 0.75  
## 18133 0.50 0.75 0.00  
## 18137 1.00 0.25 0.25  
## 18141 0.75 0.00 0.00  
## 18146 1.00 0.75 0.75  
## 18157 0.75 0.75 0.25  
## 18159 1.00 0.00 0.00  
## 18172 0.50 0.25 0.25  
## 18174 1.00 0.75 0.75  
## 18175 0.25 0.25 0.75  
## 18179 0.50 0.00 0.00  
## 18190 0.75 0.25 0.00  
## 18191 1.00 0.25 0.25  
## 18193 0.75 0.25 0.25  
## 18197 0.50 0.00 0.00  
## 18202 0.50 0.00 0.25  
## 18207 0.25 0.25 0.00  
## 18208 1.00 0.00 0.00  
## 18212 0.75 0.75 0.75  
## 18220 0.75 0.00 0.25  
## 18222 1.00 0.75 0.00  
## 18228 1.00 0.75 0.75  
## 18241 0.50 0.00 0.75  
## 18256 1.00 0.75 1.00  
## 18258 0.75 0.25 0.00  
## 18261 1.00 0.25 0.00  
## 18274 0.75 0.00 0.25  
## 18277 1.00 0.75 0.00  
## 18293 0.75 0.75 0.75  
## 18301 1.00 0.25 0.25  
## 18313 0.25 0.75 0.25  
## 18314 1.00 0.25 0.75  
## 18317 0.75 0.75 0.25  
## 18329 0.25 0.00 0.00  
## 18336 1.00 0.75 0.25  
## 18338 1.00 0.25 0.75  
## 18342 0.75 0.00 0.00  
## 18344 1.00 0.00 0.75  
## 18347 0.75 0.25 0.00  
## 18359 0.75 0.00 0.75  
## 18364 0.25 0.25 0.25  
## 18365 0.25 0.25 0.75  
## 18374 0.75 0.25 0.00  
## 18375 0.75 0.75 0.00  
## 18383 0.75 0.00 0.25  
## 18392 0.50 0.25 0.25  
## 18393 0.75 0.00 0.00  
## 18397 1.00 0.75 0.00  
## 18408 0.75 0.25 0.25  
## 18410 0.50 0.00 0.75  
## 18411 0.50 0.00 0.25  
## 18420 1.00 0.75 0.75  
## 18428 1.00 0.75 0.25  
## 18431 0.75 0.25 0.25  
## 18435 0.75 0.25 0.75  
## 18438 0.75 0.00 0.25  
## 18465 0.75 0.25 0.00  
## 18470 1.00 1.00 0.75  
## 18475 1.00 0.25 0.75  
## 18482 1.00 1.00 1.00  
## 18483 0.75 0.00 0.25  
## 18486 0.75 0.25 0.00  
## 18487 0.25 0.00 0.00  
## 18489 0.25 0.00 0.00  
## 18490 0.25 0.25 0.25  
## 18493 1.00 0.75 0.00  
## 18496 0.75 0.25 0.25  
## 18514 1.00 0.25 0.25  
## 18516 0.75 0.00 0.00  
## 18517 0.75 0.25 0.75  
## 18518 0.75 0.25 0.25  
## 18523 1.00 0.00 0.00  
## 18525 1.00 1.00 0.25  
## 18533 0.75 0.25 0.75  
## 18534 1.00 0.25 0.25  
## 18550 1.00 1.00 1.00  
## 18551 0.25 0.25 0.25  
## 18553 0.75 0.25 0.00  
## 18555 0.75 0.25 0.25  
## 18556 0.75 0.75 0.00  
## 18558 1.00 0.75 0.75  
## 18577 0.50 0.75 0.00  
## 18582 1.00 0.75 0.25  
## 18592 0.50 0.00 0.00  
## 18612 1.00 1.00 1.00  
## 18621 1.00 0.75 0.25  
## 18622 0.75 0.75 0.00  
## 18626 0.50 0.50 0.75  
## 18632 0.75 0.25 0.25  
## 18635 0.50 1.00 0.25  
## 18636 0.50 0.25 0.75  
## 18648 0.75 0.25 0.75  
## 18657 0.75 0.25 0.00  
## 18674 0.50 1.00 0.25  
## 18676 0.00 0.00 0.75  
## 18678 0.75 1.00 0.00  
## 18687 0.25 0.25 0.75  
## 18690 1.00 1.00 0.25  
## 18695 0.75 0.00 0.00  
## 18698 0.75 0.25 0.25  
## 18699 0.75 0.75 0.25  
## 18705 0.75 0.75 0.75  
## 18712 0.75 0.00 0.00  
## 18716 0.75 0.25 0.00  
## 18717 1.00 0.75 0.25  
## 18719 0.75 0.25 0.25  
## 18721 0.75 0.75 0.75  
## 18725 0.50 0.50 0.00  
## 18726 0.75 0.75 0.25  
## 18727 0.75 0.25 0.00  
## 18730 1.00 0.75 0.25  
## 18733 0.25 0.00 0.00  
## 18737 0.75 0.75 0.25  
## 18739 0.75 0.75 0.25  
## 18745 0.75 0.25 0.00  
## 18748 0.75 0.25 0.00  
## 18754 0.75 0.00 0.00  
## 18766 0.50 0.25 0.25  
## household\_adults household\_children h1n1\_vaccine marital\_numeric  
## 7 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 12 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 27 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 34 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 36 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 40 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 48 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 52 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 55 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 60 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 65 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 71 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 81 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 85 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 95 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 116 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 122 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 129 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 132 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 133 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 135 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 140 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 143 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 148 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 178 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 182 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 194 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 195 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 199 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 200 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 202 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 213 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 214 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 216 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 228 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 230 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 244 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 248 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 253 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 262 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 291 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 294 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 298 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 304 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 309 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 326 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 330 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 335 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 336 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 343 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 360 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 382 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 390 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 400 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 414 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 420 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 432 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 434 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 435 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 446 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 457 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 461 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 466 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 478 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 481 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 484 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 488 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 492 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 509 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 513 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 525 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 527 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 528 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 534 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 535 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 540 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 542 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 543 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 546 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 549 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 550 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 556 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 566 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 568 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 572 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 573 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 576 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 590 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 592 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 593 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 604 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 607 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 615 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 624 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 625 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 628 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 637 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 649 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 658 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 667 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 668 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 673 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 677 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 698 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 699 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 700 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 736 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 743 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 744 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 754 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 774 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 778 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 781 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 786 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 793 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 801 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 805 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 807 1.0000000 0.6666667 1 1  
## 809 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 820 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 823 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 830 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 862 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 878 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 882 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 883 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 886 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 888 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 906 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 910 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 911 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 914 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 918 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 922 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 929 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 932 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 942 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 944 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 949 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 950 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 954 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 955 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 957 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 960 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 966 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 969 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 970 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 971 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 978 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 990 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 993 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 994 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 995 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1000 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1002 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1003 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1006 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 1008 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1009 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1012 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1023 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1025 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1027 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 1032 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1040 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1041 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1044 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1047 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1053 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1058 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 1060 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 1068 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1073 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 1085 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1097 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1100 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1101 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1105 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1111 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1119 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1124 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1126 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1146 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1154 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1158 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1162 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 1180 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1182 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1184 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1205 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1207 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1212 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1213 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1215 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1220 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1226 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1242 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1244 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1249 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1252 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1253 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 1256 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1262 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1264 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1271 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1282 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1285 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1290 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1296 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1300 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1305 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1315 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1316 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1320 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1326 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1328 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1332 0.6666667 1.0000000 1 0  
## 1335 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 1341 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1347 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1355 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 1360 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1362 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1365 0.6666667 0.6666667 1 0  
## 1366 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 1369 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 1374 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1376 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1381 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1385 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 1391 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1392 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1405 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1408 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1410 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1427 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1439 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 1441 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1444 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1446 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1454 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1457 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1469 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1475 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1488 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1490 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1492 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1494 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1495 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1498 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1500 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1502 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1508 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1509 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1533 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1538 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1540 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1542 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 1547 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1551 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1552 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1554 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1555 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1559 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1578 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1583 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1590 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 1604 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1612 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1614 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1618 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1622 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 1624 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1626 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1627 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 1640 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1643 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 1644 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1650 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1657 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1661 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1675 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1676 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1679 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1683 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1692 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1695 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1696 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1697 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 1700 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1704 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1705 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1707 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 1712 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1717 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1721 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1723 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1742 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1748 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1749 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1751 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1752 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 1769 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1770 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 1782 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1787 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1790 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1802 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 1824 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1825 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1826 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 1833 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1834 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 1855 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1863 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1876 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1878 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1881 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 1883 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1887 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1889 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1894 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1909 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1912 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 1914 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 1919 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1926 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1928 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1930 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 1931 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 1932 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1942 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1947 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1959 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1960 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 1962 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1964 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 1970 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1978 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 1979 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 1983 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 1992 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 1999 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2003 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 2004 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2005 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2006 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2007 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2017 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2033 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2034 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2036 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 2050 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 2051 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2077 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2078 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2089 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2100 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2102 0.0000000 0.6666667 0 1  
## 2103 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 2111 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2128 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2134 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2138 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2151 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2157 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2159 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2165 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2168 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2171 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2177 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2186 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2189 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2203 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2219 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2223 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2224 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2225 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2228 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2233 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2241 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 2243 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2245 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2255 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2257 0.0000000 0.3333333 0 1  
## 2260 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2265 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2273 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2274 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2275 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2282 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2284 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2288 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2289 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 2296 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2297 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2298 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2307 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2317 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2320 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2328 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2329 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2331 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2334 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2353 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 2357 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2361 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2365 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2366 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2367 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2369 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2370 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2372 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2373 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2376 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2379 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2382 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2390 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2392 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2395 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2402 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2403 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2405 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 2422 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 2426 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2432 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2440 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2452 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2457 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2460 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2466 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2467 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2468 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2469 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 2474 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2478 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2485 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2487 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2489 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2496 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2505 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2517 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2521 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2526 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 2534 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 2539 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2544 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2555 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2556 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2565 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2578 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2584 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 2585 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2587 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 2591 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 2593 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2608 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2613 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2616 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 2619 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2623 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2631 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2643 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 2655 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2663 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2665 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2684 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2690 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 2691 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2694 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2696 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 2702 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2705 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 2716 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2719 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2722 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2724 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2733 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 2735 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2737 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2743 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2747 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2750 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2759 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2762 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2767 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2776 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2797 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 2804 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2806 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 2813 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2814 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2815 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2819 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2826 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2829 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2830 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 2834 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 2841 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2845 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2850 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2851 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2852 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2878 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 2886 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 2891 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2896 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2903 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 2910 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2911 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 2912 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 2924 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2931 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 2935 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2940 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 2944 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 2947 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2958 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 2962 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 2965 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 2967 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 2968 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 2978 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3003 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3012 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3021 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3023 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3024 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 3028 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 3030 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 3035 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3039 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3043 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3044 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3045 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3046 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 3048 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3050 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3056 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3060 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3066 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3070 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3072 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3094 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3098 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3100 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 3103 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3109 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3113 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3115 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3131 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3138 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3149 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3154 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3157 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 3160 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3163 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 3171 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3177 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3178 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3186 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3192 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3196 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3199 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3206 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 3208 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3210 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3215 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3216 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3220 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3221 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3227 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3231 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3232 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3233 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3237 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3243 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3248 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 3253 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3254 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3271 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 3276 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3282 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3285 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 3289 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3293 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3296 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3301 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3302 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3306 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3311 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3313 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3319 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 3328 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3329 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3331 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3339 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3340 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 3343 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3347 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3352 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3355 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3359 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 3363 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3367 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3371 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3386 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3387 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 3396 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3398 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3401 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 3410 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3416 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 3418 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3420 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3428 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3434 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3441 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 3443 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3444 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3445 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3447 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3450 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3456 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3461 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 3468 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3469 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 3470 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3476 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3482 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3492 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3504 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3509 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3510 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3513 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3514 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3524 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3539 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 3546 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3548 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3550 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3552 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3562 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3564 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 3569 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3571 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3572 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3575 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3584 0.0000000 1.0000000 0 1  
## 3586 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3595 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3599 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3601 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3606 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3616 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3617 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3621 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3630 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3633 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3635 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3639 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3648 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3649 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 3664 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3667 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3670 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3671 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3683 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3685 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3691 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3692 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3704 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 3708 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 3709 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3718 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3719 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 3720 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3721 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3724 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 3726 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3728 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3731 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3749 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3751 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 3765 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3769 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3770 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 3782 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 3783 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3791 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 3794 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3803 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3811 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3816 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3817 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3822 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3826 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3831 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 3840 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3846 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 3850 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 3851 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3857 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 3874 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3879 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3880 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3883 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 3901 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3903 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3909 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 3910 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 3912 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 3919 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3931 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 3937 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 3939 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3940 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 3947 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 3953 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 3958 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 3964 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 3965 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 3967 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3968 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3977 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 3978 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 3986 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 3988 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 3993 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 3996 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4006 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4007 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4010 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4013 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4015 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4020 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4026 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4027 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4028 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4037 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4038 1.0000000 1.0000000 1 0  
## 4046 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4050 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4066 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 4073 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4078 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4080 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4081 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 4082 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4084 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4086 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 4090 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4100 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4101 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4110 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4116 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 4117 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4118 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4131 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4143 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4144 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4168 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4172 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4174 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4190 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4194 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4195 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4202 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 4203 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 4211 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4213 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4216 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4220 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4221 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 4223 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4225 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4231 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4241 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4242 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 4248 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4259 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4267 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4270 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4271 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4296 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4301 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4305 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4312 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4313 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4314 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4317 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4323 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4335 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4340 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 4344 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4358 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4361 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4362 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4364 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4367 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4379 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4382 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4387 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4388 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4389 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4394 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4401 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4403 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4406 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4413 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4414 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4416 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4426 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 4435 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4438 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4443 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4448 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4459 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4465 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4474 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4480 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 4497 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4502 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4507 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4515 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4516 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4519 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4522 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4523 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4541 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 4545 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4548 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4556 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 4565 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4574 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4575 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4584 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4601 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4610 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4627 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4628 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4637 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4641 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4648 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4654 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4656 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4662 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4670 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4675 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4676 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4683 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4684 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4689 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4697 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4698 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 4706 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4721 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4724 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 4728 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4731 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4743 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4747 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 4780 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4788 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4789 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4793 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4808 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4810 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 4813 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 4817 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4820 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4824 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4830 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4844 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4854 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4855 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4856 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 4862 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4864 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4866 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 4880 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4882 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4883 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4891 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 4894 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 4904 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4907 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 4911 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4921 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 4927 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4928 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 4929 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 4937 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4941 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4949 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 4953 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 4964 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 4965 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 4967 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 4971 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 4974 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 4977 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 4984 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 4997 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5014 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5015 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5022 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5024 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 5033 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5034 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5035 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5037 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5044 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5047 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5054 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5066 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5068 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5077 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5087 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5109 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5112 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5120 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5127 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5134 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5138 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5147 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5159 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 5164 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5167 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5171 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5172 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5182 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5192 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5194 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5195 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5198 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5204 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5206 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5213 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5215 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5217 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5218 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5222 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5224 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5227 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5242 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5247 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5248 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 5249 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5255 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5258 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5260 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5269 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5271 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 5273 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5288 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5291 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5302 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5310 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5326 0.0000000 0.6666667 0 1  
## 5328 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5330 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 5333 1.0000000 0.3333333 1 1  
## 5342 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 5343 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5345 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5354 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5355 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5357 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5368 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5374 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5378 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5380 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 5382 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5383 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5389 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5391 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 5393 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5402 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5404 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5413 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5416 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5417 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5422 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5428 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5436 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5443 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5446 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5448 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5450 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5457 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 5461 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5462 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 5469 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5473 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5478 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5480 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5481 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5494 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5501 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 5510 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5522 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5529 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5558 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5565 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5581 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5584 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5589 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5601 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 5614 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5623 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5636 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 5642 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5644 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 5646 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5648 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5649 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5651 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5653 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5657 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5665 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5677 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5683 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5685 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 5691 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5696 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 5705 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5707 0.6666667 0.6666667 1 0  
## 5715 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5717 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5720 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5726 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5728 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5729 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5730 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5731 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5732 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5743 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5744 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5745 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5746 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5749 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5751 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5760 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 5766 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5782 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 5791 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5800 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5804 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5805 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5813 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 5817 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5819 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5830 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5848 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5849 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5855 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5863 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5868 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5879 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5882 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5896 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5897 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5899 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5900 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5902 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5912 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 5916 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5921 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5923 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 5924 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5929 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5931 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 5935 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 5939 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 5947 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5954 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 5955 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5956 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 5957 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5968 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5972 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 5973 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 5991 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 5993 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 5995 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 5997 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6009 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6015 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6018 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 6021 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6022 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6028 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6029 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6036 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6044 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6050 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6053 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6056 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6059 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 6082 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6085 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6090 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6091 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6095 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6096 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6099 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6109 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6112 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6114 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6119 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6125 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6127 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6130 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 6136 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6138 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6142 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6144 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 6151 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6152 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6157 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6158 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6160 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6172 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6178 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6180 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6182 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6186 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6195 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6196 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6199 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6219 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6229 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6237 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 6239 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6242 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6250 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6259 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6261 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 6264 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6265 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6281 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 6289 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6298 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6299 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 6300 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6308 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6319 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6321 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6326 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6341 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 6346 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6369 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 6379 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6382 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6392 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6394 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 6401 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6403 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6426 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6434 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6449 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6451 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6456 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6460 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6467 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6471 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6472 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 6475 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6478 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6485 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6486 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6500 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6506 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 6509 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 6531 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6540 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 6547 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6550 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 6551 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6552 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6553 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6572 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6584 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6587 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6588 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 6596 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 6601 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6610 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6622 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6626 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6636 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6638 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 6645 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 6649 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 6654 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6656 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6658 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6665 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6670 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6677 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 6681 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 6690 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6691 1.0000000 0.6666667 1 1  
## 6701 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 6709 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 6717 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6720 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6724 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 6730 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6738 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6741 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6745 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 6748 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 6766 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6773 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 6777 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6779 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6783 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6795 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 6803 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6806 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6809 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6812 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 6817 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 6823 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6832 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6839 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6841 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 6844 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6847 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6859 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6866 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6867 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6874 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 6882 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6886 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6888 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 6892 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6899 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6904 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6906 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 6907 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6909 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6910 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6912 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6915 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6923 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6931 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 6932 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 6934 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6952 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6953 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6960 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 6961 0.6666667 1.0000000 1 0  
## 6962 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 6966 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 6986 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 6991 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6993 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 6994 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 6995 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 7008 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7010 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7011 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7026 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 7035 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7041 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7044 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7051 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7059 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7061 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7064 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7066 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7075 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 7079 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 7084 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7094 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7104 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7117 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7119 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 7120 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7122 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 7126 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7138 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 7143 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 7150 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 7151 