CMTH642 - Assignment 1

Mohammed Amir

October 16, 2016

1. Read the csv files in the folder

macro <- read.csv(file="D:/Big Data/CMTH642 - DATA ANALYTICS ADVANCED METHODS/ASSIGNMENT 1/USDA\_Macronutrients.csv",head=TRUE,sep=",")  
micro <- read.csv(file="D:/Big Data/CMTH642 - DATA ANALYTICS ADVANCED METHODS/ASSIGNMENT 1/USDA\_Micronutrients.csv",head=TRUE,sep=",")

1. Merge the data frames using the variable "ID". Name the Merged Data Frame "USDA"

USDA <- merge (macro, micro, by="ID")

1. Prepare the dataset for analysis

# ----- Check data set structure  
str(USDA)

## 'data.frame': 7057 obs. of 15 variables:  
## $ ID : int 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 ...  
## $ Description : Factor w/ 7053 levels "ABALONE,MIXED SPECIES,RAW",..: 1302 1301 1297 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 ...  
## $ Calories : int 717 717 876 353 371 334 300 376 403 387 ...  
## $ Protein : num 0.85 0.85 0.28 21.4 23.24 ...  
## $ TotalFat : num 81.1 81.1 99.5 28.7 29.7 ...  
## $ Carbohydrate: num 0.06 0.06 0 2.34 2.79 0.45 0.46 3.06 1.28 4.78 ...  
## $ Sodium : Factor w/ 1197 levels "","0","1","1,000",..: 972 1069 371 194 819 889 1084 946 882 960 ...  
## $ Cholesterol : int 215 219 256 75 94 100 72 93 105 103 ...  
## $ Sugar : num 0.06 0.06 0 0.5 0.51 0.45 0.46 NA 0.52 NA ...  
## $ Calcium : int 24 24 4 528 674 184 388 673 721 643 ...  
## $ Iron : num 0.02 0.16 0 0.31 0.43 0.5 0.33 0.64 0.68 0.21 ...  
## $ Potassium : Factor w/ 886 levels "","0","1","1,000",..: 313 335 608 331 168 186 225 863 876 868 ...  
## $ VitaminC : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ VitaminE : num 2.32 2.32 2.8 0.25 0.26 0.24 0.21 NA 0.29 NA ...  
## $ VitaminD : num 1.5 1.5 1.8 0.5 0.5 0.5 0.4 NA 0.6 NA ...

# ----- Check for missing data  
is.na(USDA)

## ID Description Calories Protein TotalFat Carbohydrate Sodium  
## [1,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [7,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [8,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [9,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [10,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [11,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [12,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [13,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [14,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [15,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [16,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [17,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [18,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [19,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [20,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [21,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [22,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [23,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [24,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [25,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [26,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [27,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [28,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [29,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [30,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [31,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [32,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [33,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [34,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [35,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [36,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [37,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [38,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [39,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [40,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [41,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [42,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [43,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [44,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [45,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [46,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [47,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [48,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [49,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [50,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [51,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [52,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [53,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [54,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [55,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [56,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [57,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [58,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [59,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [60,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [61,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [62,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [63,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [64,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [65,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [66,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [67,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [68,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [69,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [70,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [71,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [72,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [73,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [74,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [75,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [76,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [77,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [78,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [79,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [80,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [81,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [82,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [83,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [84,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [85,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [86,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [87,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [88,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [89,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [90,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [91,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [92,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [93,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [94,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [95,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [96,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [97,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [98,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [99,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## Cholesterol Sugar Calcium Iron Potassium VitaminC VitaminE  
## [1,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [7,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [8,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [9,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [10,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [11,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [12,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [13,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [14,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [15,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [16,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [17,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [18,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [19,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [20,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [21,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [22,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [23,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [24,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [25,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [26,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [27,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [28,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [29,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [30,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [31,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [32,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [33,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [34,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [35,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [36,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [37,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [38,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [39,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [40,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [41,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [42,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [43,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [44,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [45,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [46,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [47,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [48,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [49,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [50,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [51,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [52,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [53,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [54,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [55,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [56,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [57,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [58,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [59,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [60,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [61,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [62,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [63,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [64,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [65,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [66,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [67,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [68,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [69,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [70,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [71,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [72,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [73,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [74,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [75,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [76,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [77,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [78,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [79,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [80,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [81,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [82,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [83,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [84,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [85,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [86,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [87,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [88,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [89,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [90,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [91,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [92,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [93,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [94,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [95,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [96,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [97,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [98,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [99,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [110,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [115,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [122,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [129,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [134,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [135,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [141,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [143,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [150,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [151,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [220,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [221,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [223,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [225,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [227,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [232,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [235,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [236,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [237,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [238,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [241,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [251,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [255,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [256,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [258,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [259,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [263,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [267,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [269,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [274,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [275,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [276,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [277,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [278,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [279,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [280,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [305,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [323,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [330,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [331,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [353,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [360,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [361,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [364,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [365,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [367,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [372,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [373,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [375,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [381,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [382,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [383,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [384,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [385,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [386,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [387,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [405,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [406,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [407,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [445,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [446,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [447,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [448,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [449,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [450,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [452,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [453,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [454,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [456,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [476,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [477,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [478,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [479,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [481,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [492,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [493,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [495,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [496,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [497,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [501,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [502,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [506,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [508,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [509,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [511,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [513,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [514,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [516,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [520,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [525,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [526,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [530,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [535,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [543,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [544,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [548,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [552,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [553,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [557,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [560,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [561,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [562,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [564,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [565,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [566,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [568,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [569,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [573,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [577,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [578,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [582,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [585,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [586,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [588,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [590,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [591,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [592,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [596,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [597,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [600,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [603,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [604,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [606,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [608,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [609,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [610,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [612,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [613,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [614,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [619,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [620,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [621,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [622,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [624,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [625,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [626,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [627,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [628,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [629,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [630,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [631,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [632,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [633,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [634,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [635,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [636,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [637,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [638,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [639,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [640,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [645,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [646,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [647,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [655,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [657,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [659,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [661,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [663,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [665,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [667,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [668,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [669,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [671,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [673,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [674,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [675,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [677,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [678,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [679,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [680,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [681,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [682,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [683,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [684,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [685,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [686,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [687,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [688,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [689,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [690,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [691,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [692,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [694,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [695,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [697,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [698,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [699,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [700,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [701,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [702,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [703,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [705,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [706,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [707,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [708,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [709,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [710,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [711,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [712,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [713,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [714,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [715,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [716,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [717,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [718,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [719,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [720,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [721,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [722,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [723,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [724,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [725,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [726,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [727,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [728,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [729,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [730,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [731,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [732,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [733,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [734,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [735,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [736,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [737,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [738,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [739,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [740,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [741,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [742,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [743,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [744,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [745,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [746,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [747,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [748,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [749,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [750,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [751,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [752,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [754,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [756,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [757,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [759,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [760,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [761,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [763,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [764,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [765,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [766,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [767,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [778,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [779,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [780,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [781,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [861,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [862,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [877,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [885,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [886,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [888,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [893,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [899,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [902,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [903,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [906,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [907,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [910,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [911,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [914,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [927,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [937,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [938,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [941,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [943,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [944,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [946,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [949,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [950,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [952,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [953,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [957,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [960,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [962,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [976,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [978,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [987,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [990,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [991,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [992,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [993,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [996,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [998,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1024,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1026,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1027,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1031,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1035,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [1036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1037,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [1038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1041,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1044,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1046,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1047,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1051,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1052,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1054,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1055,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1060,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [1061,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [1062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1070,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1075,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [1076,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1077,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1079,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1114,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1119,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1122,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1123,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1128,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1143,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1151,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1153,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1155,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1157,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1159,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1161,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1163,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1170,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1175,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1176,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1185,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1189,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1226,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1228,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1233,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1251,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1252,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1254,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1255,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1257,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1262,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1263,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1264,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1265,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1266,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1267,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1268,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1269,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1270,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1271,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1272,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1273,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1274,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1306,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1307,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1310,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1319,] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1321,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1323,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1325,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1340,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1352,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1356,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1357,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1368,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1369,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1373,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1374,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1375,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1376,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1385,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1391,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1398,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1400,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1401,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1469,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1470,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1471,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1472,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1473,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1474,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [1475,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1480,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1483,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1510,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1518,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1519,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [1520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1522,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1523,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1586,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1598,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1609,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1610,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1611,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1612,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1629,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1630,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1631,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1632,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1636,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1642,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1643,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1644,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1650,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1658,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1664,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1667,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1668,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1695,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1696,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1698,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1699,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1706,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1707,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1749,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1753,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1756,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1758,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1772,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1783,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1786,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1813,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1814,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1815,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1816,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1817,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1818,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1836,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE  
## [1837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1853,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1854,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1855,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1856,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1857,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1858,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1860,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [1861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1867,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [1868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1924,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1933,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1936,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1937,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1938,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1946,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1948,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1951,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1952,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1953,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1954,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1957,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1958,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1971,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1974,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1978,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1982,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1984,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1991,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1993,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1997,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [1998,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2001,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2003,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2008,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2013,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2016,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2017,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2018,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2019,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2021,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2022,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2023,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2026,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2027,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2029,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2030,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2039,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [2040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2048,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2050,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2053,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2054,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2055,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2069,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2070,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2071,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2072,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2074,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2078,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2079,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2080,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2081,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2084,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2089,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2092,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2100,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2107,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2108,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2110,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2118,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2121,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2123,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2124,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2127,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2133,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2136,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2139,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2142,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2143,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2149,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2154,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2162,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2164,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2165,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2166,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2167,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2170,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2172,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2173,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2176,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2177,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2184,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2185,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2186,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2194,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2196,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2203,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2213,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2214,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2215,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2216,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2217,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2220,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2221,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2222,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2223,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2226,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2227,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2228,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2229,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2232,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2234,] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [2235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2237,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2238,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2239,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2243,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2244,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2245,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2246,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2247,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2248,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2249,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2259,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2323,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2327,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2330,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2342,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2343,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2346,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2347,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2350,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2352,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2353,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2354,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2355,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2356,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2357,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2358,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2359,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2360,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2361,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2362,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2363,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2367,