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 7156 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 7158 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7159 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7162 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7163 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7167 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7172 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7177 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7179 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 7181 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 7182 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7185 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 7188 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7192 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 7199 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7207 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7210 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 7224 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7226 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 7234 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7242 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7252 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 7259 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 7262 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7266 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 7269 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7276 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7279 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7287 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7292 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7294 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 7297 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 7300 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 7301 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 7305 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 7309 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7312 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 7320 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 7322 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7331 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7337 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7340 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7346 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7356 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7363 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7364 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7371 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7372 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7374 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7375 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 7377 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7380 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7381 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7383 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7384 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7389 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7396 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7398 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7404 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 7406 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7410 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 7412 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7417 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 7420 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7421 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7423 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7424 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7425 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7426 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 7434 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7437 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 7441 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7444 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7446 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 7461 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7473 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7474 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7486 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 7498 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 7502 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7509 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7510 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7519 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7522 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 7528 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 7529 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7535 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 7558 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7562 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7565 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7582 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 7583 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7610 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7615 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7620 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7658 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7681 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7683 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7687 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7699 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7703 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7709 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7711 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7715 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7716 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7717 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7725 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 7727 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 7741 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7747 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7755 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7757 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7763 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7766 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 7768 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7777 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7781 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7790 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7796 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 7804 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7805 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 7814 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7818 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7823 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 7827 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 7832 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7835 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7838 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7846 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7851 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 7852 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 7853 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7855 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7857 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 7866 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7874 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 7879 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7896 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7904 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7907 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7914 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7918 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 7927 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7928 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7941 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7961 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7969 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7971 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 7975 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 7977 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 7979 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 7982 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 7989 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7990 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 7992 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8005 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8006 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8011 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8016 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8018 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8021 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8025 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8032 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8035 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8036 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8050 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 8056 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8060 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8062 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8068 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8073 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8079 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 8080 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8086 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8088 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8101 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8105 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8110 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8114 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 8117 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8125 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 8127 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 8139 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8140 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8150 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8151 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8155 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8156 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 8165 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8169 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 8173 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8175 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8177 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 8181 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8186 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8192 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8200 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8204 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8225 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 8231 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8234 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 8237 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 8254 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 8257 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 8259 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8265 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8272 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8273 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 8274 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8284 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8298 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8304 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8313 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8321 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8322 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8323 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 8326 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8333 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 8343 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8346 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 8347 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 8348 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8359 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 8367 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8371 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8378 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8383 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8387 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8388 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8391 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 8403 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8404 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8405 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 8406 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 8407 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8408 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8411 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8419 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8420 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8421 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 8425 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8429 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8436 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 8443 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 8455 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 8460 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 8464 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8469 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 8470 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8473 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 8482 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8484 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8487 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8489 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8493 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 8494 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8495 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 8498 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 8503 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8506 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8514 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 8516 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 8522 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8527 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 8528 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 8532 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8544 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8545 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8557 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8568 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8569 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8575 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 8586 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8587 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 8589 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 8593 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8594 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 8600 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8601 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 8609 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8611 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8613 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8616 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 8631 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 8637 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8639 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8642 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 8656 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8677 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 8679 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8681 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8686 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 8689 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8691 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8699 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8700 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8701 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 8704 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 8706 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 8711 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 8727 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8733 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 8739 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8743 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8744 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8746 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 8749 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8757 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8760 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8769 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8774 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8775 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8778 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8786 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8789 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 8790 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8799 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 8807 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8809 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 8819 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8821 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8826 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8827 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8845 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 8849 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 8851 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 8852 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8862 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 8872 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 8879 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 8881 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 8883 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8885 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8922 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8923 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 8925 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8926 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 8929 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 8942 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8944 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8961 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8962 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 8975 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 8979 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 8983 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 8986 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 8988 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9002 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9016 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 9017 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9033 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 9039 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 9042 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9044 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9046 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 9063 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 9065 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9071 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 9072 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 9086 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9087 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 9091 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9092 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 9093 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9094 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9096 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9097 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9101 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 9105 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9117 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9118 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9122 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9128 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 9137 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9143 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9146 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9148 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9172 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 9177 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 9178 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9186 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9187 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9189 0.0000000 1.0000000 0 1  
## 9193 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9200 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9208 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9217 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9227 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9236 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 9240 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 9244 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 9252 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9262 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 9264 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9266 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 9275 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 9282 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 9284 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9293 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 9296 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 9299 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9302 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 9304 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 9309 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 9311 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9314 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9316 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9317 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9327 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9332 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 9336 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9341 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 9354 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 9356 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 9358 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 9359 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 9363 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9385 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9396 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9401 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 9402 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9412 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9414 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9419 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9424 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 9428 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9430 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9432 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9433 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9437 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9438 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 9449 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9462 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9463 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9464 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9467 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9480 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 9487 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 9490 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9502 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9509 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 9514 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9517 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9521 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9529 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 9535 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9536 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9541 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 9559 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9561 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 9566 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9567 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 9577 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9583 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 9584 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9585 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9587 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 9592 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 9600 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9605 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 9606 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9619 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9623 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 9628 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9630 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9635 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9641 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9645 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9648 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9649 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9655 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9658 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 9661 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 9669 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9682 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9686 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9687 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9690 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9693 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9701 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 9704 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9705 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9709 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9711 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9717 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9718 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 9736 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9746 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9747 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 9756 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9768 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9779 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9781 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 9784 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9793 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9797 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9798 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 9800 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9802 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9813 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 9817 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 9840 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9845 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9851 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 9852 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9856 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 9864 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9868 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9869 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9885 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 9890 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9894 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 9898 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 9899 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9903 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9921 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 9924 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 9925 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9926 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 9927 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9933 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 9938 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9939 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9941 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 9948 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9952 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9959 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 9965 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9966 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 9970 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 9975 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 9978 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 9980 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9981 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 9982 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 9990 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9992 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 9993 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10005 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 10006 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10007 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 10009 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10012 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10013 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10014 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10026 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10030 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10043 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10047 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10049 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10056 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10059 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10064 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10069 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10079 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10087 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10092 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 10095 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10106 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10109 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10117 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10126 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10128 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 10129 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10152 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10153 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10156 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10172 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10173 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 10174 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10180 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10185 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 10192 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10195 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10204 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10215 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10220 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10225 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 10240 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 10245 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 10252 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 10257 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10258 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10263 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 10265 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 10266 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 10267 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10272 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10285 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10288 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10301 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10313 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 10317 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10318 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 10330 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10331 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10332 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10339 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 10340 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 10346 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10347 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10356 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10357 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 10359 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10361 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10374 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10380 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10383 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10387 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10391 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10394 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10398 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10399 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10400 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10417 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10418 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10419 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10427 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10428 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10434 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 10436 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10440 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10441 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10454 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10455 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 10456 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10468 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 10470 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 10471 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10472 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 10477 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10482 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 10483 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10484 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10490 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 10494 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10502 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10504 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10512 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10519 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10520 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10524 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 10533 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10535 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10537 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 10538 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10541 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 10542 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10543 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10544 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10545 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10549 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 10558 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10568 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10582 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10585 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 10599 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 10614 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10620 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10623 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10624 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10629 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10631 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10634 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10648 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10650 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 10656 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10664 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 10672 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10676 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10682 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 10685 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10688 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10692 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10695 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 10696 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 10702 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10712 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10719 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 10743 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10746 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10748 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 10755 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10757 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10775 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10784 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 10800 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10801 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10802 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10811 0.6666667 1.0000000 1 0  
## 10816 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 10840 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10842 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10847 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 10851 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10853 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10857 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 10860 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 10862 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 10870 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 10872 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 10877 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 10882 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10893 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10905 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 10908 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10917 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 10923 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 10927 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 10928 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10933 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10939 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10943 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10949 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10955 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 10956 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 10959 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10963 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10964 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10967 0.3333333 0.6666667 1 0  
## 10969 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 10970 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 10986 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 10992 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 10995 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 10996 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 10997 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 10998 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11005 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11009 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11010 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 11011 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11023 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11024 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11025 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11034 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 11037 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 11038 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11046 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 11056 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11057 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11064 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11068 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11070 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 11072 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 11074 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11078 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 11085 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11089 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11100 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 11127 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11131 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11133 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11138 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11147 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11154 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11156 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 11160 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 11161 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 11165 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 11182 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11189 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 11191 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11194 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 11195 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11198 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11203 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11205 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11209 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11210 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 11232 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11236 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11249 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 11262 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11281 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 11282 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11297 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11299 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11304 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11307 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11310 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 11311 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 11312 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 11319 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11322 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11327 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 11328 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11332 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11338 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 11341 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11344 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 11346 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 11350 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11352 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 11353 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 11354 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 11363 0.0000000 0.6666667 1 1  
## 11369 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11371 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11375 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 11377 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11378 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11383 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11388 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 11401 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11402 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 11408 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11410 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11413 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11416 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11423 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11434 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11440 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11452 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11464 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11465 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 11471 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11482 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11489 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11501 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11505 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 11516 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 11520 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11529 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11530 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11534 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 11535 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11563 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11565 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11572 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11573 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 11586 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11587 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11588 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11592 0.0000000 0.6666667 0 1  
## 11594 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11600 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11602 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11603 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 11606 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11608 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11621 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11624 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11636 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 11637 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 11646 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 11651 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11676 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11682 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11687 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11690 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11699 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11703 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11710 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11711 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 11720 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11723 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 11724 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11725 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11727 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 11729 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11734 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 11743 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 11747 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11755 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11760 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 11773 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 11779 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 11780 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11787 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11794 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 11799 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 11804 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 11816 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11826 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 11829 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 11841 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11850 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 11852 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11860 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 11869 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11871 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11879 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11882 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 11898 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 11905 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11921 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11936 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11943 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 11946 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 11947 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 11948 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11949 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11953 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 11959 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 11963 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 11964 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11969 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 11972 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 11982 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 11983 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11984 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 11987 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 11990 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 12000 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12003 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12004 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12014 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12016 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 12020 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12025 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12027 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12029 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12035 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 12043 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12045 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12046 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12051 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 12053 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12055 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12058 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 12063 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12065 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12068 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 12069 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 12087 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12090 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12094 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12115 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 12117 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12122 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 12149 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12153 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12158 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 12161 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12199 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12200 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12204 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12206 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12207 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 12208 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12212 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12216 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12233 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12235 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12236 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12250 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12257 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 12259 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12266 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12273 1.0000000 0.3333333 1 0  
## 12283 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12285 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12304 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12306 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12307 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12310 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 12311 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12313 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12314 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 12316 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 12317 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 12318 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12325 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12329 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12330 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 12332 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12335 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12354 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 12364 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12367 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12371 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 12382 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12385 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12394 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12411 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12417 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12418 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12419 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12422 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12436 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12443 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12444 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12447 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12454 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12455 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12459 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12473 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12484 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12486 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12487 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12492 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12494 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12503 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 12504 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 12510 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 12512 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 12528 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12534 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12544 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 12549 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12557 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12562 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12572 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 12576 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12583 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12598 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12600 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 12601 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 12614 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12627 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12635 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12638 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12641 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 12650 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12655 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12666 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12667 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12682 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12684 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 12688 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12695 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 12702 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12719 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12722 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 12723 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 12726 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12734 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12739 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12744 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12748 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 12749 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12755 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12763 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12767 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12769 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 12780 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12782 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12792 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12793 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 12809 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 12823 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 12826 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12828 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 12839 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 12841 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 12846 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12852 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12854 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 12856 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 12872 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 12880 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 12892 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12898 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12902 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 12912 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 12920 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 12929 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 12933 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 12941 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 12945 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12951 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 12953 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 12955 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12956 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 12971 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 12983 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 12986 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 12990 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 12999 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13004 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13017 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 13019 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13024 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13029 1.0000000 0.3333333 1 1  
## 13037 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13041 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13042 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13044 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 13045 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13053 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 13067 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13068 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 13077 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13086 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13095 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13096 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13097 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13099 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 13102 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 13112 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13115 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13119 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 13128 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13130 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 13132 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13137 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 13138 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13150 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13161 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13169 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13190 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13191 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13197 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13198 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13212 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13215 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13244 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13246 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 13251 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13257 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13259 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13268 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13269 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13274 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13279 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13285 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 13289 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 13309 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13313 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 13316 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13319 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13323 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 13324 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13336 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 13337 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13343 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13346 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13347 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 13349 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13351 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 13362 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 13366 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 13374 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13378 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 13382 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13387 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13388 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 13389 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 13390 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13397 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 13399 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 13400 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13402 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13404 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13405 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 13415 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13423 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13441 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 13448 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13450 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13452 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13454 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13462 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13463 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13464 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 13468 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13471 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 13481 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13483 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13487 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13488 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13493 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 13496 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13500 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13505 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 13511 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 13517 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13520 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13526 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13537 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13538 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13541 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13545 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13556 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13566 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13577 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13582 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13596 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 13598 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13601 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 13604 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13615 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13617 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 13618 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13619 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13621 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 13630 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13646 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 13656 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13660 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 13661 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13674 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 13676 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13677 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13678 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13685 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13696 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 13697 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13700 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13701 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13703 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13704 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13708 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13710 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13714 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13716 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13723 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13743 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13751 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13756 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 13758 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13769 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13777 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13790 1.0000000 0.6666667 0 1  
## 13792 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13793 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13795 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13798 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13799 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13805 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13809 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13810 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13814 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 13819 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13827 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13840 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 13842 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13849 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13854 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 13855 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13857 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13872 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 13875 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13877 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13905 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13908 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13910 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 13915 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13923 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13930 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13942 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13948 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 13949 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13951 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 13956 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 13962 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13963 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 13964 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 13966 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13970 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 13978 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 13981 0.6666667 1.0000000 1 1  
## 13982 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 13990 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14001 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14007 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14012 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14013 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 14020 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14022 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14029 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14032 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 14034 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14038 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 14045 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14046 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14054 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 14061 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 14063 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14073 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 14075 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14077 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14080 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14082 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 14084 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14086 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14088 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14096 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14105 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 14106 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 14115 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14121 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14122 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14131 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 14137 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 14138 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14164 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14170 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 14172 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14179 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 14181 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14199 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 14201 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 14221 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14223 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14240 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14246 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 14248 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14257 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 14261 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14272 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14281 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14286 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 14289 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 14297 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 14298 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14309 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 14313 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14320 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14323 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14347 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14348 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 14358 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 14360 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14367 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14369 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14373 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14375 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14381 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14391 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14392 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 