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2370,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2378,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2380,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2382,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2383,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2385,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2393,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2396,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2397,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2399,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2400,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2412,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2417,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2418,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2420,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2423,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2425,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2441,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2443,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2445,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2450,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2451,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2453,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2454,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2455,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2587,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2588,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2589,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2590,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2593,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2597,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2599,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2601,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2603,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2606,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2608,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2609,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2612,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2615,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2619,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2620,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2621,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2622,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2623,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2629,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2632,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2633,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2640,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2641,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2648,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2649,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2652,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2656,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2657,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2658,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2664,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2668,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2669,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2670,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2683,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2686,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2690,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2691,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2695,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2697,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2700,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2709,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [2715,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2716,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2719,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2722,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2723,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2724,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2725,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2726,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2735,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2736,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2740,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2741,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2744,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2747,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2749,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2750,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2751,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2753,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2755,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2757,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2758,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [2759,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [2760,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [2761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2764,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2768,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2769,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2774,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2776,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2777,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2778,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2790,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2792,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2793,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2804,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2805,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2813,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2814,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2820,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2826,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2827,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2830,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2831,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2832,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2833,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2835,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2836,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2841,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2842,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2843,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2848,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2859,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2863,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2865,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2866,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2869,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2870,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2871,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2872,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2876,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2879,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2880,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2881,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2882,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2883,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2885,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2886,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2889,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2890,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2894,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2897,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2898,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2899,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2900,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2905,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2906,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2908,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2913,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2914,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2915,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2922,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2929,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2930,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2931,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2932,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2933,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2935,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2938,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2945,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2953,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2954,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2955,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2956,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2960,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2966,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2967,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2968,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2969,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2970,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2972,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2973,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2974,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2981,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2986,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2987,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2988,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2989,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2990,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2996,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [2997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3003,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3004,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3006,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3007,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3010,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3014,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3015,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3017,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3020,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3022,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3024,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3028,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3030,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3031,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3032,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3033,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3037,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3038,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3040,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3041,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3042,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3043,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3044,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3045,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3046,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3047,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3048,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3049,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3050,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3051,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3055,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3063,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3064,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3065,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3070,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3071,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3073,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3077,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3080,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3081,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3085,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3086,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3087,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3088,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3089,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3090,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3098,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3099,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3105,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3106,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3107,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3108,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3112,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3113,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3114,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3116,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3123,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3124,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3125,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3126,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3127,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3134,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3135,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3136,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3139,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3141,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3142,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3149,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3152,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3164,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3165,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3169,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3172,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3173,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3177,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3181,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3186,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3200,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3210,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3217,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3219,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3220,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3221,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3222,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3223,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3226,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3227,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3232,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3236,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3238,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3247,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3248,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3250,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3254,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3256,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3260,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3262,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3263,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3264,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3277,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3279,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3280,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3284,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3285,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3289,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3290,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3291,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3294,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3295,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3296,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3297,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3302,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3304,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3305,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3306,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3307,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3308,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3309,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3310,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3317,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3321,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3328,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3332,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3333,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3334,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3337,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3342,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3343,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3345,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3346,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3347,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3349,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3352,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3354,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3356,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3358,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3359,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3360,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3362,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3363,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3364,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3365,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3368,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3369,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3371,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3372,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3373,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3374,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3375,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3376,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3377,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3378,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3379,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3382,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3383,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3385,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3387,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3388,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3389,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3393,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3395,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3396,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3397,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3398,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3404,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3406,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3410,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3411,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3412,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3413,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3414,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3415,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3416,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3417,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3418,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3419,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3423,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3424,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3425,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3428,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3433,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3434,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3435,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3436,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3439,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3441,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3442,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3446,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3448,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3453,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3454,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3455,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3458,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3459,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3460,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3461,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3462,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3463,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3464,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3466,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3468,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3469,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3470,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3472,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3473,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3474,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3475,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3476,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3482,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3496,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3498,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3500,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3501,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3513,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3515,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3517,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3519,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3522,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3525,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3526,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3533,