14393 0.6666667 0.6666667 1 0  
## 14406 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14407 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 14412 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14418 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14425 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 14429 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14437 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14439 0.0000000 0.6666667 1 0  
## 14443 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 14446 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 14452 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 14456 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 14458 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14465 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14466 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 14471 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14488 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14491 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14495 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14500 0.3333333 1.0000000 1 0  
## 14512 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 14514 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14519 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14520 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14521 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 14527 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 14538 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 14539 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14543 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 14547 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14555 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14559 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 14565 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 14566 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14581 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14587 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14594 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 14599 1.0000000 1.0000000 0 1  
## 14613 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 14614 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14623 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14626 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 14629 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14632 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 14633 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14644 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14654 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 14659 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14663 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 14667 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14678 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 14680 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14684 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 14687 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14691 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14693 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14696 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14697 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14704 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 14709 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 14715 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14726 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 14733 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14734 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14741 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14742 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14744 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14745 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14754 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14756 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14757 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14761 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 14763 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14769 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14774 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 14775 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14777 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14781 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14789 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14792 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14809 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14816 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14821 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 14827 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 14838 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14867 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14871 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14880 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14883 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 14885 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14887 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 14888 0.3333333 1.0000000 0 0  
## 14906 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 14909 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 14911 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 14913 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14916 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 14918 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14920 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 14925 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14943 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14946 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14947 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 14948 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 14955 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14970 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 14971 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 14979 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 14980 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 14992 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 15002 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 15006 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15007 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15022 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15024 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15030 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 15032 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 15046 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 15059 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15065 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15069 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15076 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15081 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15082 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 15086 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15094 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 15103 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15106 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15114 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15120 1.0000000 0.3333333 0 1  
## 15123 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15124 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 15126 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15127 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15131 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15140 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15143 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 15144 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 15146 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 15155 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 15161 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15162 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15165 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 15167 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15170 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 15181 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15190 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15192 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 15193 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15194 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15205 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 15207 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15209 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 15216 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 15223 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15225 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 15230 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15233 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15243 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 15259 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 15260 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15263 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15270 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 15280 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15284 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 15285 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15291 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15293 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 15295 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 15298 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15315 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15326 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15327 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 15332 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 15333 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15338 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15343 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 15355 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15362 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 15363 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 15369 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15377 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15379 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15388 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15389 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15391 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 15399 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 15409 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15410 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15414 0.6666667 0.3333333 1 1  
## 15417 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 15418 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15421 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15422 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15427 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 15430 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15436 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15437 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15441 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15445 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15454 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15456 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15457 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15458 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15460 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15477 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15479 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15481 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15483 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 15490 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15493 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15498 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 15515 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15519 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15520 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15531 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 15532 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15533 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 15536 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15538 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15542 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15552 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15561 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 15574 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 15577 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15579 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15582 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 15584 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15594 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15607 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15613 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15616 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 15623 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15624 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15625 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15628 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15631 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15632 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15634 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15635 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15637 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15653 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 15662 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 15667 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15668 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15675 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15677 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15688 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15694 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15700 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15706 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15714 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 15731 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15737 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15745 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15748 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 15758 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 15765 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15777 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15778 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 15780 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15781 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15786 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15792 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15794 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 15796 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15802 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15805 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15806 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15811 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15812 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15813 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15824 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15828 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15833 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15834 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15837 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15838 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15842 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 15847 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15849 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15850 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15854 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15868 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 15872 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 15873 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 15875 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15877 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 15882 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15888 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15901 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15904 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 15908 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 15909 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15911 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15912 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 15913 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 15915 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15920 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15923 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 15924 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15930 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 15939 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 15965 0.6666667 1.0000000 0 0  
## 15968 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 15971 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 15992 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16000 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16009 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 16015 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16016 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16024 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16029 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16034 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16036 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 16042 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16046 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16064 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 16066 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16071 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 16076 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16087 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 16089 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16091 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16098 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 16107 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 16109 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16110 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16113 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16116 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 16120 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16124 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16132 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 16137 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16138 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16162 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16175 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16180 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16183 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16201 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16210 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 16211 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16217 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16218 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 16220 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16224 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16230 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 16239 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 16243 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16249 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16250 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16252 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16253 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16256 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 16263 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16278 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 16287 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16304 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16313 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16320 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 16329 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16331 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16333 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16334 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16336 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16355 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16358 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 16370 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 16373 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16375 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 16381 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16388 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16391 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16398 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16401 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16404 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 16407 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16416 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16417 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16420 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 16425 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16432 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16433 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16445 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 16455 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16457 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16459 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16460 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16464 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16469 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16470 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 16483 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16485 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16489 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16492 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16499 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16512 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16517 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 16520 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16521 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16523 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16528 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16534 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16538 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16540 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16543 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16549 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16552 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16553 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 16554 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16557 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16561 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16564 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16566 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16572 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 16574 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16576 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16578 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16583 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16588 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16595 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 16603 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16606 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16609 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16610 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16611 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16613 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16614 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16617 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16626 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16627 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16635 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16638 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16640 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 16641 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16645 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 16651 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16653 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16655 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 16657 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16666 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16669 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16671 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16672 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16678 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16679 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16682 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 16684 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 16685 1.0000000 1.0000000 1 0  
## 16686 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16697 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16700 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16702 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16708 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16709 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16715 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16721 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16732 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 16734 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16736 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16740 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 16743 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 16751 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 16753 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16756 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 16762 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16765 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 16777 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 16784 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 16789 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16793 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16795 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16799 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16803 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 16810 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16824 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16827 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16841 0.6666667 0.6666667 1 1  
## 16843 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 16849 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16852 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16858 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16861 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 16864 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16865 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 16867 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16873 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16880 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 16881 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 16883 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16889 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16890 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16894 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 16896 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16897 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16911 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 16923 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16928 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16930 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 16932 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16933 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 16938 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 16945 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16946 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 16952 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16955 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 16956 1.0000000 0.6666667 1 1  
## 16963 0.0000000 0.3333333 0 1  
## 16964 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 16966 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 16967 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 16973 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16980 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 16988 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 16995 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17001 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17005 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17009 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 17015 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 17026 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17027 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17033 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 17039 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17041 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17042 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 17044 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17048 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 17050 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 17058 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17060 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17063 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17075 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17079 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17084 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17085 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17087 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17095 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17096 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17100 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 17104 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17106 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17114 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17116 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17123 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17125 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17135 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17137 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17143 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17154 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17156 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 17157 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17170 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 17172 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17186 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17196 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17199 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17205 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 17211 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 17223 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17234 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17236 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 17250 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 17254 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17261 0.0000000 1.0000000 1 0  
## 17263 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17267 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 17272 0.0000000 0.0000000 1 1  
## 17282 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 17291 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17296 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17304 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17313 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17319 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17322 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17327 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17330 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17335 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 17337 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 17338 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17343 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17348 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17350 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17362 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17366 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 17367 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 17376 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 17385 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17386 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 17413 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 17417 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 17423 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17427 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17432 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17440 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17468 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17469 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17474 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 17484 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 17499 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17506 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17510 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17513 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17522 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 17523 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17529 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 17533 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17534 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 17540 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17541 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17543 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 17551 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 17555 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17567 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17583 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17584 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17592 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17600 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17606 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 17608 1.0000000 0.3333333 0 0  
## 17612 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 17617 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 17623 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17627 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 17628 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17638 1.0000000 0.0000000 1 1  
## 17653 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17667 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17673 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 17675 0.6666667 0.6666667 0 0  
## 17677 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17681 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 17682 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17684 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17688 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17690 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17693 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 17696 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17710 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17711 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 17715 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 17722 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17725 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17731 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 17734 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 17735 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17740 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17747 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17751 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17754 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 17762 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17769 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17772 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17780 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17781 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17784 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17786 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17795 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 17796 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17804 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 17808 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17813 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17819 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17823 1.0000000 0.0000000 0 0  
## 17824 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17826 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 17827 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17842 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17843 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 17847 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17850 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17856 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 17857 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17860 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17871 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17880 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 17881 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17894 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17895 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17907 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17910 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17916 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17917 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17922 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 17923 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17938 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 17954 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17962 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 17966 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 17970 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17974 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 17976 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 17991 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 17994 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 17996 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 18019 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18030 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18033 0.0000000 0.3333333 0 0  
## 18039 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18041 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18044 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 18046 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 18056 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18059 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18063 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 18069 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 18072 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18079 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18080 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18086 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18090 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 18091 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 18092 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 18096 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18110 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18113 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18118 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 18123 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18126 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18130 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 18133 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18137 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 18141 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18146 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18157 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18159 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18172 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18174 0.6666667 1.0000000 0 1  
## 18175 0.0000000 0.6666667 0 1  
## 18179 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18190 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18191 0.0000000 0.6666667 0 0  
## 18193 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 18197 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18202 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18207 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18208 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18212 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18220 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18222 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18228 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18241 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18256 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18258 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18261 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18274 0.6666667 0.0000000 0 1  
## 18277 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 18293 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 18301 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18313 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 18314 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18317 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18329 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18336 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18338 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18342 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18344 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18347 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18359 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18364 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18365 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18374 0.0000000 0.0000000 0 1  
## 18375 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 18383 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 18392 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18393 1.0000000 1.0000000 0 0  
## 18397 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18408 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18410 1.0000000 0.0000000 0 1  
## 18411 0.0000000 1.0000000 0 0  
## 18420 0.0000000 0.3333333 1 0  
## 18428 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 18431 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18435 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18438 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18465 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18470 0.3333333 0.3333333 1 0  
## 18475 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18482 1.0000000 0.0000000 1 0  
## 18483 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18486 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18487 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18489 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18490 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 18493 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18496 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 18514 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 18516 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18517 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 18518 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18523 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 18525 0.6666667 0.0000000 1 0  
## 18533 1.0000000 0.6666667 0 0  
## 18534 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18550 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 18551 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18553 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 18555 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 18556 0.0000000 0.0000000 1 0  
## 18558 0.3333333 0.0000000 0 0  
## 18577 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18582 0.3333333 0.6666667 1 1  
## 18592 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18612 0.3333333 1.0000000 1 1  
## 18621 0.6666667 0.3333333 0 1  
## 18622 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18626 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18632 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18635 0.6666667 0.6666667 0 1  
## 18636 0.6666667 0.3333333 1 0  
## 18648 0.6666667 0.0000000 0 0  
## 18657 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18674 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18676 0.3333333 0.3333333 0 0  
## 18678 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18687 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18690 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18695 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 18698 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18699 0.3333333 0.6666667 0 0  
## 18705 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18712 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18716 0.3333333 0.6666667 0 1  
## 18717 0.3333333 0.3333333 1 1  
## 18719 0.6666667 0.0000000 1 1  
## 18721 0.3333333 0.0000000 1 1  
## 18725 0.6666667 0.3333333 0 0  
## 18726 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18727 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18730 0.3333333 0.0000000 1 0  
## 18733 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18737 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18739 0.3333333 0.0000000 0 1  
## 18745 0.3333333 0.3333333 0 1  
## 18748 0.3333333 1.0000000 0 1  
## 18754 0.0000000 0.0000000 0 0  
## 18766 0.3333333 0.3333333 0 0  
## census\_msa\_numeric age\_numeric sex\_numeric race\_numeric  
## 7 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 27 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 34 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 36 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 40 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 48 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 52 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 55 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 60 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 65 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 71 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 81 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 85 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 95 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 116 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 122 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 129 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 132 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 133 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 135 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 140 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 143 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 148 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 178 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 182 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 194 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 195 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 199 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 200 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 202 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 213 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 214 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 216 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 228 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 230 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 244 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 248 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 253 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 262 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 291 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 294 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 298 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 304 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 309 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 326 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 330 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 335 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 336 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 343 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 360 1.0 0.75 0 0.6666667  
## 382 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 390 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 400 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 414 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 420 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 432 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 434 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 435 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 446 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 457 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 461 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 466 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 478 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 481 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 484 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 488 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 492 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 509 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 513 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 525 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 527 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 528 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 534 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 535 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 540 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 542 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 543 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 546 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 549 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 550 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 556 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 566 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 568 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 572 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 573 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 576 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 590 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 592 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 593 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 604 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 607 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 615 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 624 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 625 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 628 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 637 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 649 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 658 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 667 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 668 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 673 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 677 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 698 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 699 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 700 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 736 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 743 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 744 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 754 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 774 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 778 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 781 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 786 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 793 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 801 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 805 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 807 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 809 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 820 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 823 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 830 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 862 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 878 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 882 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 883 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 886 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 888 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 906 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 910 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 911 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 914 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 918 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 922 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 929 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 932 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 942 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 944 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 949 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 950 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 954 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 955 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 957 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 960 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 966 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 969 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 970 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 971 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 978 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 990 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 993 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 994 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 995 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1000 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1002 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1003 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1006 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1008 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1009 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 1012 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1023 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1025 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 1027 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1032 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1040 0.0 0.00 1 0.3333333  
## 1041 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1044 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 1047 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1053 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1058 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1060 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1068 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 1073 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 1085 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1097 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1100 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1101 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1105 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1111 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1119 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1124 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1126 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1146 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1154 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 1158 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1162 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 1180 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1182 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1184 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1205 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1207 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 1212 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1213 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1215 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1220 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1226 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1242 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1244 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1249 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1252 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1253 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 1256 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 1262 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1264 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1271 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1282 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1285 0.0 0.25 1 0.6666667  
## 1290 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1296 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 1300 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1305 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1315 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1316 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1320 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1326 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1328 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1332 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1335 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1341 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1347 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 1355 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1360 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1362 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1365 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1366 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1369 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1374 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1376 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1381 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1385 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1391 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 1392 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1405 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1408 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1410 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1427 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1439 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1441 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1444 0.5 0.25 1 0.3333333  
## 1446 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1454 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1457 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1469 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1475 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1488 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1490 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1492 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 1494 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1495 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1498 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 1500 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1502 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 1508 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1509 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 1533 0.0 0.50 1 1.0000000  
## 1538 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1540 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1542 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1547 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1551 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1552 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1554 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1555 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1559 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 1578 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 1583 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1590 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 1604 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1612 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1614 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 1618 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1622 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 1624 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1626 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 1627 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 1640 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1643 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1644 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 1650 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1657 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1661 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1675 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1676 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1679 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1683 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1692 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1695 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1696 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1697 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1700 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1704 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 1705 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 1707 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1712 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1717 0.5 0.25 1 0.3333333  
## 1721 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 1723 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 1742 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1748 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 1749 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1751 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1752 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 1769 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1770 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 1782 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1787 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1790 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 1802 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 1824 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 1825 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 1826 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 1833 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1834 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 1855 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1863 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 1876 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1878 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 1881 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 1883 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 1887 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 1889 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 1894 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 1909 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1912 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 1914 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 1919 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1926 0.5 1.00 0 1.0000000  
## 1928 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 1930 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1931 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1932 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 1942 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1947 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 1959 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 1960 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 1962 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1964 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 1970 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 1978 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 1979 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 1983 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1992 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 1999 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2003 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2004 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2005 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2006 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2007 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2017 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2033 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2034 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2036 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2050 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 2051 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2077 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2078 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2089 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2100 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2102 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2103 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2111 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2128 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 2134 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2138 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 2151 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2157 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2159 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2165 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2168 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2171 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2177 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2186 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2189 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 2203 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2219 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 2223 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2224 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2225 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2228 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 2233 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2241 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2243 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2245 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 2255 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2257 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2260 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2265 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2273 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2274 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2275 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 2282 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2284 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2288 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 2289 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 2296 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2297 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2298 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 2307 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2317 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 2320 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 2328 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2329 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2331 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2334 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2353 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2357 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2361 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2365 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 2366 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2367 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2369 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2370 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2372 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 2373 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 2376 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 2379 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 2382 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 2390 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2392 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2395 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2402 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2403 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2405 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 2422 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2426 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2432 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2440 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2452 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2457 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2460 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2466 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2467 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 2468 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2469 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 2474 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2478 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2485 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2487 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 2489 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2496 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 2505 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 2517 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2521 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 2526 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2534 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 2539 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2544 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2555 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2556 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2565 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2578 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2584 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2585 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2587 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2591 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 2593 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2608 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2613 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2616 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2619 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 2623 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2631 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 2643 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 2655 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2663 0.5 1.00 0 0.6666667  
## 2665 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 2684 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2690 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 2691 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2694 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2696 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2702 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2705 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 2716 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2719 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 2722 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 2724 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2733 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2735 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2737 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 2743 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 2747 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2750 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2759 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 2762 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 2767 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2776 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 2797 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2804 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2806 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2813 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2814 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 2815 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 2819 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2826 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 2829 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2830 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 2834 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 2841 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 2845 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 2850 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 2851 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 2852 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2878 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2886 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 2891 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2896 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 2903 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 2910 