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3542,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3543,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3544,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3545,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3546,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3547,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3548,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3550,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3551,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3552,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3557,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3559,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3566,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3570,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3571,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3595,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3596,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3598,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3599,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3601,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3602,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3604,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3605,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3727,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3728,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3729,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3730,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3731,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3733,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3734,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3735,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3736,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3737,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3738,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3739,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3740,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3742,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3743,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3744,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3745,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3746,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3747,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3748,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3749,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3750,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3753,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3756,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3759,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3760,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3761,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3762,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3784,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3877,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3879,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [3880,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3882,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3885,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3900,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3901,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3902,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3903,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3904,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3905,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3906,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3907,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3909,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3910,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3911,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3912,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3913,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3914,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3915,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3917,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3919,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3920,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3921,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3923,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3924,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3925,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3927,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [3928,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3929,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3930,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3938,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3940,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3941,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3946,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3947,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [3948,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3950,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3951,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3953,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3972,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3980,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3981,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3989,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [3990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4018,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4033,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4034,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4037,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4043,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4047,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4054,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4058,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4059,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4060,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4062,] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [4063,] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [4064,] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [4065,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4072,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4073,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4074,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4075,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4078,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4083,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4085,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4093,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4095,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4096,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4100,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4101,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4102,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4103,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4104,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4105,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4106,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4107,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4108,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4109,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4110,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4111,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4112,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [4113,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4114,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4115,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4125,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4131,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4145,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4146,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4147,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4148,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4149,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4151,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4152,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4153,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4155,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4163,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4164,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4165,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4166,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4168,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4172,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4173,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4174,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4185,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4186,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4187,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4189,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4191,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4194,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4195,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4196,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4198,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4201,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4203,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4205,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4206,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4211,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4216,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4217,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4218,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4221,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4224,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4234,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4235,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4238,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4239,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4240,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4242,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4244,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4245,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4249,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4250,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4254,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4255,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4257,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4258,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4260,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4263,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4267,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4268,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4273,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4274,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4275,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4276,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4278,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4281,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4282,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4283,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4292,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4293,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4295,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4297,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4298,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4301,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4303,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4306,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4309,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4311,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4312,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4314,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4316,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4317,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4318,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4319,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4320,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4321,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4323,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4324,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4325,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4326,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4327,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4328,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4329,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4331,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4332,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4333,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4334,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4335,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4336,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4337,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4338,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4340,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4341,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4342,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4343,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4344,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4345,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4346,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4347,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4348,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4349,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4351,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4352,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4353,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4354,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4355,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4356,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4357,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4358,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4360,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4361,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4362,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4363,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4364,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4365,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4366,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4367,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4371,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4374,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4375,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4376,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4377,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4380,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4381,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4383,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4384,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4387,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4388,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4395,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4396,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4397,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4398,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4399,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4401,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4403,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4407,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4410,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4411,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4412,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4413,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4414,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4415,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4417,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4418,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4422,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4423,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4427,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4428,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4429,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4430,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4437,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4438,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4439,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4440,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4446,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4450,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4452,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4453,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4456,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4457,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4458,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4459,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4464,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4466,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4467,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4468,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4469,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4470,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4474,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4482,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4483,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4484,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4485,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4487,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4491,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4492,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4493,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4496,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4501,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4504,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4509,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4518,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4520,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4521,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4522,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4523,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4524,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4525,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4527,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4529,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4539,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4546,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4548,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4549,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4550,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4551,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4588,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [4589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4600,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4609,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4610,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4612,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4613,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4614,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4616,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4618,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4619,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4620,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4623,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4624,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4625,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4629,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4630,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4631,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4633,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4636,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4637,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4638,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4644,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4645,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4646,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4649,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [4650,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4652,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4653,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4654,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4657,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4659,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4663,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4664,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4665,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4666,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4667,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4668,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4669,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4709,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4738,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4748,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4750,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4751,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4752,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4754,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4756,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4757,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4758,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4760,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4762,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4763,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4764,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4765,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4766,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4767,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4768,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4769,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4770,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4773,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4775,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4776,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4778,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4779,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4781,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4783,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4784,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4787,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4790,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4791,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4792,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4793,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4794,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4795,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4796,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4797,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4798,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4799,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4801,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4802,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4803,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4804,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4805,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4806,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4808,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4809,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4810,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4811,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4812,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4813,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4814,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4815,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4816,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4817,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4818,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4819,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4820,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4821,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4822,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4823,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4825,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4826,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4827,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4829,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4831,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4832,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4833,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4834,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4835,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4837,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4839,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4840,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4846,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4847,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4850,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4854,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4857,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4859,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4860,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4862,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4865,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4866,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4867,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4868,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4870,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4871,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4872,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4873,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4874,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4875,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4877,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4878,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4880,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4882,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4884,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4885,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4886,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4887,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4888,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4889,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4891,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4892,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4893,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4897,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4899,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4900,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4901,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4903,] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [4904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4905,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4906,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4907,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4910,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4911,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4912,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4913,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4915,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4916,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4917,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4919,] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [4920,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4922,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4923,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4925,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4928,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4930,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4931,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4932,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4933,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4934,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4935,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4936,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4937,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4938,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4939,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4940,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4941,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4942,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4943,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4944,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4945,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4946,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4950,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4951,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4952,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4953,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4954,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [4955,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4956,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4957,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4958,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4959,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4960,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4961,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4962,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4965,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4966,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4967,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4968,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4971,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4972,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4973,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4974,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4975,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4976,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4977,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4978,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4979,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4980,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4981,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4982,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4983,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4984,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4985,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4986,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4987,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4988,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4989,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4990,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4991,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4992,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4993,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4994,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4995,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4996,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4997,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4998,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [4999,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5000,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5001,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5002,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5003,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5004,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5005,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5006,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5007,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5008,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5009,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5010,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5011,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5012,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5013,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5014,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5015,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5016,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5017,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5018,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5019,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5020,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5021,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5022,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5023,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5024,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5025,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5026,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5027,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5028,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5029,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5030,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5031,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5032,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5033,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5034,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5035,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5036,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5037,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5038,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5039,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5040,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5041,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5042,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5043,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5044,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5045,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5046,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5047,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5048,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5049,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5050,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5051,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5052,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5053,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5054,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5055,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5056,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5057,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5058,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5059,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5060,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5061,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5062,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5063,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5064,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5065,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5066,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5067,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5068,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5069,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5070,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5071,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5072,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5073,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5095,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5101,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5107,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5108,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5111,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5112,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5113,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5118,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5135,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5148,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5149,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5159,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5171,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5173,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5174,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5175,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5188,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5189,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5190,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5191,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5192,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5194,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5195,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5196,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5199,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5204,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5205,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5214,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5219,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5220,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5222,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5223,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5225,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5226,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5228,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5234,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5235,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5239,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5241,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5249,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5267,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5270,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5272,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5273,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5275,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5279,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5281,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5282,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5283,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5285,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5286,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5287,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5289,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5290,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5291,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5296,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5309,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5311,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5312,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5314,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5319,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5320,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5329,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5330,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5336,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5337,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5340,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5344,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5345,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5346,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5347,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5348,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5349,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5351,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5352,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5353,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5354,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5355,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5356,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5357,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5358,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5360,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5364,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5365,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5366,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5367,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5369,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5370,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5371,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5372,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5373,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5374,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5375,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5376,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5377,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5378,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5380,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5381,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5431,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [5432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5433,] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5434,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [5435,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [5436,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5437,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [5438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5440,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5442,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5443,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5444,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5445,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5446,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5447,] TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5449,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5450,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5451,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [5452,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5454,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5455,] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [5456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5458,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5459,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5464,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5466,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5470,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5471,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5472,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5473,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5477,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5479,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5481,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5482,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5483,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5485,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5486,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5487,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5510,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5511,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5512,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5516,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5520,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5521,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5523,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5524,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5525,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5527,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5529,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5531,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5537,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5540,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5542,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5544,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5545,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5546,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