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 2911 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 2912 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 2924 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 2931 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2935 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 2940 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 2944 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 2947 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 2958 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 2962 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 2965 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 2967 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 2968 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 2978 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 3003 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3012 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3021 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 3023 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3024 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3028 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 3030 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 3035 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3039 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 3043 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3044 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3045 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3046 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3048 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3050 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3056 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3060 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 3066 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3070 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3072 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3094 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3098 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 3100 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 3103 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3109 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 3113 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3115 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3131 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3138 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3149 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3154 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 3157 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3160 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 3163 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3171 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3177 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 3178 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3186 0.0 0.75 1 0.3333333  
## 3192 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 3196 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 3199 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3206 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3208 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3210 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3215 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 3216 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 3220 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3221 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3227 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3231 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3232 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3233 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3237 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3243 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3248 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 3253 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3254 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3271 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 3276 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 3282 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3285 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 3289 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3293 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3296 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3301 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3302 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3306 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3311 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3313 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3319 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3328 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3329 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3331 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 3339 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3340 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3343 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3347 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 3352 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3355 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 3359 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3363 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3367 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3371 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3386 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3387 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3396 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3398 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 3401 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3410 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3416 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 3418 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3420 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3428 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3434 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3441 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 3443 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3444 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3445 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3447 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3450 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 3456 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3461 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 3468 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3469 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3470 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3476 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3482 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3492 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3504 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3509 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3510 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3513 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3514 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3524 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3539 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3546 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3548 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3550 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3552 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3562 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3564 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3569 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 3571 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 3572 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3575 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3584 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 3586 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3595 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3599 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3601 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3606 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3616 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 3617 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3621 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3630 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 3633 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3635 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3639 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3648 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3649 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 3664 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3667 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3670 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 3671 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 3683 1.0 0.75 0 0.6666667  
## 3685 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3691 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3692 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3704 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3708 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3709 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3718 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3719 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 3720 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 3721 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3724 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 3726 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3728 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3731 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3749 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 3751 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3765 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 3769 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3770 0.5 1.00 1 1.0000000  
## 3782 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 3783 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3791 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 3794 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3803 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3811 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 3816 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 3817 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3822 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3826 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3831 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 3840 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 3846 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 3850 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 3851 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 3857 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 3874 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3879 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3880 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 3883 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3901 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 3903 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 3909 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 3910 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 3912 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 3919 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 3931 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 3937 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3939 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 3940 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 3947 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 3953 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 3958 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 3964 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 3965 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 3967 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 3968 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 3977 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 3978 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3986 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 3988 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 3993 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 3996 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4006 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4007 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4010 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4013 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4015 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4020 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4026 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 4027 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4028 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4037 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4038 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 4046 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4050 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 4066 0.0 1.00 1 1.0000000  
## 4073 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4078 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4080 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4081 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4082 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4084 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 4086 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4090 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 4100 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4101 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4110 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 4116 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4117 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4118 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4131 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4143 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4144 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4168 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4172 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4174 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4190 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4194 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4195 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 4202 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 4203 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4211 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 4213 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4216 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4220 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 4221 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 4223 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 4225 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4231 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4241 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4242 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 4248 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4259 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4267 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4270 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4271 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4296 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 4301 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4305 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4312 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4313 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4314 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4317 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4323 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4335 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 4340 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 4344 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4358 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4361 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4362 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4364 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4367 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4379 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4382 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4387 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4388 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 4389 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 4394 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4401 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4403 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4406 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4413 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 4414 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4416 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4426 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 4435 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 4438 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4443 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4448 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 4459 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4465 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4474 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4480 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 4497 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4502 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4507 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 4515 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 4516 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4519 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4522 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4523 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4541 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4545 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4548 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4556 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 4565 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4574 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4575 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4584 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 4601 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4610 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 4627 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4628 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 4637 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4641 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4648 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4654 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4656 1.0 0.75 1 0.6666667  
## 4662 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 4670 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4675 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4676 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 4683 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 4684 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4689 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4697 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4698 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4706 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 4721 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4724 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4728 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 4731 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4743 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 4747 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 4780 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4788 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 4789 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4793 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4808 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 4810 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4813 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 4817 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4820 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 4824 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 4830 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 4844 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 4854 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 4855 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4856 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4862 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 4864 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4866 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 4880 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 4882 1.0 1.00 1 0.6666667  
## 4883 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4891 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4894 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 4904 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 4907 0.0 0.25 1 0.6666667  
## 4911 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4921 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 4927 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 4928 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4929 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 4937 1.0 1.00 1 0.6666667  
## 4941 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 4949 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 4953 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 4964 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 4965 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 4967 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4971 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 4974 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 4977 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 4984 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 4997 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5014 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5015 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5022 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 5024 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 5033 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5034 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 5035 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5037 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5044 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5047 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5054 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5066 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5068 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5077 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 5087 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5109 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5112 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5120 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 5127 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5134 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5138 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 5147 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 5159 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5164 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 5167 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5171 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 5172 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 5182 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5192 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5194 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5195 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 5198 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5204 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 5206 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5213 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5215 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5217 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5218 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5222 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5224 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5227 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5242 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 5247 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5248 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 5249 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5255 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5258 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5260 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 5269 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 5271 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5273 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 5288 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5291 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5302 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 5310 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5326 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 5328 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 5330 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 5333 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 5342 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5343 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5345 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5354 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5355 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5357 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5368 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5374 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5378 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5380 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5382 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5383 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5389 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5391 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 5393 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5402 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5404 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5413 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5416 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5417 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5422 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5428 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5436 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 5443 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5446 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5448 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5450 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5457 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5461 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5462 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 5469 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5473 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 5478 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 5480 0.5 0.25 1 0.3333333  
## 5481 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5494 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5501 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 5510 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5522 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5529 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 5558 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5565 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 5581 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 5584 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5589 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5601 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5614 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 5623 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5636 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5642 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5644 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 5646 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5648 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5649 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5651 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 5653 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5657 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5665 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 5677 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5683 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5685 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 5691 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 5696 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5705 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 5707 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5715 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5717 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5720 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 5726 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5728 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 5729 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5730 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 5731 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5732 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5743 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5744 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5745 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 5746 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 5749 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 5751 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 5760 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 5766 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5782 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 5791 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5800 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5804 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5805 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5813 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5817 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5819 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 5830 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 5848 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 5849 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5855 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 5863 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 5868 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 5879 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5882 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5896 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5897 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 5899 0.0 1.00 1 0.6666667  
## 5900 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5902 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 5912 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 5916 1.0 0.75 1 0.6666667  
## 5921 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5923 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5924 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 5929 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 5931 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 5935 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 5939 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 5947 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 5954 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5955 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 5956 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5957 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 5968 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 5972 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 5973 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 5991 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 5993 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 5995 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 5997 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 6009 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6015 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 6018 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6021 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6022 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 6028 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6029 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6036 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 6044 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6050 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 6053 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 6056 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 6059 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 6082 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6085 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6090 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6091 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6095 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 6096 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6099 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6109 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 6112 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 6114 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6119 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 6125 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 6127 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6130 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 6136 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6138 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6142 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 6144 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 6151 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 6152 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 6157 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6158 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 6160 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 6172 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6178 0.0 0.75 1 0.3333333  
## 6180 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 6182 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6186 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 6195 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 6196 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6199 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6219 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6229 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 6237 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6239 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6242 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6250 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6259 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6261 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6264 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6265 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 6281 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6289 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6298 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 6299 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6300 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 6308 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6319 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 6321 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6326 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 6341 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6346 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 6369 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6379 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 6382 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6392 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6394 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6401 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6403 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6426 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6434 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6449 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 6451 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 6456 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6460 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6467 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6471 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6472 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6475 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6478 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6485 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6486 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 6500 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6506 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6509 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 6531 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6540 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6547 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6550 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 6551 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6552 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 6553 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6572 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 6584 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 6587 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6588 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 6596 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 6601 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6610 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 6622 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6626 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6636 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 6638 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6645 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 6649 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 6654 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6656 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 6658 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 6665 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 6670 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 6677 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6681 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 6690 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6691 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6701 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 6709 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 6717 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 6720 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 6724 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 6730 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6738 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6741 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 6745 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 6748 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6766 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 6773 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 6777 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 6779 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6783 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 6795 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 6803 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6806 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 6809 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 6812 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6817 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6823 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6832 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6839 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6841 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 6844 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6847 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 6859 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6866 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 6867 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 6874 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6882 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 6886 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 6888 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 6892 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 6899 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6904 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 6906 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 6907 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6909 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 6910 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6912 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 6915 0.5 1.00 1 1.0000000  
## 6923 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 6931 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 6932 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 6934 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 6952 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 6953 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 6960 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 6961 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 6962 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 6966 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 6986 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 6991 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 6993 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 6994 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 6995 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 7008 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 7010 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 7011 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 7026 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 7035 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7041 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 7044 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 7051 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 7059 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 7061 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 7064 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 7066 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 7075 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 7079 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 7084 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 7094 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 7104 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7117 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 7119 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 7120 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7122 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 7126 0.0 1.00 1 0.3333333  
## 7138 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 7143 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 7150 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 7151 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7156 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 7158 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 7159 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 7162 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7163 0.0 0.25 0 0.6666667  
## 7167 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 7172 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7177 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 7179 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 7181 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 7182 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 7185 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 7188 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7192 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 7199 0.0 0.75 0 1.0000000  
## 7207 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 7210 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 7224 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 7226 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 7234 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 7242 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 7252 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 7259 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7262 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7266 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 7269 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 7276 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 7279 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 7287 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 7292 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 7294 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7297 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 7300 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 7301 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7305 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7309 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 7312 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 7320 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 7322 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7331 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 7337 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 7340 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7346 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 7356 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7363 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 7364 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7371 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 7372 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 7374 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 7375 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 7377 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 7380 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 7381 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 7383 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 7384 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 7389 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 7396 0.0 1.00 1 0.6666667  
## 7398 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 7404 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 7406 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7410 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7412 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7417 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 7420 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 7421 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 7423 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 7424 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7425 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 7426 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 7434 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7437 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 7441 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 7444 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 7446 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 7461 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 7473 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 7474 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 7486 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 7498 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 7502 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7509 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 7510 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 7519 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 7522 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 7528 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 7529 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7535 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 7558 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7562 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 7565 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 7582 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 7583 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 7610 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 7615 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 7620 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 7658 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 7681 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 7683 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 7687 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 7699 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 7703 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7709 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 7711 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7715 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 7716 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 7717 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 7725 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 7727 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7741 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 7747 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 7755 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 7757 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 7763 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 7766 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 7768 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 7777 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 7781 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 7790 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7796 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 7804 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 7805 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7814 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 7818 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 7823 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 7827 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 7832 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 7835 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 7838 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 7846 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 7851 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 7852 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7853 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 7855 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 7857 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 7866 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 7874 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 7879 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 7896 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 7904 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 7907 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7914 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7918 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 7927 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7928 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 7941 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 7961 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 7969 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 7971 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 7975 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 7977 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 7979 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 7982 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 7989 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 7990 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 7992 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8005 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 8006 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 8011 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 8016 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8018 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8021 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8025 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 8032 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 8035 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8036 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 8050 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8056 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 8060 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 8062 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 8068 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8073 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 8079 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 8080 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 8086 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8088 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 8101 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 8105 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 8110 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 8114 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 8117 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 8125 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 8127 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 8139 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8140 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 8150 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 8151 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8155 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 8156 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 8165 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 8169 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8173 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 8175 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 8177 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8181 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8186 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8192 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 8200 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 8204 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 8225 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8231 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8234 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 8237 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 8254 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 8257 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 8259 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 8265 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8272 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 8273 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 8274 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 8284 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8298 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 8304 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 8313 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 8321 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 8322 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8323 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 8326 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 8333 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 8343 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 8346 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8347 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8348 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 8359 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 8367 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 8371 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8378 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 8383 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 8387 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 8388 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 8391 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8403 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 8404 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8405 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 8406 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 8407 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 8408 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8411 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8419 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 8420 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8421 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 8425 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 8429 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 8436 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 8443 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 8455 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 8460 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8464 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8469 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 8470 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 8473 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 8482 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 8484 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 8487 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8489 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 8493 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 8494 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 8495 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 8498 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 8503 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8506 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 8514 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8516 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 8522 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8527 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 8528 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 8532 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 8544 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 8545 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 8557 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8568 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 8569 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 8575 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 8586 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 8587 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 8589 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 8593 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 8594 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 8600 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 8601 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 8609 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 8611 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8613 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 8616 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 8631 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 8637 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 8639 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8642 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 8656 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8677 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8679 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 8681 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8686 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 8689 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 8691 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 8699 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8700 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 8701 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8704 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8706 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 8711 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 8727 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 8733 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8739 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 8743 0.0 0.25 0 0.6666667  
## 8744 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 8746 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 8749 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8757 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8760 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 8769 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 8774 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 8775 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 8778 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8786 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8789 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 8790 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 8799 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8807 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8809 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 8819 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 8821 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 8826 0.0 0.00 1 0.3333333  
## 8827 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 8845 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 8849 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 8851 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 8852 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 8862 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 8872 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 8879 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 8881 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 8883 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 8885 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 8922 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 8923 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 8925 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 8926 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 8929 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 8942 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 8944 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 8961 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8962 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 8975 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 8979 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 8983 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 8986 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 8988 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9002 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9016 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 9017 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 9033 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 9039 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 9042 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 9044 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9046 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 9063 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9065 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 9071 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9072 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 9086 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 9087 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 9091 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9092 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9093 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 9094 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 9096 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9097 0.0 0.00 1 0.3333333  
## 9101 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 9105 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 9117 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 9118 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 9122 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9128 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 9137 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9143 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 9146 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 9148 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9172 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 9177 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 9178 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9186 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9187 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 9189 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 9193 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9200 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 9208 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9217 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9227 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 9236 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 9240 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 9244 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 9252 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9262 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 9264 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9266 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 9275 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 9282 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 9284 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 9293 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9296 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 9299 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 9302 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 9304 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 9309 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 9311 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9314 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9316 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 9317 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9327 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 9332 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 9336 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 9341 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 9354 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 9356 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 9358 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 9359 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 9363 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 9385 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 9396 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9401 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 9402 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9412 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 9414 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 9419 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 9424 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 9428 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9430 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 9432 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9433 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 9437 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 9438 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9449 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 9462 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 9463 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 9464 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 9467 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 9480 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 9487 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 9490 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9502 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 9509 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 9514 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 9517 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 9521 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 9529 0.0 0.25 0 0.6666667  
## 9535 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9536 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 9541 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 9559 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 9561 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 9566 1.0 1.00 1 0.6666667  
## 9567 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 9577 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 9583 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9584 0.0 1.00 0 1.0000000  
## 9585 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 9587 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 9592 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 9600 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 9605 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 9606 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 9619 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 9623 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 9628 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9630 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 9635 0.0 1.00 1 1.0000000  
## 9641 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9645 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 9648 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 9649 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9655 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 9658 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 9661 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 9669 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 9682 0.0 0.75 0 1.0000000  
## 9686 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 9687 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 9690 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9693 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 9701 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 9704 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 9705 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9709 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9711 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9717 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 9718 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 9736 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 9746 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9747 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 9756 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 9768 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 9779 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9781 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 9784 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 9793 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9797 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9798 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 9800 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 9802 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 9813 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 9817 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 9840 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 9845 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 9851 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 9852 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 9856 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 9864 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9868 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 9869 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 9885 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 9890 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 9894 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9898 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9899 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 9903 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9921 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 9924 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 9925 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 9926 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 9927 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 9933 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 9938 0.0 0.50 1 0.6666667  
## 9939 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 9941 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 9948 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 9952 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9959 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 9965 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 9966 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 9970 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 9975 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 9978 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 9980 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 9981 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 9982 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 9990 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 9992 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 9993 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 10005 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 10006 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 10007 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 10009 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10012 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 10013 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 10014 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 10026 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10030 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10043 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 10047 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10049 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 10056 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10059 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 10064 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10069 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 10079 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 10087 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 10092 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 10095 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 10106 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10109 