5548,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5549,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5551,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5552,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5553,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5554,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5555,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5556,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5559,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5602,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5606,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5610,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5611,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5612,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5623,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5654,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5666,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5668,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5672,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5674,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5675,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5677,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5681,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5685,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5686,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5687,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5688,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5689,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5691,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5693,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5694,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5695,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5696,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5697,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5698,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5703,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5704,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5711,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5714,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5715,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5716,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5729,] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [5730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5731,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5732,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [5733,] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [5734,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5737,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5746,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5754,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5757,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5764,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5766,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5770,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5771,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5772,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5790,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5792,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5799,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5800,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5806,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5807,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5809,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5810,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5811,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5813,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5814,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5815,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5816,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5820,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5821,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5822,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5824,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5827,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5828,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5831,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5837,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5838,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5844,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5845,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5846,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5847,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5848,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5849,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5850,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5851,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5852,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5854,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5855,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5857,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5858,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5859,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5860,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5861,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5863,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5864,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5867,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5868,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5869,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5870,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5871,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5872,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5875,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5876,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5916,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5917,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5918,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5919,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5922,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5923,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5927,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5928,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5941,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5942,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5943,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5945,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5948,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5951,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5952,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [5953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5955,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5956,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5957,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5964,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5965,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5966,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5967,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5968,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5970,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5971,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5972,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [5973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5979,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5980,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5982,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5983,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5989,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5991,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5997,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5998,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [5999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6002,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6003,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6004,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6005,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6006,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6007,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6008,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6009,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6012,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6013,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6014,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6016,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6020,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6023,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6024,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6025,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6026,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6030,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6031,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6032,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6035,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6040,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6041,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6042,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6043,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6044,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6046,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6047,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6048,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6049,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6050,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6052,] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6054,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6058,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6059,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6060,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6061,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6063,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6074,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6075,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6076,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6077,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6078,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6084,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6087,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6092,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6095,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6100,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6101,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6104,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6105,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6106,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6108,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6127,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6132,] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6133,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6145,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6146,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6148,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6161,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [6162,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [6163,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [6164,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [6165,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [6166,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [6167,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [6168,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
## [6169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6454,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6455,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6456,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6457,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6458,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6459,] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6582,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6584,] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
## [6585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6588,] TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6592,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6623,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE  
## [6624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6643,] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6658,] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
## [6659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
## [6662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6663,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6665,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## [6666,] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
## VitaminD  
## [1,] FALSE  
## [2,] FALSE  
## [3,] FALSE  
## [4,] FALSE  
## [5,] FALSE  
## [6,] FALSE  
## [7,] FALSE  
## [8,] TRUE  
## [9,] FALSE  
## [10,] TRUE  
## [11,] FALSE  
## [12,] FALSE  
## [13,] FALSE  
## [14,] FALSE  
## [15,] FALSE  
## [16,] FALSE  
## [17,] FALSE  
## [18,] FALSE  
## [19,] FALSE  
## [20,] FALSE  
## [21,] TRUE  
## [22,] FALSE  
## [23,] FALSE  
## [24,] FALSE  
## [25,] FALSE  
## [26,] FALSE  
## [27,] FALSE  
## [28,] FALSE  
## [29,] FALSE  
## [30,] FALSE  
## [31,] TRUE  
## [32,] FALSE  
## [33,] FALSE  
## [34,] FALSE  
## [35,] FALSE  
## [36,] FALSE  
## [37,] FALSE  
## [38,] FALSE  
## [39,] TRUE  
## [40,] FALSE  
## [41,] TRUE  
## [42,] FALSE  
## [43,] FALSE  
## [44,] FALSE  
## [45,] TRUE  
## [46,] FALSE  
## [47,] TRUE  
## [48,] FALSE  
## [49,] FALSE  
## [50,] FALSE  
## [51,] FALSE  
## [52,] FALSE  
## [53,] FALSE  
## [54,] FALSE  
## [55,] FALSE  
## [56,] FALSE  
## [57,] FALSE  
## [58,] TRUE  
## [59,] FALSE  
## [60,] FALSE  
## [61,] TRUE  
## [62,] FALSE  
## [63,] FALSE  
## [64,] FALSE  
## [65,] FALSE  
## [66,] FALSE  
## [67,] FALSE  
## [68,] TRUE  
## [69,] FALSE  
## [70,] TRUE  
## [71,] FALSE  
## [72,] FALSE  
## [73,] FALSE  
## [74,] FALSE  
## [75,] FALSE  
## [76,] FALSE  
## [77,] FALSE  
## [78,] FALSE  
## [79,] FALSE  
## [80,] FALSE  
## [81,] FALSE  
## [82,] FALSE  
## [83,] FALSE  
## [84,] FALSE  
## [85,] TRUE  
## [86,] FALSE  
## [87,] FALSE  
## [88,] FALSE  
## [89,] FALSE  
## [90,] FALSE  
## [91,] FALSE  
## [92,] FALSE  
## [93,] FALSE  
## [94,] FALSE  
## [95,] FALSE  
## [96,] TRUE  
## [97,] TRUE  
## [98,] FALSE  
## [99,] FALSE  
## [100,] TRUE  
## [101,] FALSE  
## [102,] TRUE  
## [103,] FALSE  
## [104,] FALSE  
## [105,] FALSE  
## [106,] FALSE  
## [107,] FALSE  
## [108,] FALSE  
## [109,] FALSE  
## [110,] TRUE  
## [111,] FALSE  
## [112,] FALSE  
## [113,] FALSE  
## [114,] FALSE  
## [115,] FALSE  
## [116,] FALSE  
## [117,] FALSE  
## [118,] FALSE  
## [119,] FALSE  
## [120,] FALSE  
## [121,] FALSE  
## [122,] TRUE  
## [123,] TRUE  
## [124,] FALSE  
## [125,] FALSE  
## [126,] FALSE  
## [127,] FALSE  
## [128,] FALSE  
## [129,] TRUE  
## [130,] FALSE  
## [131,] FALSE  
## [132,] FALSE  
## [133,] FALSE  
## [134,] TRUE  
## [135,] TRUE  
## [136,] FALSE  
## [137,] FALSE  
## [138,] FALSE  
## [139,] FALSE  
## [140,] FALSE  
## [141,] FALSE  
## [142,] FALSE  
## [143,] TRUE  
## [144,] FALSE  
## [145,] FALSE  
## [146,] FALSE  
## [147,] FALSE  
## [148,] FALSE  
## [149,] FALSE  
## [150,] TRUE  
## [151,] TRUE  
## [152,] TRUE  
## [153,] FALSE  
## [154,] FALSE  
## [155,] FALSE  
## [156,] FALSE  
## [157,] FALSE  
## [158,] FALSE  
## [159,] FALSE  
## [160,] FALSE  
## [161,] FALSE  
## [162,] FALSE  
## [163,] TRUE  
## [164,] TRUE  
## [165,] TRUE  
## [166,] TRUE  
## [167,] TRUE  
## [168,] TRUE  
## [169,] TRUE  
## [170,] TRUE  
## [171,] TRUE  
## [172,] TRUE  
## [173,] TRUE  
## [174,] FALSE  
## [175,] FALSE  
## [176,] TRUE  
## [177,] FALSE  
## [178,] FALSE  
## [179,] FALSE  
## [180,] FALSE  
## [181,] FALSE  
## [182,] FALSE  
## [183,] FALSE  
## [184,] FALSE  
## [185,] FALSE  
## [186,] FALSE  
## [187,] FALSE  
## [188,] FALSE  
## [189,] FALSE  
## [190,] FALSE  
## [191,] FALSE  
## [192,] FALSE  
## [193,] FALSE  
## [194,] FALSE  
## [195,] FALSE  
## [196,] FALSE  
## [197,] FALSE  
## [198,] FALSE  
## [199,] FALSE  
## [200,] FALSE  
## [201,] FALSE  
## [202,] FALSE  
## [203,] FALSE  
## [204,] FALSE  
## [205,] FALSE  
## [206,] FALSE  
## [207,] FALSE  
## [208,] FALSE  
## [209,] FALSE  
## [210,] FALSE  
## [211,] FALSE  
## [212,] FALSE  
## [213,] FALSE  
## [214,] FALSE  
## [215,] FALSE  
## [216,] FALSE  
## [217,] FALSE  
## [218,] FALSE  
## [219,] FALSE  
## [220,] FALSE  
## [221,] FALSE  
## [222,] FALSE  
## [223,] FALSE  
## [224,] FALSE  
## [225,] FALSE  
## [226,] FALSE  
## [227,] FALSE  
## [228,] FALSE  
## [229,] FALSE  
## [230,] FALSE  
## [231,] FALSE  
## [232,] FALSE  
## [233,] FALSE  
## [234,] FALSE  
## [235,] FALSE  
## [236,] FALSE  
## [237,] FALSE  
## [238,] FALSE  
## [239,] FALSE  
## [240,] FALSE  
## [241,] FALSE  
## [242,] FALSE  
## [243,] FALSE  
## [244,] FALSE  
## [245,] FALSE  
## [246,] FALSE  
## [247,] FALSE  
## [248,] FALSE  
## [249,] FALSE  
## [250,] FALSE  
## [251,] FALSE  
## [252,] FALSE  
## [253,] FALSE  
## [254,] FALSE  
## [255,] FALSE  
## [256,] FALSE  
## [257,] FALSE  
## [258,] FALSE  
## [259,] FALSE  
## [260,] FALSE  
## [261,] FALSE  
## [262,] FALSE  
## [263,] FALSE  
## [264,] FALSE  
## [265,] FALSE  
## [266,] FALSE  
## [267,] FALSE  
## [268,] FALSE  
## [269,] FALSE  
## [270,] FALSE  
## [271,] FALSE  
## [272,] FALSE  
## [273,] FALSE  
## [274,] FALSE  
## [275,] FALSE  
## [276,] FALSE  
## [277,] FALSE  
## [278,] TRUE  
## [279,] TRUE  
## [280,] TRUE  
## [281,] FALSE  
## [282,] FALSE  
## [283,] FALSE  
## [284,] FALSE  
## [285,] FALSE  
## [286,] FALSE  
## [287,] FALSE  
## [288,] FALSE  
## [289,] FALSE  
## [290,] FALSE  
## [291,] TRUE  
## [292,] TRUE  
## [293,] TRUE  
## [294,] FALSE  
## [295,] FALSE  
## [296,] FALSE  
## [297,] FALSE  
## [298,] FALSE  
## [299,] FALSE  
## [300,] FALSE  
## [301,] FALSE  
## [302,] FALSE  
## [303,] TRUE  
## [304,] FALSE  
## [305,] TRUE  
## [306,] FALSE  
## [307,] FALSE  
## [308,] FALSE  
## [309,] FALSE  
## [310,] TRUE  
## [311,] FALSE  
## [312,] FALSE  
## [313,] FALSE  
## [314,] FALSE  
## [315,] FALSE  
## [316,] TRUE  
## [317,] FALSE  
## [318,] TRUE  
## [319,] TRUE  
## [320,] FALSE  
## [321,] FALSE  
## [322,] FALSE  
## [323,] TRUE  
## [324,] FALSE  
## [325,] FALSE  
## [326,] TRUE  
## [327,] TRUE  
## [328,] TRUE  
## [329,] TRUE  
## [330,] TRUE  
## [331,] TRUE  
## [332,] FALSE  
## [333,] TRUE  
## [334,] FALSE  
## [335,] FALSE  
## [336,] TRUE  
## [337,] FALSE  
## [338,] FALSE  
## [339,] TRUE  
## [340,] TRUE  
## [341,] TRUE  
## [342,] TRUE  
## [343,] FALSE  
## [344,] FALSE  
## [345,] FALSE  
## [346,] FALSE  
## [347,] TRUE  
## [348,] FALSE  
## [349,] TRUE  
## [350,] TRUE  
## [351,] TRUE  
## [352,] FALSE  
## [353,] TRUE  
## [354,] FALSE  
## [355,] FALSE  
## [356,] FALSE  
## [357,] TRUE  
## [358,] TRUE  
## [359,] FALSE  
## [360,] TRUE  
## [361,] TRUE  
## [362,] FALSE  
## [363,] FALSE  
## [364,] TRUE  
## [365,] TRUE  
## [366,] TRUE  
## [367,] TRUE  
## [368,] TRUE  
## [369,] TRUE  
## [370,] FALSE  
## [371,] FALSE  
## [372,] TRUE  
## [373,] TRUE  
## [374,] FALSE  
## [375,] TRUE  
## [376,] FALSE  
## [377,] FALSE  
## [378,] TRUE  
## [379,] TRUE  
## [380,] TRUE  
## [381,] FALSE  
## [382,] TRUE  
## [383,] TRUE  
## [384,] TRUE  
## [385,] TRUE  
## [386,] FALSE  
## [387,] TRUE  
## [388,] FALSE  
## [389,] FALSE  
## [390,] FALSE  
## [391,] FALSE  
## [392,] FALSE  
## [393,] FALSE  
## [394,] FALSE  
## [395,] FALSE  
## [396,] FALSE  
## [397,] FALSE  
## [398,] FALSE  
## [399,] FALSE  
## [400,] FALSE  
## [401,] FALSE  
## [402,] FALSE  
## [403,] FALSE  
## [404,] FALSE  
## [405,] TRUE  
## [406,] TRUE  
## [407,] TRUE  
## [408,] FALSE  
## [409,] FALSE  
## [410,] FALSE  
## [411,] FALSE  
## [412,] FALSE  
## [413,] TRUE  
## [414,] FALSE  
## [415,] FALSE  
## [416,] FALSE  
## [417,] TRUE  
## [418,] TRUE  
## [419,] TRUE  
## [420,] TRUE  
## [421,] TRUE  
## [422,] TRUE  
## [423,] TRUE  
## [424,] TRUE  
## [425,] FALSE  
## [426,] FALSE  
## [427,] TRUE  
## [428,] FALSE  
## [429,] TRUE  
## [430,] TRUE  
## [431,] TRUE  
## [432,] TRUE  
## [433,] FALSE  
## [434,] TRUE  
## [435,] TRUE  
## [436,] TRUE  
## [437,] TRUE  
## [438,] TRUE  
## [439,] FALSE  
## [440,] FALSE  
## [441,] TRUE  
## [442,] TRUE  
## [443,] TRUE  
## [444,] TRUE  
## [445,] TRUE  
## [446,] TRUE  
## [447,] TRUE  
## [448,] TRUE  
## [449,] TRUE  
## [450,] FALSE  
## [451,] TRUE  
## [452,] TRUE  
## [453,] TRUE  
## [454,] TRUE  
## [455,] FALSE  
## [456,] TRUE  
## [457,] TRUE  
## [458,] TRUE  
## [459,] FALSE  
## [460,] FALSE  
## [461,] FALSE  
## [462,] FALSE  
## [463,] FALSE  
## [464,] FALSE  
## [465,] FALSE  
## [466,] FALSE  
## [467,] FALSE  
## [468,] FALSE  
## [469,] FALSE  
## [470,] FALSE  
## [471,] FALSE  
## [472,] FALSE  
## [473,] FALSE  
## [474,] FALSE  
## [475,] FALSE  
## [476,] TRUE  
## [477,] TRUE  
## [478,] TRUE  
## [479,] TRUE  
## [480,] FALSE  
## [481,] TRUE  
## [482,] FALSE  
## [483,] FALSE  
## [484,] FALSE  
## [485,] FALSE  
## [486,] FALSE  
## [487,] FALSE  
## [488,] FALSE  
## [489,] FALSE  
## [490,] FALSE  
## [491,] FALSE  
## [492,] FALSE  
## [493,] TRUE  
## [494,] FALSE  
## [495,] FALSE  
## [496,] TRUE  
## [497,] TRUE  
## [498,] FALSE  
## [499,] TRUE  
## [500,] FALSE  
## [501,] TRUE  
## [502,] TRUE  
## [503,] FALSE  
## [504,] FALSE  
## [505,] TRUE  
## [506,] TRUE  
## [507,] FALSE  
## [508,] TRUE  
## [509,] TRUE  
## [510,] TRUE  
## [511,] TRUE  
## [512,] TRUE  
## [513,] TRUE  
## [514,] TRUE  
## [515,] TRUE  
## [516,] TRUE  
## [517,] FALSE  
## [518,] FALSE  
## [519,] TRUE  
## [520,] TRUE  
## [521,] FALSE  
## [522,] FALSE  
## [523,] FALSE  
## [524,] TRUE  
## [525,] TRUE  
## [526,] TRUE  
## [527,] FALSE  
## [528,] FALSE  
## [529,] TRUE  
## [530,] TRUE  
## [531,] FALSE  
## [532,] FALSE  
## [533,] FALSE  
## [534,] FALSE  
## [535,] TRUE  
## [536,] FALSE  
## [537,] FALSE  
## [538,] FALSE  
## [539,] FALSE  
## [540,] FALSE  
## [541,] FALSE  
## [542,] FALSE  
## [543,] TRUE  
## [544,] TRUE  
## [545,] FALSE  
## [546,] FALSE  
## [547,] FALSE  
## [548,] TRUE  
## [549,] FALSE  
## [550,] FALSE  
## [551,] FALSE  
## [552,] TRUE  
## [553,] TRUE  
## [554,] FALSE  
## [555,] FALSE  