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10117 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 10126 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10128 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 10129 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 10152 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 10153 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10156 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 10172 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10173 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 10174 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10180 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10185 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 10192 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 10195 1.0 1.00 1 0.6666667  
## 10204 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 10215 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 10220 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 10225 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10240 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 10245 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 10252 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 10257 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 10258 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10263 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 10265 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 10266 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 10267 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 10272 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10285 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10288 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 10301 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 10313 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10317 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10318 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 10330 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 10331 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 10332 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 10339 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 10340 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 10346 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 10347 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10356 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 10357 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 10359 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 10361 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10374 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 10380 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 10383 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 10387 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 10391 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10394 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 10398 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 10399 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10400 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10417 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 10418 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 10419 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 10427 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10428 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10434 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 10436 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10440 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 10441 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 10454 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10455 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 10456 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10468 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 10470 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 10471 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10472 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 10477 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10482 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 10483 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 10484 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10490 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 10494 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10502 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 10504 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 10512 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10519 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10520 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 10524 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 10533 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 10535 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10537 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 10538 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 10541 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 10542 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10543 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 10544 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10545 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 10549 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 10558 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 10568 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10582 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 10585 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 10599 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10614 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 10620 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10623 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 10624 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10629 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10631 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 10634 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 10648 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 10650 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10656 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10664 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 10672 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 10676 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 10682 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 10685 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 10688 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 10692 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 10695 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10696 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 10702 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 10712 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 10719 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 10743 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 10746 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10748 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 10755 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 10757 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 10775 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 10784 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10800 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 10801 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 10802 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 10811 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10816 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 10840 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 10842 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 10847 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 10851 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 10853 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 10857 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10860 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10862 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 10870 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10872 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 10877 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 10882 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 10893 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 10905 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 10908 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 10917 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 10923 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 10927 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 10928 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 10933 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 10939 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10943 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10949 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 10955 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10956 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 10959 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 10963 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 10964 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 10967 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 10969 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10970 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 10986 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 10992 0.5 1.00 0 1.0000000  
## 10995 0.5 1.00 0 0.6666667  
## 10996 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 10997 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 10998 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 11005 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 11009 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 11010 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 11011 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11023 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 11024 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11025 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 11034 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 11037 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 11038 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 11046 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 11056 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 11057 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 11064 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11068 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 11070 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 11072 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 11074 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11078 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11085 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 11089 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11100 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 11127 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 11131 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 11133 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 11138 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11147 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 11154 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 11156 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 11160 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 11161 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 11165 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11182 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 11189 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 11191 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 11194 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11195 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 11198 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 11203 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11205 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 11209 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 11210 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 11232 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 11236 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 11249 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 11262 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 11281 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 11282 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11297 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 11299 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11304 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 11307 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 11310 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 11311 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 11312 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 11319 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11322 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11327 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 11328 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 11332 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 11338 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 11341 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 11344 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11346 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11350 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 11352 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 11353 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 11354 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 11363 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 11369 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11371 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11375 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 11377 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 11378 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 11383 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11388 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11401 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 11402 0.0 0.25 0 0.6666667  
## 11408 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 11410 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11413 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11416 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 11423 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 11434 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 11440 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11452 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11464 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11465 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11471 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 11482 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 11489 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 11501 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 11505 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 11516 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 11520 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 11529 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 11530 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11534 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 11535 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 11563 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 11565 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 11572 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 11573 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11586 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 11587 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 11588 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11592 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 11594 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 11600 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 11602 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 11603 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 11606 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 11608 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 11621 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 11624 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 11636 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 11637 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 11646 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11651 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 11676 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 11682 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 11687 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11690 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 11699 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 11703 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 11710 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 11711 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11720 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 11723 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 11724 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 11725 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 11727 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 11729 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11734 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 11743 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 11747 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 11755 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 11760 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 11773 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11779 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 11780 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 11787 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11794 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 11799 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11804 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 11816 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 11826 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 11829 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 11841 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 11850 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 11852 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 11860 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11869 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 11871 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 11879 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 11882 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11898 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 11905 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 11921 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 11936 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 11943 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 11946 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 11947 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 11948 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 11949 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11953 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 11959 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 11963 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 11964 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 11969 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 11972 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 11982 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 11983 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 11984 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 11987 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 11990 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12000 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 12003 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 12004 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12014 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 12016 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 12020 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12025 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 12027 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 12029 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 12035 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12043 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 12045 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 12046 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 12051 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 12053 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12055 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 12058 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 12063 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12065 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 12068 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 12069 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 12087 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 12090 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 12094 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 12115 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12117 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12122 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12149 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 12153 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 12158 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 12161 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12199 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 12200 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 12204 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 12206 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12207 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 12208 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 12212 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 12216 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 12233 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 12235 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12236 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12250 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 12257 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 12259 0.0 1.00 1 0.3333333  
## 12266 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 12273 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 12283 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 12285 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 12304 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12306 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 12307 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 12310 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 12311 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 12313 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 12314 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 12316 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 12317 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 12318 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 12325 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 12329 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 12330 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12332 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 12335 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 12354 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 12364 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 12367 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 12371 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 12382 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 12385 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 12394 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12411 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 12417 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 12418 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 12419 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12422 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12436 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 12443 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 12444 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 12447 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 12454 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12455 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 12459 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 12473 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 12484 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 12486 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 12487 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 12492 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12494 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 12503 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12504 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 12510 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 12512 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12528 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12534 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12544 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 12549 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 12557 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12562 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12572 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 12576 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 12583 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 12598 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12600 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 12601 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 12614 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 12627 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 12635 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12638 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 12641 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 12650 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 12655 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12666 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12667 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 12682 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 12684 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12688 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12695 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 12702 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12719 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12722 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 12723 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 12726 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 12734 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 12739 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12744 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 12748 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 12749 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 12755 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 12763 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 12767 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 12769 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12780 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 12782 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 12792 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 12793 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 12809 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 12823 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 12826 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 12828 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 12839 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 12841 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 12846 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12852 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 12854 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 12856 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 12872 0.5 0.50 1 1.0000000  
## 12880 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 12892 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 12898 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 12902 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 12912 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 12920 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 12929 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 12933 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 12941 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 12945 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12951 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 12953 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 12955 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 12956 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 12971 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12983 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 12986 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 12990 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 12999 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 13004 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 13017 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13019 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13024 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 13029 0.0 0.25 1 0.3333333  
## 13037 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 13041 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13042 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13044 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 13045 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 13053 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 13067 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13068 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 13077 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 13086 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 13095 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 13096 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13097 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 13099 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 13102 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 13112 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 13115 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 13119 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13128 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 13130 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 13132 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13137 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 13138 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 13150 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13161 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13169 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 13190 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 13191 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13197 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 13198 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13212 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 13215 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 13244 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 13246 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 13251 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 13257 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 13259 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 13268 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 13269 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 13274 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13279 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 13285 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13289 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 13309 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 13313 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 13316 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13319 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13323 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 13324 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 13336 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13337 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 13343 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13346 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 13347 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 13349 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 13351 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 13362 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13366 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 13374 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 13378 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 13382 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13387 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 13388 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 13389 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 13390 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13397 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13399 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13400 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13402 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 13404 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13405 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 13415 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13423 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 13441 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13448 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 13450 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 13452 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 13454 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 13462 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13463 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13464 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 13468 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 13471 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 13481 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13483 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 13487 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 13488 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13493 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13496 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 13500 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 13505 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 13511 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13517 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13520 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 13526 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 13537 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 13538 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 13541 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13545 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13556 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 13566 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13577 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13582 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 13596 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13598 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 13601 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 13604 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13615 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 13617 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 13618 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 13619 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 13621 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 13630 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13646 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 13656 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13660 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 13661 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13674 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13676 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 13677 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 13678 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 13685 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 13696 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 13697 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 13700 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 13701 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 13703 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 13704 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13708 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13710 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13714 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 13716 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 13723 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 13743 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 13751 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 13756 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13758 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 13769 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 13777 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13790 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 13792 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13793 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 13795 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 13798 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13799 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 13805 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 13809 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 13810 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13814 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 13819 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 13827 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 13840 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 13842 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 13849 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13854 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13855 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 13857 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13872 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 13875 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 13877 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 13905 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 13908 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 13910 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 13915 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 13923 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 13930 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 13942 0.5 1.00 1 0.6666667  
## 13948 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 13949 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13951 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13956 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 13962 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 13963 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 13964 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 13966 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 13970 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 13978 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 13981 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 13982 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 13990 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 14001 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14007 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14012 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 14013 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 14020 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14022 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 14029 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14032 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 14034 0.0 0.00 1 1.0000000  
## 14038 1.0 0.75 0 0.3333333  
## 14045 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 14046 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 14054 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 14061 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 14063 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 14073 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 14075 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14077 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 14080 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 14082 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 14084 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 14086 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 14088 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 14096 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 14105 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 14106 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14115 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14121 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14122 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 14131 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 14137 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 14138 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 14164 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14170 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14172 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14179 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14181 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 14199 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14201 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14221 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 14223 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 14240 0.0 1.00 0 0.6666667  
## 14246 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 14248 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14257 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 14261 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 14272 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14281 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 14286 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 14289 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14297 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14298 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 14309 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 14313 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 14320 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 14323 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 14347 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 14348 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14358 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14360 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14367 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 14369 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 14373 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14375 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 14381 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 14391 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 14392 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 14393 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 14406 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 14407 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 14412 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14418 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 14425 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 14429 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 14437 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14439 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 14443 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 14446 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 14452 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14456 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 14458 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14465 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14466 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 14471 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 14488 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 14491 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 14495 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 14500 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 14512 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 14514 1.0 0.00 0 0.6666667  
## 14519 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 14520 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14521 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 14527 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 14538 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14539 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 14543 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 14547 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 14555 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14559 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 14565 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 14566 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 14581 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 14587 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 14594 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 14599 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 14613 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 14614 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 14623 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 14626 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 14629 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14632 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 14633 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 14644 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 14654 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14659 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 14663 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 14667 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 14678 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 14680 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 14684 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 14687 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 14691 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 14693 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 14696 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 14697 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14704 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 14709 1.0 0.75 1 1.0000000  
## 14715 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 14726 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 14733 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 14734 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 14741 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 14742 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 14744 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 14745 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14754 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 14756 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 14757 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 14761 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 14763 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 14769 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 14774 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14775 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 14777 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 14781 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 14789 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14792 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 14809 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 14816 0.0 0.75 0 1.0000000  
## 14821 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 14827 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 14838 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 14867 0.5 0.75 1 1.0000000  
## 14871 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 14880 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 14883 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 14885 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 14887 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 14888 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 14906 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 14909 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 14911 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 14913 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 14916 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 14918 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 14920 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 14925 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14943 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 14946 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14947 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14948 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 14955 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 14970 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 14971 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 14979 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 14980 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 14992 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 15002 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 15006 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 15007 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 15022 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 15024 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 15030 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15032 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 15046 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15059 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15065 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 15069 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15076 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 15081 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 15082 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15086 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 15094 0.5 0.25 0 1.0000000  
## 15103 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15106 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15114 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 15120 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15123 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15124 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 15126 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15127 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 15131 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 15140 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15143 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 15144 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15146 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 15155 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 15161 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 15162 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 15165 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 15167 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15170 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 15181 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15190 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 15192 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 15193 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15194 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15205 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 15207 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15209 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15216 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 15223 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 15225 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15230 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 15233 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 15243 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15259 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 15260 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15263 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15270 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15280 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 15284 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15285 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15291 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 15293 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 15295 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 15298 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15315 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 15326 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15327 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 15332 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 15333 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 15338 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 15343 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 15355 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15362 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 15363 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 15369 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 15377 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15379 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15388 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15389 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15391 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 15399 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 15409 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15410 0.0 0.75 1 0.6666667  
## 15414 0.0 1.00 0 0.3333333  
## 15417 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 15418 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15421 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 15422 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15427 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15430 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 15436 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15437 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15441 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15445 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 15454 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 15456 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 15457 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15458 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 15460 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 15477 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 15479 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 15481 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15483 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 15490 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 15493 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15498 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 15515 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15519 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15520 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15531 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 15532 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 15533 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15536 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15538 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 15542 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 15552 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 15561 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 15574 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15577 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 15579 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15582 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15584 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 15594 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 15607 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15613 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 15616 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 15623 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15624 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15625 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 15628 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 15631 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 15632 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15634 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 15635 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15637 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15653 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 15662 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15667 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 15668 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 15675 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15677 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15688 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 15694 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 15700 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15706 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 15714 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 15731 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 15737 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 15745 1.0 0.75 1 0.6666667  
## 15748 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15758 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 15765 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15777 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 15778 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 15780 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 15781 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15786 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15792 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 15794 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 15796 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 15802 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 15805 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15806 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 15811 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15812 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15813 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15824 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 15828 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15833 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 15834 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15837 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 15838 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 15842 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 15847 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15849 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 15850 1.0 1.00 0 1.0000000  
## 15854 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 15868 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 15872 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 15873 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 15875 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 15877 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15882 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 15888 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 15901 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 15904 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 15908 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 15909 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15911 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 15912 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 15913 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 15915 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 15920 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 15923 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 15924 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 15930 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 15939 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 15965 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 15968 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 15971 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 15992 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16000 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 16009 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 16015 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 16016 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 16024 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 16029 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 16034 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 16036 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 16042 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 16046 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16064 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 16066 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16071 0.5 0.75 1 0.6666667  
## 16076 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16087 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 16089 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 16091 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16098 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16107 1.0 0.25 0 1.0000000  
## 16109 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 16110 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16113 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16116 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 16120 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 16124 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16132 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 16137 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 16138 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 16162 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 16175 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 16180 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 16183 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 16201 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 16210 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 16211 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16217 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16218 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 16220 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16224 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 16230 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 16239 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 16243 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 16249 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16250 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16252 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 16253 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16256 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16263 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16278 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 16287 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16304 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16313 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 16320 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 16329 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 16331 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16333 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 16334 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 16336 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 16355 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 16358 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 16370 0.0 0.00 1 0.6666667  
## 16373 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16375 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 16381 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 16388 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 16391 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 16398 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 16401 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16404 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 16407 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 16416 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 16417 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 16420 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 16425 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16432 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 16433 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 16445 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 16455 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 16457 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 16459 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16460 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16464 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16469 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 16470 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 16483 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 16485 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16489 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16492 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 16499 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 16512 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 16517 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 16520 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 16521 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16523 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16528 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 16534 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 16538 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16540 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 16543 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16549 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16552 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 16553 0.5 1.00 0 0.3333333  
## 16554 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16557 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 16561 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16564 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16566 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16572 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 16574 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16576 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 16578 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16583 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 16588 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 16595 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 16603 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16606 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 16609 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 16610 0.5 0.00 1 0.3333333  
## 16611 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16613 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16614 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16617 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16626 0.0 0.00 0 1.0000000  
## 16627 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 16635 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 16638 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 16640 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 16641 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 16645 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 16651 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 16653 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16655 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 16657 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 16666 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 16669 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16671 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 16672 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 16678 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 16679 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16682 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 16684 0.0 0.75 1 1.0000000  
## 16685 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 16686 0.5 1.00 0 1.0000000  
## 16697 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16700 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16702 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 16708 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16709 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16715 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 16721 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16732 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16734 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16736 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16740 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16743 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 16751 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16753 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16756 1.0 0.00 1 0.6666667  
## 16762 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16765 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 16777 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 16784 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 16789 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16793 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16795 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 16799 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 16803 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16810 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16824 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16827 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 16841 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 16843 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16849 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16852 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 16858 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 16861 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 16864 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 16865 1.0 0.50 1 0.6666667  
## 16867 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 16873 1.0 1.00 0 0.6666667  
## 16880 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 16881 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 16883 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 16889 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16890 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 16894 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 16896 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 16897 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 16911 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 16923 0.5 0.75 0 1.0000000  
## 16928 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 16930 0.0 0.00 0 0.6666667  
## 16932 1.0 0.50 1 0.3333333  
## 16933 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 16938 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 16945 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 16946 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 16952 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 16955 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 16956 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 16963 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 16964 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 16966 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 16967 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 16973 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 16980 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 16988 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 16995 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17001 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 17005 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17009 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 17015 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 17026 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 17027 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 17033 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 17039 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17041 0.5 0.50 1 0.6666667  
## 17042 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 17044 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17048 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 17050 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 17058 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17060 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17063 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17075 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 17079 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 17084 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 17085 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17087 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 17095 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17096 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17100 1.0 0.50 0 1.0000000  
## 17104 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 17106 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17114 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17116 0.0 0.25 0 0.3333333  
## 17123 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 17125 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17135 0.5 0.00 0 1.0000000  
## 17137 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17143 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17154 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 17156 0.0 0.25 1 1.0000000  
## 17157 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17170 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 17172 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 17186 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 17196 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 17199 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17205 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 17211 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 17223 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 17234 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 17236 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17250 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 17254 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 17261 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17263 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 17267 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 17272 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17282 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 17291 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17296 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 17304 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17313 0.5 0.50 0 0.3333333  
## 17319 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 17322 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 17327 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 17330 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 17335 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17337 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 17338 0.0 1.00 1 1.0000000  
## 17343 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17348 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 17350 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17362 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 17366 0.5 0.25 1 0.6666667  
## 17367 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 17376 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 17385 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 17386 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 17413 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 17417 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 17423 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17427 0.0 0.25 1 0.6666667  
## 17432 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 17440 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 17468 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17469 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17474 0.0 0.00 0 0.3333333  
## 17484 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17499 1.0 0.25 1 0.3333333  
## 17506 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17510 0.0 0.75 0 1.0000000  
## 17513 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 17522 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 17523 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17529 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 17533 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17534 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 17540 1.0 0.50 0 0.6666667  
## 17541 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 17543 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 17551 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17555 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17567 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17583 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17584 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 17592 0.5 1.00 1 0.3333333  
## 17600 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17606 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 17608 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 17612 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17617 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 17623 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17627 1.0 0.75 0 1.0000000  
## 17628 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 17638 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 17653 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 17667 1.0 0.00 1 0.3333333  
## 17673 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 17675 0.5 0.00 0 0.3333333  
## 17677 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17681 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 17682 0.5 0.50 0 1.0000000  
## 17684 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 17688 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 17690 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 17693 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 17696 0.0 0.25 1 0.3333333  
## 17710 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17711 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17715 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 17722 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 17725 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 17731 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 17734 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 17735 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17740 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 17747 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 17751 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 17754 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17762 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 17769 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17772 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 17780 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17781 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 17784 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17786 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17795 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 17796 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 17804 0.5 0.00 1 0.6666667  
## 17808 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 17813 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 17819 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 17823 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 17824 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17826 0.0 0.50 0 1.0000000  
## 17827 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17842 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 17843 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 17847 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 17850 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 17856 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 17857 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 17860 0.5 0.75 0 0.6666667  
## 17871 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 17880 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 17881 1.0 0.00 1 1.0000000  
## 17894 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17895 0.5 0.25 1 1.0000000  
## 17907 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 17910 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 17916 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 17917 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 17922 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 17923 0.5 0.50 1 0.3333333  
## 17938 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 17954 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 17962 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 17966 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 17970 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 17974 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 17976 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 17991 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 17994 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 17996 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 18019 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 18030 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 18033 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 18039 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 18041 1.0 1.00 0 0.0000000  
## 18044 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 18046 1.0 0.25 1 1.0000000  
## 18056 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 18059 0.5 0.75 1 0.3333333  
## 18063 0.5 1.00 0 0.6666667  
## 18069 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 18072 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 18079 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 18080 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 18086 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 18090 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 18091 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 18092 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 18096 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 18110 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 18113 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 18118 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 18123 1.0 1.00 1 0.6666667  
## 18126 1.0 0.50 0 0.3333333  
## 18130 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 18133 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 18137 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 18141 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 18146 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 18157 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 18159 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18172 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 18174 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 18175 0.0 0.25 0 1.0000000  
## 18179 1.0 1.00 1 0.0000000  
## 18190 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 18191 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 18193 0.5 0.00 1 0.0000000  
## 18197 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 18202 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 18207 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 18208 1.0 0.75 1 0.0000000  
## 18212 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18220 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 18222 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 18228 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18241 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 18256 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 18258 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 18261 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 18274 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 18277 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 18293 0.5 0.25 1 0.3333333  
## 18301 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 18313 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 18314 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 18317 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 18329 1.0 1.00 1 0.6666667  
## 18336 0.5 0.75 0 0.3333333  
## 18338 0.5 1.00 0 0.0000000  
## 18342 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 18344 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 18347 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 18359 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 18364 1.0 0.25 0 0.3333333  
## 18365 0.0 0.50 0 0.3333333  
## 18374 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 18375 0.5 0.25 0 0.6666667  
## 18383 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 18392 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 18393 0.5 0.00 1 1.0000000  
## 18397 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 18408 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 18410 0.0 0.50 0 0.6666667  
## 18411 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 18420 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 18428 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 18431 0.0 0.75 0 0.6666667  
## 18435 0.0 0.50 1 0.0000000  
## 18438 0.0 0.50 1 0.3333333  
## 18465 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 18470 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 18475 1.0 1.00 1 0.3333333  
## 18482 0.0 0.00 0 0.0000000  
## 18483 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 18486 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 18487 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 18489 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 18490 1.0 0.25 0 0.6666667  
## 18493 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 18496 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 18514 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 18516 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 18517 0.0 0.00 1 0.0000000  
## 18518 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 18523 1.0 0.50 1 1.0000000  
## 18525 1.0 0.75 1 0.3333333  
## 18533 1.0 0.00 0 1.0000000  
## 18534 0.5 1.00 1 1.0000000  
## 18550 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 18551 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18553 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 18555 0.5 0.00 0 0.6666667  
## 18556 0.0 0.75 1 0.0000000  
## 18558 0.5 0.50 0 0.0000000  
## 18577 0.0 0.25 0 0.0000000  
## 18582 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 18592 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 18612 0.5 0.25 0 0.3333333  
## 18621 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 18622 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 18626 1.0 1.00 0 0.3333333  
## 18632 1.0 0.00 0 0.3333333  
## 18635 0.5 0.50 0 0.6666667  
## 18636 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 18648 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 18657 1.0 0.25 1 0.0000000  
## 18674 0.0 1.00 1 0.0000000  
## 18676 0.5 0.25 0 0.0000000  
## 18678 0.0 0.50 0 0.0000000  
## 18687 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18690 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18695 0.5 0.25 1 0.0000000  
## 18698 0.5 1.00 1 0.0000000  
## 18699 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 18705 1.0 0.25 1 0.6666667  
## 18712 0.0 1.00 0 0.0000000  
## 18716 0.5 0.50 1 0.0000000  
## 18717 1.0 0.00 1 0.0000000  
## 18719 1.0 0.75 0 0.0000000  
## 18721 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18725 0.5 0.00 0 0.0000000  
## 18726 1.0 0.25 0 0.0000000  
## 18727 1.0 0.00 0 0.0000000  
## 18730 0.0 0.75 0 0.0000000  
## 18733 0.5 0.75 1 0.0000000  
## 18737 0.0 0.75 0 0.3333333  
## 18739 1.0 0.50 1 0.0000000  
## 18745 0.0 0.25 1 0.0000000  
## 18748 1.0 0.50 0 0.0000000  
## 18754 0.5 0.75 0 0.0000000  
## 18766 0.0 0.50 0 0.0000000  
## income\_poverty\_numeric rent\_or\_own\_numeric education\_numeric  
## 7 0.5 0 1.0000000  
## 12 0.5 0 0.6666667  
## 17 0.5 0 1.0000000  
## 27 0.5 0 1.0000000  
## 34 1.0 0 0.6666667  
## 36 1.0 0 1.0000000  
## 40 0.5 1 1.0000000  
## 48 0.5 0 0.6666667  
## 52 1.0 0 0.6666667  
## 55 0.5 0 0.6666667  
## 60 0.5 0 0.6666667  
## 65 1.0 1 0.6666667  
## 71 0.0 1 0.0000000  
## 81 0.5 0 1.0000000  
## 85 0.5 0 0.3333333  
## 95 0.5 0 0.6666667  
## 116 0.5 0 0.3333333  
## 122 0.0 1 0.0000000  
## 129 0.5 0 0.6666667  
## 132 0.5 1 1.0000000  
## 133 0.5 0 0.6666667  
## 135 0.5 0 0.3333333  
## 140 0.5 0 1.0000000  
## 143 0.5 0 0.6666667  
## 148 1.0 0 0.6666667  
## 178 0.0 0 0.0000000  
## 182 0.5 0 1.0000000  
## 194 0.5 0 1.0000000  
## 195 0.5 0 1.0000000  
## 199 1.0 0 0.6666667  
## 200 0.5 0 1.0000000  
## 202 0.5 0 1.0000000  
## 213 0.5 1 0.6666667  
## 214 0.5 0 0.3333333  
## 216 1.0 0 0.6666667  
## 228 1.0 0 1.0000000  
## 230 1.0 0 0.0000000  
## 244 1.0 0 0.6666667  
## 248 0.0 0 1.0000000  
## 253 0.5 0 1.0000000  
## 262 0.5 0 1.0000000  
## 291 0.0 1 0.3333333  
## 294 0.0 1 0.0000000  
## 298 0.5 0 0.6666667  
## 304 1.0 0 0.3333333  
## 309 0.5 0 0.6666667  
## 326 1.0 0 0.3333333  
## 330 0.5 0 0.6666667  
## 335 1.0 0 1.0000000  
## 336 0.0 1 0.3333333  
## 343 0.5 0 0.6666667  
## 360 0.0 0 0.0000000  
## 382 1.0 0 0.6666667  
## 390 0.5 0 1.0000000  
## 400 0.5 0 0.3333333  
## 414 0.5 1 0.0000000  
## 420 0.0 1 0.3333333  
## 432 0.5 0 0.3333333  
## 434 1.0 0 0.6666667  
## 435 1.0 0 0.3333333  
## 446 0.5 0 0.3333333  
## 457 0.0 0 0.6666667  
## 461 0.5 0 0.6666667  
## 466 1.0 0 1.0000000  
## 478 0.0 0 1.0000000  
## 481 1.0 0 0.6666667  
## 484 1.0 1 0.6666667  
## 488 1.0 0 0.6666667  
## 492 1.0 0 0.6666667  
## 509 0.5 1 0.6666667  
## 513 0.5 1 0.3333333  
## 525 0.5 1 1.0000000  
## 527 0.0 1 1.0000000  
## 528 0.5 0 1.0000000  
## 534 0.5 0 1.0000000  
## 535 1.0 0 0.3333333  
## 540 1.0 0 0.6666667  
## 542 1.0 0 0.6666667  
## 543 1.0 0 0.3333333  
## 546 1.0 0 0.6666667  
## 549 0.5 0 0.6666667  
## 550 0.0 0 0.6666667  
## 556 0.5 0 0.6666667  
## 566 1.0 0 0.3333333  
## 568 1.0 0 0.6666667  
## 572 1.0 0 1.0000000  
## 573 0.0 1 0.0000000  
## 576 1.0 0 1.0000000  
## 590 1.0 0 0.6666667  
## 592 0.0 1 0.0000000  
## 593 0.5 0 1.0000000  
## 604 0.5 0 1.0000000  
## 607 0.5 0 0.3333333  
## 615 1.0 0 0.6666667  
## 624 0.5 1 1.0000000  
## 625 0.5 0 0.3333333  
## 628 0.0 1 0.3333333  
## 637 0.5 0 1.0000000  
## 649 1.0 0 1.0000000  
## 658 0.5 0 0.6666667  
## 667 0.0 1 0.6666667  
## 668 0.5 0 1.0000000  
## 673 0.0 1 0.3333333  
## 677 0.5 0 0.6666667  
## 698 0.0 1 1.0000000  
## 699 0.5 0 1.0000000  
## 700 0.5 0 1.0000000  
## 736 0.5 0 0.6666667  
## 743 0.0 0 0.6666667  
## 744 1.0 0 0.6666667  
## 754 1.0 0 0.6666667  
## 774 0.5 0 1.0000000  
## 778 1.0 0 1.0000000  
## 781 0.5 1 0.3333333  
## 786 0.5 1 0.3333333  
## 793 0.0 1 1.0000000  
## 801 0.0 0 0.3333333  
## 805 0.5 0 1.0000000  
## 807 0.0 0 1.0000000  
## 809 1.0 0 1.0000000  
## 820 0.5 0 0.6666667  
## 823 1.0 0 0.6666667  
## 830 0.5 0 0.0000000  
## 862 0.5 0 0.6666667  
## 878 0.5 0 0.6666667  
## 882 1.0 0 0.6666667  
## 883 0.5 0 1.0000000  
## 886 1.0 0 0.6666667  
## 888 1.0 0 0.6666667  
## 906 0.0 0 1.0000000  
## 910 0.5 0 0.6666667  
## 911 1.0 0 1.0000000  
## 914 1.0 0 1.0000000  
## 918 0.5 0 0.6666667  
## 922 0.5 1 0.3333333  
## 929 0.5 0 1.0000000  
## 932 0.5 0 0.6666667  
## 942 1.0 0 0.6666667  
## 944 1.0 0 0.3333333  
## 949 0.5 0 0.3333333  
## 950 1.0 0 1.0000000  
## 954 1.0 0 0.6666667  
## 955 1.0 0 0.6666667  
## 957 1.0 0 0.6666667  
## 960 1.0 0 0.6666667  
## 966 0.0 1 0.0000000  
## 969 0.5 0 1.0000000  
## 970 0.5 0 1.0000000  
## 971 1.0 0 0.6666667  
## 978 0.5 0 1.0000000  
## 990 0.5 1 0.6666667  
## 993 0.5 0 0.6666667  
## 994 0.5 0 0.3333333  
## 995 1.0 1 0.6666667  
## 1000 1.0 0 0.6666667  
## 1002 0.5 0 0.6666667  
## 1003 1.0 0 1.0000000  
## 1006 1.0 1 0.6666667  
## 1008 1.0 0 0.6666667  
## 1009 0.5 0 0.6666667  
## 1012 0.5 0 1.0000000  
## 1023 1.0 0 0.6666667  
## 1025 0.5 0 1.0000000  
## 1027 1.0 0 0.6666667  
## 1032 0.5 0 1.0000000  
## 1040 1.0 0 1.0000000  
## 1041 0.5 1 0.0000000  
## 1044 0.5 0 0.3333333  
## 1047 1.0 0 0.6666667  
## 1053 0.5 1 1.0000000  
## 1058 1.0 0 1.0000000  
## 1060 1.0 0 0.6666667  
## 1068 0.5 0 0.6666667  
## 1073 0.0 1 1.0000000  
## 1085 0.5 0 1.0000000  
## 1097 0.5 0 0.3333333  
## 1100 1.0 0 0.6666667  
## 1101 0.5 0 1.0000000  
## 1105 0.5 1 0.6666667  
## 1111 0.5 0 0.6666667  
## 1119 0.5 0 0.6666667  
## 1124 0.0 1 0.3333333  
## 1126 0.5 0 0.6666667  
## 1146 0.5 0 1.0000000  
## 1154 0.5 1 0.3333333  
## 1158 1.0 0 1.0000000  
## 1162 0.0 1 0.0000000  
## 1180 0.5 0 0.6666667  
## 1182 0.5 0 1.0000000  
## 1184 0.0 0 0.3333333  
## 1205 0.0 0 0.0000000  
## 1207 0.5 0 0.3333333  
## 1212 0.0 1 0.3333333  
## 1213 1.0 0 0.3333333  
## 1215 1.0 0 1.0000000  
## 1220 0.5 0 0.3333333  
## 1226 0.0 1 0.3333333  
## 1242 1.0 0 0.6666667  
## 1244 0.5 0 0.6666667  
## 1249 0.5 0 1.0000000  
## 1252 1.0 1 0.6666667  
## 1253 0.0 1 0.0000000  
## 1256 0.5 0 0.3333333  
## 1262 0.5 0 1.0000000  
## 1264 0.5 0 0.6666667  
## 1271 0.5 0 0.3333333  
## 1282 0.5 0 1.0000000  
## 1285 0.5 1 0.3333333  
## 1290 0.5 0 1.0000000  
## 1296 0.0 0 0.0000000  
## 1300 0.5 0 1.0000000  
## 1305 1.0 0 0.6666667  
## 1315 1.0 0 1.0000000  
## 1316 1.0 0 1.0000000  
## 1320 1.0 0 1.0000000  
## 1326 0.5 0 1.0000000  
## 1328 1.0 0 0.3333333  
## 1332 0.0 1 0.0000000  
## 1335 1.0 0 1.0000000  
## 1341 0.5 0 1.0000000  
## 1347 0.0 0 0.3333333  
## 1355 1.0 0 0.3333333  
## 1360 0.5 0 0.3333333  
## 1362 1.0 0 0.6666667  
## 1365 0.5 1 0.6666667  
## 1366 0.5 0 0.0000000  
## 1369 0.5 0 0.6666667  
## 1374 0.0 0 0.3333333  
## 1376 0.5 0 0.6666667  
## 1381 0.0 1 0.0000000  
## 1385 0.5 0 1.0000000  
## 1391 0.0 0 0.0000000  
## 1392 0.5 0 0.6666667  
## 1405 0.5 1 1.0000000  
## 1408 1.0 0 1.0000000  
## 1410 1.0 0 0.6666667  
## 1427 0.5 1 0.6666667  
## 1439 0.5 0 1.0000000  
## 1441 1.0 0 0.6666667  
## 1444 0.5 1 0.3333333  
## 1446 0.5 1 1.0000000  
## 1454 0.5 0 0.6666667  
## 1457 0.5 0 1.0000000  
## 1469 1.0 0 0.6666667  
## 1475 0.5 1 0.3333333  
## 1488 0.0 0 0.6666667  
## 1490 1.0 0 0.6666667  
## 1492 0.5 1 0.0000000  
## 1494 0.0 1 1.0000000  
## 1495 0.0 1 1.0000000  
## 1498 0.5 0 0.6666667  
## 1500 0.5 0 0.6666667  
## 1502 1.0 0 1.0000000  
## 1508 1.0 0 0.6666667  
## 1509 0.5 0 1.0000000  
## 1533 0.5 1 0.3333333  
## 1538 0.5 0 0.6666667  
## 1540 1.0 0 0.6666667  
## 1542 0.5 1 0.3333333  
## 1547 1.0 0 0.3333333  
## 1551 0.5 1 0.0000000  
## 1552 0.5 1 1.0000000  
## 1554 1.0 0 0.6666667  
## 1555 0.5 0 0.3333333  
## 1559 1.0 1 0.6666667  
## 1578 0.5 0 0.3333333  
## 1583 0.0 1 0.0000000  
## 1590 0.5 1 1.0000000  
## 1604 0.5 1 1.0000000  
## 1612 1.0 0 0.6666667  
## 1614 0.5 0 0.6666667  
## 1618 1.0 0 0.6666667  
## 1622 0.0 1 0.3333333  
## 1624 0.5 0 1.0000000  
## 1626 1.0 0 0.6666667  
## 1627 0.0 1 0.3333333  
## 1640 0.5 0 0.6666667  
## 1643 0.5 0 0.3333333  
## 1644 0.0 1 1.0000000  
## 1650 1.0 0 1.0000000  
## 1657 0.0 0 0.3333333  
## 1661 0.5 1 0.6666667  
## 1675 1.0 0 0.6666667  
## 1676 0.5 0 1.0000000  
## 1679 1.0 0 1.0000000  
## 1683 0.5 0 1.0000000  
## 1692 0.5 1 0.0000000  
## 1695 0.0 0 0.0000000  
## 1696 0.5 0 0.6666667  
## 1697 0.0 1 0.0000000  
## 1700 1.0 0 0.6666667  
## 1704 1.0 0 0.6666667  
## 1705 0.5 0 0.6666667  
## 1707 1.0 1 0.6666667  
## 1712 0.5 0 1.0000000  
## 1717 0.5 0 1.0000000  
## 1721 0.5 0 1.0000000  
## 1723 0.5 0 0.6666667  
## 1742 1.0 0 0.6666667  
## 1748 0.5 1 0.6666667  
## 1749 1.0 0 0.3333333  
## 1751 0.5 0 1.0000000  
## 1752 0.5 1 0.6666667  
## 1769 0.5 0 0.6666667  
## 1770 1.0 0 0.6666667  
## 1782 1.0 0 0.6666667  
## 1787 1.0 0 0.6666667  
## 1790 0.5 1 0.3333333  
## 1802 1.0 0 0.6666667  
## 1824 0.5 0 0.6666667  
## 1825 1.0 0 1.0000000  
## 1826 1.0 0 0.6666667  
## 1833 1.0 0 1.0000000  
## 1834 1.0 0 0.6666667  
## 1855 1.0 0 0.3333333  
## 1863 1.0 0 0.6666667  
## 1876 0.5 0 0.3333333  
## 1878 0.5 0 0.6666667  
## 1881 0.0 1 0.6666667  
## 1883 1.0 0 0.6666667  
## 1887 0.5 0 0.3333333  
## 1889 1.0 1 0.6666667  
## 1894 1.0 1 0.6666667  
## 1909 0.0 1 0.0000000  
## 1912 0.0 1 1.0000000  
## 1914 0.5 1 1.0000000  
## 1919 0.5 0 0.3333333  
## 1926 0.5 0 0.6666667  
## 1928 0.5 1 1.0000000  
## 1930 1.0 0 0.6666667  
## 1931 0.5 1 1.0000000  
## 1932 1.0 0 0.6666667  
## 1942 0.5 0 0.6666667  
## 1947 1.0 0 1.0000000  
## 1959 1.0 0 1.0000000  
## 1960 0.5 0 0.3333333  
## 1962 1.0 0 0.3333333  
## 1964 0.5 1 0.3333333  
## 1970 0.5 0 0.0000000  
## 1978 0.5 0 0.3333333  
## 1979 0.5 0 1.0000000  
## 1983 0.5 0 0.6666667  
## 1992 0.5 0 0.6666667  
## 1999 1.0 0 0.6666667  
## 2003 0.0 1 0.0000000  
## 2004 1.0 0 0.6666667  
## 2005 0.5 0 0.3333333  
## 2006 1.0 0 0.6666667  
## 2007 1.0 0 0.6666667  
## 2017 0.5 0 0.6666667  
## 2033 0.5 0 0.3333333  
## 2034 1.0 0 1.0000000  
## 2036 1.0 0 0.6666667  
## 2050 0.0 1 0.3333333  
## 2051 1.0 0 1.0000000  
## 2077 0.0 1 1.0000000  
## 2078 1.0 0 0.6666667  
## 2089 0.5 0 1.0000000  
## 2100 0.5 1 0.0000000  
## 2102 0.5 1 1.0000000  
## 2103 0.0 0 0.3333333  
## 2111 0.5 0 0.6666667  
## 2128 0.5 0 0.3333333  
## 2134 0.5 0 1.0000000  
## 2138 0.5 0 0.6666667  
## 2151 0.5 1 0.6666667  
## 2157 0.0 1 0.3333333  
## 2159 1.0 0 0.6666667  
## 2165 0.0 1 0.6666667  
## 2168 0.5 1 0.3333333  
## 2171 0.0 0 0.3333333  
## 2177 0.5 0 1.0000000  
## 2186 0.5 0 0.6666667  
## 2189 0.5 1 0.6666667  
## 2203 0.5 0 0.6666667  
## 2219 0.5 1 0.6666667  
## 2223 0.5 0 0.6666667  
## 2224 0.5 0 0.6666667  
## 2225 0.5 0 0.3333333  
## 2228 0.5 1 1.0000000  
## 2233 0.5 0 0.6666667  
## 2241 0.5 0 0.3333333  
## 2243 0.5 1 0.6666667  
## 2245 1.0 0 0.6666667  
## 2255 1.0 1 0.6666667  
## 2257 0.5 0 0.6666667  
## 2260 1.0 0 0.6666667  
## 2265 0.5 0 1.0000000  
## 2273 0.5 0 0.6666667  
## 2274 0.5 0 0.3333333  
## 2275 0.5 0 1.0000000  
## 2282 0.5 1 0.3333333  
## 2284 0.5 0 0.6666667  
## 2288 0.5 0 1.0000000  
## 2289 1.0 0 1.0000000  
## 2296 0.5 0 0.6666667  
## 2297 0.0 0 1.0000000  
## 2298 0.5 0 0.0000000  
## 2307 0.5 0 0.6666667  
## 2317 0.5 0 0.0000000  
## 2320 0.0 1 0.3333333  
## 2328 1.0 0 1.0000000  
## 2329 0.0 1 0.0000000  
## 2331 0.5 1 0.6666667  
## 2334 1.0 1 0.6666667  
## 2353 1.0 0 0.6666667  
## 2357 1.0 0 0.6666667  
## 2361 0.5 1 0.3333333  
## 2365 0.5 0 1.0000000  
## 2366 1.0 0 0.6666667  
## 2367 1.0 0 0.3333333  
## 2369 0.5 0 0.3333333  
## 2370 0.5 0 0.6666667  
## 2372 0.5 1 0.3333333  
## 2373 0.0 1 0.3333333  
## 2376 0.5 0 1.0000000  
## 2379 0.5 1 0.6666667  
## 2382 0.0 1 1.0000000  
## 2390 0.5 0 0.6666667  
## 2392 0.5 0 0.3333333  
## 2395 1.0 0 0.6666667  
## 2402 0.5 0 0.6666667  
## 2403 0.5 0 1.0000000  
## 2405 0.0 1 0.0000000  
## 2422 0.5 1 1.0000000  
## 2426 1.0 0 0.6666667  
## 2432 1.0 0 0.6666667  
## 2440 0.5 1 0.6666667  
## 2452 0.5 0 1.0000000  
## 2457 0.5 0 1.0000000  
## 2460 0.5 0 1.0000000  
## 2466 1.0 0 0.6666667  
## 2467 0.0 0 0.3333333  
## 2468 0.5 1 0.3333333  
## 2469 0.5 0 1.0000000  
## 2474 0.5 0 1.0000000  
## 2478 0.5 0 0.6666667  
## 2485 0.5 0 0.6666667  
## 2487 0.5 0 1.0000000  
## 2489 0.5 0 0.3333333  
## 2496 0.5 0 1.0000000  
## 2505 1.0 0 1.0000000  
## 2517 0.5 0 0.6666667  
## 2521 1.0 0 0.6666667  
## 2526 0.5 0 0.6666667  
## 2534 0.5 0 1.0000000  
## 2539 0.5 0 0.3333333  
## 2544 0.5 0 0.6666667  
## 2555 0.5 1 1.0000000  
## 2556 0.5 1 1.0000000  
## 2565 0.5 0 0.6666667  
## 2578 1.0 0 0.6666667  
## 2584 0.0 0 0.0000000  
## 2585 0.0 0 1.0000000  
## 2587 1.0 0 0.6666667  
## 2591 0.5 1 0.0000000  
## 2593 0.5 1 1.0000000  
## 2608 0.5 0 0.3333333  
## 2613 0.5 0 0.0000000  
## 2616 1.0 0 0.6666667  
## 2619 0.0 1 1.0000000  
## 2623 0.5 0 0.6666667  
## 2631 0.5 1 1.0000000  
## 2643 0.0 1 0.3333333  
## 2655 0.5 0 0.6666667  
## 2663 0.5 1 0.3333333  
## 2665 0.5 0 0.6666667  
## 2684 0.5 1 0.3333333  
## 2690 0.5 1 0.6666667  
## 2691 0.5 0 0.6666667  
## 2694 0.0 1 1.0000000  
## 2696 1.0 1 0.6666667  
## 2702 0.5 0 0.3333333  
## 2705 0.5 0 0.6666667  
## 2716 0.5 0 0.6666667  
## 2719 0.5 0 0.3333333  
## 2722 0.5 0 1.0000000  
## 2724 0.5 0 1.0000000  
## 2733 0.5 0 0.0000000  
## 2735 1.0 0 0.6666667  
## 2737 0.0 0 0.0000000  
## 2743 0.5 0 0.6666667  
## 2747 1.0 0 1.0000000  
## 2750 1.0 0 0.6666667  
## 2759 0.0 1 0.6666667  
## 2762 0.5 0 0.6666667  
## 2767 0.5 1 1.0000000  
## 2776 1.0 0 0.6666667  
## 2797 0.5 0 0.6666667  
## 2804 1.0 0 0.6666667  
## 2806 1.0 0 0.6666667  
## 2813 0.5 0 1.0000000  
## 2814 0.5 0 0.3333333  
## 2815 0.5 1 0.3333333  
## 2819 0.5 0 1.0000000  
## 2826 0.5 0 1.0000000  
## 2829 1.0 0 0.6666667  
## 2830 1.0 0 1.0000000  
## 2834 0.0 1 0.3333333  
## 2841 0.5 0 0.6666667  
## 2845 0.5 0 0.6666667  
## 2850 0.5 1 0.6666667  
## 2851 0.5 0 0.6666667  
## 2852 0.5 0 0.3333333  
## 2878 1.0 0 0.6666667  
## 2886 1.0 0 1.0000000  
## 2891 0.5 1 0.3333333  
## 2896 0.5 0 0.6666667  
## 2903 1.0 1 0.6666667  
## 2910 1.0 1 1.0000000  
## 2911 1.0 0 1.0000000  
## 2912 0.5 0 0.6666667  
## 2924 0.5 1 0.3333333  
## 2931 0.5 0 1.0000000  
## 2935 0.5 1 1.0000000  
## 2940 0.5 0 0.0000000  
## 2944 1.0 0 0.6666667  
## 2947 0.5 0 1.0000000  
## 2958 1.0 0 0.6666667  
## 2962 0.5 1 1.0000000  
## 2965 0.5 1 0.6666667  
## 2967 1.0 0 1.0000000  
## 2968 0.5 1 0.3333333  
## 2978 0.5 0 1.0000000  
## 3003 0.5 0 0.3333333  
## 3012 1.0 0 0.6666667  
## 3021 0.5 1 1.0000000  
## 3023 0.5 1 0.3333333  
## 3024 0.5 0 1.0000000  
## 3028 0.0 1 0.0000000  
## 3030 0.0 1 0.0000000  
## 3035 0.5 1 0.6666667  
## 3039 1.0 1 0.6666667  
## 3043 1.0 0 1.0000000  
## 3044 0.5 0 0.6666667  
## 3045 1.0 0 0.6666667  
## 3046 1.0 0 0.6666667  
## 3048 0.5 0 0.3333333  
## 3050 0.5 0 1.0000000  
## 3056 0.5 0 0.6666667  
## 3060 0.0 1 0.6666667  
## 3066 1.0 0 0.6666667  
## 3070 1.0 1 1.0000000  
## 3072 0.5 0 0.3333333  
## 3094 0.5 1 0.6666667  
## 3098 0.5 1 0.6666667  
## 3100 1.0 0 0.3333333  
## 3103 0.5 1 0.6666667  
## 3109 0.5 1 1.0000000  
## 3113 1.0 0 0.6666667  
## 3115 0.5 1 1.0000000  
## 3131 1.0 0 0.6666667  
## 3138 0.5 0 0.6666667  
## 3149 0.5 1 1.0000000  
## 3154 0.5 1 0.3333333  
## 3157 0.5 0 1.0000000  
## 3160 0.5 0 0.3333333  
## 3163 0.5 0 1.0000000  
## 3171 1.0 0 1.0000000  
## 3177 0.5 0 0.3333333  
## 3178 1.0 0 0.6666667  
## 3186 0.0 0 0.6666667  
## 3192 1.0 0 0.6666667  
## 3196 0.5 0 0.6666667  
## 3199 0.0 1 0.3333333  
## 3206 0.0 0 0.3333333  
## 3208 0.5 0 1.0000000  
## 3210 1.0 0 0.6666667  
## 3215 0.5 0 0.6666667  
## 3216 1.0 0 1.0000000  
## 3220 1.0 0 0.6666667  
## 3221 0.5 0 1.0000000  
## 3227 0.5 0 0.6666667  
## 3231 0.5 0 0.0000000  
## 3232 0.0 0 0.3333333  
## 3233 0.5 0 0.3333333  
## 3237 1.0 1 0.6666667  
## 3243 0.0 0 1.0000000  
## 3248 0.5 0 0.6666667  
## 3253 0.5 0 0.3333333  
## 3254 1.0 0 0.6666667  
## 3271 0.5 0 0.6666667  
## 3276 1.0 1 0.0000000  
## 3282 0.5 0 0.6666667  
## 3285 1.0 0 0.6666667  
## 3289 1.0 1 0.6666667  
## 3293 0.5 0 0.3333333  
## 3296 0.5 1 0.3333333  
## 3301 0.5 1 1.0000000  
## 3302 0.5 1 0.0000000  
## 3306 0.5 0 0.6666667  
## 3311 0.5 0 0.6666667  
## 3313 0.5 1 0.3333333  
## 3319 0.0 0 1.0000000  
## 3328 0.5 0 0.6666667  
## 3329 0.5 0 1.0000000  
## 3331 1.0 0 1.0000000  
## 3339 1.0 0 0.3333333  
## 3340 0.5 0 0.3333333  
## 3343 1.0 0 1.0000000  
## 3347 0.5 1 0.0000000  
## 3352 1.0 0 0.6666667  
## 3355 1.0 0 0.6666667  
## 3359 0.5 0 0.0000000  
## 3363 0.5 1 0.0000000  
## 3367 0.5 1 0.6666667  
## 3371 1.0 0 1.0000000  
## 3386 1.0 0 0.6666667  
## 3387 1.0 0 0.6666667  
## 3396 1.0 1 0.6666667  
## 3398 1.0 0 0.6666667  
## 3401 1.0 0 0.0000000  
## 3410 0.5 0 0.6666667  
## 3416 0.0 1 0.0000000  
## 3418 0.5 0 0.6666667  
## 3420 1.0 0 1.0000000  
## 3428 1.0 1 0.6666667  
## 3434 0.5 1 1.0000000  
## 3441 0.0 0 1.0000000  
## 3443 1.0 0 0.6666667  
## 3444 0.5 0 1.0000000  
## 3445 1.0 0 0.6666667  
## 3447 0.5 0 0.0000000  
## 3450 0.5 1 0.0000000  
## 3456 0.5 1 0.3333333  
## 3461 0.0 1 0.3333333  
## 3468 1.0 0 0.6666667  
## 3469 1.0 0 0.6666667  
## 3470 1.0 0 0.6666667  
## 3476 0.5 0 0.6666667  
## 3482 1.0 0 0.6666667  
## 3492 0.5 1 0.0000000  
## 3504 1.0 0 0.6666667  
## 3509 0.5 0 1.0000000  
## 3510 1.0 1 0.6666667  
## 3513 0.5 0 0.3333333  
## 3514 0.0 1 0.3333333  
## 3524 0.0 0 0.6666667  
## 3539 1.0 1 0.6666667  
## 3546 0.5 0 0.6666667  
## 3548 1.0 0 0.6666667  
## 3550 0.5 0 1.0000000  
## 3552 0.0 0 1.0000000  
## 3562 1.0 0 0.6666667  
## 3564 0.5 0 1.0000000  
## 3569 1.0 0 0.6666667  
## 3571 0.0 1 0.0000000  
## 3572 0.5 0 0.6666667  
## 3575 0.5 0 1.0000000  
## 3584 0.0 0 0.0000000  
## 3586 0.0 0 0.0000000  
## 3595 0.5 1 0.3333333  
## 3599 0.5 0 1.0000000  
## 3601 0.5 0 0.3333333  
## 3606 0.5 0 0.6666667  
## 3616 1.0 1 1.0000000  
## 3617 1.0 0 0.6666667  
## 3621 0.5 0 1.0000000  
## 3630 0.5 0 0.3333333  
## 3633 0.5 0 0.6666667  
## 3635 1.0 0 0.6666667  
## 3639 1.0 0 1.0000000  
## 3648 0.5 0 0.6666667  
## 3649 0.5 0 1.0000000  
## 3664 1.0 0 0.6666667  
## 3667 0.5 0 1.0000000  
## 3670 1.0 0 1.0000000  
## 3671 0.5 0 0.6666667  
## 3683 0.5 0 1.0000000  
## 3685 1.0 0 0.6666667  
## 3691 0.5 0 0.3333333  
## 3692 1.0 0 0.6666667  
## 3704 0.5 0 1.0000000  
## 3708 1.0 0 0.6666667  
## 3709 1.0 0 0.6666667  
## 3718 0.5 0 1.0000000  
## 3719 0.5 0 1.0000000  
## 3720 0.5 1 0.3333333  
## 3721 0.5 0 0.3333333  
## 3724 1.0 0 0.6666667  
## 3726 1.0 0 1.0000000  
## 3728 1.0 0 0.6666667  
## 3731 0.5 0 0.6666667  
## 3749 0.5 0 0.6666667  
## 3751 0.5 0 0.3333333  
## 3765 0.5 1 0.3333333  
## 3769 0.5 0 1.0000000  
## 3770 0.0 1 0.3333333  
## 3782 0.5 1 0.0000000  
## 3783 0.5 0 0.3333333  
## 3791 0.5 0 1.0000000  
## 3794 0.5 0 1.0000000  
## 3803 0.5 0 0.3333333  
## 3811 1.0 0 1.0000000  
## 3816 0.5 0 0.3333333  
## 3817 0.5 0 0.3333333  
## 3822 0.5 0 0.6666667  
## 3826 1.0 0 0.6666667  
## 3831 0.0 0 1.0000000  
## 3840 1.0 0 1.0000000  
## 3846 0.0 1 1.0000000  
## 3850 0.5 1 0.3333333  
## 3851 0.5 0 0.6666667  
## 3857 0.5 1 0.6666667  
## 3874 1.0 0 0.6666667  
## 3879 0.5 1 1.0000000  
## 3880 0.5 1 1.0000000  
## 3883 0.5 0 0.6666667  
## 3901 0.5 1 0.6666667  
## 3903 1.0 0 1.0000000  
## 3909 1.0 0 0.6666667  
## 3910 0.0 0 0.3333333  
## 3912 1.0 0 0.6666667  
## 3919 0.0 1 1.0000000  
## 3931 1.0 0 0.6666667  
## 3937 1.0 0 1.0000000  
## 3939 0.5 0 0.6666667  
## 3940 0.5 0 1.0000000  
## 3947 1.0 0 0.6666667  
## 3953 1.0 1 1.0000000  
## 3958 0.5 0 0.6666667  
## 3964 0.0 0 0.0000000  
## 3965 0.5 0 0.3333333  
## 3967 0.5 0 1.0000000  
## 3968 0.5 0 0.6666667  
## 3977 0.5 0 0.6666667  
## 3978 1.0 0 0.6666667  
## 3986 0.5 1 1.0000000  
## 3988 0.5 1 1.0000000  
## 3993 1.0 0 1.0000000  
## 3996 1.0 0 0.6666667  
## 4006 1.0 0 0.6666667  
## 4007 1.0 0 0.6666667  
## 4010 0.5 0 0.3333333  
## 4013 0.5 0 0.6666667  
## 4015 1.0 0 0.6666667  
## 4020 0.5 0 0.6666667  
## 4026 1.0 0 0.6666667  
## 4027 0.5 0 0.3333333  
## 4028 0.5 0 0.3333333  
## 4037 1.0 0 0.6666667  
## 4038 0.0 1 0.3333333  
## 4046 1.0 0 0.0000000  
## 4050 0.0 1 0.0000000  
## 4066 0.5 0 0.0000000  
## 4073 0.5 1 0.3333333  
## 4078 0.0 1 0.0000000  
## 4080 0.5 0 0.3333333  
## 4081 0.5 0 0.3333333  
## 4082 1.0 0 0.6666667  
## 4084 0.0 0 1.0000000  
## 4086 0.5 0 0.6666667  
## 4090 0.5 0 1.0000000  
## 4100 1.0 0 0.6666667  
## 4101 0.5 1 1.0000000  
## 4110 0.0 1 0.3333333  
## 4116 0.0 1 0.6666667  
## 4117 0.5 0 1.0000000  
## 4118 1.0 0 0.6666667  
## 4131 1.0 0 1.0000000  
## 4143 0.5 1 0.3333333  
## 4144 1.0 0 0.6666667  
## 4168 1.0 0 1.0000000  
## 4172 0.0 0 0.3333333  
## 4174 0.5 0 0.6666667  
## 4190 0.5 0 0.6666667  
## 4194 0.5 0 0.3333333  
## 4195 0.5 0 1.0000000  
## 4202 0.5 0 0.3333333  
## 4203 0.0 0 0.6666667  
## 4211 0.5 1 0.6666667  
## 4213 1.0 0 1.0000000  
## 4216 0.5 1 0.6666667  
## 4220 1.0 1 0.6666667  
## 4221 1.0 0 1.0000000  
## 4223 0.5 0 0.3333333  
## 4225 0.5 0 1.0000000  
## 4231 1.0 0 0.6666667  
## 4241 0.5 0 0.3333333  
## 4242 1.0 0 0.6666667  
## 4248 0.5 0 1.0000000  
## 4259 0.0 1 0.3333333  
## 4267 0.5 0 0.3333333  
## 4270 0.0 0 0.3333333  
## 4271 0.5 0 0.3333333  
## 4296 0.5 1 1.0000000  
## 4301 0.5 0 0.3333333  
## 4305 0.5 0 0.6666667  
## 4312 0.5 0 0.3333333  
## 4313 1.0 0 0.6666667  
## 4314 1.0 0 0.6666667  
## 4317 0.5 0 0.0000000  
## 4323 0.5 0 0.3333333  
## 4335 0.0 1 0.3333333  
## 4340 0.0 0 1.0000000  
## 4344 0.5 0 0.0000000  
## 4358 1.0 0 1.0000000  
## 4361 1.0 0 0.6666667  
## 4362 0.5 0 0.0000000  
## 4364 0.5 0 0.3333333  
## 4367 1.0 0 1.0000000  
## 4379 0.5 1 0.3333333  
## 4382 0.5 0 0.0000000  
## 4387 0.5 0 0.3333333  
## 4388 0.5 0 0.0000000  
## 4389 0.5 0 1.0000000  
## 4394 0.5 0 0.3333333  
## 4401 0.5 0 0.6666667  
## 4403 0.0 1 1.0000000  
## 4406 0.5 0 0.0000000  
## 4413 0.5 1 0.6666667  
## 4414 1.0 0 0.6666667  
## 4416 1.0 0 0.6666667  
## 4426 0.0 1 0.6666667  
## 4435 0.5 0 0.3333333  
## 4438 0.5 0 0.6666667  
## 4443 0.5 0 0.3333333  
## 4448 0.5 1 0.6666667  
## 4459 0.5 0 0.0000000  
## 4465 0.5 1 0.6666667  
## 4474 0.5 0 1.0000000  
## 4480 0.0 0 1.0000000  
## 4497 0.5 0 0.6666667  
## 4502 0.5 0 1.0000000  
## 4507 0.5 1 1.0000000  
## 4515 0.5 0 0.3333333  
## 4516 1.0 1 0.3333333  
## 4519 1.0 0 0.6666667  
## 4522 0.5 0 0.3333333  
## 4523 0.5 0 0.6666667  
## 4541 0.5 0 1.0000000  
## 4545 1.0 0 0.3333333  
## 4548 1.0 0 0.6666667  
## 4556 0.0 0 1.0000000  
## 4565 1.0 0 1.0000000  
## 4574 1.0 0 0.6666667  
## 4575 0.5 0 0.6666667  
## 4584 0.5 0 0.6666667  
## 4601 0.5 0 1.0000000  
## 4610 0.5 0 1.0000000  
## 4627 0.5 0 1.0000000  
## 4628 0.5 0 0.6666667  
## 4637 0.0 1 0.0000000  
## 4641 1.0 0 0.3333333  
## 4648 0.5 0 1.0000000  
## 4654 1.0 0 0.6666667  
## 4656 1.0 0 0.6666667  
## 4662 0.5 0 0.3333333  
## 4670 1.0 0 0.6666667  
## 4675 1.0 0 0.3333333  
## 4676 0.5 0 0.6666667  
## 4683 0.5 1 1.0000000  
## 4684 0.5 0 0.6666667  
## 4689 0.5 0 1.0000000  
## 4697 1.0 0 0.6666667  
## 4698 1.0 0 0.6666667  
## 4706 1.0 1 0.6666667  
## 4721 1.0 0 0.6666667  
## 4724 0.5 1 0.3333333  
## 4728 1.0 0 0.6666667  
## 4731 1.0 0 0.3333333  
## 4743 0.0 0 0.6666667  
## 4747 1.0 0 0.6666667  
## 4780 0.5 0 1.0000000  
## 4788 1.0 0 0.6666667  
## 4789 0.5 1 0.6666667  
## 4793 1.0 0 0.6666667  
## 4808 1.0 0 0.6666667  
## 4810 1.0 0 0.6666667  
## 4813 0.5 0 1.0000000  
## 4817 1.0 1 0.6666667  
## 4820 1.0 0 0.6666667  
## 4824 1.0 0 0.3333333  
## 4830 0.0 0 0.3333333  
## 4844 0.5 1 0.6666667  
## 4854 1.0 0 0.6666667  
## 4855 0.0 0 0.3333333  
## 4856 0.5 0 0.6666667  
## 4862 0.5 0 0.3333333  
## 4864 1.0 1 1.0000000  
## 4866 0.0 1 0.0000000  
## 4880 0.5 0 0.6666667  
## 4882 0.5 1 0.6666667  
## 4883 0.5 0 1.0000000  
## 4891 0.5 0 0.6666667  
## 4894 1.0 0 1.0000000  
## 4904 0.5 0 0.0000000  
## 4907 1.0 1 0.6666667  
## 4911 1.0 0 0.0000000  
## 4921 0.0 1 0.6666667  
## 4927 0.5 0 0.6666667  
## 4928 0.5 1 1.0000000  
## 4929 1.0 0 0.6666667  
## 4937 1.0 0 1.0000000  
## 4941 0.5 0 0.3333333  
## 4949 0.5 0 1.0000000  
## 4953 1.0 0 0.3333333  
## 4964 0.5 0 0.6666667  
## 4965 0.5 0 0.6666667  
## 4967 1.0 1 0.6666667  
## 4971 0.0 1 1.0000000  
## 4974 0.0 0 0.3333333  
## 4977 0.5 0 0.0000000  
## 4984 0.5 0 0.6666667  
## 4997 0.5 0 0.6666667  
## 5014 1.0 0 0.6666667  
## 5015 0.5 1 0.3333333  
## 5022 0.5 0 0.0000000  
## 5024 0.5 1 1.0000000  
## 5033 0.5 0 0.0000000  
## 5034 1.0 0 0.6666667  
## 5035 1.0 0 0.6666667  
## 5037 0.5 0 0.6666667  
## 5044 0.5 0 0.3333333  
## 5047 0.5 1 1.0000000  
## 5054 0.0 1 0.6666667  
## 5066 0.5 0 0.6666667  
## 5068 0.5 0 0.6666667  
## 5077 0.0 1 1.0000000  
## 5087 0.5 0 1.0000000  
## 5109 1.0 0 1.0000000  
## 5112 1.0 0 0.3333333  
## 5120 0.5 0 0.6666667  
## 5127 0.5 0 0.3333333  
## 5134 0.5 0 0.6666667  
## 5138 0.5 0 0.6666667  
## 5147 0.0 0 0.6666667  
## 5159 1.0 0 1.0000000  
## 5164 0.5 0 1.0000000  
## 5167 0.5 0 1.0000000  
## 5171 0.0 1 0.0000000  
## 5172 1.0 0 0.6666667  
## 5182 0.5 0 0.6666667  
## 5192 0.5 0 0.6666667  
## 5194 0.0 1 0.3333333  
## 5195 0.5 0 1.0000000  
## 5198 0.5 0 0.3333333  
## 5204 0.5 0 0.6666667  
## 5206 0.5 0 0.3333333  
## 5213 1.0 0 0.6666667  
## 5215 0.5 0 0.6666667  
## 5217 0.5 0 1.0000000  
## 5218 0.5 0 1.0000000  
## 5222 0.5 1 0.3333333  
## 5224 1.0 0 0.6666667  
## 5227 0.5 1 1.0000000  
## 5242 0.5 0 1.0000000  
## 5247 1.0 0 0.6666667  
## 5248 0.0 0 1.0000000  
## 5249 0.5 1 0.3333333  
## 5255 0.5 0 1.0000000  
## 5258 0.5 1 0.0000000  
## 5260 0.0 1 1.0000000  
## 5269 1.0 0 0.3333333  
## 5271 0.0 1 0.3333333  
## 5273 1.0 0 0.6666667  
## 5288 0.5 0 1.0000000  
## 5291 0.5 0 0.3333333  
## 5302 1.0 0 0.0000000  
## 5310 1.0 0 0.6666667  
## 5326 0.5 1 1.0000000  
## 5328 0.0 1 0.3333333  
## 5330 1.0 0 1.0000000  
## 5333 0.5 1 0.0000000  
## 5342 0.5 0 0.6666667  
## 5343 0.5 0 0.3333333  
## 5345 0.0 0 1.0000000  
## 5354 0.5 0 1.0000000  
## 5355 0.5 0 1.0000000  
## 5357 0.5 1 0.6666667  
## 5368 0.5 0 1.0000000  
## 5374 1.0 0 0.0000000  
## 5378 0.0 0 1.0000000  
## 5380 1.0 0 0.3333333  
## 5382 1.0 0 0.6666667  
## 5383 0.0 1 0.3333333  
## 5389 1.0 1 1.0000000  
## 5391 0.5 0 1.0000000  
## 5393 1.0 0 0.6666667  
## 5402 1.0 0 0.6666667  
## 5404 1.0 0 0.6666667  
## 5413 1.0 0 0.6666667  
## 5416 0.5 1 0.0000000  
## 5417 1.0 0 0.6666667  
## 5422 1.0 0 0.6666667  
## 5428 0.5 0 1.0000000  
## 5436 0.5 0 0.6666667  
## 5443 0.5 0 0.6666667  
## 5446 1.0 0 0.6666667  
## 5448 0.5 0 0.6666667  
## 5450 0.5 0 0.6666667  
## 5457 0.5 0 0.3333333  
## 5461 1.0 0 0.0000000  
## 5462 0.5 0 0.6666667  
## 5469 0.5 0 1.0000000  
## 5473 0.5 1 0.6666667  
## 5478 0.5 0 0.6666667  
## 5480 0.5 0 0.3333333  
## 5481 0.5 1 0.3333333  
## 5494 0.5 1 0.6666667  
## 5501 0.5 1 0.6666667  
## 5510 1.0 0 1.0000000  
## 5522 0.5 0 1.0000000  
## 5529 0.5 0 1.0000000  
## 5558 1.0 1 0.6666667  
## 5565 0.5 0 1.0000000  
## 5581 1.0 1 0.6666667  
## 5584 0.5 0 0.0000000  
## 5589 1.0 0 1.0000000  
## 5601 0.5 0 0.6666667  
## 5614 0.5 1 1.0000000  
## 5623 0.5 1 0.3333333  
## 5636 0.5 0 0.6666667  
## 5642 1.0 0 0.6666667  
## 5644 0.5 1 0.6666667  
## 5646 1.0 0 0.6666667  
## 5648 0.5 1 0.3333333  
## 5649 0.5 0 0.3333333  
## 5651 1.0 0 0.0000000  
## 5653 0.5 0 0.3333333  
## 5657 0.5 1 1.0000000  
## 5665 1.0 0 1.0000000  
## 5677 0.5 0 0.6666667  
## 5683 0.5 1 0.0000000  
## 5685 1.0 0 1.0000000  
## 5691 0.5 0 0.3333333  
## 5696 0.5 0 0.6666667  
## 5705 1.0 0 0.6666667  
## 5707 1.0 0 1.0000000  
## 5715 0.5 0 0.6666667  
## 5717 0.5 0 0.6666667  
## 5720 0.0 1 0.6666667  
## 5726 0.5 0 1.0000000  
## 5728 0.5 0 0.6666667  
## 5729 0.5 1 0.6666667  
## 5730 0.5 0 0.6666667  
## 5731 1.0 0 0.3333333  
## 5732 0.5 0 0.6666667  
## 5743 0.5 1 0.6666667  
## 5744 0.5 0 1.0000000  
## 5745 1.0 0 0.6666667  
## 5746 0.0 1 0.0000000  
## 5749 0.5 0 0.6666667  
## 5751 1.0 0 0.6666667  
## 5760 0.5 0 1.0000000  
## 5766 1.0 0 0.6666667  
## 5782 0.0 0 0.3333333  
## 5791 1.0 0 0.6666667  
## 5800 1.0 1 0.6666667  
## 5804 1.0 0 0.6666667  
## 5805 0.5 0 0.6666667  
## 5813 1.0 0 1.0000000  
## 5817 1.0 0 0.6666667  
## 5819 0.5 0 0.3333333  
## 5830 0.5 0 0.6666667  
## 5848 0.5 0 1.0000000  
## 5849 0.0 0 1.0000000  
## 5855 0.5 0 0.3333333  
## 5863 0.5 1 0.0000000  
## 5868 0.5 0 0.3333333  
## 5879 0.5 0 0.3333333  
## 5882 1.0 1 0.6666667  
## 5896 1.0 0 1.0000000  
## 5897 1.0 0 0.6666667  
## 5899 0.5 0 0.0000000  
## 5900 0.5 0 0.3333333  
## 5902 0.5 1 1.0000000  
## 5912 0.0 1 0.3333333  
## 5916 0.5 1 0.3333333  
## 5921 0.5 0 0.6666667  
## 5923 0.5 0 1.0000000  
## 5924 0.5 0 0.6666667  
## 5929 1.0 0 0.6666667  
## 5931 0.5 0 0.6666667  
## 5935 0.5 0 0.6666667  
## 5939 0.5 1 1.0000000  
## 5947 0.5 0 1.0000000  
## 5954 0.5 1 1.0000000  
## 5955 0.5 0 1.0000000  
## 5956 1.0 0 0.6666667  
## 5957 0.5 0 0.6666667  
## 5968 0.5 0 1.0000000  
## 5972 1.0 0 1.0000000  
## 5973 1.0 0 0.6666667  
## 5991 1.0 0 0.6666667  
## 5993 1.0 0 0.6666667  
## 5995 0.5 0 0.6666667  
## 5997 1.0 0 1.0000000  
## 6009 0.5 0 0.3333333  
## 6015 0.0 1 0.3333333  
## 6018 0.5 1 1.0000000  
## 6021 1.0 0 1.0000000  
## 6022 1.0 0 0.6666667  
## 6028 1.0 0 0.6666667  
## 6029 0.5 1 0.6666667  
## 6036 1.0 0 0.3333333  
## 6044 1.0 0 0.6666667  
## 6050 0.5 0 0.6666667  
## 6053 0.0 0 0.0000000  
## 6056 0.5 0 1.0000000  
## 6059 0.0 1 0.0000000  
## 6082 0.5 1 1.0000000  
## 6085 0.5 0 0.3333333  
## 6090 0.5 0 1.0000000  
## 6091 0.0 0 0.0000000  
## 6095 1.0 0 0.6666667  
## 6096 1.0 0 0.6666667  
## 6099 0.5 1 0.6666667  
## 6109 1.0 0 0.6666667  
## 6112 0.5 0 0.6666667  
## 6114 0.5 0 0.6666667  
## 6119 1.0 0 0.6666667  
## 6125 1.0 0 0.6666667  
## 6127 0.5 0 1.0000000  
## 6130 0.0 1 1.0000000  
## 6136 1.0 0 0.6666667  
## 6138 0.5 0 0.6666667  
## 6142 0.5 0 0.6666667  
## 6144 0.5 0 1.0000000  
## 6151 0.5 0 0.6666667  
## 6152 0.5 0 0.3333333  
## 6157 1.0 0 0.6666667  
## 6158 0.0 1 0.0000000  
## 6160 1.0 0 0.6666667  
## 6172 0.5 0 1.0000000  
## 6178 1.0 0 0.3333333  
## 6180 0.5 1 0.6666667  
## 6182 0.5 0 0.6666667  
## 6186 0.5 0 1.0000000  
## 6195 0.5 1 0.6666667  
## 6196 1.0 0 1.0000000  
## 6199 0.5 0 0.6666667  
## 6219 0.5 0 0.3333333  
## 6229 0.0 1 0.3333333  
## 6237 1.0 0 0.6666667  
## 6239 0.5 1 0.3333333  
## 6242 0.5 0 0.6666667  
## 6250 0.5 0 0.6666667  
## 6259 1.0 0 0.6666667  
## 6261 0.5 0 1.0000000  
## 6264 0.5 1 1.0000000  
## 6265 1.0 0 1.0000000  
## 6281 1.0 0 0.6666667  
## 6289 1.0 1 0.6666667  
## 6298 0.5 1 0.6666667  
## 6299 1.0 0 1.0000000  
## 6300 0.5 0 0.6666667  
## 6308 0.5 0 0.3333333  
## 6319 0.5 0 0.6666667  
## 6321 0.5 0 0.3333333  
## 6326 1.0 0 0.6666667  
## 6341 1.0 0 1.0000000  
## 6346 0.5 1 0.6666667  
## 6369 1.0 0 0.3333333  
## 6379 0.5 0 0.3333333  
## 6382 0.5 0 0.3333333  
## 6392 0.5 1 0.0000000  
## 6394 0.5 0 0.6666667  
## 6401 0.5 0 0.6666667  
## 6403 0.5 0 0.3333333  
## 6426 0.5 0 0.6666667  
## 6434 1.0 0 0.6666667  
## 6449 0.5 0 0.6666667  
## 6451 0.5 1 1.0000000  
## 6456 0.5 0 0.3333333  
## 6460 0.5 0 1.0000000  
## 6467 0.5 0 0.3333333  
## 6471 0.5 0 1.0000000  
## 6472 0.0 1 0.3333333  
## 6475 0.5 0 0.6666667  
## 6478 0.5 0 0.0000000  
## 6485 1.0 0 1.0000000  
## 6486 0.0 1 0.3333333  
## 6500 0.5 1 1.0000000  
## 6506 0.5 0 0.6666667  
## 6509 1.0 0 1.0000000  
## 6531 0.5 0 0.3333333  
## 6540 0.5 1 0.0000000  
## 6547 0.5 0 1.0000000  
## 6550 1.0 0 0.6666667  
## 6551 1.0 0 1.0000000  
## 6552 0.5 0 1.0000000  
## 6553 0.5 0 0.6666667  
## 6572 1.0 0 0.6666667  
## 6584 0.0 1 0.0000000  
## 6587 0.5 0 0.6666667  
## 6588 1.0 0 0.6666667  
## 6596 1.0 0 0.6666667  
## 6601 1.0 0 1.0000000  
## 6610 0.5 0 0.6666667  
## 6622 1.0 0 0.6666667  
## 6626 0.5 0 0.6666667  
## 6636 0.0 1 0.0000000  
## 6638 1.0 0 0.6666667  
## 6645 0.5 1 0.6666667  
## 6649 0.0 1 1.0000000  
## 6654 0.0 0 1.0000000  
## 6656 1.0 1 1.0000000  
## 6658 0.5 0 0.3333333  
## 6665 0.5 1 0.3333333  
## 6670 0.5 1 1.0000000  
## 6677 0.5 1 0.0000000  
## 6681 0.5 0 0.6666667  
## 6690 1.0 0 0.6666667  
## 6691 1.0 0 1.0000000  
## 6701 0.5 1 1.0000000  
## 6709 1.0 1 0.3333333  
## 6717 0.5 1 0.0000000  
## 6720 1.0 0 0.6666667  
## 6724 1.0 0 1.0000000  
## 6730 0.0 0 0.3333333  
## 6738 0.0 1 0.3333333  
## 6741 0.5 0 0.3333333  
## 6745 0.5 0 0.3333333  
## 6748 0.5 1 0.6666667  
## 6766 0.5 0 0.6666667  
## 6773 1.0 0 0.6666667  
## 6777 0.5 0 1.0000000  
## 6779 0.5 0 0.3333333  
## 6783 0.5 0 0.3333333  
## 6795 0.0 1 1.0000000  
## 6803 0.5 0 1.0000000  
## 6806 0.0 0 0.3333333  
## 6809 1.0 0 0.6666667  
## 6812 0.0 1 0.0000000  
## 6817 0.5 1 0.6666667  
## 6823 1.0 0 1.0000000  
## 6832 0.5 0 0.6666667  
## 6839 0.5 0 0.3333333  
## 6841 1.0 0 0.0000000  
## 6844 0.5 0 0.3333333  
## 6847 1.0 0 1.0000000  
## 6859 0.5 1 0.3333333  
## 6866 0.0 0 1.0000000  
## 6867 1.0 0 0.6666667  
## 6874 1.0 0 0.6666667  
## 6882 1.0 0 1.0000000  
## 6886 0.5 0 0.3333333  
## 6888 0.0 1 0.3333333  
## 6892 0.5 0 0.3333333  
## 6899 0.5 0 0.3333333  
## 6904 0.0 0 0.6666667  
## 6906 0.0 1 1.0000000  
## 6907 1.0 0 0.6666667  
## 6909 0.0 0 1.0000000  
## 6910 1.0 0 0.6666667  
## 6912 0.5 1 0.3333333  
## 6915 1.0 0 0.6666667  
## 6923 0.5 0 0.6666667  
## 6931 0.5 0 1.0000000  
## 6932 1.0 0 0.3333333  
## 6934 0.5 0 1.0000000  
## 6952 0.5 1 0.6666667  
## 6953 1.0 1 0.6666667  
## 6960 0.5 1 0.3333333  
## 6961 1.0 0 1.0000000  
## 6962 0.5 0 1.0000000  
## 6966 0.0 0 0.6666667  
## 6986 0.5 0 0.3333333  
## 6991 0.5 0 1.0000000  
## 6993 0.0 1 1.0000000  
## 6994 0.5 0 1.0000000  
## 6995 0.5 0 0.6666667  
## 7008 0.5 0 0.3333333  
## 7010 1.0 0 1.0000000  
## 7011 1.0 0 0.6666667  
## 7026 1.0 0 1.0000000  
## 7035 0.5 0 0.3333333  
## 7041 0.5 0 0.6666667  
## 7044 0.0 1 1.0000000  
## 7051 0.5 1 0.3333333  
## 7059 1.0 0 0.6666667  
## 7061 0.5 0 1.0000000  
## 7064 0.5 1 0.3333333  
## 7066 0.5 0 1.0000000  
## 7075 0.5 0 0.6666667  
## 7079 0.5 1 0.6666667  
## 7084 1.0 0 1.0000000  
## 7094 1.0 0 0.6666667  
## 7104 0.5 0 1.0000000  
## 7117 1.0 0 0.6666667  
## 7119 0.0 0 0.3333333  
## 7120 1.0 0 0.6666667  
## 7122 0.5 1 0.6666667  
## 7126 0.5 0 1.0000000  
## 7138 1.0 0 0.6666667  
## 7143 0.5 0 0.6666667  
## 7150 1.0 0 0.6666667  
## 7151 0.5 0 0.3333333  
## 7156 0.5 0 0.3333333  
## 7158 0.5 0 1.0000000  
## 7159 0.5 1 0.0000000  
## 7162 0.5 0 0.3333333  
## 7163 1.0 0 1.0000000  
## 7167 0.5 1 0.6666667  
## 7172 0.5 0 1.0000000  
## 7177 1.0 0 0.6666667  
## 7179 1.0 0 0.3333333  
## 7181 0.5 0 0.3333333  
## 7182 1.0 1 0.6666667  
## 7185 0.0 1 0.0000000  
## 7188 0.5 0 0.3333333  
## 7192 0.5 0 0.3333333  
## 7199 1.0 0 0.0000000  
## 7207 1.0 0 0.6666667  
## 7210 1.0 0 0.3333333  
## 7224 1.0 0 0.6666667  
## 7226 0.5 1 0.6666667  
## 7234 0.5 0 0.3333333  
## 7242 0.0 0 0.6666667  
## 7252 0.5 0 0.6666667  
## 7259 0.5 1 0.3333333  
## 7262 0.5 1 1.0000000  
## 7266 0.5 0 0.6666667  
## 7269 0.0 1 1.0000000  
## 7276 0.5 0 1.0000000  
## 7279 1.0 1 0.6666667  
## 7287 0.5 1 1.0000000  
## 7292 1.0 0 1.0000000  
## 7294 0.5 1 1.0000000  
## 7297 1.0 0 0.3333333  
## 7300 1.0 0 0.3333333  
## 7301 1.0 0 0.6666667  
## 7305 1.0 0 1.0000000  
## 7309 0.0 0 0.0000000  
## 7312 0.5 1 1.0000000  
## 7320 1.0 1 1.0000000  
## 7322 0.5 1 0.3333333  
## 7331 0.0 0 1.0000000  
## 7337 0.5 1 1.0000000  
## 7340 1.0 0 0.6666667  
## 7346 1.0 0 0.6666667  
## 7356 0.5 0 0.6666667  
## 7363 1.0 0 0.6666667  
## 7364 0.5 0 1.0000000  
## 7371 1.0 1 0.3333333  
## 7372 0.5 0 1.0000000  
## 7374 0.5 0 0.3333333  
## 7375 0.5 0 0.6666667  
## 7377 0.5 0 0.6666667  
## 7380 0.5 0 0.3333333  
## 7381 0.5 0 0.6666667  
## 7383 0.5 0 0.3333333  
## 7384 1.0 0 0.6666667  
## 7389 1.0 0 0.6666667  
## 7396 1.0 0 0.6666667  
## 7398 1.0 0 1.0000000  
## 7404 1.0 0 0.6666667  
## 7406 1.0 0 0.6666667  
## 7410 0.5 0 0.6666667  
## 7412 0.5 0 0.3333333  
## 7417 1.0 0 0.6666667  
## 7420 1.0 0 0.6666667  
## 7421 0.5 1 0.6666667  
## 7423 0.5 0 0.3333333  
## 7424 1.0 0 0.0000000  
## 7425 1.0 0 0.6666667  
## 7426 0.5 1 1.0000000  
## 7434 0.5 0 0.0000000  
## 7437 0.5 0 1.0000000  
## 7441 0.5 1 0.3333333  
## 7444 0.5 0 0.6666667  
## 7446 1.0 1 0.6666667  
## 7461 0.0 1 0.0000000  
## 7473 0.5 1 0.6666667  
## 7474 1.0 0 0.6666667  
## 7486 1.0 0 0.6666667  
## 7498 0.0 1 0.0000000  
## 7502 0.5 0 0.6666667  
## 7509 0.5 0 1.0000000  
## 7510 1.0 0 1.0000000  
## 7519 0.5 1 1.0000000  
## 7522 1.0 0 1.0000000  
## 7528 0.0 0 0.0000000  
## 7529 0.5 0 0.6666667  
## 7535 1.0 0 1.0000000  
## 7558 0.5 0 1.0000000  
## 7562 1.0 0 0.6666667  
## 7565 1.0 0 0.6666667  
## 7582 0.5 1 0.6666667  
## 7583 1.0 0 0.6666667  
## 7610 1.0 0 0.6666667  
## 7615 1.0 1 0.6666667  
## 7620 0.5 0 0.3333333  
## 7658 0.0 0 0.0000000  
## 7681 1.0 0 0.6666667  
## 7683 1.0 0 0.6666667  
## 7687 1.0 0 0.6666667  
## 7699 1.0 0 0.6666667  
## 7703 0.5 1 1.0000000  
## 7709 1.0 0 0.0000000  
## 7711 1.0 0 0.6666667  
## 7715 0.5 0 0.3333333  
## 7716 0.5 0 0.3333333  
## 7717 0.5 0 0.3333333  
## 7725 0.5 0 0.0000000  
## 7727 1.0 0 0.6666667  
## 7741 0.5 0 0.6666667  
## 7747 0.5 0 0.3333333  
## 7755 1.0 0 0.6666667  
## 7757 1.0 1 1.0000000  
## 7763 0.5 1 0.3333333  
## 7766 0.5 0 0.0000000  
## 7768 0.0 1 0.3333333  
## 7777 0.5 0 1.0000000  
## 7781 1.0 0 0.6666667  
## 7790 0.5 1 0.3333333  
## 7796 0.5 0 1.0000000  
## 7804 1.0 0 0.6666667  
## 7805 1.0 0 0.6666667  
## 7814 0.0 0 1.0000000  
## 7818 0.5 0 0.0000000  
## 7823 1.0 0 0.6666667  
## 7827 0.5 1 1.0000000  
## 7832 0.5 1 0.0000000  
## 7835 0.5 0 0.3333333  
## 7838 1.0 0 0.3333333  
## 7846 0.5 1 0.6666667  
## 7851 0.5 0 0.6666667  
## 7852 0.5 0 0.3333333  
## 7853 1.0 1 1.0000000  
## 7855 1.0 0 0.6666667  
## 7857 0.5 1 0.3333333  
## 7866 1.0 0 0.6666667  
## 7874 0.5 0 0.6666667  
## 7879 0.5 0 0.3333333  
## 7896 1.0 0 0.6666667  
## 7904 0.5 0 1.0000000  
## 7907 0.5 0 0.3333333  
## 7914 0.5 0 1.0000000  
## 7918 0.0 0 0.3333333  
## 7927 1.0 0 0.6666667  
## 7928 0.5 0 0.3333333  
## 7941 0.5 0 1.0000000  
## 7961 0.0 1 0.0000000  
## 7969 1.0 0 1.0000000  
## 7971 0.5 0 1.0000000  
## 7975 0.5 0 1.0000000  
## 7977 1.0 0 0.6666667  
## 7979 0.5 0 0.6666667  
## 7982 0.5 0 0.6666667  
## 7989 0.5 0 0.3333333  
## 7990 0.0 0 0.0000000  
## 7992 0.5 1 1.0000000  
## 8005 0.0 1 1.0000000  
## 8006 0.5 1 1.0000000  
## 8011 0.0 0 0.0000000  
## 8016 0.0 0 0.3333333  
## 8018 1.0 0 1.0000000  
## 8021 0.5 0 0.3333333  
## 8025 0.5 1 0.3333333  
## 8032 0.5 0 1.0000000  
## 8035 1.0 0 0.6666667  
## 8036 0.5 1 0.6666667  
## 8050 1.0 0 0.6666667  
## 8056 1.0 0 0.6666667  
## 8060 1.0 0 0.6666667  
## 8062 1.0 0 0.6666667  
## 8068 1.0 1 0.6666667  
## 8073 1.0 0 0.3333333  
## 8079 0.5 0 0.3333333  
## 8080 0.5 1 0.3333333  
## 8086 0.5 0 0.6666667  
## 8088 0.5 0 1.0000000  
## 8101 1.0 0 0.3333333  
## 8105 0.5 0 0.6666667  
## 8110 0.5 0 1.0000000  
## 8114 0.5 1 0.0000000  
## 8117 0.5 0 0.6666667  
## 8125 0.5 1 1.0000000  
## 8127 0.5 0 1.0000000  
## 8139 1.0 0 1.0000000  
## 8140 0.5 0 0.3333333  
## 8150 0.5 1 1.0000000  
## 8151 0.5 0 0.6666667  
## 8155 1.0 0 0.6666667  
## 8156 0.5 0 0.3333333  
## 8165 0.5 0 0.3333333  
## 8169 1.0 0 0.6666667  
## 8173 0.5 0 1.0000000  
## 8175 1.0 0 1.0000000  
## 8177 0.0 0 0.0000000  
## 8181 0.5 0 0.6666667  
## 8186 1.0 0 0.6666667  
## 8192 0.5 0 0.6666667  
## 8200 0.5 0 0.3333333  
## 8204 0.5 0 0.6666667  
## 8225 0.5 0 0.6666667  
## 8231 1.0 0 0.6666667  
## 8234 1.0 0 0.6666667  
## 8237 0.5 0 0.0000000  
## 8254 0.5 0 1.0000000  
## 8257 1.0 0 0.6666667  
## 8259 0.5 0 0.6666667  
## 8265 0.5 1 0.6666667  
## 8272 1.0 0 0.6666667  
## 8273 0.0 1 0.0000000  
## 8274 0.5 0 1.0000000  
## 8284 0.5 1 0.6666667  
## 8298 1.0 0 0.3333333  
## 8304 0.5 0 0.0000000  
## 8313 0.0 1 0.3333333  
## 8321 0.5 0 1.0000000  
## 8322 1.0 0 0.6666667  
## 8323 1.0 0 1.0000000  
## 8326 0.5 0 0.6666667  
## 8333 0.5 0 1.0000000  
## 8343 1.0 0 0.3333333  
## 8346 0.5 0 0.3333333  
## 8347 0.0 0 1.0000000  
## 8348 1.0 0 0.6666667  
## 8359 0.0 1 0.0000000  
## 8367 1.0 0 0.6666667  
## 8371 0.5 0 0.3333333  
## 8378 1.0 0 0.6666667  
## 8383 0.5 0 0.6666667  
## 8387 1.0 1 0.6666667  
## 8388 0.5 0 0.6666667  
## 8391 0.5 0 1.0000000  
## 8403 1.0 0 0.6666667  
## 8404 0.5 0 0.6666667  
## 8405 1.0 0 0.6666667  
## 8406 0.5 0 1.0000000  
## 8407 1.0 0 0.6666667  
## 8408 0.5 0 1.0000000  
## 8411 0.5 1 0.3333333  
## 8419 1.0 0 0.6666667  
## 8420 0.5 0 0.6666667  
## 8421 0.5 0 0.6666667  
## 8425 0.5 1 1.0000000  
## 8429 0.0 1 1.0000000  
## 8436 1.0 0 1.0000000  
## 8443 1.0 0 0.6666667  
## 8455 1.0 0 0.6666667  
## 8460 1.0 0 0.6666667  
## 8464 0.5 0 0.0000000  
## 8469 0.0 1 1.0000000  
## 8470 1.0 0 0.6666667  
## 8473 1.0 1 0.6666667  
## 8482 1.0 0 0.6666667  
## 8484 0.0 1 0.3333333  
## 8487 0.0 1 1.0000000  
## 8489 1.0 0 0.6666667  
## 8493 0.5 0 1.0000000  
## 8494 0.0 0 0.0000000  
## 8495 0.0 1 0.6666667  
## 8498 1.0 0 0.6666667  
## 8503 0.5 0 1.0000000  
## 8506 0.5 0 0.6666667  
## 8514 0.5 0 0.6666667  
## 8516 0.5 0 1.0000000  
## 8522 0.5 0 1.0000000  
## 8527 0.0 1 1.0000000  
## 8528 0.5 0 0.6666667  
## 8532 1.0 0 0.6666667  
## 8544 0.5 0 1.0000000  
## 8545 0.5 0 0.6666667  
## 8557 0.5 0 0.3333333  
## 8568 1.0 0 0.6666667  
## 8569 0.5 0 1.0000000  
## 8575 0.5 1 0.3333333  
## 8586 0.5 0 0.6666667  
## 8587 0.5 0 0.6666667  
## 8589 0.5 1 1.0000000  
## 8593 1.0 0 0.6666667  
## 8594 1.0 0 0.6666667  
## 8600 1.0 0 0.3333333  
## 8601 1.0 1 0.6666667  
## 8609 1.0 0 0.6666667  
## 8611 0.5 0 0.6666667  
## 8613 0.5 0 0.3333333  
## 8616 1.0 0 1.0000000  
## 8631 0.0 1 0.3333333  
## 8637 0.5 0 0.3333333  
## 8639 0.5 1 1.0000000  
## 8642 1.0 0 0.6666667  
## 8656 1.0 0 0.6666667  
## 8677 0.5 0 1.0000000  
## 8679 1.0 0 0.6666667  
## 8681 0.5 0 0.6666667  
## 8686 0.0 1 1.0000000  
## 8689 0.5 0 0.6666667  
## 8691 0.5 0 1.0000000  
## 8699 1.0 0 0.6666667  
## 8700 0.5 1 1.0000000  
## 8701 0.5 0 0.3333333  
## 8704 0.5 0 0.0000000  
## 8706 1.0 0 0.6666667  
## 8711 0.5 1 1.0000000  
## 8727 1.0 0 0.0000000  
## 8733 1.0 0 0.6666667  
## 8739 0.5 0 0.6666667  
## 8743 1.0 1 0.6666667  
## 8744 0.5 1 1.0000000  
## 8746 0.5 0 1.0000000  
## 8749 0.5 0 0.6666667  
## 8757 0.5 0 0.6666667  
## 8760 1.0 0 1.0000000  
## 8769 0.5 0 1.0000000  
## 8774 1.0 0 0.3333333  
## 8775 1.0 1 0.6666667  
## 8778 0.5 0 0.3333333  
## 8786 0.5 0 0.3333333  
## 8789 0.5 0 0.3333333  
## 8790 1.0 0 0.6666667  
## 8799 0.5 0 1.0000000  
## 8807 1.0 0 0.3333333  
## 8809 0.5 1 0.3333333  
## 8819 0.5 0 0.3333333  
## 8821 0.5 0 1.0000000  
## 8826 0.5 1 0.3333333  
## 8827 1.0 0 0.6666667  
## 8845 0.5 0 1.0000000  
## 8849 1.0 0 0.6666667  
## 8851 0.5 1 1.0000000  
## 8852 0.0 0 1.0000000  
## 8862 0.5 0 1.0000000  
## 8872 0.5 0 0.3333333  
## 8879 0.5 1 0.6666667  
## 8881 1.0 0 0.6666667  
## 8883 0.5 0 0.6666667  
## 8885 1.0 0 0.6666667  
## 8922 0.5 0 0.0000000  
## 8923 0.5 1 0.6666667  
## 8925 0.5 0 1.0000000  
## 8926 0.5 0 1.0000000  
## 8929 0.5 0 1.0000000  
## 8942 1.0 0 0.6666667  
## 8944 1.0 0 0.3333333  
## 8961 0.5 0 0.6666667  
## 8962 0.5 0 0.3333333  
## 8975 0.0 1 0.0000000  
## 8979 0.5 0 0.6666667  
## 8983 0.5 1 1.0000000  
## 8986 0.5 0 0.0000000  
## 8988 0.5 0 0.6666667  
## 9002 1.0 1 0.6666667  
## 9016 0.0 1 0.6666667  
## 9017 0.5 0 0.6666667  
## 9033 0.0 1 0.3333333  
## 9039 1.0 0 0.3333333  
## 9042 1.0 0 0.6666667  
## 9044 0.5 0 0.0000000  
## 9046 1.0 0 1.0000000  
## 9063 0.5 1 0.0000000  
## 9065 1.0 0 0.6666667  
## 9071 0.5 1 1.0000000  
## 9072 1.0 0 0.6666667  
## 9086 0.5 0 1.0000000  
## 9087 1.0 0 0.6666667  
## 9091 0.5 0 0.3333333  
## 9092 0.5 0 0.6666667  
## 9093 0.5 0 0.6666667  
## 9094 1.0 0 0.6666667  
## 9096 1.0 0 1.0000000  
## 9097 1.0 0 0.3333333  
## 9101 0.0 0 0.3333333  
## 9105 1.0 0 1.0000000  
## 9117 1.0 0 1.0000000  
## 9118 1.0 0 1.0000000  
## 9122 0.5 0 0.3333333  
## 9128 1.0 0 1.0000000  
## 9137 0.5 0 1.0000000  
## 9143 0.5 0 1.0000000  
## 9146 0.5 1 1.0000000  
## 9148 1.0 0 0.6666667  
## 9172 0.5 1 0.3333333  
## 9177 0.5 0 1.0000000  
## 9178 0.0 1 1.0000000  
## 9186 0.5 0 0.3333333  
## 9187 0.0 1 0.3333333  
## 9189 1.0 0 0.3333333  
## 9193 0.5 0 1.0000000  
## 9200 1.0 0 0.6666667  
## 9208 0.5 0 1.0000000  
## 9217 0.5 0 1.0000000  
## 9227 0.5 1 0.6666667  
## 9236 0.5 0 0.3333333  
## 9240 0.5 0 1.0000000  
## 9244 0.5 0 1.0000000  
## 9252 0.5 0 0.6666667  
## 9262 1.0 0 0.6666667  
## 9264 0.5 0 1.0000000  
## 9266 0.5 1 0.0000000  
## 9275 0.5 1 0.6666667  
## 9282 0.5 1 0.3333333  
## 9284 0.5 1 0.6666667  
## 9293 1.0 0 0.6666667  
## 9296 0.0 0 0.3333333  
## 9299 0.5 1 0.6666667  
## 9302 0.5 0 0.6666667  
## 9304 0.5 0 1.0000000  
## 9309 0.0 1 0.3333333  
## 9311 1.0 0 0.6666667  
## 9314 0.5 0 0.3333333  
## 9316 1.0 1 0.6666667  
## 9317 0.5 1 0.6666667  
## 9327 1.0 0 0.0000000  
## 9332 0.5 0 0.6666667  
## 9336 1.0 0 0.6666667  
## 9341 0.5 1 1.0000000  
## 9354 1.0 0 0.6666667  
## 9356 0.5 1 1.0000000  
## 9358 1.0 0 0.3333333  
## 9359 0.5 0 1.0000000  
## 9363 1.0 0 0.6666667  
## 9385 0.5 1 0.3333333  
## 9396 1.0 0 0.6666667  
## 9401 1.0 0 0.6666667  
## 9402 0.0 0 1.0000000  
## 9412 0.5 0 0.6666667  
## 9414 0.0 1 0.3333333  
## 9419 0.5 1 0.3333333  
## 9424 0.0 0 1.0000000  
## 9428 0.5 0 1.0000000  
## 9430 0.5 0 0.3333333  
## 9432 1.0 1 0.6666667  
## 9433 0.5 0 0.6666667  
## 9437 0.5 1 1.0000000  
## 9438 0.5 0 0.3333333  
## 9449 0.5 0 1.0000000  
## 9462 0.5 0 0.6666667  
## 9463 1.0 0 1.0000000  
## 9464 1.0 0 0.6666667  
## 9467 0.5 0 0.6666667  
## 9480 1.0 0 0.6666667  
## 9487 0.5 0 1.0000000  
## 9490 1.0 0 1.0000000  
## 9502 0.5 1 0.6666667  
## 9509 0.0 0 0.0000000  
## 9514 0.0 1 1.0000000  
## 9517 0.5 0 1.0000000  
## 9521 0.5 1 0.6666667  
## 9529 0.0 0 1.0000000  
## 9535 0.5 0 0.6666667  
## 9536 1.0 0 0.6666667  
## 9541 0.5 0 1.0000000  
## 9559 1.0 0 0.3333333  
## 9561 0.0 1 0.0000000  
## 9566 0.5 0 0.6666667  
## 9567 1.0 0 1.0000000  
## 9577 0.0 1 0.0000000  
## 9583 1.0 0 0.3333333  
## 9584 0.0 1 0.0000000  
## 9585 0.5 0 0.3333333  
## 9587 0.5 1 0.3333333  
## 9592 1.0 0 0.6666667  
## 9600 0.5 0 1.0000000  
## 9605 0.5 0 0.6666667  
## 9606 0.5 0 1.0000000  
## 9619 0.0 0 0.3333333  
## 9623 1.0 0 1.0000000  
## 9628 1.0 1 0.6666667  
## 9630 0.5 0 0.6666667  
## 9635 0.5 0 0.3333333  
## 9641 1.0 0 0.6666667  
## 9645 1.0 0 0.6666667  
## 9648 0.5 0 0.6666667  
## 9649 0.5 0 0.6666667  
## 9655 1.0 0 0.6666667  
## 9658 0.5 0 1.0000000  
## 9661 0.0 1 1.0000000  
## 9669 0.5 0 0.6666667  
## 9682 0.5 0 0.3333333  
## 9686 0.5 0 1.0000000  
## 9687 1.0 0 1.0000000  
## 9690 0.5 1 0.3333333  
## 9693 0.0 1 0.3333333  
## 9701 1.0 0 0.6666667  
## 9704 1.0 0 1.0000000  
## 9705 0.5 0 1.0000000  
## 9709 0.5 0 0.3333333  
## 9711 0.5 0 1.0000000  
## 9717 0.5 0 0.6666667  
## 9718 0.5 0 1.0000000  
## 9736 1.0 0 1.0000000  
## 9746 0.5 0 0.6666667  
## 9747 1.0 1 0.6666667  
## 9756 0.5 0 0.0000000  
## 9768 1.0 0 0.3333333  
## 9779 0.5 1 0.3333333  
## 9781 0.0 1 0.0000000  
## 9784 0.5 0 1.0000000  
## 9793 0.5 0 0.3333333  
## 9797 0.5 0 0.3333333  
## 9798 0.5 1 1.0000000  
## 9800 0.5 0 0.6666667  
## 9802 0.0 0 0.0000000  
## 9813 0.5 0 1.0000000  
## 9817 0.5 0 1.0000000  
## 9840 0.5 0 0.6666667  
## 9845 1.0 0 0.6666667  
## 9851 0.0 1 0.6666667  
## 9852 1.0 0 1.0000000  
## 9856 0.5 1 0.6666667  
## 9864 1.0 0 1.0000000  
## 9868 0.5 1 0.0000000  
## 9869 1.0 0 0.6666667  
## 9885 0.5 0 0.6666667  
## 9890 0.5 0 0.0000000  
## 9894 0.5 0 1.0000000  
## 9898 1.0 0 0.6666667  
## 9899 1.0 0 0.6666667  
## 9903 1.0 0 0.6666667  
## 9921 0.5 0 0.6666667  
## 9924 0.0 1 0.0000000  
## 9925 0.5 1 0.3333333  
## 9926 0.5 0 0.6666667  
## 9927 0.5 0 0.3333333  
## 9933 1.0 0 0.6666667  
## 9938 1.0 0 0.6666667  
## 9939 0.5 0 0.6666667  
## 9941 0.5 1 1.0000000  
## 9948 0.5 0 0.3333333  
## 9952 0.5 0 0.3333333  
## 9959 1.0 0 0.6666667  
## 9965 1.0 0 0.6666667  
## 9966 0.5 0 1.0000000  
## 9970 0.5 0 1.0000000  
## 9975 0.5 0 0.3333333  
## 9978 1.0 0 1.0000000  
## 9980 0.5 0 0.6666667  
## 9981 0.5 1 0.6666667  
## 9982 0.5 1 0.6666667  
## 9990 0.5 0 1.0000000  
## 9992 1.0 0 0.6666667  
## 9993 1.0 0 0.6666667  
## 10005 1.0 0 0.6666667  
## 10006 0.5 0 0.3333333  
## 10007 1.0 0 1.0000000  
## 10009 0.5 0 0.6666667  
## 10012 0.5 1 0.6666667  
## 10013 0.0 1 0.3333333  
## 10014 0.0 0 1.0000000  
## 10026 0.5 0 0.6666667  
## 10030 0.5 0 0.3333333  
## 10043 0.5 0 0.6666667  
## 10047 0.5 0 1.0000000  
## 10049 0.5 0 0.6666667  
## 10056 0.5 0 0.6666667  
## 10059 0.0 0 0.3333333  
## 10064 0.5 1 1.0000000  
## 10069 1.0 0 0.6666667  
## 10079 0.5 0 0.6666667  
## 10087 0.5 0 0.0000000  
## 10092 0.5 1 0.0000000  
## 10095 0.5 0 0.3333333  
## 10106 1.0 0 0.6666667  
## 10109 0.5 0 0.3333333  
## 10117 1.0 0 1.0000000  
## 10126 0.5 0 0.6666667  
## 10128 0.5 0 0.3333333  
## 10129 0.0 1 1.0000000  
## 10152 1.0 0 0.3333333  
## 10153 0.5 0 0.6666667  
## 10156 0.5 0 1.0000000  
## 10172 0.5 1 1.0000000  
## 10173 0.5 0 0.6666667  
## 10174 0.5 1 0.3333333  
## 10180 0.5 0 0.6666667  
## 10185 0.5 0 0.3333333  
## 10192 1.0 0 0.6666667  
## 10195 0.5 0 0.6666667  
## 10204 0.5 1 0.6666667  
## 10215 0.5 0 0.6666667  
## 10220 0.5 0 1.0000000  
## 10225 0.5 1 1.0000000  
## 10240 0.0 1 0.6666667  
## 10245 1.0 0 1.0000000  
## 10252 1.0 0 1.0000000  
## 10257 0.5 0 0.6666667  
## 10258 0.5 0 0.6666667  
## 10263 0.0 0 0.3333333  
## 10265 0.5 0 1.0000000  
## 10266 0.0 1 0.0000000  
## 10267 0.5 1 0.3333333  
## 10272 0.5 0 0.3333333  
## 10285 1.0 0 0.6666667  
## 10288 0.5 0 0.6666667  
## 10301 0.5 0 1.0000000  
## 10313 0.5 1 1.0000000  
## 10317 0.5 0 0.0000000  
## 10318 0.5 0 1.0000000  
## 10330 0.0 0 1.0000000  
## 10331 1.0 0 0.6666667  
## 10332 1.0 0 0.6666667  
## 10339 0.0 0 0.3333333  
## 10340 0.5 0 1.0000000  
## 10346 1.0 0 0.6666667  
## 10347 0.5 0 0.3333333  
## 10356 0.5 1 0.3333333  
## 10357 0.0 1 1.0000000  
## 10359 0.5 1 0.3333333  
## 10361 0.5 0 0.6666667  
## 10374 0.5 0 0.6666667  
## 10380 0.5 0 0.3333333  
## 10383 1.0 0 1.0000000  
## 10387 0.5 0 0.6666667  
## 10391 0.5 0 0.6666667  
## 10394 1.0 0 0.6666667  
## 10398 0.5 0 1.0000000  
## 10399 0.5 0 1.0000000  
## 10400 0.5 0 1.0000000  
## 10417 1.0 0 0.6666667  
## 10418 0.5 0 0.6666667  
## 10419 0.5 0 1.0000000  
## 10427 0.0 1 0.6666667  
## 10428 1.0 0 0.6666667  
## 10434 1.0 0 0.3333333  
## 10436 0.0 0 0.3333333  
## 10440 0.5 1 1.0000000  
## 10441 0.0 1 0.3333333  
## 10454 0.5 0 1.0000000  
## 10455 0.5 0 0.3333333  
## 10456 1.0 0 0.3333333  
## 10468 0.5 0 0.6666667  
## 10470 0.0 1 0.0000000  
## 10471 0.5 0 1.0000000  
## 10472 0.5 0 1.0000000  
## 10477 0.5 0 0.6666667  
## 10482 1.0 0 0.6666667  
## 10483 0.5 1 1.0000000  
## 10484 0.5 0 0.6666667  
## 10490 0.5 1 1.0000000  
## 10494 0.5 0 0.6666667  
## 10502 1.0 0 0.6666667  
## 10504 0.0 0 0.3333333  
## 10512 1.0 0 0.6666667  
## 10519 1.0 0 0.6666667  
## 10520 0.5 0 0.3333333  
## 10524 0.5 0 0.3333333  
## 10533 0.0 1 0.0000000  
## 10535 0.0 0 0.3333333  
## 10537 1.0 0 0.6666667  
## 10538 0.5 0 0.0000000  
## 10541 0.0 0 0.3333333  
## 10542 0.5 0 0.6666667  
## 10543 0.5 1 0.3333333  
## 10544 0.5 0 0.6666667  
## 10545 1.0 0 0.6666667  
## 10549 0.5 0 0.6666667  
## 10558 0.5 0 0.6666667  
## 10568 0.5 0 0.6666667  
## 10582 1.0 0 1.0000000  
## 10585 1.0 0 1.0000000  
## 10599 1.0 0 0.6666667  
## 10614 0.5 1 1.0000000  
## 10620 0.5 0 0.3333333  
## 10623 0.5 0 0.6666667  
## 10624 0.5 0 1.0000000  
## 10629 0.0 1 0.0000000  
## 10631 0.5 0 0.6666667  
## 10634 1.0 0 0.6666667  
## 10648 0.0 0 0.0000000  
## 10650 0.5 0 0.6666667  
## 10656 0.5 1 0.3333333  
## 10664 1.0 0 0.6666667  
## 10672 1.0 0 0.6666667  
## 10676 0.5 0 0.3333333  
## 10682 1.0 0 0.6666667  
## 10685 0.5 0 0.3333333  
## 10688 0.5 0 0.6666667  
## 10692 0.0 0 0.0000000  
## 10695 0.5 1 0.3333333  
## 10696 0.5 1 0.6666667  
## 10702 0.5 0 0.6666667  
## 10712 0.5 1 0.3333333  
## 10719 0.0 0 0.3333333  
## 10743 0.0 1 0.0000000  
## 10746 0.5 0 0.3333333  
## 10748 0.5 1 1.0000000  
## 10755 0.5 0 0.6666667  
## 10757 0.5 0 1.0000000  
## 10775 0.5 0 0.3333333  
## 10784 0.0 0 0.0000000  
## 10800 0.5 0 1.0000000  
## 10801 0.5 0 0.6666667  
## 10802 0.5 1 1.0000000  
## 10811 1.0 0 1.0000000  
## 10816 1.0 0 1.0000000  
## 10840 1.0 0 0.6666667  
## 10842 0.0 0 1.0000000  
## 10847 0.5 0 0.6666667  
## 10851 0.5 0 0.6666667  
## 10853 0.5 1 0.3333333  
## 10857 1.0 0 0.0000000  
## 10860 0.0 1 0.0000000  
## 10862 0.0 1 0.0000000  
## 10870 0.5 0 0.6666667  
## 10872 0.0 0 0.6666667  
## 10877 1.0 0 0.6666667  
## 10882 1.0 0 0.6666667  
## 10893 0.0 0 0.3333333  
## 10905 1.0 0 0.6666667  
## 10908 0.5 0 1.0000000  
## 10917 1.0 0 0.3333333  
## 10923 0.0 0 0.3333333  
## 10927 1.0 0 0.6666667  
## 10928 0.5 1 1.0000000  
## 10933 0.5 1 0.0000000  
## 10939 0.5 0 1.0000000  
## 10943 1.0 1 0.6666667  
## 10949 0.5 1 0.3333333  
## 10955 0.5 0 1.0000000  
## 10956 0.5 0 0.6666667  
## 10959 0.0 1 0.0000000  
## 10963 0.5 1 1.0000000  
## 10964 1.0 0 1.0000000  
## 10967 0.5 0 0.6666667  
## 10969 0.5 0 0.3333333  
## 10970 1.0 0 0.6666667  
## 10986 0.5 0 0.3333333  
## 10992 0.0 0 0.0000000  
## 10995 0.5 0 1.0000000  
## 10996 0.5 0 0.6666667  
## 10997 1.0 0 0.6666667  
## 10998 0.5 0 0.3333333  
## 11005 0.5 0 1.0000000  
## 11009 0.5 0 1.0000000  
## 11010 1.0 0 1.0000000  
## 11011 0.0 0 1.0000000  
## 11023 1.0 0 0.6666667  
## 11024 0.5 0 1.0000000  
## 11025 1.0 0 0.6666667  
## 11034 0.5 0 0.6666667  
## 11037 0.5 0 0.6666667  
## 11038 0.0 1 1.0000000  
## 11046 0.5 1 1.0000000  
## 11056 1.0 0 0.3333333  
## 11057 0.5 0 0.3333333  
## 11064 0.5 0 0.3333333  
## 11068 0.5 0 1.0000000  
## 11070 0.0 1 0.3333333  
## 11072 0.5 0 0.3333333  
## 11074 0.5 0 0.3333333  
## 11078 0.5 0 0.6666667  
## 11085 1.0 0 0.6666667  
## 11089 0.0 1 1.0000000  
## 11100 1.0 1 0.0000000  
## 11127 0.5 0 1.0000000  
## 11131 0.5 1 0.3333333  
## 11133 0.5 1 0.3333333  
## 11138 1.0 0 1.0000000  
## 11147 0.5 0 1.0000000  
## 11154 0.5 0 0.6666667  
## 11156 0.5 0 0.3333333  
## 11160 0.5 1 1.0000000  
## 11161 0.5 0 0.6666667  
## 11165 0.5 0 0.6666667  
## 11182 0.0 0 0.0000000  
## 11189 0.5 0 0.3333333  
## 11191 0.5 0 0.6666667  
## 11194 0.0 1 0.3333333  
## 11195 0.5 1 0.0000000  
## 11198 1.0 0 0.0000000  
## 11203 0.5 0 0.6666667  
## 11205 1.0 0 1.0000000  
## 11209 0.5 1 0.6666667  
## 11210 0.5 0 1.0000000  
## 11232 1.0 0 0.6666667  
## 11236 0.0 0 0.3333333  
## 11249 1.0 1 0.6666667  
## 11262 0.5 1 0.3333333  
## 11281 0.0 1 1.0000000  
## 11282 0.5 0 1.0000000  
## 11297 0.0 0 0.3333333  
## 11299 0.5 0 1.0000000  
## 11304 0.5 0 1.0000000  
## 11307 1.0 0 0.6666667  
## 11310 0.5 0 0.6666667  
## 11311 0.0 1 0.0000000  
## 11312 1.0 0 0.6666667  
## 11319 0.5 0 0.6666667  
## 11322 1.0 0 0.3333333  
## 11327 0.5 0 0.6666667  
## 11328 1.0 0 0.6666667  
## 11332 1.0 0 0.6666667  
## 11338 1.0 0 0.6666667  
## 11341 0.5 0 0.6666667  
## 11344 1.0 0 0.6666667  
## 11346 1.0 0 0.6666667  
## 11350 0.5 0 0.6666667  
## 11352 0.5 1 0.3333333  
## 11353 0.5 1 1.0000000  
## 11354 0.5 1 1.0000000  
## 11363 1.0 1 1.0000000  
## 11369 0.5 0 0.6666667  
## 11371 1.0 0 1.0000000  
## 11375 0.5 0 0.3333333  
## 11377 0.5 0 0.6666667  
## 11378 0.0 0 0.3333333  
## 11383 0.5 0 1.0000000  
## 11388 0.5 1 0.3333333  
## 11401 0.0 1 0.0000000  
## 11402 0.5 0 1.0000000  
## 11408 0.5 1 1.0000000  
## 11410 0.5 0 1.0000000  
## 11413 1.0 0 0.6666667  
## 11416 0.5 0 0.3333333  
## 11423 0.5 0 0.6666667  
## 11434 0.0 0 1.0000000  
## 11440 0.5 0 0.6666667  
## 11452 1.0 0 0.3333333  
## 11464 1.0 0 0.6666667  
## 11465 0.5 0 0.6666667  
## 11471 1.0 0 0.6666667  
## 11482 0.5 1 0.6666667  
## 11489 0.5 1 1.0000000  
## 11501 0.5 0 0.3333333  
## 11505 0.5 0 1.0000000  
## 11516 1.0 0 0.6666667  
## 11520 0.5 1 0.6666667  
## 11529 0.5 0 1.0000000  
## 11530 0.5 0 0.0000000  
## 11534 0.5 1 0.0000000  
## 11535 0.5 0 1.0000000  
## 11563 0.0 0 0.3333333  
## 11565 1.0 0 0.6666667  
## 11572 0.5 0 0.6666667  
## 11573 1.0 0 1.0000000  
## 11586 0.5 0 1.0000000  
## 11587 0.5 1 1.0000000  
## 11588 1.0 0 0.6666667  
## 11592 0.5 0 1.0000000  
## 11594 0.5 0 0.6666667  
## 11600 0.5 0 0.6666667  
## 11602 0.5 0 1.0000000  
## 11603 1.0 0 0.6666667  
## 11606 1.0 1 0.6666667  
## 11608 1.0 0 0.3333333  
## 11621 1.0 0 0.6666667  
## 11624 0.0 0 0.0000000  
## 11636 0.5 1 0.6666667  
## 11637 0.5 0 0.3333333  
## 11646 0.5 0 1.0000000  
## 11651 1.0 0 0.6666667  
## 11676 0.5 0 0.6666667  
## 11682 0.5 1 1.0000000  
## 11687 0.5 1 0.0000000  
## 11690 1.0 0 0.6666667  
## 11699 0.0 0 0.0000000  
## 11703 1.0 0 0.6666667  
## 11710 0.5 0 0.6666667  
## 11711 0.5 1 0.6666667  
## 11720 0.5 0 0.0000000  
## 11723 0.5 1 1.0000000  
## 11724 1.0 0 0.6666667  
## 11725 0.5 1 1.0000000  
## 11727 0.0 1 0.3333333  
## 11729 1.0 0 0.6666667  
## 11734 1.0 0 0.6666667  
## 11743 0.0 1 0.6666667  
## 11747 1.0 0 0.6666667  
## 11755 1.0 0 0.6666667  
## 11760 1.0 0 0.6666667  
## 11773 0.0 1 0.0000000  
## 11779 1.0 0 0.3333333  
## 11780 0.5 1 0.0000000  
## 11787 1.0 0 0.6666667  
## 11794 0.5 0 1.0000000  
## 11799 0.5 0 0.6666667  
## 11804 0.0 1 0.3333333  
## 11816 0.5 0 0.3333333  
## 11826 1.0 0 0.6666667  
## 11829 0.5 0 0.3333333  
## 11841 0.5 1 0.0000000  
## 11850 1.0 0 0.0000000  
## 11852 1.0 0 0.6666667  
## 11860 0.5 1 1.0000000  
## 11869 0.5 0 1.0000000  
## 11871 0.5 1 1.0000000  
## 11879 0.5 1 1.0000000  
## 11882 0.5 0 0.6666667  
## 11898 0.5 0 1.0000000  
## 11905 0.5 1 0.3333333  
## 11921 1.0 0 0.6666667  
## 11936 0.0 0 0.0000000  
## 11943 1.0 0 0.6666667  
## 11946 1.0 0 0.3333333  
## 11947 1.0 0 0.6666667  
## 11948 0.5 1 1.0000000  
## 11949 0.5 1 1.0000000  
## 11953 0.5 0 0.6666667  
## 11959 0.5 0 0.6666667  
## 11963 0.0 0 0.0000000  
## 11964 1.0 0 0.6666667  
## 11969 0.5 0 0.6666667  
## 11972 0.5 1 0.6666667  
## 11982 0.5 0 0.6666667  
## 11983 0.5 1 1.0000000  
## 11984 1.0 1 0.6666667  
## 11987 0.5 0 1.0000000  
## 11990 0.5 0 0.6666667  
## 12000 0.5 0 0.6666667  
## 12003 0.5 0 1.0000000  
## 12004 0.5 0 0.6666667  
## 12014 0.5 1 0.3333333  
## 12016 0.0 1 0.3333333  
## 12020 0.5 0 1.0000000  
## 12025 0.0 0 0.3333333  
## 12027 0.5 0 0.3333333  
## 12029 1.0 1 1.0000000  
## 12035 0.5 1 0.6666667  
## 12043 0.0 1 0.0000000  
## 12045 1.0 0 0.6666667  
## 12046 1.0 0 0.3333333  
## 12051 1.0 0 1.0000000  
## 12053 1.0 0 1.0000000  
## 12055 0.5 0 0.3333333  
## 12058 0.5 0 1.0000000  
## 12063 0.5 0 0.6666667  
## 12065 0.0 1 1.0000000  
## 12068 0.0 1 1.0000000  
## 12069 0.5 0 0.6666667  
## 12087 0.5 0 0.3333333  
## 12090 0.5 0 0.3333333  
## 12094 1.0 0 0.6666667  
## 12115 0.5 0 0.6666667  
## 12117 0.5 0 0.3333333  
## 12122 0.5 1 1.0000000  
## 12149 0.5 0 1.0000000  
## 12153 0.5 0 0.6666667  
## 12158 0.5 0 0.6666667  
## 12161 0.0 0 1.0000000  
## 12199 0.0 0 0.3333333  
## 12200 0.5 0 0.6666667  
## 12204 0.5 0 0.3333333  
## 12206 0.5 0 0.3333333  
## 12207 1.0 0 0.6666667  
## 12208 0.0 0 0.0000000  
## 12212 1.0 0 0.6666667  
## 12216 0.5 0 0.3333333  
## 12233 1.0 0 0.6666667  
## 12235 1.0 0 0.6666667  
## 12236 1.0 0 1.0000000  
## 12250 0.5 0 1.0000000  
## 12257 1.0 0 1.0000000  
## 12259 0.0 1 0.0000000  
## 12266 0.5 1 0.6666667  
## 12273 1.0 0 1.0000000  
## 12283 0.5 0 0.6666667  
## 12285 0.5 0 1.0000000  
## 12304 0.5 0 0.0000000  
## 12306 0.5 1 0.6666667  
## 12307 1.0 0 0.6666667  
## 12310 0.5 1 0.3333333  
## 12311 0.5 0 0.3333333  
## 12313 0.5 0 0.6666667  
## 12314 1.0 0 0.6666667  
## 12316 0.0 1 0.3333333  
## 12317 0.5 0 1.0000000  
## 12318 0.5 0 1.0000000  
## 12325 0.5 1 0.3333333  
## 12329 0.5 1 0.3333333  
## 12330 0.5 1 0.3333333  
## 12332 0.5 0 0.6666667  
## 12335 0.5 0 0.3333333  
## 12354 0.0 1 0.3333333  
## 12364 1.0 0 0.0000000  
## 12367 0.0 1 1.0000000  
## 12371 1.0 0 0.6666667  
## 12382 1.0 0 0.6666667  
## 12385 1.0 0 0.3333333  
## 12394 0.5 0 0.0000000  
## 12411 0.0 0 0.0000000  
## 12417 0.5 1 0.6666667  
## 12418 0.5 0 1.0000000  
## 12419 0.5 0 0.3333333  
## 12422 0.5 0 1.0000000  
## 12436 1.0 0 0.3333333  
## 12443 1.0 0 1.0000000  
## 12444 0.5 0 0.6666667  
## 12447 0.5 0 1.0000000  
## 12454 0.5 0 1.0000000  
## 12455 0.5 0 1.0000000  
## 12459 0.5 0 1.0000000  
## 12473 0.5 0 0.6666667  
## 12484 1.0 0 1.0000000  
## 12486 0.5 0 0.3333333  
## 12487 1.0 0 0.6666667  
## 12492 1.0 0 1.0000000  
## 12494 1.0 0 0.6666667  
## 12503 0.5 0 0.6666667  
## 12504 0.0 0 0.3333333  
## 12510 0.0 1 0.3333333  
## 12512 0.5 1 1.0000000  
## 12528 0.5 1 1.0000000  
## 12534 0.5 0 1.0000000  
## 12544 0.0 1 1.0000000  
## 12549 0.5 0 0.6666667  
## 12557 0.5 0 1.0000000  
## 12562 0.0 1 0.3333333  
## 12572 0.5 1 0.3333333  
## 12576 0.5 1 1.0000000  
## 12583 0.0 1 0.3333333  
## 12598 1.0 0 0.6666667  
## 12600 1.0 0 0.6666667  
## 12601 0.5 0 0.6666667  
## 12614 0.5 0 0.3333333  
## 12627 0.5 0 0.6666667  
## 12635 0.5 0 0.6666667  
## 12638 0.0 0 0.3333333  
## 12641 0.5 1 0.6666667  
## 12650 1.0 0 1.0000000  
## 12655 1.0 0 0.6666667  
## 12666 0.5 0 1.0000000  
## 12667 1.0 1 0.6666667  
## 12682 0.0 0 1.0000000  
## 12684 0.0 1 0.3333333  
## 12688 1.0 0 1.0000000  
## 12695 1.0 0 0.6666667  
## 12702 1.0 0 0.6666667  
## 12719 0.5 0 1.0000000  
## 12722 1.0 0 1.0000000  
## 12723 0.5 0 1.0000000  
## 12726 1.0 0 0.6666667  
## 12734 0.5 0 1.0000000  
## 12739 0.5 1 0.6666667  
## 12744 0.5 1 0.0000000  
## 12748 0.5 1 0.3333333  
## 12749 1.0 0 0.6666667  
## 12755 0.5 0 0.0000000  
## 12763 0.5 0 0.6666667  
## 12767 0.5 1 1.0000000  
## 12769 0.5 0 0.3333333  
## 12780 0.5 1 1.0000000  
## 12782 1.0 1 1.0000000  
## 12792 0.5 0 0.6666667  
## 12793 1.0 0 1.0000000  
## 12809 0.5 0 0.3333333  
## 12823 0.5 1 0.6666667  
## 12826 0.5 1 0.6666667  
## 12828 1.0 0 0.3333333  
## 12839 1.0 0 1.0000000  
## 12841 1.0 1 0.6666667  
## 12846 0.5 0 1.0000000  
## 12852 0.0 1 1.0000000  
## 12854 0.5 0 1.0000000  
## 12856 0.5 0 0.6666667  
## 12872 1.0 1 0.3333333  
## 12880 1.0 0 0.6666667  
## 12892 0.0 1 0.6666667  
## 12898 1.0 0 0.6666667  
## 12902 0.5 1 0.6666667  
## 12912 1.0 0 0.0000000  
## 12920 1.0 0 0.6666667  
## 12929 0.0 1 0.0000000  
## 12933 0.5 0 0.3333333  
## 12941 0.5 0 0.6666667  
## 12945 0.5 0 0.3333333  
## 12951 0.5 1 0.6666667  
## 12953 0.5 1 0.0000000  
## 12955 0.5 0 0.6666667  
## 12956 0.5 0 1.0000000  
## 12971 0.5 0 0.6666667  
## 12983 0.5 0 0.6666667  
## 12986 0.0 0 0.0000000  
## 12990 0.0 1 0.0000000  
## 12999 1.0 0 0.6666667  
## 13004 1.0 0 0.6666667  
## 13017 0.5 0 0.3333333  
## 13019 0.0 0 1.0000000  
## 13024 1.0 0 0.6666667  
## 13029 0.5 0 0.6666667  
## 13037 0.5 1 0.6666667  
## 13041 1.0 0 1.0000000  
## 13042 0.5 0 0.3333333  
## 13044 0.5 0 0.6666667  
## 13045 0.5 1 0.3333333  
## 13053 1.0 0 0.6666667  
## 13067 0.5 0 1.0000000  
## 13068 1.0 0 0.6666667  
## 13077 0.5 0 0.0000000  
## 13086 1.0 0 0.6666667  
## 13095 1.0 0 1.0000000  
## 13096 0.5 0 0.3333333  
## 13097 1.0 0 0.6666667  
## 13099 0.5 0 1.0000000  
## 13102 0.5 0 0.6666667  
## 13112 1.0 0 0.6666667  
## 13115 0.5 0 0.6666667  
## 13119 1.0 0 0.6666667  
## 13128 0.5 0 0.6666667  
## 13130 0.0 0 0.0000000  
## 13132 0.5 0 1.0000000  
## 13137 0.5 0 1.0000000  
## 13138 0.5 1 0.3333333  
## 13150 0.5 0 0.6666667  
## 13161 0.5 0 0.6666667  
## 13169 0.5 0 0.0000000  
## 13190 0.5 1 0.3333333  
## 13191 0.5 0 1.0000000  
## 13197 0.5 0 0.6666667  
## 13198 0.5 1 1.0000000  
## 13212 0.5 0 0.6666667  
## 13215 0.5 0 1.0000000  
## 13244 0.5 0 0.6666667  
## 13246 0.5 1 0.6666667  
## 13251 0.5 0 1.0000000  
## 13257 0.5 0 0.6666667  
## 13259 1.0 0 0.6666667  
## 13268 0.5 1 0.3333333  
## 13269 1.0 0 0.6666667  
## 13274 0.5 0 0.3333333  
## 13279 0.5 0 0.3333333  
## 13285 0.0 0 1.0000000  
## 13289 0.0 0 0.0000000  
## 13309 0.5 0 0.6666667  
## 13313 1.0 0 0.6666667  
## 13316 1.0 0 0.6666667  
## 13319 0.5 0 0.6666667  
## 13323 1.0 0 0.6666667  
## 13324 0.5 1 0.6666667  
## 13336 0.5 0 0.6666667  