## [556,] FALSE  
## [557,] TRUE  
## [558,] FALSE  
## [559,] FALSE  
## [560,] TRUE  
## [561,] TRUE  
## [562,] TRUE  
## [563,] FALSE  
## [564,] TRUE  
## [565,] TRUE  
## [566,] FALSE  
## [567,] FALSE  
## [568,] TRUE  
## [569,] TRUE  
## [570,] FALSE  
## [571,] FALSE  
## [572,] FALSE  
## [573,] FALSE  
## [574,] FALSE  
## [575,] FALSE  
## [576,] FALSE  
## [577,] TRUE  
## [578,] TRUE  
## [579,] FALSE  
## [580,] FALSE  
## [581,] FALSE  
## [582,] FALSE  
## [583,] FALSE  
## [584,] FALSE  
## [585,] TRUE  
## [586,] TRUE  
## [587,] TRUE  
## [588,] TRUE  
## [589,] TRUE  
## [590,] TRUE  
## [591,] TRUE  
## [592,] TRUE  
## [593,] TRUE  
## [594,] FALSE  
## [595,] TRUE  
## [596,] TRUE  
## [597,] TRUE  
## [598,] FALSE  
## [599,] TRUE  
## [600,] TRUE  
## [601,] TRUE  
## [602,] TRUE  
## [603,] TRUE  
## [604,] TRUE  
## [605,] TRUE  
## [606,] TRUE  
## [607,] TRUE  
## [608,] TRUE  
## [609,] TRUE  
## [610,] TRUE  
## [611,] TRUE  
## [612,] TRUE  
## [613,] TRUE  
## [614,] TRUE  
## [615,] FALSE  
## [616,] FALSE  
## [617,] FALSE  
## [618,] FALSE  
## [619,] TRUE  
## [620,] TRUE  
## [621,] TRUE  
## [622,] TRUE  
## [623,] FALSE  
## [624,] TRUE  
## [625,] TRUE  
## [626,] TRUE  
## [627,] TRUE  
## [628,] TRUE  
## [629,] TRUE  
## [630,] TRUE  
## [631,] TRUE  
## [632,] TRUE  
## [633,] TRUE  
## [634,] TRUE  
## [635,] TRUE  
## [636,] TRUE  
## [637,] TRUE  
## [638,] TRUE  
## [639,] TRUE  
## [640,] TRUE  
## [641,] FALSE  
## [642,] FALSE  
## [643,] FALSE  
## [644,] FALSE  
## [645,] FALSE  
## [646,] FALSE  
## [647,] TRUE  
## [648,] FALSE  
## [649,] TRUE  
## [650,] FALSE  
## [651,] TRUE  
## [652,] FALSE  
## [653,] TRUE  
## [654,] TRUE  
## [655,] TRUE  
## [656,] FALSE  
## [657,] TRUE  
## [658,] FALSE  
## [659,] TRUE  
## [660,] FALSE  
## [661,] TRUE  
## [662,] FALSE  
## [663,] TRUE  
## [664,] FALSE  
## [665,] TRUE  
## [666,] FALSE  
## [667,] TRUE  
## [668,] TRUE  
## [669,] TRUE  
## [670,] FALSE  
## [671,] TRUE  
## [672,] FALSE  
## [673,] TRUE  
## [674,] TRUE  
## [675,] TRUE  
## [676,] FALSE  
## [677,] TRUE  
## [678,] TRUE  
## [679,] TRUE  
## [680,] TRUE  
## [681,] TRUE  
## [682,] TRUE  
## [683,] TRUE  
## [684,] TRUE  
## [685,] TRUE  
## [686,] TRUE  
## [687,] TRUE  
## [688,] TRUE  
## [689,] TRUE  
## [690,] TRUE  
## [691,] TRUE  
## [692,] TRUE  
## [693,] TRUE  
## [694,] TRUE  
## [695,] TRUE  
## [696,] FALSE  
## [697,] TRUE  
## [698,] TRUE  
## [699,] TRUE  
## [700,] TRUE  
## [701,] TRUE  
## [702,] TRUE  
## [703,] TRUE  
## [704,] FALSE  
## [705,] TRUE  
## [706,] TRUE  
## [707,] TRUE  
## [708,] TRUE  
## [709,] TRUE  
## [710,] TRUE  
## [711,] TRUE  
## [712,] TRUE  
## [713,] TRUE  
## [714,] TRUE  
## [715,] TRUE  
## [716,] TRUE  
## [717,] TRUE  
## [718,] TRUE  
## [719,] TRUE  
## [720,] TRUE  
## [721,] TRUE  
## [722,] TRUE  
## [723,] TRUE  
## [724,] TRUE  
## [725,] TRUE  
## [726,] TRUE  
## [727,] TRUE  
## [728,] TRUE  
## [729,] TRUE  
## [730,] TRUE  
## [731,] TRUE  
## [732,] TRUE  
## [733,] TRUE  
## [734,] TRUE  
## [735,] TRUE  
## [736,] TRUE  
## [737,] TRUE  
## [738,] TRUE  
## [739,] TRUE  
## [740,] TRUE  
## [741,] TRUE  
## [742,] TRUE  
## [743,] TRUE  
## [744,] TRUE  
## [745,] TRUE  
## [746,] TRUE  
## [747,] TRUE  
## [748,] TRUE  
## [749,] TRUE  
## [750,] TRUE  
## [751,] TRUE  
## [752,] TRUE  
## [753,] FALSE  
## [754,] TRUE  
## [755,] FALSE  
## [756,] TRUE  
## [757,] TRUE  
## [758,] FALSE  
## [759,] TRUE  
## [760,] TRUE  
## [761,] TRUE  
## [762,] FALSE  
## [763,] TRUE  
## [764,] TRUE  
## [765,] TRUE  
## [766,] TRUE  
## [767,] TRUE  
## [768,] FALSE  
## [769,] FALSE  
## [770,] TRUE  
## [771,] FALSE  
## [772,] TRUE  
## [773,] FALSE  
## [774,] FALSE  
## [775,] TRUE  
## [776,] TRUE  
## [777,] FALSE  
## [778,] TRUE  
## [779,] TRUE  
## [780,] TRUE  
## [781,] TRUE  
## [782,] TRUE  
## [783,] FALSE  
## [784,] TRUE  
## [785,] TRUE  
## [786,] TRUE  
## [787,] FALSE  
## [788,] TRUE  
## [789,] TRUE  
## [790,] TRUE  
## [791,] TRUE  
## [792,] FALSE  
## [793,] TRUE  
## [794,] TRUE  
## [795,] TRUE  
## [796,] TRUE  
## [797,] TRUE  
## [798,] TRUE  
## [799,] TRUE  
## [800,] TRUE  
## [801,] TRUE  
## [802,] TRUE  
## [803,] TRUE  
## [804,] TRUE  
## [805,] TRUE  
## [806,] TRUE  
## [807,] TRUE  
## [808,] TRUE  
## [809,] TRUE  
## [810,] TRUE  
## [811,] TRUE  
## [812,] TRUE  
## [813,] TRUE  
## [814,] TRUE  
## [815,] TRUE  
## [816,] TRUE  
## [817,] TRUE  
## [818,] TRUE  
## [819,] TRUE  
## [820,] TRUE  
## [821,] TRUE  
## [822,] TRUE  
## [823,] FALSE  
## [824,] TRUE  
## [825,] TRUE  
## [826,] TRUE  
## [827,] TRUE  
## [828,] TRUE  
## [829,] TRUE  
## [830,] TRUE  
## [831,] TRUE  
## [832,] TRUE  
## [833,] TRUE  
## [834,] TRUE  
## [835,] TRUE  
## [836,] TRUE  
## [837,] TRUE  
## [838,] TRUE  
## [839,] TRUE  
## [840,] TRUE  
## [841,] FALSE  
## [842,] FALSE  
## [843,] FALSE  
## [844,] FALSE  
## [845,] FALSE  
## [846,] FALSE  
## [847,] FALSE  
## [848,] FALSE  
## [849,] FALSE  
## [850,] FALSE  
## [851,] FALSE  
## [852,] FALSE  
## [853,] FALSE  
## [854,] FALSE  
## [855,] FALSE  
## [856,] FALSE  
## [857,] FALSE  
## [858,] TRUE  
## [859,] TRUE  
## [860,] FALSE  
## [861,] TRUE  
## [862,] TRUE  
## [863,] FALSE  
## [864,] FALSE  
## [865,] FALSE  
## [866,] FALSE  
## [867,] FALSE  
## [868,] FALSE  
## [869,] TRUE  
## [870,] FALSE  
## [871,] FALSE  
## [872,] TRUE  
## [873,] FALSE  
## [874,] FALSE  
## [875,] FALSE  
## [876,] FALSE  
## [877,] TRUE  
## [878,] FALSE  
## [879,] TRUE  
## [880,] FALSE  
## [881,] TRUE  
## [882,] FALSE  
## [883,] FALSE  
## [884,] TRUE  
## [885,] TRUE  
## [886,] TRUE  
## [887,] FALSE  
## [888,] TRUE  
## [889,] TRUE  
## [890,] FALSE  
## [891,] FALSE  
## [892,] TRUE  
## [893,] TRUE  
## [894,] FALSE  
## [895,] FALSE  
## [896,] FALSE  
## [897,] FALSE  
## [898,] TRUE  
## [899,] TRUE  
## [900,] FALSE  
## [901,] FALSE  
## [902,] TRUE  
## [903,] TRUE  
## [904,] FALSE  
## [905,] TRUE  
## [906,] TRUE  
## [907,] TRUE  
## [908,] TRUE  
## [909,] TRUE  
## [910,] TRUE  
## [911,] TRUE  
## [912,] TRUE  
## [913,] FALSE  
## [914,] TRUE  
## [915,] FALSE  
## [916,] FALSE  
## [917,] FALSE  
## [918,] FALSE  
## [919,] FALSE  
## [920,] FALSE  
## [921,] FALSE  
## [922,] FALSE  
## [923,] FALSE  
## [924,] FALSE  
## [925,] FALSE  
## [926,] TRUE  
## [927,] TRUE  
## [928,] TRUE  
## [929,] TRUE  
## [930,] FALSE  
## [931,] TRUE  
## [932,] FALSE  
## [933,] FALSE  
## [934,] FALSE  
## [935,] TRUE  
## [936,] FALSE  
## [937,] TRUE  
## [938,] TRUE  
## [939,] FALSE  
## [940,] TRUE  
## [941,] TRUE  
## [942,] FALSE  
## [943,] TRUE  
## [944,] TRUE  
## [945,] FALSE  
## [946,] TRUE  
## [947,] FALSE  
## [948,] FALSE  
## [949,] TRUE  
## [950,] TRUE  
## [951,] FALSE  
## [952,] TRUE  
## [953,] TRUE  
## [954,] TRUE  
## [955,] TRUE  
## [956,] TRUE  
## [957,] TRUE  
## [958,] FALSE  
## [959,] FALSE  
## [960,] TRUE  
## [961,] TRUE  
## [962,] TRUE  
## [963,] FALSE  
## [964,] FALSE  
## [965,] FALSE  
## [966,] FALSE  
## [967,] FALSE  
## [968,] TRUE  
## [969,] FALSE  
## [970,] FALSE  
## [971,] FALSE  
## [972,] FALSE  
## [973,] FALSE  
## [974,] FALSE  
## [975,] FALSE  
## [976,] TRUE  
## [977,] FALSE  
## [978,] TRUE  
## [979,] FALSE  
## [980,] FALSE  
## [981,] FALSE  
## [982,] FALSE  
## [983,] FALSE  
## [984,] FALSE  
## [985,] FALSE  
## [986,] TRUE  
## [987,] TRUE  
## [988,] FALSE  
## [989,] TRUE  
## [990,] TRUE  
## [991,] TRUE  
## [992,] TRUE  
## [993,] TRUE  
## [994,] TRUE  
## [995,] TRUE  
## [996,] TRUE  
## [997,] FALSE  
## [998,] TRUE  
## [999,] TRUE  
## [1000,] TRUE  
## [1001,] TRUE  
## [1002,] TRUE  
## [1003,] TRUE  
## [1004,] TRUE  
## [1005,] TRUE  
## [1006,] TRUE  
## [1007,] TRUE  
## [1008,] TRUE  
## [1009,] FALSE  
## [1010,] TRUE  
## [1011,] TRUE  
## [1012,] TRUE  
## [1013,] TRUE  
## [1014,] TRUE  
## [1015,] TRUE  
## [1016,] TRUE  
## [1017,] TRUE  
## [1018,] TRUE  
## [1019,] TRUE  
## [1020,] TRUE  
## [1021,] FALSE  
## [1022,] TRUE  
## [1023,] TRUE  
## [1024,] TRUE  
## [1025,] TRUE  
## [1026,] TRUE  
## [1027,] TRUE  
## [1028,] TRUE  
## [1029,] TRUE  
## [1030,] TRUE  
## [1031,] TRUE  
## [1032,] FALSE  
## [1033,] TRUE  
## [1034,] TRUE  
## [1035,] TRUE  
## [1036,] TRUE  
## [1037,] TRUE  
## [1038,] TRUE  
## [1039,] TRUE  
## [1040,] TRUE  
## [1041,] TRUE  
## [1042,] TRUE  
## [1043,] TRUE  
## [1044,] TRUE  
## [1045,] TRUE  
## [1046,] TRUE  
## [1047,] TRUE  
## [1048,] TRUE  
## [1049,] TRUE  
## [1050,] TRUE  
## [1051,] TRUE  
## [1052,] TRUE  
## [1053,] TRUE  
## [1054,] TRUE  
## [1055,] TRUE  
## [1056,] TRUE  
## [1057,] TRUE  
## [1058,] TRUE  
## [1059,] TRUE  
## [1060,] TRUE  
## [1061,] TRUE  
## [1062,] TRUE  
## [1063,] TRUE  
## [1064,] TRUE  
## [1065,] TRUE  
## [1066,] TRUE  
## [1067,] TRUE  
## [1068,] TRUE  
## [1069,] TRUE  
## [1070,] TRUE  
## [1071,] TRUE  
## [1072,] TRUE  
## [1073,] TRUE  
## [1074,] TRUE  
## [1075,] TRUE  
## [1076,] TRUE  
## [1077,] TRUE  
## [1078,] FALSE  
## [1079,] TRUE  
## [1080,] TRUE  
## [1081,] TRUE  
## [1082,] TRUE  
## [1083,] TRUE  
## [1084,] TRUE  
## [1085,] TRUE  
## [1086,] TRUE  
## [1087,] TRUE  
## [1088,] TRUE  
## [1089,] TRUE  
## [1090,] TRUE  
## [1091,] TRUE  
## [1092,] TRUE  
## [1093,] TRUE  
## [1094,] TRUE  
## [1095,] TRUE  
## [1096,] TRUE  
## [1097,] TRUE  
## [1098,] TRUE  
## [1099,] TRUE  
## [1100,] TRUE  
## [1101,] TRUE  
## [1102,] TRUE  
## [1103,] TRUE  
## [1104,] TRUE  
## [1105,] TRUE  
## [1106,] TRUE  
## [1107,] TRUE  
## [1108,] TRUE  
## [1109,] TRUE  
## [1110,] TRUE  
## [1111,] TRUE  
## [1112,] TRUE  
## [1113,] TRUE  
## [1114,] TRUE  
## [1115,] FALSE  
## [1116,] TRUE  
## [1117,] FALSE  
## [1118,] TRUE  
## [1119,] TRUE  
## [1120,] TRUE  
## [1121,] FALSE  
## [1122,] TRUE  
## [1123,] TRUE  
## [1124,] FALSE  
## [1125,] FALSE  
## [1126,] TRUE  
## [1127,] TRUE  
## [1128,] TRUE  
## [1129,] FALSE  
## [1130,] TRUE  
## [1131,] FALSE  
## [1132,] TRUE  
## [1133,] TRUE  
## [1134,] FALSE  
## [1135,] TRUE  
## [1136,] FALSE  
## [1137,] FALSE  
## [1138,] TRUE  
## [1139,] FALSE  
## [1140,] TRUE  
## [1141,] FALSE  
## [1142,] TRUE  
## [1143,] TRUE  
## [1144,] TRUE  
## [1145,] TRUE  
## [1146,] TRUE  
## [1147,] TRUE  
## [1148,] TRUE  
## [1149,] TRUE  
## [1150,] TRUE  
## [1151,] TRUE  
## [1152,] TRUE  
## [1153,] TRUE  
## [1154,] FALSE  
## [1155,] TRUE  
## [1156,] FALSE  
## [1157,] TRUE  
## [1158,] TRUE  
## [1159,] TRUE  
## [1160,] FALSE  
## [1161,] TRUE  
## [1162,] FALSE  
## [1163,] TRUE  
## [1164,] TRUE  
## [1165,] FALSE  
## [1166,] FALSE  
## [1167,] TRUE  
## [1168,] TRUE  
## [1169,] TRUE  
## [1170,] TRUE  
## [1171,] FALSE  
## [1172,] TRUE  
## [1173,] FALSE  
## [1174,] TRUE  
## [1175,] TRUE  
## [1176,] TRUE  
## [1177,] FALSE  
## [1178,] TRUE  
## [1179,] FALSE  
## [1180,] FALSE  
## [1181,] FALSE  
## [1182,] FALSE  
## [1183,] FALSE  
## [1184,] FALSE  
## [1185,] TRUE  
## [1186,] TRUE  
## [1187,] FALSE  
## [1188,] FALSE  
## [1189,] TRUE  
## [1190,] FALSE  
## [1191,] FALSE  
## [1192,] FALSE  
## [1193,] FALSE  
## [1194,] TRUE  
## [1195,] FALSE  
## [1196,] FALSE  
## [1197,] FALSE  
## [1198,] TRUE  
## [1199,] TRUE  
## [1200,] TRUE  
## [1201,] TRUE  
## [1202,] TRUE  
## [1203,] TRUE  
## [1204,] TRUE  
## [1205,] TRUE  
## [1206,] TRUE  
## [1207,] TRUE  
## [1208,] TRUE  
## [1209,] TRUE  
## [1210,] TRUE  
## [1211,] TRUE  
## [1212,] FALSE  
## [1213,] TRUE  
## [1214,] TRUE  
## [1215,] TRUE  
## [1216,] TRUE  
## [1217,] TRUE  
## [1218,] TRUE  
## [1219,] TRUE  
## [1220,] TRUE  
## [1221,] TRUE  
## [1222,] TRUE  
## [1223,] TRUE  
## [1224,] TRUE  
## [1225,] TRUE  
## [1226,] TRUE  
## [1227,] TRUE  
## [1228,] TRUE  
## [1229,] TRUE  
## [1230,] TRUE  
## [1231,] TRUE  
## [1232,] TRUE  
## [1233,] TRUE  
## [1234,] FALSE  
## [1235,] TRUE  
## [1236,] TRUE  
## [1237,] FALSE  
## [1238,] FALSE  
## [1239,] TRUE  
## [1240,] TRUE  
## [1241,] TRUE  
## [1242,] TRUE  
## [1243,] TRUE  
## [1244,] TRUE  
## [1245,] TRUE  
## [1246,] TRUE  
## [1247,] TRUE  
## [1248,] TRUE  
## [1249,] TRUE  
## [1250,] TRUE  
## [1251,] TRUE  
## [1252,] TRUE  
## [1253,] TRUE  
## [1254,] TRUE  
## [1255,] TRUE  
## [1256,] TRUE  
## [1257,] TRUE  
## [1258,] TRUE  
## [1259,] TRUE  
## [1260,] TRUE  
## [1261,] TRUE  
## [1262,] TRUE  
## [1263,] TRUE  
## [1264,] TRUE  
## [1265,] TRUE  
## [1266,] TRUE  
## [1267,] TRUE  
## [1268,] TRUE  
## [1269,] TRUE  
## [1270,] TRUE  
## [1271,] TRUE  
## [1272,] TRUE  
## [1273,] TRUE  
## [1274,] TRUE  
## [1275,] TRUE  
## [1276,] TRUE  
## [1277,] FALSE  
## [1278,] TRUE  
## [1279,] FALSE  
## [1280,] FALSE  
## [1281,] FALSE  
## [1282,] FALSE  
## [1283,] FALSE  
## [1284,] TRUE  
## [1285,] FALSE  
## [1286,] FALSE  
## [1287,] FALSE  
## [1288,] FALSE  
## [1289,] FALSE  
## [1290,] FALSE  
## [1291,] FALSE  
## [1292,] FALSE  
## [1293,] FALSE  
## [1294,] FALSE  
## [1295,] FALSE  
## [1296,] FALSE  
## [1297,] FALSE  
## [1298,] FALSE  
## [1299,] FALSE  
## [1300,] FALSE  
## [1301,] FALSE  
## [1302,] FALSE  
## [1303,] FALSE  
## [1304,] FALSE  
## [1305,] FALSE  
## [1306,] TRUE  
## [1307,] TRUE  
## [1308,] TRUE  
## [1309,] TRUE  
## [1310,] TRUE  
## [1311,] TRUE  
## [1312,] TRUE  
## [1313,] TRUE  
## [1314,] TRUE  
## [1315,] TRUE  
## [1316,] TRUE  
## [1317,] TRUE  
## [1318,] TRUE  
## [1319,] TRUE  
## [1320,] TRUE  
## [1321,] TRUE  
## [1322,] TRUE  
## [1323,] FALSE  
## [1324,] FALSE  
## [1325,] FALSE  
## [1326,] FALSE  
## [1327,] FALSE  
## [1328,] FALSE  
## [1329,] FALSE  
## [1330,] FALSE  
## [1331,] FALSE  
## [1332,] FALSE  
## [1333,] FALSE  
## [1334,] FALSE  
## [1335,] FALSE  
## [1336,] FALSE  
## [1337,] FALSE  
## [1338,] TRUE  
## [1339,] FALSE  
## [1340,] TRUE  
## [1341,] FALSE  
## [1342,] FALSE  
## [1343,] FALSE  
## [1344,] FALSE  
## [1345,] FALSE  
## [1346,] FALSE  
## [1347,] FALSE  
## [1348,] FALSE  
## [1349,] FALSE  
## [1350,] FALSE  
## [1351,] FALSE  
## [1352,] TRUE  
## [1353,] FALSE  
## [1354,] FALSE  
## [1355,] FALSE  
## [1356,] TRUE  
## [1357,] TRUE  
## [1358,] FALSE  
## [1359,] FALSE  
## [1360,] TRUE  
## [1361,] FALSE  
## [1362,] FALSE  
## [1363,] FALSE  
## [1364,] FALSE  
## [1365,] FALSE  
## [1366,] FALSE  
## [1367,] FALSE  
## [1368,] TRUE  
## [1369,] TRUE  
## [1370,] FALSE  
## [1371,] FALSE  
## [1372,] FALSE  
## [1373,] TRUE  
## [1374,] FALSE  
## [1375,] FALSE  
## [1376,] FALSE  
## [1377,] FALSE  
## [1378,] FALSE  
## [1379,] FALSE  
## [1380,] FALSE  
## [1381,] FALSE  
## [1382,] FALSE  
## [1383,] FALSE  
## [1384,] FALSE  
## [1385,] TRUE  
## [1386,] FALSE  
## [1387,] FALSE  
## [1388,] FALSE  
## [1389,] FALSE  
## [1390,] FALSE  
## [1391,] TRUE  
## [1392,] FALSE  
## [1393,] FALSE  
## [1394,] FALSE  
## [1395,] FALSE  
## [1396,] FALSE  
## [1397,] FALSE  
## [1398,] FALSE  
## [1399,] FALSE  
## [1400,] TRUE  
## [1401,] TRUE  
## [1402,] TRUE  
## [1403,] FALSE  
## [1404,] TRUE  
## [1405,] TRUE  
## [1406,] TRUE  
## [1407,] FALSE  
## [1408,] FALSE  
## [1409,] FALSE  
## [1410,] TRUE  
## [1411,] TRUE  
## [1412,] FALSE  
## [1413,] TRUE  
## [1414,] TRUE  
## [1415,] TRUE  
## [1416,] TRUE  
## [1417,] TRUE  
## [1418,] TRUE  
## [1419,] FALSE  
## [1420,] FALSE  
## [1421,] TRUE  
## [1422,] TRUE  
## [1423,] TRUE  
## [1424,] TRUE  
## [1425,] TRUE  
## [1426,] TRUE  
## [1427,] TRUE  
## [1428,] TRUE  
## [1429,] TRUE  
## [1430,] FALSE  
## [1431,] TRUE  
## [1432,] TRUE  
## [1433,] TRUE  
## [1434,] TRUE  
## [1435,] TRUE  
## [1436,] TRUE  
## [1437,] FALSE  
## [1438,] FALSE  
## [1439,] TRUE  
## [1440,] TRUE  
## [1441,] FALSE  
## [1442,] TRUE  
## [1443,] TRUE  
## [1444,] TRUE  
## [1445,] TRUE  
## [1446,] TRUE  
## [1447,] TRUE  
## [1448,] TRUE  
## [1449,] TRUE  
## [1450,] TRUE  
## [1451,] TRUE  
## [1452,] TRUE  
## [1453,] TRUE  
## [1454,] TRUE  
## [1455,] TRUE  
## [1456,] TRUE  
## [1457,] TRUE  
## [1458,] TRUE  
## [1459,] TRUE  
## [1460,] TRUE  
## [1461,] TRUE  
## [1462,] TRUE  
## [1463,] TRUE  
## [1464,] TRUE  
## [1465,] TRUE  
## [1466,] TRUE  
## [1467,] TRUE  
## [1468,] FALSE  
## [1469,] TRUE  
## [1470,] TRUE  
## [1471,] TRUE  
## [1472,] TRUE  
## [1473,] TRUE  
## [1474,] TRUE  
## [1475,] TRUE  
## [1476,] TRUE  
## [1477,] TRUE  
## [1478,] TRUE  
## [1479,] FALSE  
## [1480,] TRUE  
## [1481,] FALSE  
## [1482,] FALSE  
## [1483,] TRUE  
## [1484,] FALSE  
## [1485,] FALSE  
## [1486,] TRUE  
## [1487,] TRUE  
## [1488,] TRUE  
## [1489,] FALSE  
## [1490,] TRUE  
## [1491,] TRUE  
## [1492,] FALSE  
## [1493,] FALSE  
## [1494,] FALSE  
## [1495,] FALSE  
## [1496,] TRUE  
## [1497,] TRUE  
## [1498,] TRUE  
## [1499,] TRUE  
## [1500,] TRUE  
## [1501,] TRUE  
## [1502,] TRUE  
## [1503,] TRUE  
## [1504,] TRUE  
## [1505,] FALSE  
## [1506,] TRUE  
## [1507,] TRUE  
## [1508,] TRUE  
## [1509,] TRUE  
## [1510,] TRUE  
## [1511,] TRUE  
## [1512,] TRUE  
## [1513,] TRUE  
## [1514,] TRUE  
## [1515,] TRUE  
## [1516,] TRUE  
## [1517,] TRUE  
## [1518,] TRUE  
## [1519,] TRUE  
## [1520,] TRUE  
## [1521,] TRUE  
## [1522,] TRUE  
## [1523,] TRUE  
## [1524,] FALSE  
## [1525,] TRUE  
## [1526,] FALSE  
## [1527,] FALSE  
## [1528,] TRUE  
## [1529,] FALSE  
## [1530,] TRUE  
## [1531,] TRUE  
## [1532,] TRUE  
## [1533,] TRUE  
## [1534,] FALSE  
## [1535,] FALSE  
## [1536,] FALSE  
## [1537,] FALSE  
## [1538,] FALSE  
## [1539,] FALSE  
## [1540,] FALSE  
## [1541,] FALSE  
## [1542,] FALSE  
## [1543,] FALSE  
## [1544,] FALSE  
## [1545,] FALSE  
## [1546,] FALSE  
## [1547,] FALSE  
## [1548,] FALSE  
## [1549,] FALSE  
## [1550,] FALSE  
## [1551,] FALSE  
## [1552,] FALSE  
## [1553,] FALSE  
## [1554,] FALSE  
## [1555,] FALSE  
## [1556,] FALSE  
## [1557,] FALSE  
## [1558,] FALSE  
## [1559,] FALSE  
## [1560,] FALSE  
## [1561,] FALSE  
## [1562,] FALSE  
## [1563,] FALSE  
## [1564,] FALSE  
## [1565,] FALSE  
## [1566,] FALSE  
## [1567,] FALSE  
## [1568,] FALSE  
## [1569,] FALSE  
## [1570,] FALSE  
## [1571,] FALSE  
## [1572,] FALSE  
## [1573,] FALSE  
## [1574,] FALSE  
## [1575,] FALSE  
## [1576,] FALSE  
## [1577,] FALSE  
## [1578,] FALSE  
## [1579,] FALSE  
## [1580,] FALSE  
## [1581,] FALSE  
## [1582,] FALSE  
## [1583,] FALSE  
## [1584,] FALSE  
## [1585,] FALSE  
## [1586,] TRUE  
## [1587,] FALSE  
## [1588,] FALSE  
## [1589,] FALSE  
## [1590,] FALSE  
## [1591,] FALSE  
## [1592,] FALSE  
## [1593,] FALSE  
## [1594,] FALSE  
## [1595,] FALSE  
## [1596,] FALSE  
## [1597,] FALSE  
## [1598,] TRUE  
## [1599,] FALSE  
## [1600,] TRUE  
## [1601,] FALSE  
## [1602,] FALSE  
## [1603,] FALSE  
## [1604,] FALSE  
## [1605,] FALSE  
## [1606,] TRUE  
## [1607,] FALSE  
## [1608,] TRUE  
## [1609,] TRUE  
## [1610,] TRUE  
## [1611,] TRUE  
## [1612,] TRUE  
## [1613,] FALSE  
## [1614,] FALSE  
## [1615,] TRUE  
## [1616,] TRUE  
## [1617,] TRUE  
## [1618,] FALSE  
## [1619,] FALSE  
## [1620,] FALSE  
## [1621,] FALSE  
## [1622,] FALSE  
## [1623,] FALSE  
## [1624,] FALSE  
## [1625,] FALSE  
## [1626,] FALSE  
## [1627,] FALSE  
## [1628,] FALSE  
## [1629,] TRUE  
## [1630,] TRUE  
## [1631,] TRUE  
## [1632,] TRUE  
## [1633,] FALSE  
## [1634,] FALSE  
## [1635,] TRUE  
## [1636,] TRUE  
## [1637,] FALSE  
## [1638,] TRUE  
## [1639,] FALSE  
## [1640,] FALSE  
## [1641,] FALSE  
## [1642,] TRUE  
## [1643,] TRUE  
## [1644,] TRUE  
## [1645,] TRUE  
## [1646,] FALSE  
## [1647,] TRUE  
## [1648,] FALSE  
## [1649,] TRUE  
## [1650,] TRUE  
## [1651,] TRUE  
## [1652,] FALSE  
## [1653,] TRUE  
## [1654,] TRUE  
## [1655,] TRUE  
## [1656,] FALSE  
## [1657,] TRUE  
## [1658,] TRUE  
## [1659,] TRUE  
## [1660,] TRUE  
## [1661,] TRUE  
## [1662,] TRUE  
## [1663,] TRUE  
## [1664,] TRUE  
## [1665,] TRUE  
## [1666,] TRUE  
## [1667,] TRUE  
## [1668,] TRUE  
## [1669,] FALSE  
## [1670,] FALSE  
## [1671,] FALSE  
## [1672,] FALSE  
## [1673,] FALSE  
## [1674,] FALSE  
## [1675,] FALSE  
## [1676,] FALSE  
## [1677,] FALSE  
## [1678,] FALSE  
## [1679,] FALSE  
## [1680,] FALSE  
## [1681,] FALSE  
## [1682,] FALSE  
## [1683,] FALSE  
## [1684,] FALSE  
## [1685,] FALSE  
## [1686,] FALSE  
## [1687,] FALSE  
## [1688,] FALSE  
## [1689,] FALSE  
## [1690,] FALSE  
## [1691,] FALSE  
## [1692,] TRUE  
## [1693,] FALSE  
## [1694,] FALSE  
## [1695,] TRUE  
## [1696,] TRUE  
## [1697,] FALSE  
## [1698,] TRUE  
## [1699,] TRUE  
## [1700,] FALSE  
## [1701,] FALSE  
## [1702,] FALSE  
## [1703,] FALSE  
## [1704,] FALSE  
## [1705,] FALSE  
## [1706,] TRUE  
## [1707,] TRUE  
## [1708,] FALSE  
## [1709,] FALSE  
## [1710,] FALSE  
## [1711,] FALSE  
## [1712,] FALSE  
## [1713,] FALSE  
## [1714,] FALSE  
## [1715,] FALSE  
## [1716,] FALSE  
## [1717,] FALSE  
## [1718,] FALSE  
## [1719,] FALSE  
## [1720,] FALSE  
## [1721,] FALSE  
## [1722,] FALSE  
## [1723,] FALSE  
## [1724,] FALSE  
## [1725,] FALSE  
## [1726,] FALSE  
## [1727,] FALSE  
## [1728,] FALSE  
## [1729,] FALSE  
## [1730,] FALSE  
## [1731,] FALSE  
## [1732,] FALSE  
## [1733,] FALSE  
## [1734,] FALSE  
## [1735,] FALSE  
## [1736,] TRUE  
## [1737,] TRUE  
## [1738,] TRUE  
## [1739,] FALSE  
## [1740,] FALSE  
## [1741,] FALSE  
## [1742,] FALSE  
## [1743,] FALSE  
## [1744,] FALSE  
## [1745,] FALSE  
## [1746,] FALSE  
## [1747,] FALSE  
## [1748,] FALSE  
## [1749,] FALSE  
## [1750,] FALSE  
## [1751,] FALSE  
## [1752,] FALSE  
## [1753,] FALSE  
## [1754,] FALSE  
## [1755,] FALSE  
## [1756,] FALSE  
## [1757,] FALSE  
## [1758,] FALSE  
## [1759,] FALSE  
## [1760,] FALSE  
## [1761,] FALSE  
## [1762,] FALSE  
## [1763,] FALSE  
## [1764,] FALSE  
## [1765,] FALSE  
## [1766,] FALSE  
## [1767,] TRUE  
## [1768,] FALSE  
## [1769,] FALSE  
## [1770,] FALSE  
## [1771,] FALSE  
## [1772,] FALSE  
## [1773,] FALSE  
## [1774,] FALSE  
## [1775,] FALSE  
## [1776,] FALSE  
## [1777,] FALSE  
## [1778,] FALSE  
## [1779,] FALSE  
## [1780,] FALSE  
## [1781,] FALSE  
## [1782,] FALSE  
## [1783,] FALSE  
## [1784,] FALSE  
## [1785,] FALSE  
## [1786,] FALSE  
## [1787,] TRUE  
## [1788,] TRUE  
## [1789,] FALSE  
## [1790,] FALSE  
## [1791,] FALSE  
## [1792,] FALSE  
## [1793,] TRUE  
## [1794,] FALSE  
## [1795,] TRUE  
## [1796,] FALSE  
## [1797,] FALSE  
## [1798,] FALSE  
## [1799,] TRUE  
## [1800,] FALSE  
## [1801,] FALSE  
## [1802,] TRUE  
## [1803,] TRUE  
## [1804,] FALSE  
## [1805,] TRUE  
## [1806,] FALSE  
## [1807,] FALSE  
## [1808,] FALSE  
## [1809,] TRUE  
## [1810,] FALSE  
## [1811,] FALSE  
## [1812,] FALSE  
## [1813,] TRUE  
## [1814,] TRUE  
## [1815,] TRUE  
## [1816,] TRUE  
## [1817,] TRUE  
## [1818,] TRUE  
## [1819,] FALSE  
## [1820,] TRUE  
## [1821,] TRUE  
## [1822,] FALSE  
## [1823,] FALSE  
## [1824,] FALSE  
## [1825,] FALSE  
## [1826,] FALSE  
## [1827,] FALSE  
## [1828,] FALSE  
## [1829,] FALSE  
## [1830,] TRUE  
## [1831,] FALSE  
## [1832,] TRUE  