## 13337 1.0 0 0.3333333  
## 13343 0.5 0 0.3333333  
## 13346 1.0 0 0.6666667  
## 13347 0.0 1 0.3333333  
## 13349 1.0 0 0.6666667  
## 13351 0.5 0 0.0000000  
## 13362 1.0 0 0.6666667  
## 13366 1.0 0 1.0000000  
## 13374 1.0 0 0.6666667  
## 13378 0.0 1 0.0000000  
## 13382 0.5 0 0.3333333  
## 13387 0.0 1 0.3333333  
## 13388 0.0 1 0.3333333  
## 13389 0.5 1 0.3333333  
## 13390 0.5 0 0.6666667  
## 13397 0.0 1 0.0000000  
## 13399 0.0 1 0.3333333  
## 13400 1.0 0 0.6666667  
## 13402 1.0 0 0.6666667  
## 13404 0.5 1 1.0000000  
## 13405 1.0 0 0.6666667  
## 13415 0.0 1 0.6666667  
## 13423 1.0 0 0.6666667  
## 13441 0.0 1 1.0000000  
## 13448 1.0 0 0.6666667  
## 13450 1.0 0 0.3333333  
## 13452 1.0 0 0.6666667  
## 13454 0.5 1 0.0000000  
## 13462 0.5 1 1.0000000  
## 13463 1.0 0 0.3333333  
## 13464 0.5 1 1.0000000  
## 13468 0.5 0 1.0000000  
## 13471 1.0 0 1.0000000  
## 13481 0.5 0 0.6666667  
## 13483 1.0 0 0.6666667  
## 13487 1.0 0 0.6666667  
## 13488 0.0 1 0.3333333  
## 13493 0.5 0 0.6666667  
## 13496 0.5 1 1.0000000  
## 13500 1.0 0 1.0000000  
## 13505 1.0 0 0.3333333  
## 13511 0.5 0 0.6666667  
## 13517 0.5 0 0.3333333  
## 13520 0.5 0 0.0000000  
## 13526 1.0 0 0.6666667  
## 13537 0.5 0 0.6666667  
## 13538 0.5 1 0.3333333  
## 13541 0.5 0 0.3333333  
## 13545 0.5 0 0.3333333  
## 13556 0.5 0 0.6666667  
## 13566 0.5 0 0.6666667  
## 13577 0.0 0 1.0000000  
## 13582 0.5 1 1.0000000  
## 13596 1.0 0 1.0000000  
## 13598 1.0 0 0.6666667  
## 13601 1.0 0 0.6666667  
## 13604 0.5 1 0.3333333  
## 13615 1.0 0 1.0000000  
## 13617 0.5 0 1.0000000  
## 13618 1.0 0 1.0000000  
## 13619 1.0 1 0.6666667  
## 13621 1.0 0 0.6666667  
## 13630 0.5 0 0.6666667  
## 13646 1.0 0 0.6666667  
## 13656 1.0 0 0.3333333  
## 13660 1.0 0 0.6666667  
## 13661 0.5 0 0.6666667  
## 13674 0.0 1 0.3333333  
## 13676 1.0 0 0.6666667  
## 13677 0.0 1 0.0000000  
## 13678 1.0 0 0.6666667  
## 13685 0.5 0 0.3333333  
## 13696 0.5 0 1.0000000  
## 13697 1.0 0 0.6666667  
## 13700 0.5 0 1.0000000  
## 13701 0.5 0 0.6666667  
## 13703 0.5 0 0.3333333  
## 13704 1.0 0 0.6666667  
## 13708 1.0 0 0.6666667  
## 13710 1.0 0 1.0000000  
## 13714 0.5 0 0.6666667  
## 13716 1.0 0 1.0000000  
## 13723 0.5 1 0.6666667  
## 13743 1.0 0 0.3333333  
## 13751 0.5 1 0.3333333  
## 13756 0.5 0 0.3333333  
## 13758 1.0 0 0.6666667  
## 13769 1.0 0 0.6666667  
## 13777 1.0 1 0.6666667  
## 13790 0.0 0 0.3333333  
## 13792 1.0 0 0.6666667  
## 13793 0.5 0 1.0000000  
## 13795 0.5 0 1.0000000  
## 13798 0.5 0 0.6666667  
## 13799 0.5 0 1.0000000  
## 13805 0.5 0 0.0000000  
## 13809 0.5 0 0.6666667  
## 13810 0.5 0 0.6666667  
## 13814 1.0 0 0.6666667  
## 13819 0.5 0 0.3333333  
## 13827 1.0 0 1.0000000  
## 13840 0.5 0 0.3333333  
## 13842 1.0 0 0.6666667  
## 13849 0.0 0 0.6666667  
## 13854 0.0 0 0.3333333  
## 13855 1.0 0 0.6666667  
## 13857 1.0 0 0.6666667  
## 13872 0.5 0 0.3333333  
## 13875 0.0 1 1.0000000  
## 13877 1.0 0 0.6666667  
## 13905 0.5 0 0.0000000  
## 13908 0.5 1 0.3333333  
## 13910 0.5 0 1.0000000  
## 13915 0.5 1 0.6666667  
## 13923 0.5 1 0.6666667  
## 13930 0.0 0 0.3333333  
## 13942 0.5 0 0.0000000  
## 13948 1.0 0 1.0000000  
## 13949 1.0 1 0.3333333  
## 13951 0.5 0 1.0000000  
## 13956 0.0 1 0.3333333  
## 13962 0.5 0 0.3333333  
## 13963 0.5 1 1.0000000  
## 13964 0.5 0 0.6666667  
## 13966 0.5 0 0.6666667  
## 13970 0.0 1 0.3333333  
## 13978 0.5 0 0.3333333  
## 13981 0.0 1 0.0000000  
## 13982 0.5 0 1.0000000  
## 13990 0.5 0 1.0000000  
## 14001 0.5 0 0.3333333  
## 14007 0.5 0 1.0000000  
## 14012 0.5 0 0.3333333  
## 14013 1.0 0 1.0000000  
## 14020 0.5 0 0.3333333  
## 14022 1.0 0 0.6666667  
## 14029 0.5 0 0.3333333  
## 14032 1.0 1 0.6666667  
## 14034 0.5 1 0.6666667  
## 14038 0.0 0 1.0000000  
## 14045 0.5 1 0.0000000  
## 14046 0.0 0 1.0000000  
## 14054 0.5 0 1.0000000  
## 14061 1.0 0 0.6666667  
## 14063 0.5 1 0.6666667  
## 14073 0.5 1 1.0000000  
## 14075 0.5 0 0.3333333  
## 14077 0.5 0 1.0000000  
## 14080 0.5 0 1.0000000  
## 14082 1.0 0 0.6666667  
## 14084 0.5 0 0.3333333  
## 14086 1.0 0 0.6666667  
## 14088 0.5 0 0.6666667  
## 14096 0.5 1 0.6666667  
## 14105 0.0 1 0.3333333  
## 14106 1.0 0 1.0000000  
## 14115 0.5 1 1.0000000  
## 14121 1.0 0 1.0000000  
## 14122 0.5 0 1.0000000  
## 14131 0.5 0 0.3333333  
## 14137 0.5 0 1.0000000  
## 14138 0.5 0 0.6666667  
## 14164 0.5 0 0.3333333  
## 14170 0.5 0 0.6666667  
## 14172 1.0 0 0.6666667  
## 14179 1.0 0 0.6666667  
## 14181 0.5 0 0.3333333  
## 14199 0.5 0 0.6666667  
## 14201 0.5 0 1.0000000  
## 14221 0.5 0 0.6666667  
## 14223 0.5 1 0.6666667  
## 14240 0.0 1 0.0000000  
## 14246 0.5 0 0.6666667  
## 14248 0.5 0 0.6666667  
## 14257 1.0 1 0.6666667  
## 14261 1.0 0 1.0000000  
## 14272 1.0 0 0.6666667  
## 14281 0.5 0 0.6666667  
## 14286 1.0 0 0.6666667  
## 14289 1.0 0 0.3333333  
## 14297 1.0 0 0.6666667  
## 14298 0.0 0 0.3333333  
## 14309 1.0 1 0.0000000  
## 14313 1.0 1 1.0000000  
## 14320 0.5 0 1.0000000  
## 14323 0.5 0 0.6666667  
## 14347 0.5 0 0.3333333  
## 14348 0.5 0 0.3333333  
## 14358 0.5 0 0.3333333  
## 14360 0.5 0 0.6666667  
## 14367 1.0 1 0.0000000  
## 14369 0.5 0 1.0000000  
## 14373 0.5 0 0.3333333  
## 14375 0.5 0 0.6666667  
## 14381 0.0 1 0.3333333  
## 14391 0.5 1 0.3333333  
## 14392 0.5 0 1.0000000  
## 14393 1.0 0 1.0000000  
## 14406 1.0 0 1.0000000  
## 14407 0.0 0 0.3333333  
## 14412 1.0 0 0.6666667  
## 14418 0.5 0 1.0000000  
## 14425 0.5 0 0.6666667  
## 14429 0.5 1 0.6666667  
## 14437 1.0 0 0.6666667  
## 14439 1.0 0 0.6666667  
## 14443 1.0 0 0.3333333  
## 14446 1.0 0 0.6666667  
## 14452 1.0 0 1.0000000  
## 14456 0.5 0 0.6666667  
## 14458 1.0 0 0.6666667  
## 14465 1.0 0 0.6666667  
## 14466 0.5 0 1.0000000  
## 14471 1.0 0 0.6666667  
## 14488 1.0 0 0.6666667  
## 14491 0.5 0 0.3333333  
## 14495 0.5 0 0.3333333  
## 14500 0.0 0 0.3333333  
## 14512 1.0 0 0.3333333  
## 14514 0.5 1 0.3333333  
## 14519 1.0 0 0.6666667  
## 14520 0.5 0 0.3333333  
## 14521 1.0 0 0.6666667  
## 14527 1.0 1 0.0000000  
## 14538 1.0 0 1.0000000  
## 14539 0.5 1 0.3333333  
## 14543 0.5 0 1.0000000  
## 14547 1.0 0 0.3333333  
## 14555 1.0 0 0.6666667  
## 14559 0.5 1 0.3333333  
## 14565 0.5 0 0.6666667  
## 14566 0.5 0 0.3333333  
## 14581 0.5 0 0.6666667  
## 14587 1.0 0 1.0000000  
## 14594 0.5 1 1.0000000  
## 14599 0.5 1 0.6666667  
## 14613 0.5 0 0.3333333  
## 14614 0.5 0 0.6666667  
## 14623 0.5 0 1.0000000  
## 14626 1.0 0 0.6666667  
## 14629 0.5 0 1.0000000  
## 14632 0.5 1 0.0000000  
## 14633 0.5 0 1.0000000  
## 14644 1.0 1 0.3333333  
## 14654 0.5 0 1.0000000  
## 14659 1.0 0 0.6666667  
## 14663 0.5 0 0.3333333  
## 14667 0.5 0 1.0000000  
## 14678 1.0 0 0.6666667  
## 14680 1.0 0 0.6666667  
## 14684 0.5 1 0.6666667  
## 14687 0.5 0 1.0000000  
## 14691 0.5 0 1.0000000  
## 14693 0.5 0 0.6666667  
## 14696 0.0 1 0.3333333  
## 14697 1.0 0 0.6666667  
## 14704 0.5 0 1.0000000  
## 14709 0.5 0 1.0000000  
## 14715 0.5 1 1.0000000  
## 14726 1.0 0 0.6666667  
## 14733 0.5 1 0.0000000  
## 14734 0.5 1 0.3333333  
## 14741 0.5 0 1.0000000  
## 14742 0.5 0 0.3333333  
## 14744 0.5 0 0.6666667  
## 14745 0.5 0 0.3333333  
## 14754 1.0 1 0.6666667  
## 14756 0.5 0 1.0000000  
## 14757 1.0 1 0.6666667  
## 14761 0.5 0 0.6666667  
## 14763 1.0 0 0.6666667  
## 14769 0.5 1 1.0000000  
## 14774 0.5 0 0.6666667  
## 14775 0.5 0 0.3333333  
## 14777 0.5 0 0.6666667  
## 14781 0.5 0 0.6666667  
## 14789 1.0 1 0.6666667  
## 14792 1.0 0 0.6666667  
## 14809 1.0 0 1.0000000  
## 14816 0.5 0 0.3333333  
## 14821 0.5 0 0.3333333  
## 14827 1.0 0 0.3333333  
## 14838 1.0 0 0.6666667  
## 14867 0.5 0 1.0000000  
## 14871 0.5 1 0.0000000  
## 14880 0.0 1 0.0000000  
## 14883 0.5 0 0.6666667  
## 14885 1.0 1 0.6666667  
## 14887 0.0 0 0.3333333  
## 14888 0.0 0 0.3333333  
## 14906 0.5 0 0.6666667  
## 14909 0.0 1 0.0000000  
## 14911 1.0 0 1.0000000  
## 14913 1.0 0 1.0000000  
## 14916 1.0 0 0.6666667  
## 14918 0.5 0 1.0000000  
## 14920 0.5 0 0.6666667  
## 14925 0.5 0 1.0000000  
## 14943 1.0 1 1.0000000  
## 14946 1.0 0 0.6666667  
## 14947 0.5 0 1.0000000  
## 14948 1.0 0 1.0000000  
## 14955 0.0 1 1.0000000  
## 14970 0.5 0 0.6666667  
## 14971 0.5 1 0.6666667  
## 14979 0.5 0 0.6666667  
## 14980 0.5 0 1.0000000  
## 14992 0.0 0 0.3333333  
## 15002 0.5 0 1.0000000  
## 15006 0.5 0 0.3333333  
## 15007 1.0 0 0.6666667  
## 15022 1.0 0 1.0000000  
## 15024 0.5 0 0.6666667  
## 15030 0.5 0 1.0000000  
## 15032 0.0 0 0.3333333  
## 15046 0.5 0 0.6666667  
## 15059 1.0 0 0.6666667  
## 15065 1.0 0 0.6666667  
## 15069 0.5 0 0.3333333  
## 15076 1.0 0 1.0000000  
## 15081 0.5 0 0.6666667  
## 15082 1.0 0 0.6666667  
## 15086 1.0 0 0.6666667  
## 15094 0.0 1 0.0000000  
## 15103 1.0 0 0.3333333  
## 15106 0.5 0 1.0000000  
## 15114 0.0 1 1.0000000  
## 15120 1.0 0 0.3333333  
## 15123 0.5 0 0.6666667  
## 15124 0.5 1 1.0000000  
## 15126 1.0 0 0.6666667  
## 15127 0.5 0 1.0000000  
## 15131 0.5 0 0.0000000  
## 15140 1.0 0 0.6666667  
## 15143 0.5 0 1.0000000  
## 15144 0.5 0 0.6666667  
## 15146 0.5 1 0.6666667  
## 15155 0.5 1 0.6666667  
## 15161 1.0 0 0.6666667  
## 15162 0.5 0 0.6666667  
## 15165 0.5 0 0.6666667  
## 15167 0.5 0 0.6666667  
## 15170 0.0 1 0.6666667  
## 15181 0.5 0 0.0000000  
## 15190 1.0 1 0.6666667  
## 15192 0.0 1 0.0000000  
## 15193 0.5 0 0.0000000  
## 15194 0.5 0 0.6666667  
## 15205 0.0 0 0.0000000  
## 15207 1.0 0 0.6666667  
## 15209 1.0 0 0.6666667  
## 15216 0.5 0 1.0000000  
## 15223 0.5 0 0.6666667  
## 15225 0.5 0 0.3333333  
## 15230 0.5 0 1.0000000  
## 15233 1.0 0 0.6666667  
## 15243 0.0 1 0.3333333  
## 15259 0.5 1 1.0000000  
## 15260 1.0 0 0.6666667  
## 15263 1.0 0 0.6666667  
## 15270 1.0 0 0.3333333  
## 15280 1.0 1 0.6666667  
## 15284 1.0 0 0.6666667  
## 15285 1.0 0 0.6666667  
## 15291 1.0 0 0.6666667  
## 15293 0.5 0 1.0000000  
## 15295 0.5 1 1.0000000  
## 15298 1.0 0 0.6666667  
## 15315 0.5 1 0.6666667  
## 15326 0.5 0 0.0000000  
## 15327 0.5 1 0.0000000  
## 15332 0.0 1 0.0000000  
## 15333 1.0 1 0.6666667  
## 15338 0.5 0 0.0000000  
## 15343 1.0 0 1.0000000  
## 15355 0.5 0 1.0000000  
## 15362 0.0 1 0.3333333  
## 15363 0.5 0 0.6666667  
## 15369 0.5 0 0.3333333  
## 15377 0.5 0 0.6666667  
## 15379 0.5 0 0.3333333  
## 15388 0.5 1 1.0000000  
## 15389 0.5 0 0.3333333  
## 15391 0.0 1 0.3333333  
## 15399 0.5 0 0.3333333  
## 15409 1.0 0 0.6666667  
## 15410 0.5 0 0.6666667  
## 15414 0.0 1 0.0000000  
## 15417 0.5 0 0.6666667  
## 15418 0.5 0 0.0000000  
## 15421 0.5 0 0.3333333  
## 15422 0.5 0 0.6666667  
## 15427 1.0 0 0.6666667  
## 15430 0.5 0 0.3333333  
## 15436 0.5 0 0.3333333  
## 15437 0.5 0 0.3333333  
## 15441 0.5 0 1.0000000  
## 15445 0.5 0 1.0000000  
## 15454 1.0 1 0.6666667  
## 15456 0.5 1 1.0000000  
## 15457 0.5 0 0.3333333  
## 15458 0.5 0 1.0000000  
## 15460 0.5 0 1.0000000  
## 15477 0.5 1 0.6666667  
## 15479 0.5 1 0.3333333  
## 15481 0.5 0 0.3333333  
## 15483 0.5 0 0.0000000  
## 15490 0.5 0 0.3333333  
## 15493 1.0 0 0.3333333  
## 15498 1.0 0 1.0000000  
## 15515 0.5 0 0.6666667  
## 15519 0.5 0 0.6666667  
## 15520 0.5 0 0.6666667  
## 15531 1.0 0 0.6666667  
## 15532 0.5 0 0.3333333  
## 15533 0.5 0 1.0000000  
## 15536 0.5 0 0.3333333  
## 15538 0.0 1 0.6666667  
## 15542 1.0 0 0.6666667  
## 15552 0.5 0 0.6666667  
## 15561 0.5 0 0.6666667  
## 15574 1.0 0 0.3333333  
## 15577 1.0 1 0.6666667  
## 15579 1.0 0 1.0000000  
## 15582 0.5 0 0.6666667  
## 15584 0.5 0 0.0000000  
## 15594 0.5 0 1.0000000  
## 15607 0.5 0 0.3333333  
## 15613 0.5 1 1.0000000  
## 15616 0.5 0 0.3333333  
## 15623 1.0 0 0.6666667  
## 15624 1.0 0 0.6666667  
## 15625 0.5 0 1.0000000  
## 15628 0.5 0 1.0000000  
## 15631 1.0 0 0.6666667  
## 15632 0.5 0 1.0000000  
## 15634 0.0 1 0.0000000  
## 15635 0.5 0 0.6666667  
## 15637 0.5 0 1.0000000  
## 15653 1.0 0 0.6666667  
## 15662 1.0 0 0.6666667  
## 15667 1.0 0 1.0000000  
## 15668 0.5 1 0.0000000  
## 15675 1.0 0 0.6666667  
## 15677 0.5 0 1.0000000  
## 15688 1.0 0 1.0000000  
## 15694 0.5 0 1.0000000  
## 15700 0.5 0 0.3333333  
## 15706 1.0 0 0.6666667  
## 15714 1.0 0 0.6666667  
## 15731 0.5 1 0.6666667  
## 15737 1.0 1 0.6666667  
## 15745 0.0 0 1.0000000  
## 15748 1.0 0 0.6666667  
## 15758 0.5 0 0.6666667  
## 15765 0.5 0 1.0000000  
## 15777 0.5 0 0.6666667  
## 15778 0.5 0 1.0000000  
## 15780 0.5 1 0.6666667  
## 15781 0.5 0 0.6666667  
## 15786 0.5 1 0.3333333  
## 15792 0.5 0 0.6666667  
## 15794 0.5 0 1.0000000  
## 15796 0.5 0 1.0000000  
## 15802 0.0 1 0.6666667  
## 15805 0.5 0 0.3333333  
## 15806 0.5 0 0.6666667  
## 15811 0.5 0 1.0000000  
## 15812 1.0 0 0.6666667  
## 15813 0.5 0 0.3333333  
## 15824 1.0 0 0.6666667  
## 15828 0.0 0 0.6666667  
## 15833 0.5 1 0.0000000  
## 15834 0.5 0 1.0000000  
## 15837 0.5 0 0.6666667  
## 15838 0.5 0 0.3333333  
## 15842 0.5 0 0.6666667  
## 15847 0.5 0 1.0000000  
## 15849 0.5 1 1.0000000  
## 15850 0.0 0 0.0000000  
## 15854 0.5 0 0.3333333  
## 15868 0.5 1 1.0000000  
## 15872 0.5 0 0.3333333  
## 15873 0.5 0 1.0000000  
## 15875 0.5 0 0.6666667  
## 15877 0.0 1 0.6666667  
## 15882 0.5 0 0.3333333  
## 15888 0.5 1 1.0000000  
## 15901 0.0 0 0.0000000  
## 15904 1.0 0 1.0000000  
## 15908 1.0 0 0.6666667  
## 15909 0.5 0 0.3333333  
## 15911 1.0 1 0.6666667  
## 15912 0.5 1 0.3333333  
## 15913 1.0 0 0.3333333  
## 15915 1.0 0 0.6666667  
## 15920 0.5 1 0.3333333  
## 15923 0.5 1 0.3333333  
## 15924 0.5 1 0.6666667  
## 15930 1.0 0 0.6666667  
## 15939 1.0 1 0.6666667  
## 15965 0.5 1 1.0000000  
## 15968 0.0 0 0.0000000  
## 15971 0.5 0 0.6666667  
## 15992 1.0 0 0.6666667  
## 16000 1.0 0 0.6666667  
## 16009 0.5 0 1.0000000  
## 16015 0.5 0 1.0000000  
## 16016 0.0 1 0.0000000  
## 16024 1.0 0 0.6666667  
## 16029 0.5 1 1.0000000  
## 16034 0.0 1 0.3333333  
## 16036 0.5 0 0.6666667  
## 16042 1.0 0 0.6666667  
## 16046 1.0 0 1.0000000  
## 16064 0.0 1 1.0000000  
## 16066 1.0 0 0.3333333  
## 16071 0.5 0 0.6666667  
## 16076 0.5 0 0.0000000  
## 16087 0.0 1 1.0000000  
## 16089 1.0 0 0.6666667  
## 16091 0.5 0 1.0000000  
## 16098 0.5 0 0.6666667  
## 16107 0.5 1 0.0000000  
## 16109 1.0 0 1.0000000  
## 16110 0.5 0 0.3333333  
## 16113 1.0 0 0.6666667  
## 16116 0.0 1 0.3333333  
## 16120 0.5 0 0.6666667  
## 16124 1.0 0 1.0000000  
## 16132 1.0 0 0.6666667  
## 16137 1.0 0 0.6666667  
## 16138 0.5 0 1.0000000  
## 16162 0.5 0 0.6666667  
## 16175 1.0 0 1.0000000  
## 16180 1.0 0 0.6666667  
## 16183 0.0 1 0.0000000  
## 16201 0.0 1 1.0000000  
## 16210 0.0 1 1.0000000  
## 16211 0.5 0 0.6666667  
## 16217 1.0 0 0.3333333  
## 16218 1.0 0 0.6666667  
## 16220 0.5 0 0.6666667  
## 16224 0.5 0 1.0000000  
## 16230 0.0 1 0.3333333  
## 16239 0.0 1 1.0000000  
## 16243 0.5 1 0.0000000  
## 16249 0.0 1 0.0000000  
## 16250 1.0 0 0.6666667  
## 16252 0.5 0 0.6666667  
## 16253 1.0 0 0.6666667  
## 16256 1.0 0 0.6666667  
## 16263 0.5 1 0.3333333  
## 16278 0.0 1 0.0000000  
## 16287 0.5 0 0.3333333  
## 16304 0.5 0 1.0000000  
## 16313 1.0 0 0.6666667  
## 16320 1.0 0 0.6666667  
## 16329 1.0 0 0.6666667  
## 16331 0.5 0 0.6666667  
## 16333 0.5 0 1.0000000  
## 16334 1.0 0 0.6666667  
## 16336 1.0 0 0.6666667  
## 16355 1.0 1 0.6666667  
## 16358 0.5 0 0.6666667  
## 16370 0.5 0 0.6666667  
## 16373 0.5 0 0.6666667  
## 16375 0.5 0 0.3333333  
## 16381 0.5 0 0.6666667  
## 16388 0.5 1 0.3333333  
## 16391 0.5 0 1.0000000  
## 16398 0.5 0 1.0000000  
## 16401 0.5 0 0.6666667  
## 16404 1.0 0 1.0000000  
## 16407 0.5 0 0.6666667  
## 16416 0.5 0 0.6666667  
## 16417 1.0 0 0.6666667  
## 16420 0.5 0 0.6666667  
## 16425 0.5 1 1.0000000  
## 16432 0.5 0 1.0000000  
## 16433 0.5 0 0.3333333  
## 16445 1.0 0 0.6666667  
## 16455 0.5 0 0.6666667  
## 16457 0.5 0 0.6666667  
## 16459 0.5 0 0.6666667  
## 16460 0.5 0 0.3333333  
## 16464 0.5 0 0.0000000  
## 16469 1.0 0 0.6666667  
## 16470 0.0 1 0.3333333  
## 16483 1.0 0 0.6666667  
## 16485 0.5 0 0.6666667  
## 16489 0.5 1 0.6666667  
## 16492 0.5 1 0.6666667  
## 16499 0.5 0 0.0000000  
## 16512 0.5 0 0.6666667  
## 16517 0.5 0 1.0000000  
## 16520 1.0 0 1.0000000  
## 16521 0.5 0 0.3333333  
## 16523 0.5 1 1.0000000  
## 16528 0.5 1 0.6666667  
## 16534 0.5 0 0.0000000  
## 16538 1.0 0 0.6666667  
## 16540 1.0 0 0.6666667  
## 16543 0.5 0 1.0000000  
## 16549 0.5 0 0.3333333  
## 16552 0.5 0 0.3333333  
## 16553 0.5 0 0.3333333  
## 16554 0.5 0 0.6666667  
## 16557 1.0 0 0.6666667  
## 16561 1.0 0 1.0000000  
## 16564 1.0 0 0.6666667  
## 16566 1.0 0 1.0000000  
## 16572 0.0 1 1.0000000  
## 16574 1.0 0 0.6666667  
## 16576 1.0 0 1.0000000  
## 16578 1.0 0 0.6666667  
## 16583 0.5 0 0.6666667  
## 16588 0.5 0 0.6666667  
## 16595 0.5 1 0.0000000  
## 16603 0.5 1 1.0000000  
## 16606 1.0 1 0.6666667  
## 16609 0.5 0 1.0000000  
## 16610 0.5 1 1.0000000  
## 16611 0.5 0 0.3333333  
## 16613 0.5 1 1.0000000  
## 16614 0.5 1 1.0000000  
## 16617 1.0 0 0.3333333  
## 16626 0.5 0 0.0000000  
## 16627 0.5 0 0.3333333  
## 16635 1.0 0 1.0000000  
## 16638 0.0 1 1.0000000  
## 16640 0.0 1 0.0000000  
## 16641 0.5 1 0.0000000  
## 16645 1.0 0 1.0000000  
## 16651 0.5 0 0.0000000  
## 16653 0.5 0 1.0000000  
## 16655 0.5 0 1.0000000  
## 16657 1.0 0 0.6666667  
## 16666 0.0 0 1.0000000  
## 16669 0.5 1 0.6666667  
## 16671 0.0 0 1.0000000  
## 16672 0.0 1 1.0000000  
## 16678 0.5 0 0.0000000  
## 16679 0.5 0 0.3333333  
## 16682 1.0 0 0.6666667  
## 16684 1.0 0 0.6666667  
## 16685 0.0 1 0.3333333  
## 16686 0.0 1 0.0000000  
## 16697 1.0 0 0.3333333  
## 16700 1.0 0 0.6666667  
## 16702 0.5 0 0.6666667  
## 16708 0.5 0 0.6666667  
## 16709 0.5 1 0.3333333  
## 16715 0.5 0 1.0000000  
## 16721 1.0 0 0.0000000  
## 16732 0.5 0 1.0000000  
## 16734 0.0 1 0.0000000  
## 16736 0.5 0 0.6666667  
## 16740 0.5 0 0.6666667  
## 16743 0.5 0 1.0000000  
## 16751 1.0 0 0.6666667  
## 16753 0.5 0 0.6666667  
## 16756 0.5 1 0.6666667  
## 16762 0.5 0 0.3333333  
## 16765 0.5 0 1.0000000  
## 16777 1.0 0 1.0000000  
## 16784 0.5 0 1.0000000  
## 16789 0.5 0 0.0000000  
## 16793 1.0 0 1.0000000  
## 16795 0.5 1 0.0000000  
## 16799 0.5 1 0.6666667  
## 16803 1.0 0 0.6666667  
## 16810 0.5 0 0.6666667  
## 16824 0.0 0 0.3333333  
## 16827 0.5 0 0.6666667  
## 16841 0.5 0 0.6666667  
## 16843 0.0 1 1.0000000  
## 16849 0.5 0 0.0000000  
## 16852 0.5 1 1.0000000  
## 16858 0.0 1 0.3333333  
## 16861 1.0 0 0.6666667  
## 16864 1.0 0 0.6666667  
## 16865 0.5 1 0.0000000  
## 16867 0.5 1 0.3333333  
## 16873 0.5 0 0.6666667  
## 16880 0.5 1 1.0000000  
## 16881 0.5 0 1.0000000  
## 16883 0.5 1 0.3333333  
## 16889 1.0 0 0.3333333  
## 16890 0.5 0 0.3333333  
## 16894 1.0 0 0.3333333  
## 16896 0.5 0 0.0000000  
## 16897 0.5 0 1.0000000  
## 16911 1.0 0 0.6666667  
## 16923 1.0 0 0.6666667  
## 16928 0.0 1 0.3333333  
## 16930 0.0 0 0.0000000  
## 16932 0.5 0 0.3333333  
## 16933 0.0 0 0.0000000  
## 16938 1.0 0 1.0000000  
## 16945 0.5 0 1.0000000  
## 16946 0.5 0 0.6666667  
## 16952 1.0 0 0.0000000  
## 16955 1.0 0 1.0000000  
## 16956 0.5 0 1.0000000  
## 16963 0.5 0 0.3333333  
## 16964 0.5 0 0.0000000  
## 16966 0.5 0 0.6666667  
## 16967 1.0 0 0.6666667  
## 16973 0.5 1 1.0000000  
## 16980 0.5 0 0.6666667  
## 16988 0.0 1 0.3333333  
## 16995 0.5 0 1.0000000  
## 17001 0.5 1 0.3333333  
## 17005 1.0 0 0.0000000  
## 17009 0.0 1 1.0000000  
## 17015 0.5 0 1.0000000  
## 17026 0.5 1 0.6666667  
## 17027 0.5 0 1.0000000  
## 17033 0.5 0 1.0000000  
## 17039 0.5 0 0.3333333  
## 17041 0.5 0 1.0000000  
## 17042 0.5 1 0.6666667  
## 17044 0.5 0 0.6666667  
## 17048 0.0 1 0.3333333  
## 17050 0.0 0 0.0000000  
## 17058 0.5 0 0.6666667  
## 17060 0.5 0 1.0000000  
## 17063 0.5 0 0.6666667  
## 17075 1.0 0 0.6666667  
## 17079 0.5 0 0.6666667  
## 17084 0.5 1 0.6666667  
## 17085 1.0 0 0.3333333  
## 17087 1.0 0 0.6666667  
## 17095 0.5 0 1.0000000  
## 17096 0.5 0 0.3333333  
## 17100 0.0 0 0.3333333  
## 17104 1.0 0 0.6666667  
## 17106 0.5 1 0.6666667  
## 17114 0.5 0 0.0000000  
## 17116 0.5 0 0.6666667  
## 17123 0.5 0 0.6666667  
## 17125 1.0 0 0.6666667  
## 17135 0.0 0 0.6666667  
## 17137 0.5 0 0.3333333  
## 17143 0.5 0 0.3333333  
## 17154 0.0 1 0.3333333  
## 17156 0.0 1 0.0000000  
## 17157 1.0 0 0.6666667  
## 17170 0.5 0 0.6666667  
## 17172 0.5 1 0.3333333  
## 17186 0.5 0 0.6666667  
## 17196 0.5 0 1.0000000  
## 17199 1.0 0 0.6666667  
## 17205 0.5 0 1.0000000  
## 17211 0.5 0 0.6666667  
## 17223 0.5 0 0.3333333  
## 17234 1.0 0 0.3333333  
## 17236 0.0 1 0.3333333  
## 17250 1.0 0 0.6666667  
## 17254 0.5 1 0.0000000  
## 17261 0.0 0 0.6666667  
## 17263 0.5 0 1.0000000  
## 17267 0.5 1 0.6666667  
## 17272 0.5 0 0.0000000  
## 17282 0.5 1 0.0000000  
## 17291 0.5 0 0.3333333  
## 17296 0.5 0 1.0000000  
## 17304 0.5 1 0.0000000  
## 17313 1.0 0 0.6666667  
## 17319 0.5 1 1.0000000  
## 17322 1.0 0 0.6666667  
## 17327 1.0 0 1.0000000  
## 17330 0.5 0 0.0000000  
## 17335 0.5 0 0.0000000  
## 17337 0.5 0 1.0000000  
## 17338 0.5 0 1.0000000  
## 17343 0.5 0 1.0000000  
## 17348 1.0 0 0.6666667  
## 17350 0.5 0 1.0000000  
## 17362 1.0 0 0.6666667  
## 17366 1.0 1 0.6666667  
## 17367 0.0 1 1.0000000  
## 17376 0.0 1 0.6666667  
## 17385 1.0 0 0.6666667  
## 17386 0.0 1 0.3333333  
## 17413 0.0 0 0.0000000  
## 17417 1.0 0 0.0000000  
## 17423 1.0 0 0.6666667  
## 17427 0.0 1 0.3333333  
## 17432 1.0 0 1.0000000  
## 17440 1.0 0 1.0000000  
## 17468 0.5 1 0.3333333  
## 17469 0.5 0 0.3333333  
## 17474 0.5 1 1.0000000  
## 17484 0.5 1 1.0000000  
## 17499 1.0 0 1.0000000  
## 17506 1.0 0 0.6666667  
## 17510 0.0 1 1.0000000  
## 17513 0.5 0 0.0000000  
## 17522 0.0 1 1.0000000  
## 17523 1.0 0 0.6666667  
## 17529 1.0 0 0.6666667  
## 17533 0.5 0 0.6666667  
## 17534 0.5 1 1.0000000  
## 17540 0.5 0 1.0000000  
## 17541 1.0 0 0.6666667  
## 17543 1.0 0 0.6666667  
## 17551 0.5 0 1.0000000  
## 17555 0.0 1 1.0000000  
## 17567 0.0 1 0.3333333  
## 17583 0.5 0 0.6666667  
## 17584 0.0 0 0.0000000  
## 17592 0.0 1 0.0000000  
## 17600 0.5 1 0.6666667  
## 17606 0.5 1 1.0000000  
## 17608 1.0 0 1.0000000  
## 17612 1.0 0 0.6666667  
## 17617 1.0 0 0.6666667  
## 17623 0.5 0 0.3333333  
## 17627 0.5 0 1.0000000  
## 17628 0.5 1 0.0000000  
## 17638 0.5 0 0.6666667  
## 17653 1.0 0 0.6666667  
## 17667 0.5 1 1.0000000  
## 17673 1.0 0 0.6666667  
## 17675 0.5 1 0.3333333  
## 17677 1.0 0 0.6666667  
## 17681 0.5 0 0.0000000  
## 17682 0.0 1 0.0000000  
## 17684 0.5 1 0.6666667  
## 17688 1.0 0 0.6666667  
## 17690 0.5 0 0.3333333  
## 17693 1.0 0 0.6666667  
## 17696 0.5 1 1.0000000  
## 17710 1.0 0 0.6666667  
## 17711 0.5 0 0.6666667  
## 17715 0.5 1 0.0000000  
## 17722 0.0 1 0.0000000  
## 17725 1.0 0 0.6666667  
## 17731 0.0 1 0.3333333  
## 17734 0.0 0 0.3333333  
## 17735 1.0 0 0.6666667  
## 17740 0.5 1 1.0000000  
## 17747 0.0 1 0.0000000  
## 17751 1.0 0 0.3333333  
## 17754 0.5 0 0.0000000  
## 17762 1.0 0 0.6666667  
## 17769 0.5 0 0.0000000  
## 17772 0.5 0 0.0000000  
## 17780 0.5 0 1.0000000  
## 17781 0.5 0 1.0000000  
## 17784 1.0 0 0.6666667  
## 17786 0.5 0 0.3333333  
## 17795 1.0 0 0.6666667  
## 17796 0.5 0 1.0000000  
## 17804 1.0 0 0.6666667  
## 17808 0.5 0 0.6666667  
## 17813 0.5 0 0.6666667  
## 17819 0.5 0 0.3333333  
## 17823 0.0 1 0.3333333  
## 17824 0.0 0 0.0000000  
## 17826 0.5 1 0.0000000  
## 17827 0.5 0 1.0000000  
## 17842 1.0 0 0.6666667  
## 17843 0.5 0 0.3333333  
## 17847 0.5 0 0.6666667  
## 17850 1.0 0 0.6666667  
## 17856 1.0 0 0.6666667  
## 17857 0.0 1 1.0000000  
## 17860 0.0 1 1.0000000  
## 17871 0.5 0 0.6666667  
## 17880 0.5 0 0.6666667  
## 17881 0.0 0 0.0000000  
## 17894 0.5 0 1.0000000  
## 17895 1.0 0 0.0000000  
## 17907 1.0 0 1.0000000  
## 17910 0.5 0 0.0000000  
## 17916 1.0 1 0.6666667  
## 17917 0.5 0 0.6666667  
## 17922 1.0 0 1.0000000  
## 17923 0.5 0 0.6666667  
## 17938 0.5 0 1.0000000  
## 17954 0.5 0 0.3333333  
## 17962 1.0 0 1.0000000  
## 17966 1.0 0 0.6666667  
## 17970 0.5 1 0.3333333  
## 17974 0.5 0 1.0000000  
## 17976 0.5 0 1.0000000  
## 17991 0.5 1 0.3333333  
## 17994 0.5 0 0.6666667  
## 17996 0.5 1 1.0000000  
## 18019 0.5 1 0.6666667  
## 18030 0.5 0 0.6666667  
## 18033 0.5 0 1.0000000  
## 18039 0.5 0 0.3333333  
## 18041 0.5 0 1.0000000  
## 18044 0.5 0 1.0000000  
## 18046 0.5 1 0.3333333  
## 18056 1.0 0 0.6666667  
## 18059 1.0 0 1.0000000  
## 18063 0.0 0 0.0000000  
## 18069 1.0 0 0.6666667  
## 18072 0.5 0 1.0000000  
## 18079 1.0 0 1.0000000  
## 18080 0.5 0 0.3333333  
## 18086 0.5 0 1.0000000  
## 18090 0.5 1 0.3333333  
## 18091 1.0 0 0.6666667  
## 18092 1.0 0 0.6666667  
## 18096 0.5 1 0.6666667  
## 18110 0.5 0 0.6666667  
## 18113 0.5 0 0.3333333  
## 18118 1.0 0 1.0000000  
## 18123 0.5 1 1.0000000  
## 18126 0.5 1 0.0000000  
## 18130 1.0 0 0.6666667  
## 18133 0.5 1 0.6666667  
## 18137 0.5 1 0.6666667  
## 18141 0.5 1 0.6666667  
## 18146 0.5 1 0.3333333  
## 18157 0.5 0 0.3333333  
## 18159 1.0 0 0.6666667  
## 18172 0.5 0 1.0000000  
## 18174 0.5 0 0.3333333  
## 18175 0.5 1 1.0000000  
## 18179 1.0 0 0.6666667  
## 18190 1.0 0 0.6666667  
## 18191 0.5 0 0.6666667  
## 18193 1.0 0 0.6666667  
## 18197 0.5 0 0.3333333  
## 18202 0.5 1 1.0000000  
## 18207 0.5 0 0.6666667  
## 18208 1.0 0 0.6666667  
## 18212 0.5 0 1.0000000  
## 18220 0.5 0 0.3333333  
## 18222 1.0 0 0.6666667  
## 18228 0.0 1 0.3333333  
## 18241 0.0 1 0.6666667  
## 18256 0.5 0 0.3333333  
## 18258 0.5 0 0.0000000  
## 18261 0.5 0 0.3333333  
## 18274 1.0 0 0.3333333  
## 18277 1.0 0 0.6666667  
## 18293 0.0 1 0.6666667  
## 18301 0.5 0 1.0000000  
## 18313 0.0 1 0.3333333  
## 18314 0.5 1 0.3333333  
## 18317 0.5 1 0.6666667  
## 18329 0.5 0 0.3333333  
## 18336 1.0 0 0.6666667  
## 18338 0.5 1 0.6666667  
## 18342 0.5 1 0.6666667  
## 18344 0.5 1 0.0000000  
## 18347 1.0 0 0.6666667  
## 18359 0.5 0 0.6666667  
## 18364 1.0 0 0.6666667  
## 18365 0.0 1 1.0000000  
## 18374 1.0 1 1.0000000  
## 18375 1.0 1 1.0000000  
## 18383 1.0 0 0.6666667  
## 18392 0.5 1 1.0000000  
## 18393 0.0 0 1.0000000  
## 18397 0.5 0 0.6666667  
## 18408 0.0 1 1.0000000  
## 18410 1.0 0 0.3333333  
## 18411 0.0 0 1.0000000  
## 18420 0.5 0 1.0000000  
## 18428 0.5 1 0.3333333  
## 18431 0.0 0 1.0000000  
## 18435 1.0 0 1.0000000  
## 18438 1.0 0 0.6666667  
## 18465 1.0 0 0.6666667  
## 18470 1.0 0 0.6666667  
## 18475 0.0 1 0.3333333  
## 18482 1.0 0 1.0000000  
## 18483 1.0 0 0.6666667  
## 18486 1.0 0 0.6666667  
## 18487 0.5 0 0.6666667  
## 18489 0.5 0 0.3333333  
## 18490 1.0 0 0.6666667  
## 18493 0.5 1 0.3333333  
## 18496 1.0 0 1.0000000  
## 18514 0.5 0 0.6666667  
## 18516 0.5 0 0.3333333  
## 18517 0.5 0 0.6666667  
## 18518 1.0 0 0.6666667  
## 18523 0.0 1 0.3333333  
## 18525 0.5 1 0.3333333  
## 18533 0.5 0 0.3333333  
## 18534 0.5 0 1.0000000  
## 18550 0.5 1 1.0000000  
## 18551 0.5 0 0.6666667  
## 18553 1.0 0 0.6666667  
## 18555 0.5 0 0.6666667  
## 18556 0.5 0 1.0000000  
## 18558 0.0 1 0.0000000  
## 18577 0.5 0 0.6666667  
## 18582 1.0 0 0.6666667  
## 18592 0.5 0 0.6666667  
## 18612 1.0 0 0.6666667  
## 18621 1.0 0 0.3333333  
## 18622 1.0 0 0.6666667  
## 18626 0.5 0 0.6666667  
## 18632 1.0 1 0.6666667  
## 18635 1.0 0 1.0000000  
## 18636 0.5 0 0.6666667  
## 18648 1.0 0 0.6666667  
## 18657 0.5 1 0.3333333  
## 18674 1.0 0 0.6666667  
## 18676 1.0 0 1.0000000  
## 18678 1.0 0 0.6666667  
## 18687 1.0 0 0.6666667  
## 18690 1.0 0 1.0000000  
## 18695 1.0 0 0.6666667  
## 18698 0.5 0 1.0000000  
## 18699 1.0 0 0.6666667  
## 18705 1.0 0 0.6666667  
## 18712 0.5 0 0.3333333  
## 18716 1.0 0 0.6666667  
## 18717 1.0 0 0.6666667  
## 18719 0.5 0 0.6666667  
## 18721 0.5 0 1.0000000  
## 18725 0.0 1 1.0000000  
## 18726 0.5 1 1.0000000  
## 18727 0.5 0 0.6666667  
## 18730 0.5 1 1.0000000  
## 18733 0.5 0 0.6666667  
## 18737 0.0 1 0.3333333  
## 18739 1.0 1 0.6666667  
## 18745 0.5 1 0.3333333  
## 18748 0.5 0 0.6666667  
## 18754 1.0 0 0.6666667  
## 18766 0.5 0 0.6666667  
## employment\_numeric  
## 7 1.0  
## 12 0.5  
## 17 1.0  
## 27 0.5  
## 34 1.0  
## 36 1.0  
## 40 1.0  
## 48 1.0  
## 52 1.0  
## 55 1.0  
## 60 1.0  
## 65 1.0  
## 71 0.5  
## 81 1.0  
## 85 1.0  
## 95 0.0  
## 116 1.0  
## 122 0.5  
## 129 1.0  
## 132 1.0  
## 133 0.5  
## 135 0.5  
## 140 0.5  
## 143 1.0  
## 148 1.0  
## 178 0.5  
## 182 0.5  
## 194 0.5  
## 195 0.5  
## 199 1.0  
## 200 0.5  
## 202 1.0  
## 213 1.0  
## 214 0.5  
## 216 1.0  
## 228 1.0  
## 230 0.5  
## 244 1.0  
## 248 0.5  
## 253 1.0  
## 262 1.0  
## 291 0.5  
## 294 1.0  
## 298 1.0  
## 304 1.0  
## 309 0.5  
## 326 1.0  
## 330 0.5  
## 335 0.5  
## 336 0.0  
## 343 1.0  
## 360 0.5  
## 382 1.0  
## 390 0.5  
## 400 1.0  
## 414 1.0  
## 420 1.0  
## 432 1.0  
## 434 1.0  
## 435 1.0  
## 446 0.5  
## 457 0.5  
## 461 1.0  
## 466 0.5  
## 478 1.0  
## 481 1.0  
## 484 0.5  
## 488 1.0  
## 492 1.0  
## 509 0.0  
## 513 0.5  
## 525 1.0  
## 527 0.5  
## 528 0.5  
## 534 1.0  
## 535 1.0  
## 540 1.0  
## 542 1.0  
## 543 1.0  
## 546 0.5  
## 549 0.5  
## 550 0.5  
## 556 1.0  
## 566 1.0  
## 568 1.0  
## 572 1.0  
## 573 0.0  
## 576 1.0  
## 590 0.5  
## 592 0.5  
## 593 1.0  
## 604 1.0  
## 607 0.5  
## 615 0.5  
## 624 0.0  
## 625 0.5  
## 628 0.0  
## 637 1.0  
## 649 1.0  
## 658 0.0  
## 667 0.5  
## 668 0.5  
## 673 0.5  
## 677 0.5  
## 698 0.5  
## 699 1.0  
## 700 1.0  
## 736 0.5  
## 743 0.5  
## 744 1.0  
## 754 1.0  
## 774 1.0  
## 778 1.0  
## 781 0.5  
## 786 0.5  
## 793 0.5  
## 801 0.5  
## 805 1.0  
## 807 0.5  
## 809 0.0  
## 820 1.0  
## 823 1.0  
## 830 1.0  
## 862 1.0  
## 878 1.0  
## 882 1.0  
## 883 1.0  
## 886 1.0  
## 888 1.0  
## 906 0.5  
## 910 0.5  
## 911 0.0  
## 914 1.0  
## 918 1.0  
## 922 0.0  
## 929 0.0  
## 932 1.0  
## 942 1.0  
## 944 1.0  
## 949 0.5  
## 950 1.0  
## 954 1.0  
## 955 1.0  
## 957 1.0  
## 960 1.0  
## 966 0.5  
## 969 1.0  
## 970 1.0  
## 971 1.0  
## 978 1.0  
## 990 1.0  
## 993 0.5  
## 994 0.5  
## 995 1.0  
## 1000 1.0  
## 1002 1.0  
## 1003 0.5  
## 1006 1.0  
## 1008 1.0  
## 1009 0.5  
## 1012 0.5  
## 1023 1.0  
## 1025 1.0  
## 1027 1.0  
## 1032 0.5  
## 1040 1.0  
## 1041 0.5  
## 1044 0.5  
## 1047 1.0  
## 1053 0.0  
## 1058 1.0  
## 1060 1.0  
## 1068 1.0  
## 1073 0.5  
## 1085 0.5  
## 1097 0.5  
## 1100 1.0  
## 1101 0.5  
## 1105 1.0  
## 1111 0.5  
## 1119 0.5  
## 1124 0.0  
## 1126 1.0  
## 1146 1.0  
## 1154 1.0  
## 1158 0.5  
## 1162 0.0  
## 1180 1.0  
## 1182 1.0  
## 1184 0.5  
## 1205 0.5  
## 1207 0.5  
## 1212 0.5  
## 1213 1.0  
## 1215 0.5  
## 1220 0.5  
## 1226 0.0  
## 1242 1.0  
## 1244 0.5  
## 1249 0.5  
## 1252 1.0  
## 1253 0.5  
## 1256 1.0  
## 1262 1.0  
## 1264 0.5  
## 1271 1.0  
## 1282 1.0  
## 1285 1.0  
## 1290 0.5  
## 1296 0.0  
## 1300 1.0  
## 1305 0.5  
## 1315 1.0  
## 1316 1.0  
## 1320 1.0  
## 1326 1.0  
## 1328 1.0  
## 1332 0.5  
## 1335 0.5  
## 1341 0.5  
## 1347 1.0  
## 1355 1.0  
## 1360 0.5  
## 1362 1.0  
## 1365 1.0  
## 1366 1.0  
## 1369 1.0  
## 1374 0.5  
## 1376 1.0  
## 1381 0.5  
## 1385 1.0  
## 1391 1.0  
## 1392 0.0  
## 1405 0.5  
## 1408 0.5  
## 1410 0.5  
## 1427 0.5  
## 1439 1.0  
## 1441 1.0  
## 1444 1.0  
## 1446 1.0  
## 1454 1.0  
## 1457 0.5  
## 1469 0.0  
## 1475 0.5  
## 1488 0.5  
## 1490 0.5  
## 1492 0.5  
## 1494 0.5  
## 1495 0.5  
## 1498 0.0  
## 1500 1.0  
## 1502 0.5  
## 1508 1.0  
## 1509 1.0  
## 1533 0.0  
## 1538 1.0  
## 1540 1.0  
## 1542 1.0  
## 1547 1.0  
## 1551 0.5  
## 1552 1.0  
## 1554 0.5  
## 1555 0.5  
## 1559 0.0  
## 1578 0.5  
## 1583 0.5  
## 1590 1.0  
## 1604 1.0  
## 1612 1.0  
## 1614 1.0  
## 1618 1.0  
## 1622 0.0  
## 1624 0.5  
## 1626 1.0  
## 1627 0.5  
## 1640 1.0  
## 1643 1.0  
## 1644 0.5  
## 1650 1.0  
## 1657 0.5  
## 1661 0.5  
## 1675 1.0  
## 1676 0.5  
## 1679 1.0  
## 1683 1.0  
## 1692 0.5  
## 1695 0.5  
## 1696 1.0  
## 1697 0.0  
## 1700 0.5  
## 1704 1.0  
## 1705 1.0  
## 1707 0.5  
## 1712 0.5  
## 1717 1.0  
## 1721 0.5  
## 1723 0.5  
## 1742 1.0  
## 1748 0.0  
## 1749 1.0  
## 1751 1.0  
## 1752 1.0  
## 1769 0.5  
## 1770 1.0  
## 1782 1.0  
## 1787 1.0  
## 1790 0.5  
## 1802 1.0  
## 1824 0.5  
## 1825 0.5  
## 1826 1.0  
## 1833 1.0  
## 1834 1.0  
## 1855 1.0  
## 1863 1.0  
## 1876 0.5  
## 1878 1.0  
## 1881 0.5  
## 1883 1.0  
## 1887 1.0  
## 1889 1.0  
## 1894 1.0  
## 1909 0.5  
## 1912 1.0  
## 1914 1.0  
## 1919 1.0  
## 1926 1.0  
## 1928 1.0  
## 1930 1.0  
## 1931 1.0  
## 1932 0.0  
## 1942 1.0  
## 1947 0.5  
## 1959 1.0  
## 1960 0.5  
## 1962 1.0  
## 1964 0.5  
## 1970 0.5  
## 1978 0.5  
## 1979 1.0  
## 1983 0.5  
## 1992 0.5  
## 1999 1.0  
## 2003 0.5  
## 2004 1.0  
## 2005 1.0  
## 2006 1.0  
## 2007 1.0  
## 2017 1.0  
## 2033 0.5  
## 2034 1.0  
## 2036 1.0  
## 2050 0.5  
## 2051 1.0  
## 2077 0.5  
## 2078 1.0  
## 2089 1.0  
## 2100 1.0  
## 2102 1.0  
## 2103 1.0  
## 2111 1.0  
## 2128 1.0  
## 2134 1.0  
## 2138 0.5  
## 2151 0.5  
## 2157 0.5  
## 2159 1.0  
## 2165 0.5  
## 2168 1.0  
## 2171 1.0  
## 2177 0.5  
## 2186 1.0  
## 2189 1.0  
## 2203 1.0  
## 2219 1.0  
## 2223 0.5  
## 2224 1.0  
## 2225 0.5  
## 2228 0.5  
## 2233 1.0  
## 2241 0.0  
## 2243 1.0  
## 2245 1.0  
## 2255 1.0  
## 2257 1.0  
## 2260 0.5  
## 2265 0.5  
## 2273 0.0  
## 2274 0.5  
## 2275 0.5  
## 2282 1.0  
## 2284 1.0  
## 2288 1.0  
## 2289 1.0  
## 2296 1.0  
## 2297 0.5  
## 2298 1.0  
## 2307 1.0  
## 2317 1.0  
## 2320 0.0  
## 2328 0.5  
## 2329 0.5  
## 2331 1.0  
## 2334 1.0  
## 2353 1.0  
## 2357 0.5  
## 2361 0.0  
## 2365 1.0  
## 2366 1.0  
## 2367 1.0  
## 2369 0.5  
## 2370 1.0  
## 2372 1.0  
## 2373 0.5  
## 2376 0.0  
## 2379 1.0  
## 2382 0.5  
## 2390 0.5  
## 2392 1.0  
## 2395 1.0  
## 2402 1.0  
## 2403 1.0  
## 2405 1.0  
## 2422 1.0  
## 2426 1.0  
## 2432 1.0  
## 2440 1.0  
## 2452 1.0  
## 2457 0.5  
## 2460 1.0  
## 2466 1.0  
## 2467 1.0  
## 2468 0.5  
## 2469 0.5  
## 2474 1.0  
## 2478 0.5  
## 2485 0.5  
## 2487 0.5  
## 2489 1.0  
## 2496 1.0  
## 2505 0.5  
## 2517 1.0  
## 2521 1.0  
## 2526 0.5  
## 2534 1.0  
## 2539 0.5  
## 2544 0.5  
## 2555 0.5  
## 2556 1.0  
## 2565 0.5  
## 2578 1.0  
## 2584 0.5  
## 2585 1.0  
## 2587 1.0  
## 2591 0.5  
## 2593 0.5  
## 2608 0.5  
## 2613 0.0  
## 2616 1.0  
## 2619 0.5  
## 2623 0.5  
## 2631 1.0  
## 2643 0.0  
## 2655 0.0  
## 2663 0.5  
## 2665 1.0  
## 2684 1.0  
## 2690 1.0  
## 2691 1.0  
## 2694 0.5  
## 2696 1.0  
## 2702 1.0  
## 2705 1.0  
## 2716 0.5  
## 2719 1.0  
## 2722 1.0  
## 2724 0.5  
## 2733 0.5  
## 2735 1.0  
## 2737 1.0  
## 2743 1.0  
## 2747 0.5  
## 2750 1.0  
## 2759 0.5  
## 2762 0.5  
## 2767 1.0  
## 2776 1.0  
## 2797 1.0  
## 2804 0.5  
## 2806 1.0  
## 2813 0.5  
## 2814 0.0  
## 2815 1.0  
## 2819 1.0  
## 2826 0.5  
## 2829 0.5  
## 2830 0.5  
## 2834 0.0  
## 2841 1.0  
## 2845 0.5  
## 2850 1.0  
## 2851 0.5  
## 2852 0.5  
## 2878 1.0  
## 2886 1.0  
## 2891 0.5  
## 2896 1.0  
## 2903 0.5  
## 2910 0.5  
## 2911 0.5  
## 2912 0.5  
## 2924 0.5  
## 2931 0.5  
## 2935 0.5  
## 2940 1.0  
## 2944 1.0  
## 2947 1.0  
## 2958 1.0  
## 2962 1.0  
## 2965 0.5  
## 2967 1.0  
## 2968 1.0  
## 2978 1.0  
## 3003 1.0  
## 3012 1.0  
## 3021 1.0  
## 3023 1.0  
## 3024 0.0  
## 3028 0.0  
## 3030 1.0  
## 3035 1.0  
## 3039 1.0  
## 3043 1.0  
## 3044 1.0  
## 3045 1.0  
## 3046 1.0  
## 3048 0.5  
## 3050 0.5  
## 3056 1.0  
## 3060 1.0  
## 3066 0.0  
## 3070 1.0  
## 3072 1.0  
## 3094 1.0  
## 3098 1.0  
## 3100 1.0  
## 3103 1.0  
## 3109 1.0  
## 3113 0.5  
## 3115 0.5  
## 3131 1.0  
## 3138 1.0  
## 3149 1.0  
## 3154 1.0  
## 3157 1.0  
## 3160 1.0  
## 3163 1.0  
## 3171 0.0  
## 3177 1.0  
## 3178 0.5  
## 3186 0.5  
## 3192 1.0  
## 3196 1.0  
## 3199 1.0  
## 3206 0.5  
## 3208 0.5  
## 3210 1.0  
## 3215 0.5  
## 3216 1.0  
## 3220 1.0  
## 3221 0.5  
## 3227 0.5  
## 3231 1.0  
## 3232 1.0  
## 3233 1.0  
## 3237 1.0  
## 3243 1.0  
## 3248 1.0  
## 3253 0.5  
## 3254 0.5  
## 3271 1.0  
## 3276 0.0  
## 3282 0.0  
## 3285 1.0  
## 3289 1.0  
## 3293 0.5  
## 3296 0.5  
## 3301 1.0  
## 3302 0.5  
## 3306 0.5  
## 3311 0.5  
## 3313 1.0  
## 3319 0.0  
## 3328 0.5  
## 3329 0.5  
## 3331 1.0  
## 3339 1.0  
## 3340 1.0  
## 3343 1.0  
## 3347 1.0  
## 3352 1.0  
## 3355 1.0  
## 3359 1.0  
## 3363 0.5  
## 3367 0.5  
## 3371 1.0  
## 3386 1.0  
## 3387 1.0  
## 3396 1.0  
## 3398 1.0  
## 3401 0.5  
## 3410 1.0  
## 3416 0.0  
## 3418 0.5  
## 3420 1.0  
## 3428 1.0  
## 3434 0.5  
## 3441 0.5  
## 3443 0.5  
## 3444 0.0  
## 3445 1.0  
## 3447 0.5  
## 3450 1.0  
## 3456 0.0  
## 3461 0.5  
## 3468 0.5  
## 3469 1.0  
## 3470 1.0  
## 3476 0.5  
## 3482 1.0  
## 3492 1.0  
## 3504 0.5  
## 3509 1.0  
## 3510 1.0  
## 3513 0.5  
## 3514 0.5  
## 3524 1.0  
## 3539 1.0  
## 3546 0.5  
## 3548 1.0  
## 3550 0.5  
## 3552 1.0  
## 3562 0.5  
## 3564 1.0  
## 3569 1.0  
## 3571 0.5  
## 3572 1.0  
## 3575 0.5  
## 3584 0.5  
## 3586 0.5  
## 3595 0.0  
## 3599 0.5  
## 3601 0.5  
## 3606 1.0  
## 3616 1.0  
## 3617 0.5  
## 3621 0.5  
## 3630 1.0  
## 3633 1.0  
## 3635 1.0  
## 3639 1.0  
## 3648 0.5  
## 3649 1.0  
## 3664 0.5  
## 3667 0.5  
## 3670 1.0  
## 3671 0.5  
## 3683 0.5  
## 3685 1.0  
## 3691 0.5  
## 3692 1.0  
## 3704 0.5  
## 3708 1.0  
## 3709 1.0  
## 3718 0.0  
## 3719 1.0  
## 3720 0.5  
## 3721 1.0  
## 3724 1.0  
## 3726 1.0  
## 3728 1.0  
## 3731 1.0  
## 3749 0.5  
## 3751 0.0  
## 3765 0.5  
## 3769 0.5  
## 3770 0.5  
## 3782 0.5  
## 3783 1.0  
## 3791 1.0  
## 3794 0.5  
## 3803 0.5  
## 3811 1.0  
## 3816 0.5  
## 3817 1.0  
## 3822 1.0  
## 3826 1.0  
## 3831 1.0  
## 3840 1.0  
## 3846 0.5  
## 3850 1.0  
## 3851 1.0  
## 3857 1.0  
## 3874 1.0  
## 3879 0.0  
## 3880 0.5  
## 3883 1.0  
## 3901 0.5  
## 3903 1.0  
## 3909 1.0  
## 3910 1.0  
## 3912 1.0  
## 3919 0.5  
## 3931 1.0  
## 3937 1.0  
## 3939 0.5  
## 3940 1.0  
## 3947 0.5  
## 3953 0.5  
## 3958 0.5  
## 3964 1.0  
## 3965 0.5  
## 3967 1.0  
## 3968 0.5  
## 3977 1.0  
## 3978 1.0  
## 3986 0.5  
## 3988 0.5  
## 3993 1.0  
## 3996 1.0  
## 4006 1.0  
## 4007 1.0  
## 4010 0.5  
## 4013 1.0  
## 4015 1.0  
## 4020 1.0  
## 4026 1.0  
## 4027 1.0  
## 4028 1.0  
## 4037 1.0  
## 4038 0.0  
## 4046 1.0  
## 4050 0.5  
## 4066 0.5  
## 4073 0.0  
## 4078 0.0  
## 4080 0.5  
## 4081 1.0  
## 4082 1.0  
## 4084 0.5  
## 4086 1.0  
## 4090 1.0  
## 4100 1.0  
## 4101 0.0  
## 4110 0.5  
## 4116 0.5  
## 4117 1.0  
## 4118 0.5  
## 4131 1.0  
## 4143 0.5  
## 4144 1.0  
## 4168 1.0  
## 4172 1.0  
## 4174 0.5  
## 4190 1.0  
## 4194 0.5  
## 4195 1.0  
## 4202 1.0  
## 4203 0.5  
## 4211 1.0  
## 4213 1.0  
## 4216 1.0  
## 4220 1.0  
## 4221 1.0  
## 4223 0.5  
## 4225 0.5  
## 4231 1.0  
## 4241 1.0  
## 4242 1.0  
## 4248 1.0  
## 4259 0.5  
## 4267 0.5  
## 4270 0.5  
## 4271 0.0  
## 4296 1.0  
## 4301 0.5  
## 4305 1.0  
## 4312 0.5  
## 4313 1.0  
## 4314 1.0  
## 4317 0.5  
## 4323 0.5  
## 4335 1.0  
## 4340 1.0  
## 4344 0.5  
## 4358 0.5  
## 4361 1.0  
## 4362 0.5  
## 4364 1.0  
## 4367 0.5  
## 4379 0.0  
## 4382 1.0  
## 4387 0.5  
## 4388 0.5  
## 4389 0.0  
## 4394 0.5  
## 4401 1.0  
## 4403 1.0  
## 4406 1.0  
## 4413 0.5  
## 4414 1.0  
## 4416 1.0  
## 4426 0.5  
## 4435 1.0  
## 4438 0.5  
## 4443 0.5  
## 4448 1.0  
## 4459 0.5  
## 4465 0.5  
## 4474 0.5  
## 4480 0.5  
## 4497 0.5  
## 4502 1.0  
## 4507 0.0  
## 4515 1.0  
## 4516 0.5  
## 4519 0.5  
## 4522 0.5  
## 4523 0.5  
## 4541 0.5  
## 4545 1.0  
## 4548 1.0  
## 4556 0.5  
## 4565 1.0  
## 4574 1.0  
## 4575 0.5  
## 4584 1.0  
## 4601 0.5  
## 4610 0.5  
## 4627 1.0  
## 4628 1.0  
## 4637 0.5  
## 4641 1.0  
## 4648 1.0  
## 4654 1.0  
## 4656 1.0  
## 4662 1.0  
## 4670 1.0  
## 4675 1.0  
## 4676 1.0  
## 4683 1.0  
## 4684 0.5  
## 4689 0.5  
## 4697 1.0  
## 4698 1.0  
## 4706 1.0  
## 4721 1.0  
## 4724 1.0  
## 4728 1.0  
## 4731 0.0  
## 4743 1.0  
## 4747 1.0  
## 4780 1.0  
## 4788 0.5  
## 4789 1.0  
## 4793 1.0  
## 4808 1.0  
## 4810 1.0  
## 4813 1.0  
## 4817 1.0  
## 4820 1.0  
## 4824 1.0  
## 4830 1.0  
## 4844 0.5  
## 4854 1.0  
## 4855 0.0  
## 4856 1.0  
## 4862 0.0  
## 4864 1.0  
## 4866 1.0  
## 4880 1.0  
## 4882 0.5  
## 4883 0.5  
## 4891 1.0  
## 4894 0.0  
## 4904 0.5  
## 4907 1.0  
## 4911 1.0  
## 4921 1.0  
## 4927 0.0  
## 4928 0.0  
## 4929 0.0  
## 4937 0.5  
## 4941 0.5  
## 4949 1.0  
## 4953 0.5  
## 4964 0.5  
## 4965 0.0  
## 4967 1.0  
## 4971 0.5  
## 4974 0.5  
## 4977 0.5  
## 4984 0.5  
## 4997 0.5  
## 5014 1.0  
## 5015 1.0  
## 5022 1.0  
## 5024 1.0  
## 5033 1.0  
## 5034 1.0  
## 5035 1.0  
## 5037 1.0  
## 5044 1.0  
## 5047 0.5  
## 5054 1.0  
## 5066 0.5  
## 5068 0.5  
## 5077 0.5  
## 5087 0.5  
## 5109 1.0  
## 5112 1.0  
## 5120 1.0  
## 5127 0.5  
## 5134 1.0  
## 5138 1.0  
## 5147 0.0  
## 5159 1.0  
## 5164 0.5  
## 5167 0.5  
## 5171 0.5  
## 5172 1.0  
## 5182 1.0  
## 5192 1.0  
## 5194 1.0  
## 5195 0.5  
## 5198 0.5  
## 5204 1.0  
## 5206 1.0  
## 5213 1.0  
## 5215 1.0  
## 5217 0.5  
## 5218 1.0  
## 5222 0.5  
## 5224 1.0  
## 5227 1.0  
## 5242 0.5  
## 5247 1.0  
## 5248 0.5  
## 5249 0.5  
## 5255 1.0  
## 5258 1.0  
## 5260 0.5  
## 5269 1.0  
## 5271 1.0  
## 5273 1.0  
## 5288 0.5  
## 5291 0.5  
## 5302 1.0  
## 5310 0.5  
## 5326 0.0  
## 5328 0.5  
## 5330 1.0  
## 5333 1.0  
## 5342 1.0  
## 5343 1.0  
## 5345 1.0  
## 5354 0.5  
## 5355 0.5  
## 5357 0.5  
## 5368 1.0  
## 5374 0.5  
## 5378 0.5  
## 5380 1.0  
## 5382 1.0  
## 5383 0.5  
## 5389 1.0  
## 5391 0.5  
## 5393 1.0  
## 5402 1.0  
## 5404 1.0  
## 5413 1.0  
## 5416 0.5  
## 5417 0.5  
## 5422 0.0  
## 5428 1.0  
## 5436 0.5  
## 5443 1.0  
## 5446 1.0  
## 5448 1.0  
## 5450 1.0  
## 5457 1.0  
## 5461 1.0  
## 5462 1.0  
## 5469 1.0  
## 5473 1.0  
## 5478 1.0  
## 5480 1.0  
## 5481 0.5  
## 5494 0.5  
## 5501 1.0  
## 5510 0.0  
## 5522 1.0  
## 5529 1.0  
## 5558 1.0  
## 5565 0.0  
## 5581 1.0  
## 5584 1.0  
## 5589 0.5  
## 5601 1.0  
## 5614 0.5  
## 5623 0.5  
## 5636 1.0  
## 5642 1.0  
## 5644 1.0  
## 5646 1.0  
## 5648 1.0  
## 5649 0.5  
## 5651 1.0  
## 5653 1.0  
## 5657 1.0  
## 5665 1.0  
## 5677 0.5  
## 5683 1.0  
## 5685 1.0  
## 5691 0.5  
## 5696 0.5  
## 5705 1.0  
## 5707 0.5  
## 5715 1.0  
## 5717 1.0  
## 5720 0.5  
## 5726 1.0  
## 5728 1.0  
## 5729 1.0  
## 5730 0.5  
## 5731 0.5  
## 5732 0.0  
## 5743 1.0  
## 5744 1.0  
## 5745 1.0  
## 5746 1.0  
## 5749 1.0  
## 5751 0.5  
## 5760 0.5  
## 5766 1.0  
## 5782 1.0  
## 5791 1.0  
## 5800 1.0  
## 5804 1.0  
## 5805 1.0  
## 5813 1.0  
## 5817 1.0  
## 5819 0.5  
## 5830 1.0  
## 5848 1.0  
## 5849 0.5  
## 5855 1.0  
## 5863 1.0  
## 5868 1.0  
## 5879 0.5  
## 5882 1.0  
## 5896 1.0  
## 5897 1.0  
## 5899 0.5  
## 5900 1.0  
## 5902 1.0  
## 5912 0.5  
## 5916 1.0  
## 5921 1.0  
## 5923 0.5  
## 5924 0.5  
## 5929 1.0  
## 5931 1.0  
## 5935 1.0  
## 5939 1.0  
## 5947 0.5  
## 5954 1.0  
## 5955 1.0  
## 5956 1.0  
## 5957 0.5  
## 5968 0.5  
## 5972 0.5  
## 5973 1.0  
## 5991 1.0  
## 5993 1.0  
## 5995 0.5  
## 5997 0.5  
## 6009 0.5  
## 6015 0.5  
## 6018 1.0  
## 6021 1.0  
## 6022 1.0  
## 6028 1.0  
## 6029 1.0  
## 6036 1.0  
## 6044 1.0  
## 6050 1.0  
## 6053 0.5  
## 6056 0.0  
## 6059 0.5  
## 6082 0.5  
## 6085 1.0  
## 6090 0.5  
## 6091 0.5  
## 6095 0.5  
## 6096 1.0  
## 6099 0.5  
## 6109 1.0  
## 6112 0.5  
## 6114 1.0  
## 6119 1.0  
## 6125 1.0  
## 6127 1.0  
## 6130 0.5  
## 6136 1.0  
## 6138 1.0  
## 6142 0.5  
## 6144 0.5  
## 6151 0.5  
## 6152 0.5  
## 6157 1.0  
## 6158 0.5  
## 6160 1.0  
## 6172 1.0  
## 6178 1.0  
## 6180 0.5  
## 6182 0.5  
## 6186 1.0  
## 6195 1.0  
## 6196 0.5  
## 6199 1.0  
## 6219 1.0  
## 6229 0.0  
## 6237 1.0  
## 6239 0.5  
## 6242 1.0  
## 6250 0.5  
## 6259 1.0  
## 6261 0.5  
## 6264 0.5  
## 6265 1.0  
## 6281 1.0  
## 6289 1.0  
## 6298 1.0  
## 6299 0.5  
## 6300 0.5  
## 6308 0.5  
## 6319 0.5  
## 6321 1.0  
## 6326 0.0  
## 6341 1.0  
## 6346 1.0  
## 6369 0.0  
## 6379 0.5  
## 6382 1.0  
## 6392 1.0  
## 6394 1.0  
## 6401 1.0  
## 6403 1.0  
## 6426 0.5  
## 6434 1.0  
## 6449 0.0  
## 6451 0.5  
## 6456 0.5  
## 6460 1.0  
## 6467 0.5  
## 6471 0.5  
## 6472 0.0  
## 6475 0.5  
## 6478 0.5  
## 6485 0.5  
## 6486 0.0  
## 6500 1.0  
## 6506 1.0  
## 6509 1.0  
## 6531 0.5  
## 6540 0.5  
## 6547 0.5  
## 6550 1.0  
## 6551 1.0  
## 6552 1.0  
## 6553 0.5  
## 6572 0.5  
## 6584 1.0  
## 6587 0.5  
## 6588 1.0  
## 6596 1.0  
## 6601 0.5  
## 6610 0.5  
## 6622 1.0  
## 6626 0.5  
## 6636 0.5  
## 6638 1.0  
## 6645 1.0  
## 6649 0.5  
## 6654 0.5  
## 6656 0.5  
## 6658 0.5  
## 6665 0.5  
## 6670 1.0  
## 6677 1.0  
## 6681 1.0  
## 6690 1.0  
## 6691 1.0  
## 6701 1.0  
## 6709 1.0  
## 6717 0.5  
## 6720 0.5  
## 6724 1.0  
## 6730 0.5  
## 6738 0.5  
## 6741 0.5  
## 6745 1.0  
## 6748 1.0  
## 6766 0.5  
## 6773 1.0  
## 6777 0.5  
## 6779 0.5  
## 6783 1.0  
## 6795 0.0  
## 6803 0.5  
## 6806 0.5  
## 6809 0.5  
## 6812 0.5  
## 6817 1.0  
## 6823 0.5  
## 6832 1.0  
## 6839 0.5  
## 6841 0.5  
## 6844 0.5  
## 6847 1.0  
## 6859 0.0  
## 6866 0.5  
## 6867 0.5  
## 6874 1.0  
## 6882 1.0  
## 6886 1.0  
## 6888 0.0  
## 6892 0.5  
## 6899 1.0  
## 6904 1.0  
## 6906 0.0  
## 6907 1.0  
## 6909 1.0  
## 6910 0.5  
## 6912 0.5  
## 6915 0.5  
## 6923 1.0  
## 6931 1.0  
## 6932 1.0  
## 6934 1.0  
## 6952 1.0  
## 6953 1.0  
## 6960 0.5  
## 6961 0.5  
## 6962 0.5  
## 6966 1.0  
## 6986 0.5  
## 6991 1.0  
## 6993 0.0  
## 6994 0.5  
## 6995 1.0  
## 7008 0.5  
## 7010 1.0  
## 7011 1.0  
## 7026 0.5  
## 7035 0.5  
## 7041 1.0  
## 7044 1.0  
## 7051 0.5  
## 7059 1.0  
## 7061 1.0  
## 7064 0.5  
## 7066 0.5  
## 7075 0.0  
## 7079 1.0  
## 7084 1.0  
## 7094 1.0  
## 7104 0.5  
## 7117 0.5  
## 7119 1.0  
## 7120 0.5  
## 7122 0.5  
## 7126 0.5  
## 7138 1.0  
## 7143 1.0  
## 7150 1.0  
## 7151 0.5  
## 7156 0.5  
## 7158 1.0  
## 7159 0.0  
## 7162 1.0  
## 7163 1.0  
## 7167 0.5  
## 7172 1.0  
## 7177 0.5  
## 7179 1.0  
## 7181 1.0  
## 7182 0.0  
## 7185 1.0  
## 7188 1.0  
## 7192 1.0  
## 7199 0.5  
## 7207 0.5  
## 7210 1.0  
## 7224 1.0  
## 7226 1.0  
## 7234 0.0  
## 7242 0.0  
## 7252 0.5  
## 7259 0.5  
## 7262 0.5  
## 7266 0.5  
## 7269 0.5  
## 7276 1.0  
## 7279 1.0  
## 7287 0.0  
## 7292 0.5  
## 7294 1.0  
## 7297 0.0  
## 7300 1.0  
## 7301 1.0  
## 7305 1.0  
## 7309 0.5  
## 7312 1.0  
## 7320 1.0  
## 7322 0.5  
## 7331 0.5  
## 7337 1.0  
## 7340 1.0  
## 7346 0.5  
## 7356 1.0  
## 7363 0.0  
## 7364 0.5  
## 7371 0.0  
## 7372 1.0  
## 7374 0.5  
## 7375 1.0  
## 7377 1.0  
## 7380 0.5  
## 7381 1.0  
## 7383 1.0  
## 7384 0.5  
## 7389 1.0  
## 7396 1.0  
## 7398 1.0  
## 7404 1.0  
## 7406 1.0  
## 7410 0.5  
## 7412 0.5  
## 7417 1.0  
## 7420 1.0  
## 7421 1.0  
## 7423 1.0  
## 7424 0.5  
## 7425 1.0  
## 7426 1.0  
## 7434 0.5  
## 7437 0.5  
## 7441 1.0  
## 7444 1.0  
## 7446 0.0  
## 7461 0.5  
## 7473 0.5  
## 7474 1.0  
## 7486 1.0  
## 7498 0.5  
## 7502 0.5  
## 7509 1.0  
## 7510 1.0  
## 7519 0.5  
## 7522 1.0  
## 7528 0.5  
## 7529 0.5  
## 7535 1.0  
## 7558 1.0  
## 7562 0.5  
## 7565 1.0  
## 7582 1.0  
## 7583 1.0  
## 7610 1.0  
## 7615 1.0  
## 7620 1.0  
## 7658 1.0  
## 7681 1.0  
## 7683 1.0  
## 7687 1.0  
## 7699 0.5  
## 7703 0.5  
## 7709 0.5  
## 7711 1.0  
## 7715 0.5  
## 7716 1.0  
## 7717 1.0  
## 7725 0.5  
## 7727 1.0  
## 7741 0.5  
## 7747 0.5  
## 7755 1.0  
## 7757 1.0  
## 7763 0.5  
## 7766 0.0  
## 7768 0.5  
## 7777 0.0  
## 7781 0.5  
## 7790 1.0  
## 7796 0.5  
## 7804 1.0  
## 7805 1.0  
## 7814 0.0  
## 7818 1.0  
## 7823 1.0  
## 7827 1.0  
## 7832 1.0  
## 7835 1.0  
## 7838 1.0  
## 7846 0.5  
## 7851 0.5  
## 7852 0.5  
## 7853 1.0  
## 7855 1.0  
## 7857 1.0  
## 7866 1.0  
## 7874 1.0  
## 7879 0.5  
## 7896 0.5  
## 7904 1.0  
## 7907 1.0  
## 7914 1.0  
## 7918 1.0  
## 7927 0.5  
## 7928 0.5  
## 7941 0.5  
## 7961 0.5  
## 7969 1.0  
## 7971 1.0  
## 7975 0.5  
## 7977 1.0  
## 7979 1.0  
## 7982 0.5  
## 7989 0.5  
## 7990 0.5  
## 7992 1.0  
## 8005 1.0  
## 8006 0.0  
## 8011 0.5  
## 8016 0.5  
## 8018 1.0  
## 8021 0.5  
## 8025 1.0  
## 8032 0.0  
## 8035 0.5  
## 8036 0.5  
## 8050 0.5  
## 8056 1.0  
## 8060 1.0  
## 8062 0.5  
## 8068 0.5  
## 8073 1.0  
## 8079 0.5  
## 8080 0.5  
## 8086 1.0  
## 8088 1.0  
## 8101 1.0  
## 8105 1.0  
## 8110 0.5  
## 8114 0.5  
## 8117 1.0  
## 8125 1.0  
## 8127 0.5  
## 8139 1.0  
## 8140 0.5  
## 8150 1.0  
## 8151 0.0  
## 8155 1.0  
## 8156 1.0  
## 8165 1.0  
## 8169 1.0  
## 8173 1.0  
## 8175 1.0  
## 8177 0.5  
## 8181 0.0  
## 8186 1.0  
## 8192 1.0  
## 8200 1.0  
## 8204 0.5  
## 8225 0.5  
## 8231 1.0  
## 8234 1.0  
## 8237 1.0  
## 8254 0.0  
## 8257 1.0  
## 8259 1.0  
## 8265 1.0  
## 8272 1.0  
## 8273 1.0  
## 8274 1.0  
## 8284 0.5  
## 8298 0.5  
## 8304 0.5  
## 8313 0.5  
## 8321 1.0  
## 8322 0.5  
## 8323 1.0  
## 8326 0.5  
## 8333 1.0  
## 8343 0.5  
## 8346 1.0  
## 8347 0.5  
## 8348 1.0  
## 8359 1.0  
## 8367 1.0  
## 8371 0.5  
## 8378 1.0  
## 8383 1.0  
## 8387 1.0  
## 8388 1.0  
## 8391 0.5  
## 8403 1.0  
## 8404 1.0  
## 8405 1.0  
## 8406 1.0  
## 8407 1.0  
## 8408 0.5  
## 8411 0.0  
## 8419 1.0  
## 8420 1.0  
## 8421 1.0  
## 8425 0.5  
## 8429 0.5  
## 8436 1.0  
## 8443 1.0  
## 8455 1.0  
## 8460 1.0  
## 8464 0.5  
## 8469 0.0  
## 8470 1.0  
## 8473 1.0  
## 8482 1.0  
## 8484 0.5  
## 8487 0.5  
## 8489 1.0  
## 8493 1.0  
## 8494 1.0  
## 8495 1.0  
## 8498 1.0  
## 8503 0.5  
## 8506 0.5  
## 8514 1.0  
## 8516 1.0  
## 8522 1.0  
## 8527 0.0  
## 8528 1.0  
## 8532 1.0  
## 8544 1.0  
## 8545 1.0  
## 8557 1.0  
## 8568 1.0  
## 8569 1.0  
## 8575 1.0  
## 8586 0.5  
## 8587 1.0  
## 8589 1.0  
## 8593 1.0  
## 8594 1.0  
## 8600 0.5  
## 8601 0.0  
## 8609 1.0  
## 8611 0.0  
## 8613 0.5  
## 8616 0.5  
## 8631 1.0  
## 8637 0.5  
## 8639 1.0  
## 8642 1.0  
## 8656 1.0  
## 8677 0.5  
## 8679 1.0  
## 8681 0.5  
## 8686 0.5  
## 8689 0.5  
## 8691 1.0  
## 8699 1.0  
## 8700 1.0  
## 8701 0.5  
## 8704 0.5  
## 8706 0.5  
## 8711 1.0  
## 8727 0.0  
## 8733 1.0  
## 8739 0.5  
## 8743 1.0  
## 8744 1.0  
## 8746 1.0  
## 8749 0.5  
## 8757 0.5  
## 8760 0.5  
## 8769 0.5  
## 8774 1.0  
## 8775 1.0  
## 8778 0.5  
## 8786 0.5  
## 8789 0.5  
## 8790 1.0  
## 8799 1.0  
## 8807 1.0  
## 8809 0.5  
## 8819 0.5  
## 8821 1.0  
## 8826 1.0  
## 8827 0.5  
## 8845 0.0  
## 8849 1.0  
## 8851 0.5  
## 8852 1.0  
## 8862 0.5  
## 8872 1.0  
## 8879 1.0  
## 8881 1.0  
## 8883 0.0  
## 8885 1.0  
## 8922 1.0  
## 8923 1.0  
## 8925 0.5  
## 8926 0.5  
## 8929 1.0  
## 8942 1.0  
## 8944 1.0  
## 8961 0.5  
## 8962 0.5  
## 8975 0.0  
## 8979 1.0  
## 8983 0.5  
## 8986 0.5  
## 8988 0.5  
## 9002 0.5  
## 9016 0.5  
## 9017 1.0  
## 9033 0.5  
## 9039 1.0  
## 9042 1.0  
## 9044 0.5  
## 9046 0.5  
## 9063 0.5  
## 9065 1.0  
## 9071 0.0  
## 9072 1.0  
## 9086 0.5  
## 9087 1.0  
## 9091 1.0  
## 9092 1.0  
## 9093 1.0  
## 9094 1.0  
## 9096 1.0  
## 9097 0.5  
## 9101 1.0  
## 9105 1.0  
## 9117 0.5  
## 9118 0.5  
## 9122 0.5  
## 9128 0.5  
## 9137 1.0  
## 9143 0.5  
## 9146 0.5  
## 9148 1.0  
## 9172 1.0  
## 9177 1.0  
## 9178 0.5  
## 9186 0.0  
## 9187 1.0  
## 9189 1.0  
## 9193 0.5  
## 9200 1.0  
## 9208 0.5  
## 9217 1.0  
## 9227 0.5  
## 9236 0.5  
## 9240 0.5  
## 9244 0.5  
## 9252 1.0  
## 9262 1.0  
## 9264 0.5  
## 9266 0.5  
## 9275 1.0  
## 9282 1.0  
## 9284 1.0  
## 9293 1.0  
## 9296 0.5  
## 9299 0.5  
## 9302 0.5  
## 9304 1.0  
## 9309 0.0  
## 9311 0.5  
## 9314 0.5  
## 9316 1.0  
## 9317 1.0  
## 9327 1.0  
## 9332 0.0  
## 9336 1.0  
## 9341 0.5  
## 9354 1.0  
## 9356 1.0  
## 9358 1.0  
## 9359 1.0  
## 9363 1.0  
## 9385 1.0  
## 9396 1.0  
## 9401 1.0  
## 9402 0.5  
## 9412 0.5  
## 9414 1.0  
## 9419 1.0  
## 9424 0.0  
## 9428 1.0  
## 9430 0.5  
## 9432 0.5  
## 9433 1.0  
## 9437 0.5  
## 9438 0.5  
## 9449 1.0  
## 9462 0.5  
## 9463 1.0  
## 9464 0.5  
## 9467 1.0  
## 9480 1.0  
## 9487 1.0  
## 9490 0.5  
## 9502 0.5  
## 9509 0.5  
## 9514 1.0  
## 9517 1.0  
## 9521 1.0  
## 9529 1.0  
## 9535 0.5  
## 9536 1.0  
## 9541 0.5  
## 9559 1.0  
## 9561 0.5  
## 9566 0.5  
## 9567 0.5  
## 9577 0.5  
## 9583 1.0  
## 9584 0.5  
## 9585 1.0  
## 9587 0.5  
## 9592 1.0  
## 9600 0.5  
## 9605 1.0  
## 9606 0.5  
## 9619 1.0  
## 9623 1.0  
## 9628 1.0  
## 9630 1.0  
## 9635 0.5  
## 9641 0.5  
## 9645 1.0  
## 9648 0.5  
## 9649 1.0  
## 9655 1.0  
## 9658 1.0  
## 9661 0.5  
## 9669 0.5  
## 9682 1.0  
## 9686 0.5  
## 9687 0.5  
## 9690 0.5  
## 9693 0.0  
## 9701 0.5  
## 9704 0.5  
## 9705 1.0  
## 9709 1.0  
## 9711 0.5  
## 9717 0.5  
## 9718 0.5  
## 9736 1.0  
## 9746 0.5  
## 9747 1.0  
## 9756 0.5  
## 9768 0.0  
## 9779 1.0  
## 9781 0.5  
## 9784 0.5  
## 9793 1.0  
## 9797 0.5  
## 9798 0.5  
## 9800 1.0  
## 9802 0.5  
## 9813 0.5  
## 9817 1.0  
## 9840 1.0  
## 9845 0.5  
## 9851 0.5  
## 9852 1.0  
## 9856 0.5  
## 9864 1.0  
## 9868 0.5  
## 9869 0.5  
## 9885 0.0  
## 9890 0.5  
## 9894 0.5  
## 9898 1.0  
## 9899 0.5  
## 9903 0.5  
## 9921 1.0  
## 9924 1.0  
## 9925 0.5  
## 9926 0.5  
## 9927 1.0  
## 9933 1.0  
## 9938 1.0  
## 9939 0.5  
## 9941 1.0  
## 9948 0.5  
## 9952 1.0  
## 9959 1.0  
## 9965 1.0  
## 9966 0.5  
## 9970 1.0  
## 9975 0.5  
## 9978 0.5  
## 9980 1.0  
## 9981 1.0  
## 9982 1.0  
## 9990 0.5  
## 9992 1.0  
## 9993 1.0  
## 10005 1.0  
## 10006 1.0  
## 10007 1.0  
## 10009 0.5  
## 10012 1.0  
## 10013 0.5  
## 10014 0.5  
## 10026 0.0  
## 10030 0.0  
## 10043 0.0  
## 10047 0.5  
## 10049 1.0  
## 10056 1.0  
## 10059 1.0  
## 10064 0.5  
## 10069 1.0  
## 10079 0.5  
## 10087 0.0  
## 10092 1.0  
## 10095 0.5  
## 10106 1.0  
## 10109 0.5  
## 10117 1.0  
## 10126 0.5  
## 10128 0.5  
## 10129 1.0  
## 10152 1.0  
## 10153 0.5  
## 10156 0.5  
## 10172 0.5  
## 10173 1.0  
## 10174 1.0  
## 10180 1.0  
## 10185 1.0  
## 10192 1.0  
## 10195 0.5  
## 10204 1.0  
## 10215 1.0  
## 10220 0.5  
## 10225 1.0  
## 10240 1.0  
## 10245 1.0  
## 10252 0.5  
## 10257 1.0  
## 10258 0.5  
## 10263 0.5  
## 10265 0.5  
## 10266 0.5  
## 10267 1.0  
## 10272 0.5  
## 10285 1.0  
## 10288 0.5  
## 10301 1.0  
## 10313 1.0  
## 10317 0.5  
## 10318 1.0  
## 10330 1.0  
## 10331 1.0  
## 10332 1.0  
## 10339 1.0  
## 10340 0.5  
## 10346 1.0  
## 10347 0.5  
## 10356 1.0  
## 10357 0.5  
## 10359 0.0  
## 10361 0.5  
## 10374 0.5  
## 10380 0.5  
## 10383 1.0  
## 10387 0.5  
## 10391 1.0  
## 10394 1.0  
## 10398 1.0  
## 10399 0.5  
## 10400 0.5  
## 10417 1.0  
## 10418 0.5  
## 10419 1.0  
## 10427 0.5  
## 10428 0.5  
## 10434 0.0  
## 10436 0.5  
## 10440 1.0  
## 10441 0.5  
## 10454 0.5  
## 10455 0.5  
## 10456 1.0  
## 10468 1.0  
## 10470 0.0  
## 10471 0.5  
## 10472 1.0  
## 10477 1.0  
## 10482 0.5  
## 10483 0.5  
## 10484 0.5  
## 10490 1.0  
## 10494 0.0  
## 10502 1.0  
## 10504 0.0  
## 10512 1.0  
## 10519 1.0  
## 10520 1.0  
## 10524 1.0  
## 10533 0.0  
## 10535 0.5  
## 10537 1.0  
## 10538 1.0  
## 10541 1.0  
## 10542 1.0  
## 10543 0.5  
## 10544 0.5  
## 10545 1.0  
## 10549 1.0  
## 10558 0.5  
## 10568 0.5  
## 10582 1.0  
## 10585 1.0  
## 10599 0.5  
## 10614 1.0  
## 10620 0.5  
## 10623 1.0  
## 10624 0.5  
## 10629 0.5  
## 10631 1.0  
## 10634 1.0  
## 10648 0.5  
## 10650 1.0  
## 10656 1.0  
## 10664 1.0  
## 10672 1.0  
## 10676 1.0  
## 10682 1.0  
## 10685 1.0  
## 10688 0.5  
## 10692 0.5  
## 10695 1.0  
## 10696 1.0  
## 10702 0.5  
## 10712 1.0  
## 10719 1.0  
## 10743 0.5  
## 10746 0.5  
## 10748 1.0  
## 10755 1.0  
## 10757 1.0  
## 10775 1.0  
## 10784 0.5  
## 10800 0.0  
## 10801 0.5  
## 10802 1.0  
## 10811 1.0  
## 10816 1.0  
## 10840 1.0  
## 10842 1.0  
## 10847 1.0  
## 10851 0.5  
## 10853 1.0  
## 10857 0.5  
## 10860 0.5  
## 10862 1.0  
## 10870 0.5  
## 10872 1.0  
## 10877 1.0  
## 10882 1.0  
## 10893 0.5  
## 10905 1.0  
## 10908 0.5  
## 10917 1.0  
## 10923 0.5  
## 10927 0.5  
## 10928 0.5  
## 10933 1.0  
## 10939 0.5  
## 10943 0.5  
## 10949 0.5  
## 10955 0.5  
## 10956 1.0  
## 10959 0.5  
## 10963 1.0  
## 10964 1.0  
## 10967 1.0  
## 10969 0.5  
## 10970 1.0  
## 10986 0.5  
## 10992 0.5  
## 10995 1.0  
## 10996 1.0  
## 10997 1.0  
## 10998 0.5  
## 11005 1.0  
## 11009 0.5  
## 11010 1.0  
## 11011 0.5  
## 11023 1.0  
## 11024 1.0  
## 11025 1.0  
## 11034 0.5  
## 11037 0.0  
## 11038 0.0  
## 11046 0.5  
## 11056 1.0  
## 11057 1.0  
## 11064 0.5  
## 11068 0.5  
## 11070 1.0  
## 11072 1.0  
## 11074 0.5  
## 11078 0.5  
## 11085 1.0  
## 11089 1.0  
## 11100 0.5  
## 11127 1.0  
## 11131 1.0  
## 11133 1.0  
## 11138 1.0  
## 11147 1.0  
## 11154 1.0  
## 11156 0.0  
## 11160 1.0  
## 11161 0.5  
## 11165 1.0  
## 11182 0.5  
## 11189 1.0  
## 11191 1.0  
## 11194 0.5  
## 11195 0.5  
## 11198 1.0  
## 11203 0.5  
## 11205 0.5  
## 11209 1.0  
## 11210 1.0  
## 11232 0.5  
## 11236 0.5  
## 11249 0.5  
## 11262 0.5  
## 11281 1.0  
## 11282 1.0  
## 11297 0.5  
## 11299 0.5  
## 11304 0.5  
## 11307 1.0  
## 11310 0.0  
## 11311 1.0  
## 11312 0.5  
## 11319 0.0  
## 11322 1.0  
## 11327 0.0  
## 11328 1.0  
## 11332 1.0  
## 11338 1.0  
## 11341 0.5  
## 11344 0.5  
## 11346 1.0  
## 11350 1.0  
## 11352 0.5  
## 11353 0.5  
## 11354 1.0  
## 11363 0.5  
## 11369 0.5  
## 11371 1.0  
## 11375 1.0  
## 11377 1.0  
## 11378 0.5  
## 11383 1.0  
## 11388 1.0  
## 11401 0.5  
## 11402 0.0  
## 11408 1.0  
## 11410 0.5  
## 11413 1.0  
## 11416 1.0  
## 11423 0.5  
## 11434 1.0  
## 11440 1.0  
## 11452 0.5  
## 11464 1.0  
## 11465 0.5  
## 11471 1.0  
## 11482 1.0  
## 11489 1.0  
## 11501 1.0  
## 11505 0.5  
## 11516 0.5  
## 11520 1.0  
## 11529 0.0  
## 11530 0.5  
## 11534 0.0  
## 11535 1.0  
## 11563 0.5  
## 11565 1.0  
## 11572 1.0  
## 11573 0.5  
## 11586 0.5  
## 11587 1.0  
## 11588 0.5  
## 11592 1.0  
## 11594 1.0  
## 11600 0.5  
## 11602 1.0  
## 11603 0.5  
## 11606 0.5  
## 11608 1.0  
## 11621 1.0  
## 11624 1.0  
## 11636 1.0  
## 11637 0.5  
## 11646 0.5  
## 11651 1.0  
## 11676 0.5  
## 11682 0.5  
## 11687 1.0  
## 11690 1.0  
## 11699 0.5  
## 11703 1.0  
## 11710 1.0  
## 11711 1.0  
## 11720 0.5  
## 11723 0.5  
## 11724 1.0  
## 11725 1.0  
## 11727 0.5  
## 11729 0.5  
## 11734 0.5  
## 11743 0.5  
## 11747 0.5  
## 11755 1.0  
## 11760 1.0  
## 11773 1.0  
## 11779 1.0  
## 11780 0.0  
## 11787 1.0  
## 11794 1.0  
## 11799 1.0  
## 11804 0.5  
## 11816 1.0  
## 11826 1.0  
## 11829 1.0  
## 11841 0.5  
## 11850 0.0  
## 11852 1.0  
## 11860 1.0  
## 11869 0.5  
## 11871 0.5  
## 11879 1.0  
## 11882 1.0  
## 11898 0.5  
## 11905 0.5  
## 11921 0.0  
## 11936 0.5  
## 11943 1.0  
## 11946 1.0  
## 11947 1.0  
## 11948 0.0  
## 11949 1.0  
## 11953 0.5  
## 11959 1.0  
## 11963 0.5  
## 11964 0.5  
## 11969 1.0  
## 11972 0.5  
## 11982 1.0  
## 11983 1.0  
## 11984 1.0  
## 11987 1.0  
## 11990 0.5  
## 12000 0.5  
## 12003 1.0  
## 12004 1.0  
## 12014 0.5  
## 12016 0.5  
## 12020 0.5  
## 12025 0.5  
## 12027 0.5  
## 12029 1.0  
## 12035 1.0  
## 12043 1.0  
## 12045 1.0  
## 12046 0.5  
## 12051 1.0  
## 12053 1.0  
## 12055 1.0  
## 12058 0.0  
## 12063 0.5  
## 12065 0.5  
## 12068 1.0  
## 12069 0.5  
## 12087 1.0  
## 12090 0.5  
## 12094 1.0  
## 12115 1.0  
## 12117 0.5  
## 12122 1.0  
## 12149 0.5  
## 12153 1.0  
## 12158 0.5  
## 12161 0.5  
## 12199 0.5  
## 12200 0.5  
## 12204 1.0  
## 12206 1.0  
## 12207 1.0  
## 12208 0.5  
## 12212 1.0  
## 12216 0.5  
## 12233 0.5  
## 12235 1.0  
## 12236 1.0  
## 12250 0.5  
## 12257 1.0  
## 12259 0.5  
## 12266 0.5  
## 12273 0.0  
## 12283 0.5  
## 12285 1.0  
## 12304 1.0  
## 12306 1.0  
## 12307 1.0  
## 12310 1.0  
## 12311 1.0  
## 12313 1.0  
## 12314 1.0  
## 12316 0.5  
## 12317 1.0  
## 12318 0.5  
## 12325 1.0  
## 12329 1.0  
## 12330 1.0  
## 12332 0.5  
## 12335 1.0  
## 12354 1.0  
## 12364 1.0  
## 12367 0.5  
## 12371 1.0  
## 12382 1.0  
## 12385 0.5  
## 12394 0.5  
## 12411 0.5  
## 12417 0.5  
## 12418 0.5  
## 12419 1.0  
## 12422 0.5  
## 12436 1.0  
## 12443 1.0  
## 12444 1.0  
## 12447 1.0  
## 12454 1.0  
## 12455 0.5  
## 12459 0.5  
## 12473 0.5  
## 12484 1.0  
## 12486 1.0  
## 12487 1.0  
## 12492 1.0  
## 12494 0.5  
## 12503 1.0  
## 12504 1.0  
## 12510 1.0  
## 12512 0.5  
## 12528 1.0  
## 12534 1.0  
## 12544 0.5  
## 12549 0.5  
## 12557 1.0  
## 12562 0.5  
## 12572 0.5  
## 12576 1.0  
## 12583 0.5  
## 12598 1.0  
## 12600 1.0  
## 12601 1.0  
## 12614 1.0  
## 12627 0.5  
## 12635 1.0  
## 12638 0.0  
## 12641 0.0  
## 12650 0.5  
## 12655 1.0  
## 12666 1.0  
## 12667 1.0  
## 12682 0.5  
## 12684 0.5  
## 12688 1.0  
## 12695 1.0  
## 12702 1.0  
## 12719 1.0  
## 12722 1.0  
## 12723 1.0  
## 12726 1.0  
## 12734 1.0  
## 12739 1.0  
## 12744 0.5  
## 12748 0.5  
## 12749 1.0  
## 12755 0.5  
## 12763 1.0  
## 12767 1.0  
## 12769 1.0  
## 12780 1.0  
## 12782 0.5  
## 12792 0.5  
## 12793 1.0  
## 12809 1.0  
## 12823 0.5  
## 12826 1.0  
## 12828 1.0  
## 12839 0.5  
## 12841 1.0  
## 12846 0.5  
## 12852 0.5  
## 12854 0.5  
## 12856 1.0  
## 12872 1.0  
## 12880 1.0  
## 12892 0.5  
## 12898 1.0  
## 12902 1.0  
## 12912 1.0  
## 12920 1.0  
## 12929 0.5  
## 12933 1.0  
## 12941 1.0  
## 12945 0.5  
## 12951 1.0  
## 12953 0.5  
## 12955 1.0  
## 12956 1.0  
## 12971 1.0  
## 12983 0.5  
## 12986 1.0  
## 12990 1.0  
## 12999 1.0  
## 13004 1.0  
## 13017 0.0  
## 13019 0.5  
## 13024 1.0  
## 13029 0.5  
## 13037 0.5  
## 13041 1.0  
## 13042 1.0  
## 13044 1.0  
## 13045 1.0  
## 13053 1.0  
## 13067 0.5  
## 13068 1.0  
## 13077 0.5  
## 13086 1.0  
## 13095 1.0  
## 13096 0.5  
## 13097 1.0  
## 13099 1.0  
## 13102 1.0  
## 13112 1.0  
## 13115 1.0  
## 13119 0.5  
## 13128 0.5  
## 13130 0.5  
## 13132 0.5  
## 13137 1.0  
## 13138 1.0  
## 13150 0.5  
## 13161 0.5  
## 13169 1.0  
## 13190 1.0  
## 13191 1.0  
## 13197 0.5  
## 13198 1.0  
## 13212 1.0  
## 13215 0.5  
## 13244 1.0  
## 13246 1.0  
## 13251 0.5  
## 13257 1.0  
## 13259 1.0  
## 13268 0.0  
## 13269 1.0  
## 13274 0.5  
## 13279 0.5  
## 13285 0.5  
## 13289 0.0  
## 13309 1.0  
## 13313 1.0  
## 13316 0.0  
## 13319 0.5  
## 13323 0.5  
## 13324 0.5  
## 13336 0.5  
## 13337 1.0  
## 13343 0.5  
## 13346 1.0  
## 13347 0.5  
## 13349 0.5  
## 13351 0.5  
## 13362 1.0  
## 13366 1.0  
## 13374 1.0  
## 13378 0.5  
## 13382 0.5  
## 13387 0.5  
## 13388 0.5  
## 13389 1.0  
## 13390 0.5  
## 13397 0.5  
## 13399 1.0  
## 13400 1.0  
## 13402 0.5  
## 13404 0.5  
## 13405 0.5  
## 13415 0.5  
## 13423 1.0  
## 13441 1.0  
## 13448 0.5  
## 13450 1.0  
## 13452 1.0  
## 13454 1.0  
## 13462 1.0  
## 13463 1.0  
## 13464 0.0  
## 13468 1.0  
## 13471 1.0  
## 13481 1.0  
## 13483 1.0  
## 13487 1.0  
## 13488 0.5  
## 13493 0.5  
## 13496 0.5  
## 13500 1.0  
## 13505 1.0  
## 13511 1.0  
## 13517 0.5  
## 13520 0.5  
## 13526 1.0  
## 13537 1.0  
## 13538 0.5  
## 13541 0.5  
## 13545 0.5  
## 13556 0.5  
## 13566 1.0  
## 13577 0.5  
## 13582 0.5  
## 13596 1.0  
## 13598 1.0  
## 13601 1.0  
## 13604 0.5  
## 13615 1.0  
## 13617 1.0  
## 13618 0.5  
## 13619 1.0  
## 13621 1.0  
## 13630 0.5  
## 13646 1.0  
## 13656 0.5  
## 13660 1.0  
## 13661 1.0  
## 13674 1.0  
## 13676 1.0  
## 13677 1.0  
## 13678 1.0  
## 13685 0.5  
## 13696 0.0  
## 13697 1.0  
## 13700 0.5  
## 13701 1.0  
## 13703 1.0  
## 13704 1.0  
## 13708 0.5  
## 13710 0.5  
## 13714 0.5  
## 13716 1.0  
## 13723 1.0  
## 13743 1.0  
## 13751 0.5  
## 13756 1.0  
## 13758 1.0  
## 13769 1.0  
## 13777 1.0  
## 13790 0.5  
## 13792 1.0  
## 13793 0.0  
## 13795 0.5  
## 13798 0.5  
## 13799 0.5  
## 13805 0.5  
## 13809 0.5  
## 13810 0.5  
## 13814 1.0  
## 13819 0.5  
## 13827 1.0  
## 13840 1.0  
## 13842 1.0  
## 13849 0.5  
## 13854 0.5  
## 13855 1.0  
## 13857 1.0  
## 13872 1.0  
## 13875 0.0  
## 13877 1.0  
## 13905 1.0  
## 13908 0.5  
## 13910 0.5  
## 13915 0.5  
## 13923 0.5  
## 13930 0.5  
## 13942 0.5  
## 13948 1.0  
## 13949 0.5  
## 13951 0.5  
## 13956 0.0  
## 13962 0.5  
## 13963 0.0  
## 13964 0.5  
## 13966 1.0  
## 13970 1.0  
## 13978 1.0  
## 13981 1.0  
## 13982 0.5  
## 13990 0.5  
## 14001 0.5  
## 14007 0.5  
## 14012 0.5  
## 14013 0.5  
## 14020 0.5  
## 14022 1.0  
## 14029 1.0  
## 14032 1.0  
## 14034 1.0  
## 14038 0.5  
## 14045 1.0  
## 14046 0.5  
## 14054 1.0  
## 14061 1.0  
## 14063 1.0  
## 14073 1.0  
## 14075 0.5  
## 14077 0.5  
## 14080 1.0  
## 14082 1.0  
## 14084 1.0  
## 14086 0.5  
## 14088 0.5  
## 14096 0.5  
## 14105 1.0  
## 14106 0.5  
## 14115 1.0  
## 14121 1.0  
## 14122 0.5  
## 14131 1.0  
## 14137 1.0  
## 14138 1.0  
## 14164 0.5  
## 14170 1.0  
## 14172 1.0  
## 14179 1.0  
## 14181 0.5  
## 14199 1.0  
## 14201 1.0  
## 14221 1.0  
## 14223 1.0  
## 14240 0.5  
## 14246 1.0  
## 14248 0.5  
## 14257 1.0  
## 14261 0.5  
## 14272 1.0  
## 14281 1.0  
## 14286 1.0  
## 14289 1.0  
## 14297 1.0  
## 14298 0.5  
## 14309 1.0  
## 14313 1.0  
## 14320 0.5  
## 14323 1.0  
## 14347 0.5  
## 14348 0.5  
## 14358 1.0  
## 14360 1.0  
## 14367 1.0  
## 14369 1.0  
## 14373 0.5  
## 14375 1.0  
## 14381 0.0  
## 14391 0.5  
## 14392 1.0  
## 14393 1.0  
## 14406 1.0  
## 14407 0.0  
## 14412 0.0  
## 14418 1.0  
## 14425 0.5  
## 14429 1.0  
## 14437 1.0  
## 14439 1.0  
## 14443 1.0  
## 14446 1.0  
## 14452 1.0  
## 14456 1.0  
## 14458 1.0  
## 14465 1.0  
## 14466 1.0  
## 14471 1.0  
## 14488 0.5  
## 14491 0.5  
## 14495 1.0  
## 14500 0.5  
## 14512 1.0  
## 14514 0.5  
## 14519 0.5  
## 14520 1.0  
## 14521 1.0  
## 14527 0.5  
## 14538 1.0  
## 14539 0.0  
## 14543 0.0  
## 14547 1.0  
## 14555 1.0  
## 14559 1.0  
## 14565 0.5  
## 14566 0.5  
## 14581 1.0  
## 14587 1.0  
## 14594 0.5  
## 14599 1.0  
## 14613 1.0  
## 14614 0.0  
## 14623 1.0  
## 14626 1.0  
## 14629 0.5  
## 14632 1.0  
## 14633 0.5  
## 14644 1.0  
## 14654 1.0  
## 14659 1.0  
## 14663 1.0  
## 14667 0.5  
## 14678 1.0  
## 14680 0.5  
## 14684 0.5  
## 14687 0.5  
## 14691 0.5  
## 14693 1.0  
## 14696 1.0  
## 14697 0.0  
## 14704 1.0  
## 14709 0.5  
## 14715 0.5  
## 14726 0.0  
## 14733 0.0  
## 14734 0.5  
## 14741 0.5  
## 14742 0.5  
## 14744 0.5  
## 14745 0.5  
## 14754 1.0  
## 14756 0.5  
## 14757 1.0  
## 14761 1.0  
## 14763 1.0  
## 14769 1.0  
## 14774 1.0  
## 14775 1.0  
## 14777 1.0  
## 14781 0.5  
## 14789 0.5  
## 14792 1.0  
## 14809 1.0  
## 14816 0.5  
## 14821 1.0  
## 14827 1.0  
## 14838 1.0  
## 14867 1.0  
## 14871 0.0  
## 14880 0.5  
## 14883 0.5  
## 14885 1.0  
## 14887 0.5  
## 14888 0.5  
## 14906 1.0  
## 14909 0.5  
## 14911 1.0  
## 14913 0.5  
## 14916 1.0  
## 14918 0.5  
## 14920 1.0  
## 14925 0.5  
## 14943 1.0  
## 14946 1.0  
## 14947 1.0  
## 14948 1.0  
## 14955 0.5  
## 14970 1.0  
## 14971 0.0  
## 14979 1.0  
## 14980 0.5  
## 14992 0.5  
## 15002 1.0  
## 15006 0.5  
## 15007 1.0  
## 15022 1.0  
## 15024 1.0  
## 15030 1.0  
## 15032 1.0  
## 15046 1.0  
## 15059 0.5  
## 15065 1.0  
## 15069 0.5  
## 15076 1.0  
## 15081 0.5  
## 15082 1.0  
## 15086 1.0  
## 15094 0.5  
## 15103 0.5  
## 15106 1.0  
## 15114 0.5  
## 15120 1.0  
## 15123 0.5  
## 15124 1.0  
## 15126 1.0  
## 15127 1.0  
## 15131 1.0  
## 15140 1.0  
## 15143 1.0  
## 15144 1.0  
## 15146 0.5  
## 15155 1.0  
## 15161 1.0  
## 15162 0.5  
## 15165 1.0  
## 15167 0.5  
## 15170 1.0  
## 15181 0.5  
## 15190 1.0  
## 15192 1.0  
## 15193 0.5  
## 15194 0.5  
## 15205 0.0  
## 15207 1.0  
## 15209 1.0  
## 15216 1.0  
## 15223 0.5  
## 15225 1.0  
## 15230 1.0  
## 15233 1.0  
## 15243 1.0  
## 15259 0.0  
## 15260 1.0  
## 15263 0.5  
## 15270 1.0  
## 15280 1.0  
## 15284 1.0  
## 15285 1.0  
## 15291 0.5  
## 15293 1.0  
## 15295 1.0  
## 15298 0.5  
## 15315 1.0  
## 15326 1.0  
## 15327 1.0  
## 15332 0.0  
## 15333 0.5  
## 15338 1.0  
## 15343 0.5  
## 15355 1.0  
## 15362 1.0  
## 15363 1.0  
## 15369 0.0  
## 15377 0.5  
## 15379 0.5  
## 15388 1.0  
## 15389 0.5  
## 15391 0.0  
## 15399 1.0  
## 15409 0.5  
## 15410 0.5  
## 15414 0.5  
## 15417 1.0  
## 15418 0.5  
## 15421 0.0  
## 15422 0.5  
## 15427 1.0  
## 15430 1.0  
## 15436 0.5  
## 15437 0.5  
## 15441 1.0  
## 15445 0.5  
## 15454 1.0  
## 15456 1.0  
## 15457 1.0  
## 15458 0.0  
## 15460 0.5  
## 15477 1.0  
## 15479 1.0  
## 15481 1.0  
## 15483 1.0  
## 15490 1.0  
## 15493 1.0  
## 15498 1.0  
## 15515 0.5  
## 15519 1.0  
## 15520 1.0  
## 15531 1.0  
## 15532 1.0  
## 15533 1.0  
## 15536 0.5  
## 15538 0.5  
## 15542 1.0  
## 15552 0.0  
## 15561 1.0  
## 15574 1.0  
## 15577 1.0  
## 15579 1.0  
## 15582 0.5  
## 15584 0.5  
## 15594 1.0  
## 15607 0.5  
## 15613 1.0  
## 15616 1.0  
## 15623 1.0  
## 15624 1.0  
## 15625 1.0  
## 15628 0.5  
## 15631 1.0  
## 15632 1.0  
## 15634 0.5  
## 15635 0.5  
## 15637 0.5  
## 15653 1.0  
## 15662 0.5  
## 15667 1.0  
## 15668 1.0  
## 15675 1.0  
## 15677 1.0  
## 15688 1.0  
## 15694 0.5  
## 15700 0.5  
## 15706 0.5  
## 15714 1.0  
## 15731 0.5  
## 15737 1.0  
## 15745 0.0  
## 15748 1.0  
## 15758 1.0  
## 15765 1.0  
## 15777 1.0  
## 15778 0.5  
## 15780 0.5  
## 15781 0.5  
## 15786 1.0  
## 15792 1.0  
## 15794 1.0  
## 15796 1.0  
## 15802 0.0  
## 15805 0.5  
## 15806 0.5  
## 15811 1.0  
## 15812 1.0  
## 15813 0.5  
## 15824 0.5  
## 15828 0.5  
## 15833 0.5  
## 15834 1.0  
## 15837 0.5  
## 15838 1.0  
## 15842 1.0  
## 15847 0.5  
## 15849 0.5  
## 15850 0.5  
## 15854 1.0  
## 15868 1.0  
## 15872 1.0  
## 15873 0.5  
## 15875 0.5  
## 15877 0.0  
## 15882 0.5  
## 15888 0.5  
## 15901 0.5  
## 15904 1.0  
## 15908 1.0  
## 15909 1.0  
## 15911 1.0  
## 15912 0.5  
## 15913 1.0  
## 15915 1.0  
## 15920 1.0  
## 15923 1.0  
## 15924 0.0  
## 15930 0.5  
## 15939 1.0  
## 15965 1.0  
## 15968 1.0  
## 15971 1.0  
## 15992 0.5  
## 16000 1.0  
## 16009 1.0  
## 16015 0.5  
## 16016 0.5  
## 16024 1.0  
## 16029 0.5  
## 16034 0.0  
## 16036 1.0  
## 16042 1.0  
## 16046 0.5  
## 16064 1.0  
## 16066 0.5  
## 16071 0.5  
## 16076 0.5  
## 16087 0.5  
## 16089 1.0  
## 16091 0.5  
## 16098 0.5  
## 16107 0.5  
## 16109 1.0  
## 16110 0.5  
## 16113 0.5  
## 16116 1.0  
## 16120 1.0  
## 16124 1.0  
## 16132 1.0  
## 16137 1.0  
## 16138 1.0  
## 16162 1.0  
## 16175 1.0  
## 16180 1.0  
## 16183 0.5  
## 16201 1.0  
## 16210 1.0  
## 16211 0.5  
## 16217 1.0  
## 16218 0.5  
## 16220 0.0  
## 16224 0.5  
## 16230 0.0  
## 16239 0.5  
## 16243 1.0  
## 16249 0.5  
## 16250 0.5  
## 16252 1.0  
## 16253 1.0  
## 16256 1.0  
## 16263 0.5  
## 16278 0.5  
## 16287 0.5  
## 16304 0.0  
## 16313 1.0  
## 16320 1.0  
## 16329 1.0  
## 16331 0.5  
## 16333 1.0  
## 16334 1.0  
## 16336 0.5  
## 16355 0.5  
## 16358 1.0  
## 16370 1.0  
## 16373 0.5  
## 16375 1.0  
## 16381 0.5  
## 16388 0.5  
## 16391 0.5  
## 16398 1.0  
## 16401 1.0  
## 16404 1.0  
## 16407 0.5  
## 16416 1.0  
## 16417 1.0  
## 16420 1.0  
## 16425 0.5  
## 16432 1.0  
## 16433 0.5  
## 16445 0.5  
## 16455 1.0  
## 16457 1.0  
## 16459 1.0  
## 16460 0.5  
## 16464 1.0  
## 16469 0.5  
## 16470 1.0  
## 16483 1.0  
## 16485 1.0  
## 16489 0.0  
## 16492 0.5  
## 16499 1.0  
## 16512 0.5  
## 16517 0.5  
## 16520 0.5  
## 16521 0.5  
## 16523 1.0  
## 16528 1.0  
## 16534 1.0  
## 16538 1.0  
## 16540 1.0  
## 16543 1.0  
## 16549 1.0  
## 16552 1.0  
## 16553 0.5  
## 16554 1.0  
## 16557 1.0  
## 16561 0.5  
## 16564 0.5  
## 16566 1.0  
## 16572 0.0  
## 16574 0.5  
## 16576 1.0  
## 16578 1.0  
## 16583 1.0  
## 16588 0.5  
## 16595 1.0  
## 16603 1.0  
## 16606 1.0  
## 16609 1.0  
## 16610 1.0  
## 16611 0.5  
## 16613 1.0  
## 16614 1.0  
## 16617 1.0  
## 16626 1.0  
## 16627 0.5  
## 16635 1.0  
## 16638 0.5  
## 16640 1.0  
## 16641 0.5  
## 16645 0.5  
## 16651 1.0  
## 16653 1.0  
## 16655 1.0  
## 16657 0.5  
## 16666 0.5  
## 16669 0.0  
## 16671 1.0  
## 16672 0.5  
## 16678 0.0  
## 16679 0.5  
## 16682 1.0  
## 16684 1.0  
## 16685 1.0  
## 16686 0.5  
## 16697 0.5  
## 16700 1.0  
## 16702 1.0  
## 16708 1.0  
## 16709 1.0  
## 16715 0.5  
## 16721 1.0  
## 16732 1.0  
## 16734 0.5  
## 16736 0.5  
## 16740 1.0  
## 16743 1.0  
## 16751 1.0  
## 16753 0.5  
## 16756 1.0  
## 16762 0.5  
## 16765 0.5  
## 16777 1.0  
## 16784 1.0  
## 16789 0.5  
## 16793 0.5  
## 16795 0.5  
## 16799 0.5  
## 16803 0.5  
## 16810 1.0  
## 16824 0.0  
## 16827 1.0  
## 16841 1.0  
## 16843 1.0  
## 16849 0.5  
## 16852 0.5  
## 16858 1.0  
## 16861 1.0  
## 16864 1.0  
## 16865 0.5  
## 16867 1.0  
## 16873 1.0  
## 16880 1.0  
## 16881 1.0  
## 16883 0.5  
## 16889 1.0  
## 16890 0.5  
## 16894 0.5  
## 16896 1.0  
## 16897 1.0  
## 16911 1.0  
## 16923 0.5  
## 16928 1.0  
## 16930 1.0  
## 16932 1.0  
## 16933 1.0  
## 16938 1.0  
## 16945 0.5  
## 16946 1.0  
## 16952 1.0  
## 16955 0.5  
## 16956 0.5  
## 16963 1.0  
## 16964 1.0  
## 16966 1.0  
## 16967 0.5  
## 16973 1.0  
## 16980 1.0  
## 16988 0.5  
## 16995 0.5  
## 17001 1.0  
## 17005 1.0  
## 17009 0.5  
## 17015 1.0  
## 17026 1.0  
## 17027 0.0  
## 17033 1.0  
## 17039 0.5  
## 17041 1.0  
## 17042 0.5  
## 17044 0.5  
## 17048 0.5  
## 17050 1.0  
## 17058 0.5  
## 17060 0.5  
## 17063 0.5  
## 17075 1.0  
## 17079 1.0  
## 17084 1.0  
## 17085 1.0  
## 17087 1.0  
## 17095 0.5  
## 17096 0.5  
## 17100 0.5  
## 17104 1.0  
## 17106 0.5  
## 17114 0.5  
## 17116 1.0  
## 17123 1.0  
## 17125 0.5  
## 17135 0.5  
## 17137 1.0  
## 17143 0.5  
## 17154 0.0  
## 17156 1.0  
## 17157 0.0  
## 17170 1.0  
## 17172 1.0  
## 17186 1.0  
## 17196 0.5  
## 17199 1.0  
## 17205 1.0  
## 17211 0.5  
## 17223 0.5  
## 17234 0.0  
## 17236 0.5  
## 17250 1.0  
## 17254 0.5  
## 17261 0.0  
## 17263 1.0  
## 17267 0.5  
## 17272 0.5  
## 17282 1.0  
## 17291 0.5  
## 17296 1.0  
## 17304 0.5  
## 17313 1.0  
## 17319 0.5  
## 17322 1.0  
## 17327 1.0  
## 17330 0.5  
## 17335 1.0  
## 17337 1.0  
## 17338 0.5  
## 17343 1.0  
## 17348 1.0  
## 17350 0.5  
## 17362 1.0  
## 17366 1.0  
## 17367 1.0  
## 17376 0.5  
## 17385 0.5  
## 17386 1.0  
## 17413 0.0  
## 17417 0.5  
## 17423 0.5  
## 17427 1.0  
## 17432 1.0  
## 17440 1.0  
## 17468 0.5  
## 17469 0.5  
## 17474 0.5  
## 17484 0.0  
## 17499 1.0  
## 17506 1.0  
## 17510 0.5  
## 17513 1.0  
## 17522 0.5  
## 17523 0.5  
## 17529 1.0  
## 17533 1.0  
## 17534 1.0  
## 17540 1.0  
## 17541 0.5  
## 17543 1.0  
## 17551 0.5  
## 17555 0.5  
## 17567 0.5  
## 17583 0.5  
## 17584 0.5  
## 17592 0.5  
## 17600 1.0  
## 17606 0.0  
## 17608 1.0  
## 17612 1.0  
## 17617 1.0  
## 17623 0.5  
## 17627 0.0  
## 17628 1.0  
## 17638 1.0  
## 17653 1.0  
## 17667 1.0  
## 17673 1.0  
## 17675 1.0  
## 17677 1.0  
## 17681 1.0  
## 17682 1.0  
## 17684 0.5  
## 17688 1.0  
## 17690 1.0  
## 17693 1.0  
## 17696 1.0  
## 17710 0.5  
## 17711 0.5  
## 17715 0.0  
## 17722 1.0  
## 17725 1.0  
## 17731 0.0  
## 17734 1.0  
## 17735 1.0  
## 17740 1.0  
## 17747 0.5  
## 17751 1.0  
## 17754 0.5  
## 17762 1.0  
## 17769 1.0  
## 17772 0.5  
## 17780 0.5  
## 17781 0.5  
## 17784 1.0  
## 17786 0.5  
## 17795 1.0  
## 17796 0.5  
## 17804 1.0  
## 17808 1.0  
## 17813 1.0  
## 17819 0.5  
## 17823 1.0  
## 17824 0.5  
## 17826 1.0  
## 17827 0.5  
## 17842 1.0  
## 17843 1.0  
## 17847 1.0  
## 17850 1.0  
## 17856 1.0  
## 17857 0.5  
## 17860 0.5  
## 17871 1.0  
## 17880 1.0  
## 17881 0.5  
## 17894 0.5  
## 17895 1.0  
## 17907 0.5  
## 17910 0.5  
## 17916 1.0  
## 17917 0.5  
## 17922 1.0  
## 17923 1.0  
## 17938 1.0  
## 17954 0.0  
## 17962 1.0  
## 17966 1.0  
## 17970 0.5  
## 17974 0.5  
## 17976 0.5  
## 17991 1.0  
## 17994 1.0  
## 17996 0.5  
## 18019 1.0  
## 18030 0.5  
## 18033 1.0  
## 18039 1.0  
## 18041 0.5  
## 18044 0.0  
## 18046 1.0  
## 18056 0.5  
## 18059 1.0  
## 18063 0.5  
## 18069 0.5  
## 18072 0.0  
## 18079 0.5  
## 18080 0.5  
## 18086 0.5  
## 18090 1.0  
## 18091 1.0  
## 18092 1.0  
## 18096 1.0  
## 18110 1.0  
## 18113 0.5  
## 18118 1.0  
## 18123 0.5  
## 18126 1.0  
## 18130 0.5  
## 18133 0.5  
## 18137 1.0  
## 18141 1.0  
## 18146 0.0  
## 18157 1.0  
## 18159 0.5  
## 18172 0.5  
## 18174 0.5  
## 18175 0.5  
## 18179 0.5  
## 18190 1.0  
## 18191 0.0  
## 18193 1.0  
## 18197 0.5  
## 18202 0.5  
## 18207 1.0  
## 18208 0.5  
## 18212 0.5  
## 18220 1.0  
## 18222 1.0  
## 18228 0.5  
## 18241 1.0  
## 18256 0.5  
## 18258 0.5  
## 18261 1.0  
## 18274 1.0  
## 18277 1.0  
## 18293 1.0  
## 18301 1.0  
## 18313 1.0  
## 18314 0.5  
## 18317 1.0  
## 18329 0.5  
## 18336 1.0  
## 18338 1.0  
## 18342 1.0  
## 18344 0.5  
## 18347 1.0  
## 18359 1.0  
## 18364 1.0  
## 18365 1.0  
## 18374 1.0  
## 18375 1.0  
## 18383 1.0  
## 18392 0.5  
## 18393 1.0  
## 18397 1.0  
## 18408 0.0  
## 18410 1.0  
## 18411 1.0  
## 18420 0.5  
## 18428 0.5  
## 18431 0.5  
## 18435 1.0  
## 18438 1.0  
## 18465 1.0  
## 18470 1.0  
## 18475 0.5  
## 18482 1.0  
## 18483 1.0  
## 18486 1.0  
## 18487 1.0  
## 18489 0.5  
## 18490 1.0  
## 18493 1.0  
## 18496 1.0  
## 18514 1.0  
## 18516 0.5  
## 18517 0.5  
## 18518 1.0  
## 18523 0.0  
## 18525 1.0  
## 18533 1.0  
## 18534 0.5  
## 18550 1.0  
## 18551 1.0  
## 18553 1.0  
## 18555 0.5  
## 18556 0.5  
## 18558 0.0  
## 18577 1.0  
## 18582 0.5  
## 18592 0.5  
## 18612 1.0  
## 18621 1.0  
## 18622 1.0  
## 18626 0.5  
## 18632 1.0  
## 18635 1.0  
## 18636 1.0  
## 18648 1.0  
## 18657 1.0  
## 18674 1.0  
## 18676 1.0  
## 18678 1.0  
## 18687 0.5  
## 18690 1.0  
## 18695 1.0  
## 18698 0.5  
## 18699 0.5  
## 18705 1.0  
## 18712 0.5  
## 18716 1.0  
## 18717 1.0  
## 18719 1.0  
## 18721 0.5  
## 18725 1.0  
## 18726 0.5  
## 18727 1.0  
## 18730 1.0  
## 18733 1.0  
## 18737 0.5  
## 18739 1.0  
## 18745 1.0  
## 18748 0.5  
## 18754 1.0  
## 18766 1.0  
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 1463 rows ]

# Confusion matrix of training set   
t.pred1 <- table(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine, ypred1)  
rownames(t.pred1) <- c("Actual:Not Vaccinated", "Actual: Vaccinated")  
colnames(t.pred1) <- c("Predicted: No Vaccine", "Predicted: Vaccinated")  
addmargins(A = t.pred1, FUN = list(Total=sum), quiet = TRUE)

## ypred1  
## Predicted: No Vaccine Predicted: Vaccinated Total  
## Actual:Not Vaccinated 8437 2885 11322  
## Actual: Vaccinated 3325 7997 11322  
## Total 11762 10882 22644

# Confusion matrix for testing data set   
t.pred2 <- table(prep\_test$h1n1\_vaccine, ypred2)  
rownames(t.pred2) <- c("Actual:Not Vaccinated", "Actual: Vaccinated")  
colnames(t.pred2) <- c("Predicted: Not Vaccinated", "Predicted: Vaccinated")  
addmargins(A =t.pred2, FUN = list(Total=sum), quiet = TRUE)

## ypred2  
## Predicted: Not Vaccinated Predicted: Vaccinated Total  
## Actual:Not Vaccinated 2820 986 3806  
## Actual: Vaccinated 333 772 1105  
## Total 3153 1758 4911

# Naive Bayes Prediction 2

pred\_p2 <- predict(nb2, newdata=prep\_train\_rebal)  
predicted.class\_p2 <- factor(ifelse(pred\_p > .5, "1","0"))

## Warning in Ops.factor(pred\_p, 0.5): '>' not meaningful for factors

accuracy2 <- table(pred\_p2, prep\_train\_rebal[,"h1n1\_vaccine"])  
sum(diag(accuracy1))/sum(accuracy2)

## [1] 0.1572602

#printing the results  
confusionMatrix(data=pred\_p2, factor(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine), positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 8437 3325  
## 1 2885 7997  
##   
## Accuracy : 0.7258   
## 95% CI : (0.7199, 0.7316)  
## No Information Rate : 0.5   
## P-Value [Acc > NIR] : < 2.2e-16   
##   
## Kappa : 0.4515   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 2.536e-08   
##   
## Sensitivity : 0.7063   
## Specificity : 0.7452   
## Pos Pred Value : 0.7349   
## Neg Pred Value : 0.7173   
## Prevalence : 0.5000   
## Detection Rate : 0.3532   
## Detection Prevalence : 0.4806   
## Balanced Accuracy : 0.7258   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

#Evaluating the confusion matrix of the testing data set   
pred\_p3 <- predict(nb2, newdata=prep\_test)  
  
#predicted.class\_2 <- factor(ifelse(pred\_p > 0.5, "1","0"))  
accuracy3 <- table(pred\_p3, prep\_test[,"h1n1\_vaccine"])  
sum(diag(accuracy1))/sum(accuracy3)

## [1] 0.7251069

#Printing the results  
confusionMatrix(data=pred\_p, factor(prep\_test$h1n1\_vaccine), positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 2795 339  
## 1 1011 766  
##   
## Accuracy : 0.7251   
## 95% CI : (0.7124, 0.7376)  
## No Information Rate : 0.775   
## P-Value [Acc > NIR] : 1   
##   
## Kappa : 0.3517   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : <2e-16   
##   
## Sensitivity : 0.6932   
## Specificity : 0.7344   
## Pos Pred Value : 0.4311   
## Neg Pred Value : 0.8918   
## Prevalence : 0.2250   
## Detection Rate : 0.1560   
## Detection Prevalence : 0.3618   
## Balanced Accuracy : 0.7138   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

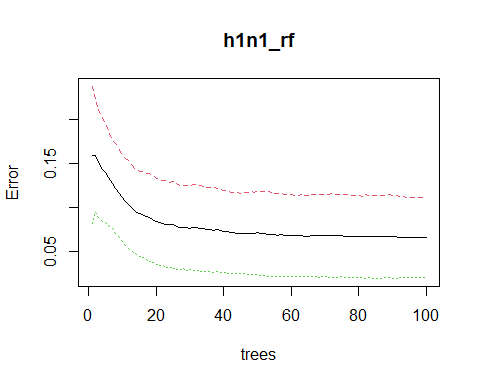
Random Forest

prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine <- as.factor(prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine)  
prep\_test$h1n1\_vaccine <-as.factor(prep\_test$h1n1\_vaccine)  
# had to convert the target variables to factors before running the code to run it as a classification model instead of regression.  
library(randomForest)  
h1n1\_rf <- randomForest(h1n1\_vaccine ~., data = prep\_train\_rebal, ntree = 100,proximity = TRUE)  
print(h1n1\_rf)

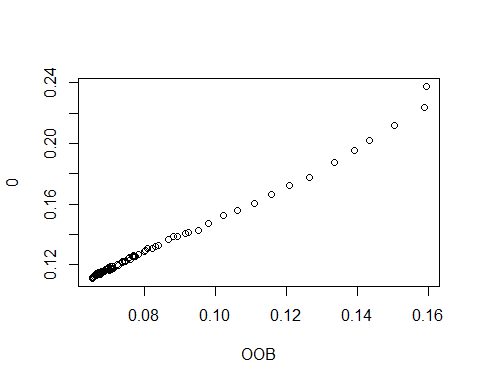
##   
## Call:  
## randomForest(formula = h1n1\_vaccine ~ ., data = prep\_train\_rebal, ntree = 100, proximity = TRUE)   
## Type of random forest: classification  
## Number of trees: 100  
## No. of variables tried at each split: 5  
##   
## OOB estimate of error rate: 6.58%  
## Confusion matrix:  
## 0 1 class.error  
## 0 10059 1263 0.11155273  
## 1 226 11096 0.01996114

the out-of-bag error rate is 6.58%. Meaning that 93.42% of the data was predicted correctly.

plot(h1n1\_rf)



plot(h1n1\_rf$err.rate)



The Mean Decrease Gini below

h1n1\_rf$importance

## MeanDecreaseGini  
## h1n1\_concern 454.9294  
## h1n1\_knowledge 327.7793  
## behavioral\_antiviral\_meds 99.1327  
## behavioral\_avoidance 218.2128  
## behavioral\_face\_mask 106.3110  
## behavioral\_wash\_hands 145.3943  
## behavioral\_large\_gatherings 244.6227  
## behavioral\_outside\_home 142.8629  
## behavioral\_touch\_face 146.0614  
## doctor\_recc\_h1n1 1463.4372  
## chronic\_med\_condition 219.2353  
## child\_under\_6\_months 124.8000  
## health\_worker 318.0590  
## opinion\_h1n1\_vacc\_effective 1048.2797  
## opinion\_h1n1\_risk 1174.6974  
## opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc 488.0349  
## household\_adults 393.9290  
## household\_children 362.9019  
## marital\_numeric 218.5950  
## census\_msa\_numeric 452.5672  
## age\_numeric 593.6944  
## sex\_numeric 272.2799  
## race\_numeric 288.9682  
## income\_poverty\_numeric 333.7064  
## rent\_or\_own\_numeric 191.1977  
## education\_numeric 481.6087  
## employment\_numeric 309.3920

what is mtry?

h1n1\_rf$mtry

## [1] 5

why the accuracy?

p1<- predict(h1n1\_rf, prep\_train\_rebal)  
confusionMatrix(p1, prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine, positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 11264 16  
## 1 58 11306  
##   
## Accuracy : 0.9967   
## 95% CI : (0.9959, 0.9974)  
## No Information Rate : 0.5   
## P-Value [Acc > NIR] : < 2.2e-16   
##   
## Kappa : 0.9935   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 1.878e-06   
##   
## Sensitivity : 0.9986   
## Specificity : 0.9949   
## Pos Pred Value : 0.9949   
## Neg Pred Value : 0.9986   
## Prevalence : 0.5000   
## Detection Rate : 0.4993   
## Detection Prevalence : 0.5019   
## Balanced Accuracy : 0.9967   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

prepare new model based on the gini coefficiency? what does it say?

h1n1\_meangini <- randomForest(h1n1\_vaccine ~ doctor\_recc\_h1n1+  
opinion\_h1n1\_risk + opinion\_h1n1\_vacc\_effective +  
age\_numeric + opinion\_h1n1\_sick\_from\_vacc + education\_numeric +  
h1n1\_concern + census\_msa\_numeric + household\_adults + household\_children + income\_poverty\_numeric + h1n1\_knowledge +  
health\_worker + employment\_numeric +race\_numeric+  
sex\_numeric, data = prep\_train\_rebal, ntree = 100,proximity = TRUE)

gini model confusion matrix shows that the model accuracy decreased using the Mean Decrease Gini

pred\_gini<- predict(h1n1\_meangini, prep\_train\_rebal)  
confusionMatrix(pred\_gini, prep\_train\_rebal$h1n1\_vaccine, positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 11067 102  
## 1 255 11220  
##   
## Accuracy : 0.9842   
## 95% CI : (0.9825, 0.9858)  
## No Information Rate : 0.5   
## P-Value [Acc > NIR] : < 2.2e-16   
##   
## Kappa : 0.9685   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 8.646e-16   
##   
## Sensitivity : 0.9910   
## Specificity : 0.9775   
## Pos Pred Value : 0.9778   
## Neg Pred Value : 0.9909   
## Prevalence : 0.5000   
## Detection Rate : 0.4955   
## Detection Prevalence : 0.5068   
## Balanced Accuracy : 0.9842   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

Random Forest Model validation

p2<- predict(h1n1\_rf, prep\_test)  
confusionMatrix(p2, prep\_test$h1n1\_vaccine, positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 3376 489  
## 1 430 616  
##   
## Accuracy : 0.8129   
## 95% CI : (0.8017, 0.8237)  
## No Information Rate : 0.775   
## P-Value [Acc > NIR] : 4.802e-11   
##   
## Kappa : 0.4531   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 0.05572   
##   
## Sensitivity : 0.5575   
## Specificity : 0.8870   
## Pos Pred Value : 0.5889   
## Neg Pred Value : 0.8735   
## Prevalence : 0.2250   
## Detection Rate : 0.1254   
## Detection Prevalence : 0.2130   
## Balanced Accuracy : 0.7222   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##

Gini Model Decrease Validation

pred\_gini\_test<- predict(h1n1\_meangini, prep\_test)  
confusionMatrix(pred\_gini\_test, prep\_test$h1n1\_vaccine, positive = '1')

## Confusion Matrix and Statistics  
##   
## Reference  
## Prediction 0 1  
## 0 3287 455  
## 1 519 650  
##   
## Accuracy : 0.8017   
## 95% CI : (0.7902, 0.8127)  
## No Information Rate : 0.775   
## P-Value [Acc > NIR] : 3.057e-06   
##   
## Kappa : 0.4428   
##   
## Mcnemar's Test P-Value : 0.04352   
##   
## Sensitivity : 0.5882   
## Specificity : 0.8636   
## Pos Pred Value : 0.5560   
## Neg Pred Value : 0.8784   
## Prevalence : 0.2250   
## Detection Rate : 0.1324   
## Detection Prevalence : 0.2380   
## Balanced Accuracy : 0.7259   
##   
## 'Positive' Class : 1   
##