## [1833,] FALSE  
## [1834,] FALSE  
## [1835,] FALSE  
## [1836,] TRUE  
## [1837,] FALSE  
## [1838,] FALSE  
## [1839,] TRUE  
## [1840,] FALSE  
## [1841,] FALSE  
## [1842,] FALSE  
## [1843,] FALSE  
## [1844,] FALSE  
## [1845,] TRUE  
## [1846,] TRUE  
## [1847,] TRUE  
## [1848,] TRUE  
## [1849,] TRUE  
## [1850,] TRUE  
## [1851,] TRUE  
## [1852,] TRUE  
## [1853,] TRUE  
## [1854,] TRUE  
## [1855,] TRUE  
## [1856,] TRUE  
## [1857,] TRUE  
## [1858,] TRUE  
## [1859,] FALSE  
## [1860,] TRUE  
## [1861,] FALSE  
## [1862,] FALSE  
## [1863,] FALSE  
## [1864,] FALSE  
## [1865,] FALSE  
## [1866,] FALSE  
## [1867,] FALSE  
## [1868,] FALSE  
## [1869,] FALSE  
## [1870,] FALSE  
## [1871,] TRUE  
## [1872,] FALSE  
## [1873,] FALSE  
## [1874,] FALSE  
## [1875,] FALSE  
## [1876,] FALSE  
## [1877,] FALSE  
## [1878,] FALSE  
## [1879,] FALSE  
## [1880,] FALSE  
## [1881,] FALSE  
## [1882,] FALSE  
## [1883,] FALSE  
## [1884,] FALSE  
## [1885,] FALSE  
## [1886,] FALSE  
## [1887,] FALSE  
## [1888,] FALSE  
## [1889,] TRUE  
## [1890,] FALSE  
## [1891,] FALSE  
## [1892,] FALSE  
## [1893,] FALSE  
## [1894,] FALSE  
## [1895,] FALSE  
## [1896,] TRUE  
## [1897,] TRUE  
## [1898,] FALSE  
## [1899,] FALSE  
## [1900,] FALSE  
## [1901,] FALSE  
## [1902,] TRUE  
## [1903,] TRUE  
## [1904,] TRUE  
## [1905,] TRUE  
## [1906,] TRUE  
## [1907,] TRUE  
## [1908,] TRUE  
## [1909,] TRUE  
## [1910,] FALSE  
## [1911,] TRUE  
## [1912,] TRUE  
## [1913,] FALSE  
## [1914,] FALSE  
## [1915,] TRUE  
## [1916,] FALSE  
## [1917,] TRUE  
## [1918,] TRUE  
## [1919,] TRUE  
## [1920,] TRUE  
## [1921,] TRUE  
## [1922,] FALSE  
## [1923,] FALSE  
## [1924,] TRUE  
## [1925,] TRUE  
## [1926,] FALSE  
## [1927,] FALSE  
## [1928,] FALSE  
## [1929,] FALSE  
## [1930,] FALSE  
## [1931,] FALSE  
## [1932,] FALSE  
## [1933,] FALSE  
## [1934,] FALSE  
## [1935,] FALSE  
## [1936,] FALSE  
## [1937,] FALSE  
## [1938,] FALSE  
## [1939,] FALSE  
## [1940,] FALSE  
## [1941,] FALSE  
## [1942,] FALSE  
## [1943,] FALSE  
## [1944,] FALSE  
## [1945,] FALSE  
## [1946,] FALSE  
## [1947,] FALSE  
## [1948,] FALSE  
## [1949,] FALSE  
## [1950,] FALSE  
## [1951,] FALSE  
## [1952,] FALSE  
## [1953,] FALSE  
## [1954,] FALSE  
## [1955,] FALSE  
## [1956,] FALSE  
## [1957,] FALSE  
## [1958,] FALSE  
## [1959,] FALSE  
## [1960,] FALSE  
## [1961,] FALSE  
## [1962,] FALSE  
## [1963,] FALSE  
## [1964,] FALSE  
## [1965,] FALSE  
## [1966,] FALSE  
## [1967,] FALSE  
## [1968,] FALSE  
## [1969,] FALSE  
## [1970,] FALSE  
## [1971,] TRUE  
## [1972,] FALSE  
## [1973,] FALSE  
## [1974,] FALSE  
## [1975,] FALSE  
## [1976,] FALSE  
## [1977,] FALSE  
## [1978,] TRUE  
## [1979,] TRUE  
## [1980,] FALSE  
## [1981,] FALSE  
## [1982,] FALSE  
## [1983,] FALSE  
## [1984,] FALSE  
## [1985,] FALSE  
## [1986,] FALSE  
## [1987,] FALSE  
## [1988,] FALSE  
## [1989,] FALSE  
## [1990,] FALSE  
## [1991,] FALSE  
## [1992,] FALSE  
## [1993,] TRUE  
## [1994,] FALSE  
## [1995,] FALSE  
## [1996,] FALSE  
## [1997,] TRUE  
## [1998,] TRUE  
## [1999,] FALSE  
## [2000,] FALSE  
## [2001,] TRUE  
## [2002,] FALSE  
## [2003,] TRUE  
## [2004,] FALSE  
## [2005,] FALSE  
## [2006,] FALSE  
## [2007,] FALSE  
## [2008,] FALSE  
## [2009,] FALSE  
## [2010,] FALSE  
## [2011,] FALSE  
## [2012,] FALSE  
## [2013,] FALSE  
## [2014,] FALSE  
## [2015,] FALSE  
## [2016,] FALSE  
## [2017,] FALSE  
## [2018,] FALSE  
## [2019,] FALSE  
## [2020,] FALSE  
## [2021,] FALSE  
## [2022,] TRUE  
## [2023,] TRUE  
## [2024,] FALSE  
## [2025,] FALSE  
## [2026,] FALSE  
## [2027,] FALSE  
## [2028,] FALSE  
## [2029,] FALSE  
## [2030,] FALSE  
## [2031,] FALSE  
## [2032,] FALSE  
## [2033,] FALSE  
## [2034,] FALSE  
## [2035,] FALSE  
## [2036,] FALSE  
## [2037,] FALSE  
## [2038,] FALSE  
## [2039,] TRUE  
## [2040,] FALSE  
## [2041,] FALSE  
## [2042,] FALSE  
## [2043,] FALSE  
## [2044,] FALSE  
## [2045,] FALSE  
## [2046,] FALSE  
## [2047,] FALSE  
## [2048,] TRUE  
## [2049,] FALSE  
## [2050,] TRUE  
## [2051,] FALSE  
## [2052,] TRUE  
## [2053,] TRUE  
## [2054,] TRUE  
## [2055,] TRUE  
## [2056,] FALSE  
## [2057,] FALSE  
## [2058,] FALSE  
## [2059,] FALSE  
## [2060,] FALSE  
## [2061,] FALSE  
## [2062,] FALSE  
## [2063,] FALSE  
## [2064,] FALSE  
## [2065,] FALSE  
## [2066,] FALSE  
## [2067,] FALSE  
## [2068,] FALSE  
## [2069,] TRUE  
## [2070,] TRUE  
## [2071,] TRUE  
## [2072,] TRUE  
## [2073,] FALSE  
## [2074,] FALSE  
## [2075,] FALSE  
## [2076,] FALSE  
## [2077,] FALSE  
## [2078,] FALSE  
## [2079,] FALSE  
## [2080,] FALSE  
## [2081,] FALSE  
## [2082,] FALSE  
## [2083,] FALSE  
## [2084,] TRUE  
## [2085,] FALSE  
## [2086,] FALSE  
## [2087,] FALSE  
## [2088,] FALSE  
## [2089,] FALSE  
## [2090,] FALSE  
## [2091,] FALSE  
## [2092,] TRUE  
## [2093,] FALSE  
## [2094,] FALSE  
## [2095,] FALSE  
## [2096,] FALSE  
## [2097,] FALSE  
## [2098,] FALSE  
## [2099,] FALSE  
## [2100,] TRUE  
## [2101,] FALSE  
## [2102,] FALSE  
## [2103,] FALSE  
## [2104,] FALSE  
## [2105,] FALSE  
## [2106,] FALSE  
## [2107,] FALSE  
## [2108,] FALSE  
## [2109,] FALSE  
## [2110,] TRUE  
## [2111,] FALSE  
## [2112,] FALSE  
## [2113,] FALSE  
## [2114,] FALSE  
## [2115,] FALSE  
## [2116,] FALSE  
## [2117,] FALSE  
## [2118,] FALSE  
## [2119,] FALSE  
## [2120,] FALSE  
## [2121,] FALSE  
## [2122,] FALSE  
## [2123,] FALSE  
## [2124,] FALSE  
## [2125,] FALSE  
## [2126,] FALSE  
## [2127,] FALSE  
## [2128,] FALSE  
## [2129,] FALSE  
## [2130,] FALSE  
## [2131,] FALSE  
## [2132,] FALSE  
## [2133,] FALSE  
## [2134,] FALSE  
## [2135,] FALSE  
## [2136,] FALSE  
## [2137,] FALSE  
## [2138,] FALSE  
## [2139,] FALSE  
## [2140,] FALSE  
## [2141,] FALSE  
## [2142,] FALSE  
## [2143,] TRUE  
## [2144,] FALSE  
## [2145,] FALSE  
## [2146,] FALSE  
## [2147,] FALSE  
## [2148,] FALSE  
## [2149,] FALSE  
## [2150,] FALSE  
## [2151,] FALSE  
## [2152,] FALSE  
## [2153,] FALSE  
## [2154,] TRUE  
## [2155,] FALSE  
## [2156,] FALSE  
## [2157,] FALSE  
## [2158,] FALSE  
## [2159,] FALSE  
## [2160,] FALSE  
## [2161,] FALSE  
## [2162,] FALSE  
## [2163,] FALSE  
## [2164,] TRUE  
## [2165,] FALSE  
## [2166,] FALSE  
## [2167,] FALSE  
## [2168,] FALSE  
## [2169,] FALSE  
## [2170,] FALSE  
## [2171,] FALSE  
## [2172,] TRUE  
## [2173,] TRUE  
## [2174,] FALSE  
## [2175,] FALSE  
## [2176,] FALSE  
## [2177,] TRUE  
## [2178,] FALSE  
## [2179,] FALSE  
## [2180,] FALSE  
## [2181,] FALSE  
## [2182,] FALSE  
## [2183,] FALSE  
## [2184,] TRUE  
## [2185,] TRUE  
## [2186,] TRUE  
## [2187,] TRUE  
## [2188,] FALSE  
## [2189,] FALSE  
## [2190,] FALSE  
## [2191,] FALSE  
## [2192,] FALSE  
## [2193,] FALSE  
## [2194,] TRUE  
## [2195,] FALSE  
## [2196,] FALSE  
## [2197,] FALSE  
## [2198,] FALSE  
## [2199,] TRUE  
## [2200,] FALSE  
## [2201,] FALSE  
## [2202,] FALSE  
## [2203,] TRUE  
## [2204,] FALSE  
## [2205,] FALSE  
## [2206,] FALSE  
## [2207,] FALSE  
## [2208,] FALSE  
## [2209,] FALSE  
## [2210,] FALSE  
## [2211,] FALSE  
## [2212,] FALSE  
## [2213,] FALSE  
## [2214,] FALSE  
## [2215,] FALSE  
## [2216,] FALSE  
## [2217,] FALSE  
## [2218,] FALSE  
## [2219,] FALSE  
## [2220,] FALSE  
## [2221,] TRUE  
## [2222,] FALSE  
## [2223,] TRUE  
## [2224,] TRUE  
## [2225,] FALSE  
## [2226,] TRUE  
## [2227,] TRUE  
## [2228,] FALSE  
## [2229,] FALSE  
## [2230,] FALSE  
## [2231,] FALSE  
## [2232,] FALSE  
## [2233,] FALSE  
## [2234,] TRUE  
## [2235,] FALSE  
## [2236,] TRUE  
## [2237,] TRUE  
## [2238,] TRUE  
## [2239,] TRUE  
## [2240,] FALSE  
## [2241,] FALSE  
## [2242,] FALSE  
## [2243,] FALSE  
## [2244,] TRUE  
## [2245,] TRUE  
## [2246,] TRUE  
## [2247,] TRUE  
## [2248,] TRUE  
## [2249,] TRUE  
## [2250,] FALSE  
## [2251,] FALSE  
## [2252,] TRUE  
## [2253,] FALSE  
## [2254,] FALSE  
## [2255,] FALSE  
## [2256,] TRUE  
## [2257,] FALSE  
## [2258,] FALSE  
## [2259,] FALSE  
## [2260,] FALSE  
## [2261,] FALSE  
## [2262,] FALSE  
## [2263,] FALSE  
## [2264,] FALSE  
## [2265,] FALSE  
## [2266,] FALSE  
## [2267,] FALSE  
## [2268,] FALSE  
## [2269,] FALSE  
## [2270,] FALSE  
## [2271,] FALSE  
## [2272,] FALSE  
## [2273,] FALSE  
## [2274,] FALSE  
## [2275,] FALSE  
## [2276,] FALSE  
## [2277,] FALSE  
## [2278,] FALSE  
## [2279,] FALSE  
## [2280,] FALSE  
## [2281,] FALSE  
## [2282,] FALSE  
## [2283,] FALSE  
## [2284,] FALSE  
## [2285,] FALSE  
## [2286,] FALSE  
## [2287,] FALSE  
## [2288,] FALSE  
## [2289,] FALSE  
## [2290,] FALSE  
## [2291,] FALSE  
## [2292,] FALSE  
## [2293,] FALSE  
## [2294,] FALSE  
## [2295,] FALSE  
## [2296,] FALSE  
## [2297,] FALSE  
## [2298,] FALSE  
## [2299,] FALSE  
## [2300,] FALSE  
## [2301,] FALSE  
## [2302,] FALSE  
## [2303,] FALSE  
## [2304,] FALSE  
## [2305,] FALSE  
## [2306,] FALSE  
## [2307,] FALSE  
## [2308,] FALSE  
## [2309,] FALSE  
## [2310,] FALSE  
## [2311,] FALSE  
## [2312,] FALSE  
## [2313,] FALSE  
## [2314,] FALSE  
## [2315,] FALSE  
## [2316,] FALSE  
## [2317,] FALSE  
## [2318,] FALSE  
## [2319,] FALSE  
## [2320,] FALSE  
## [2321,] FALSE  
## [2322,] FALSE  
## [2323,] TRUE  
## [2324,] FALSE  
## [2325,] FALSE  
## [2326,] FALSE  
## [2327,] TRUE  
## [2328,] FALSE  
## [2329,] FALSE  
## [2330,] FALSE  
## [2331,] FALSE  
## [2332,] FALSE  
## [2333,] FALSE  
## [2334,] FALSE  
## [2335,] FALSE  
## [2336,] FALSE  
## [2337,] FALSE  
## [2338,] FALSE  
## [2339,] FALSE  
## [2340,] FALSE  
## [2341,] FALSE  
## [2342,] TRUE  
## [2343,] TRUE  
## [2344,] TRUE  
## [2345,] FALSE  
## [2346,] TRUE  
## [2347,] TRUE  
## [2348,] TRUE  
## [2349,] TRUE  
## [2350,] TRUE  
## [2351,] TRUE  
## [2352,] TRUE  
## [2353,] TRUE  
## [2354,] TRUE  
## [2355,] TRUE  
## [2356,] TRUE  
## [2357,] TRUE  
## [2358,] TRUE  
## [2359,] TRUE  
## [2360,] TRUE  
## [2361,] TRUE  
## [2362,] TRUE  
## [2363,] TRUE  
## [2364,] FALSE  
## [2365,] FALSE  
## [2366,] TRUE  
## [2367,] TRUE  
## [2368,] FALSE  
## [2369,] FALSE  
## [2370,] TRUE  
## [2371,] FALSE  
## [2372,] FALSE  
## [2373,] FALSE  
## [2374,] FALSE  
## [2375,] FALSE  
## [2376,] FALSE  
## [2377,] FALSE  
## [2378,] TRUE  
## [2379,] FALSE  
## [2380,] TRUE  
## [2381,] FALSE  
## [2382,] TRUE  
## [2383,] TRUE  
## [2384,] FALSE  
## [2385,] TRUE  
## [2386,] TRUE  
## [2387,] FALSE  
## [2388,] FALSE  
## [2389,] FALSE  
## [2390,] TRUE  
## [2391,] FALSE  
## [2392,] FALSE  
## [2393,] TRUE  
## [2394,] FALSE  
## [2395,] FALSE  
## [2396,] TRUE  
## [2397,] TRUE  
## [2398,] FALSE  
## [2399,] TRUE  
## [2400,] TRUE  
## [2401,] FALSE  
## [2402,] FALSE  
## [2403,] FALSE  
## [2404,] FALSE  
## [2405,] FALSE  
## [2406,] FALSE  
## [2407,] FALSE  
## [2408,] FALSE  
## [2409,] FALSE  
## [2410,] FALSE  
## [2411,] FALSE  
## [2412,] TRUE  
## [2413,] FALSE  
## [2414,] FALSE  
## [2415,] FALSE  
## [2416,] FALSE  
## [2417,] TRUE  
## [2418,] TRUE  
## [2419,] FALSE  
## [2420,] FALSE  
## [2421,] FALSE  
## [2422,] FALSE  
## [2423,] TRUE  
## [2424,] FALSE  
## [2425,] FALSE  
## [2426,] FALSE  
## [2427,] FALSE  
## [2428,] FALSE  
## [2429,] FALSE  
## [2430,] FALSE  
## [2431,] FALSE  
## [2432,] FALSE  
## [2433,] FALSE  
## [2434,] FALSE  
## [2435,] FALSE  
## [2436,] FALSE  
## [2437,] FALSE  
## [2438,] FALSE  
## [2439,] FALSE  
## [2440,] FALSE  
## [2441,] TRUE  
## [2442,] FALSE  
## [2443,] TRUE  
## [2444,] FALSE  
## [2445,] TRUE  
## [2446,] FALSE  
## [2447,] FALSE  
## [2448,] FALSE  
## [2449,] FALSE  
## [2450,] TRUE  
## [2451,] TRUE  
## [2452,] TRUE  
## [2453,] TRUE  
## [2454,] TRUE  
## [2455,] TRUE  
## [2456,] TRUE  
## [2457,] TRUE  
## [2458,] TRUE  
## [2459,] TRUE  
## [2460,] TRUE  
## [2461,] TRUE  
## [2462,] TRUE  
## [2463,] TRUE  
## [2464,] TRUE  
## [2465,] TRUE  
## [2466,] TRUE  
## [2467,] FALSE  
## [2468,] TRUE  
## [2469,] TRUE  
## [2470,] TRUE  
## [2471,] TRUE  
## [2472,] TRUE  
## [2473,] TRUE  
## [2474,] TRUE  
## [2475,] FALSE  
## [2476,] FALSE  
## [2477,] FALSE  
## [2478,] TRUE  
## [2479,] TRUE  
## [2480,] TRUE  
## [2481,] FALSE  
## [2482,] TRUE  
## [2483,] FALSE  
## [2484,] FALSE  
## [2485,] FALSE  
## [2486,] TRUE  
## [2487,] FALSE  
## [2488,] FALSE  
## [2489,] FALSE  
## [2490,] TRUE  
## [2491,] TRUE  
## [2492,] TRUE  
## [2493,] TRUE  
## [2494,] TRUE  
## [2495,] TRUE  
## [2496,] TRUE  
## [2497,] TRUE  
## [2498,] FALSE  
## [2499,] FALSE  
## [2500,] FALSE  
## [2501,] TRUE  
## [2502,] FALSE  
## [2503,] FALSE  
## [2504,] FALSE  
## [2505,] TRUE  
## [2506,] TRUE  
## [2507,] TRUE  
## [2508,] FALSE  
## [2509,] TRUE  
## [2510,] TRUE  
## [2511,] TRUE  
## [2512,] FALSE  
## [2513,] TRUE  
## [2514,] TRUE  
## [2515,] TRUE  
## [2516,] TRUE  
## [2517,] TRUE  
## [2518,] TRUE  
## [2519,] FALSE  
## [2520,] FALSE  
## [2521,] TRUE  
## [2522,] TRUE  
## [2523,] TRUE  
## [2524,] FALSE  
## [2525,] FALSE  
## [2526,] TRUE  
## [2527,] TRUE  
## [2528,] TRUE  
## [2529,] FALSE  
## [2530,] FALSE  
## [2531,] FALSE  
## [2532,] FALSE  
## [2533,] TRUE  
## [2534,] TRUE  
## [2535,] FALSE  
## [2536,] TRUE  
## [2537,] FALSE  
## [2538,] TRUE  
## [2539,] FALSE  
## [2540,] TRUE  
## [2541,] TRUE  
## [2542,] FALSE  
## [2543,] TRUE  
## [2544,] FALSE  
## [2545,] FALSE  
## [2546,] FALSE  
## [2547,] FALSE  
## [2548,] FALSE  
## [2549,] FALSE  
## [2550,] FALSE  
## [2551,] FALSE  
## [2552,] FALSE  
## [2553,] FALSE  
## [2554,] FALSE  
## [2555,] FALSE  
## [2556,] TRUE  
## [2557,] TRUE  
## [2558,] TRUE  
## [2559,] TRUE  
## [2560,] TRUE  
## [2561,] TRUE  
## [2562,] TRUE  
## [2563,] TRUE  
## [2564,] TRUE  
## [2565,] FALSE  
## [2566,] FALSE  
## [2567,] FALSE  
## [2568,] FALSE  
## [2569,] FALSE  
## [2570,] FALSE  
## [2571,] FALSE  
## [2572,] FALSE  
## [2573,] FALSE  
## [2574,] FALSE  
## [2575,] FALSE  
## [2576,] FALSE  
## [2577,] FALSE  
## [2578,] FALSE  
## [2579,] FALSE  
## [2580,] FALSE  
## [2581,] FALSE  
## [2582,] FALSE  
## [2583,] FALSE  
## [2584,] FALSE  
## [2585,] FALSE  
## [2586,] FALSE  
## [2587,] FALSE  
## [2588,] FALSE  
## [2589,] FALSE  
## [2590,] FALSE  
## [2591,] FALSE  
## [2592,] FALSE  
## [2593,] FALSE  
## [2594,] FALSE  
## [2595,] FALSE  
## [2596,] FALSE  
## [2597,] FALSE  
## [2598,] FALSE  
## [2599,] FALSE  
## [2600,] FALSE  
## [2601,] FALSE  
## [2602,] FALSE  
## [2603,] FALSE  
## [2604,] FALSE  
## [2605,] FALSE  
## [2606,] FALSE  
## [2607,] FALSE  
## [2608,] FALSE  
## [2609,] FALSE  
## [2610,] FALSE  
## [2611,] FALSE  
## [2612,] FALSE  
## [2613,] FALSE  
## [2614,] FALSE  
## [2615,] FALSE  
## [2616,] FALSE  
## [2617,] FALSE  
## [2618,] FALSE  
## [2619,] FALSE  
## [2620,] FALSE  
## [2621,] FALSE  
## [2622,] FALSE  
## [2623,] FALSE  
## [2624,] FALSE  
## [2625,] FALSE  
## [2626,] FALSE  
## [2627,] FALSE  
## [2628,] FALSE  
## [2629,] FALSE  
## [2630,] FALSE  
## [2631,] FALSE  
## [2632,] TRUE  
## [2633,] TRUE  
## [2634,] FALSE  
## [2635,] FALSE  
## [2636,] FALSE  
## [2637,] FALSE  
## [2638,] FALSE  
## [2639,] FALSE  
## [2640,] FALSE  
## [2641,] FALSE  
## [2642,] FALSE  
## [2643,] FALSE  
## [2644,] FALSE  
## [2645,] FALSE  
## [2646,] FALSE  
## [2647,] FALSE  
## [2648,] FALSE  
## [2649,] FALSE  
## [2650,] FALSE  
## [2651,] FALSE  
## [2652,] FALSE  
## [2653,] FALSE  
## [2654,] FALSE  
## [2655,] FALSE  
## [2656,] FALSE  
## [2657,] FALSE  
## [2658,] FALSE  
## [2659,] FALSE  
## [2660,] FALSE  
## [2661,] FALSE  
## [2662,] FALSE  
## [2663,] FALSE  
## [2664,] FALSE  
## [2665,] FALSE  
## [2666,] FALSE  
## [2667,] FALSE  
## [2668,] FALSE  
## [2669,] FALSE  
## [2670,] FALSE  
## [2671,] FALSE  
## [2672,] FALSE  
## [2673,] FALSE  
## [2674,] FALSE  
## [2675,] FALSE  
## [2676,] FALSE  
## [2677,] FALSE  
## [2678,] FALSE  
## [2679,] FALSE  
## [2680,] FALSE  
## [2681,] FALSE  
## [2682,] FALSE  
## [2683,] FALSE  
## [2684,] FALSE  
## [2685,] FALSE  
## [2686,] FALSE  
## [2687,] FALSE  
## [2688,] FALSE  
## [2689,] FALSE  
## [2690,] FALSE  
## [2691,] FALSE  
## [2692,] FALSE  
## [2693,] FALSE  
## [2694,] FALSE  
## [2695,] FALSE  
## [2696,] FALSE  
## [2697,] FALSE  
## [2698,] FALSE  
## [2699,] FALSE  
## [2700,] FALSE  
## [2701,] FALSE  
## [2702,] FALSE  
## [2703,] FALSE  
## [2704,] FALSE  
## [2705,] FALSE  
## [2706,] FALSE  
## [2707,] FALSE  
## [2708,] FALSE  
## [2709,] FALSE  
## [2710,] FALSE  
## [2711,] FALSE  
## [2712,] FALSE  
## [2713,] FALSE  
## [2714,] TRUE  
## [2715,] FALSE  
## [2716,] FALSE  
## [2717,] FALSE  
## [2718,] FALSE  
## [2719,] FALSE  
## [2720,] FALSE  
## [2721,] FALSE  
## [2722,] FALSE  
## [2723,] FALSE  
## [2724,] FALSE  
## [2725,] FALSE  
## [2726,] FALSE  
## [2727,] FALSE  
## [2728,] FALSE  
## [2729,] FALSE  
## [2730,] FALSE  
## [2731,] FALSE  
## [2732,] FALSE  
## [2733,] FALSE  
## [2734,] FALSE  
## [2735,] TRUE  
## [2736,] TRUE  
## [2737,] FALSE  
## [2738,] FALSE  
## [2739,] FALSE  
## [2740,] FALSE  
## [2741,] FALSE  
## [2742,] FALSE  
## [2743,] FALSE  
## [2744,] FALSE  
## [2745,] FALSE  
## [2746,] FALSE  
## [2747,] FALSE  
## [2748,] FALSE  
## [2749,] FALSE  
## [2750,] FALSE  
## [2751,] FALSE  
## [2752,] FALSE  
## [2753,] FALSE  
## [2754,] FALSE  
## [2755,] FALSE  
## [2756,] FALSE  
## [2757,] FALSE  
## [2758,] FALSE  
## [2759,] FALSE  
## [2760,] FALSE  
## [2761,] FALSE  
## [2762,] FALSE  
## [2763,] FALSE  
## [2764,] FALSE  
## [2765,] FALSE  
## [2766,] FALSE  
## [2767,] FALSE  
## [2768,] FALSE  
## [2769,] FALSE  
## [2770,] FALSE  
## [2771,] FALSE  
## [2772,] FALSE  
## [2773,] FALSE  
## [2774,] FALSE  
## [2775,] FALSE  
## [2776,] FALSE  
## [2777,] FALSE  
## [2778,] FALSE  
## [2779,] FALSE  
## [2780,] FALSE  
## [2781,] FALSE  
## [2782,] FALSE  
## [2783,] FALSE  
## [2784,] FALSE  
## [2785,] FALSE  
## [2786,] FALSE  
## [2787,] FALSE  
## [2788,] FALSE  
## [2789,] FALSE  
## [2790,] FALSE  
## [2791,] FALSE  
## [2792,] FALSE  
## [2793,] FALSE  
## [2794,] FALSE  
## [2795,] FALSE  
## [2796,] FALSE  
## [2797,] FALSE  
## [2798,] FALSE  
## [2799,] FALSE  
## [2800,] FALSE  
## [2801,] FALSE  
## [2802,] FALSE  
## [2803,] FALSE  
## [2804,] FALSE  
## [2805,] FALSE  
## [2806,] FALSE  
## [2807,] FALSE  
## [2808,] FALSE  
## [2809,] FALSE  
## [2810,] FALSE  
## [2811,] FALSE  
## [2812,] FALSE  
## [2813,] FALSE  
## [2814,] FALSE  
## [2815,] FALSE  
## [2816,] FALSE  
## [2817,] FALSE  
## [2818,] FALSE  
## [2819,] FALSE  
## [2820,] FALSE  
## [2821,] FALSE  
## [2822,] FALSE  
## [2823,] FALSE  
## [2824,] FALSE  
## [2825,] FALSE  
## [2826,] FALSE  
## [2827,] FALSE  
## [2828,] FALSE  
## [2829,] FALSE  
## [2830,] FALSE  
## [2831,] FALSE  
## [2832,] FALSE  
## [2833,] FALSE  
## [2834,] FALSE  
## [2835,] FALSE  
## [2836,] FALSE  
## [2837,] FALSE  
## [2838,] FALSE  
## [2839,] FALSE  
## [2840,] FALSE  
## [2841,] FALSE  
## [2842,] FALSE  
## [2843,] FALSE  
## [2844,] FALSE  
## [2845,] FALSE  
## [2846,] FALSE  
## [2847,] FALSE  
## [2848,] FALSE  
## [2849,] FALSE  
## [2850,] FALSE  
## [2851,] FALSE  
## [2852,] FALSE  
## [2853,] FALSE  
## [2854,] FALSE  
## [2855,] FALSE  
## [2856,] FALSE  
## [2857,] FALSE  
## [2858,] FALSE  
## [2859,] FALSE  
## [2860,] FALSE  
## [2861,] FALSE  
## [2862,] FALSE  
## [2863,] FALSE  
## [2864,] FALSE  
## [2865,] FALSE  
## [2866,] FALSE  
## [2867,] FALSE  
## [2868,] FALSE  
## [2869,] FALSE  
## [2870,] FALSE  
## [2871,] FALSE  
## [2872,] FALSE  
## [2873,] FALSE  
## [2874,] FALSE  
## [2875,] FALSE  
## [2876,] FALSE  
## [2877,] FALSE  
## [2878,] FALSE  
## [2879,] FALSE  
## [2880,] FALSE  
## [2881,] FALSE  
## [2882,] FALSE  
## [2883,] FALSE  
## [2884,] FALSE  
## [2885,] FALSE  
## [2886,] FALSE  
## [2887,] FALSE  
## [2888,] FALSE  
## [2889,] FALSE  
## [2890,] FALSE  
## [2891,] FALSE  
## [2892,] FALSE  
## [2893,] FALSE  
## [2894,] FALSE  
## [2895,] FALSE  
## [2896,] FALSE  
## [2897,] FALSE  
## [2898,] FALSE  
## [2899,] FALSE  
## [2900,] FALSE  
## [2901,] FALSE  
## [2902,] FALSE  
## [2903,] FALSE  
## [2904,] FALSE  
## [2905,] FALSE  
## [2906,] FALSE  
## [2907,] FALSE  
## [2908,] FALSE  
## [2909,] FALSE  
## [2910,] FALSE  
## [2911,] FALSE  
## [2912,] FALSE  
## [2913,] FALSE  
## [2914,] FALSE  
## [2915,] FALSE  
## [2916,] FALSE  
## [2917,] FALSE  
## [2918,] FALSE  
## [2919,] FALSE  
## [2920,] FALSE  
## [2921,] FALSE  
## [2922,] FALSE  
## [2923,] FALSE  
## [2924,] FALSE  
## [2925,] FALSE  
## [2926,] FALSE  
## [2927,] FALSE  
## [2928,] FALSE  
## [2929,] FALSE  
## [2930,] FALSE  
## [2931,] FALSE  
## [2932,] FALSE  
## [2933,] FALSE  
## [2934,] FALSE  
## [2935,] FALSE  
## [2936,] FALSE  
## [2937,] FALSE  
## [2938,] FALSE  
## [2939,] FALSE  
## [2940,] FALSE  
## [2941,] FALSE  
## [2942,] FALSE  
## [2943,] FALSE  
## [2944,] FALSE  
## [2945,] FALSE  
## [2946,] FALSE  
## [2947,] FALSE  
## [2948,] FALSE  
## [2949,] FALSE  
## [2950,] FALSE  
## [2951,] FALSE  
## [2952,] FALSE  
## [2953,] FALSE  
## [2954,] FALSE  
## [2955,] FALSE  
## [2956,] FALSE  
## [2957,] FALSE  
## [2958,] FALSE  
## [2959,] FALSE  
## [2960,] FALSE  
## [2961,] FALSE  
## [2962,] FALSE  
## [2963,] FALSE  
## [2964,] FALSE  
## [2965,] FALSE  
## [2966,] FALSE  
## [2967,] FALSE  
## [2968,] FALSE  
## [2969,] FALSE  
## [2970,] FALSE  
## [2971,] FALSE  
## [2972,] FALSE  
## [2973,] FALSE  
## [2974,] FALSE  
## [2975,] FALSE  
## [2976,] FALSE  
## [2977,] FALSE  
## [2978,] FALSE  
## [2979,] FALSE  
## [2980,] FALSE  
## [2981,] FALSE  
## [2982,] FALSE  
## [2983,] FALSE  
## [2984,] FALSE  
## [2985,] FALSE  
## [2986,] FALSE  
## [2987,] FALSE  
## [2988,] FALSE  
## [2989,] FALSE  
## [2990,] FALSE  
## [2991,] FALSE  
## [2992,] FALSE  
## [2993,] FALSE  
## [2994,] FALSE  
## [2995,] FALSE  
## [2996,] FALSE  
## [2997,] FALSE  
## [2998,] FALSE  
## [2999,] FALSE  
## [3000,] FALSE  
## [3001,] FALSE  
## [3002,] TRUE  
## [3003,] FALSE  
## [3004,] FALSE  
## [3005,] FALSE  
## [3006,] FALSE  
## [3007,] FALSE  
## [3008,] FALSE  
## [3009,] FALSE  
## [3010,] FALSE  
## [3011,] FALSE  
## [3012,] FALSE  
## [3013,] FALSE  
## [3014,] FALSE  
## [3015,] FALSE  
## [3016,] FALSE  
## [3017,] FALSE  
## [3018,] FALSE  
## [3019,] FALSE  
## [3020,] FALSE  
## [3021,] FALSE  
## [3022,] FALSE  
## [3023,] FALSE  
## [3024,] FALSE  
## [3025,] FALSE  
## [3026,] FALSE  
## [3027,] FALSE  
## [3028,] FALSE  
## [3029,] FALSE  
## [3030,] FALSE  
## [3031,] FALSE  
## [3032,] FALSE  
## [3033,] FALSE  
## [3034,] FALSE  
## [3035,] FALSE  
## [3036,] FALSE  
## [3037,] FALSE  
## [3038,] FALSE  
## [3039,] FALSE  
## [3040,] FALSE  
## [3041,] FALSE  
## [3042,] FALSE  
## [3043,] FALSE  
## [3044,] FALSE  
## [3045,] FALSE  
## [3046,] FALSE  
## [3047,] FALSE  
## [3048,] FALSE  
## [3049,] FALSE  
## [3050,] FALSE  
## [3051,] FALSE  
## [3052,] FALSE  
## [3053,] FALSE  
## [3054,] FALSE  
## [3055,] FALSE  
## [3056,] FALSE  
## [3057,] FALSE  
## [3058,] FALSE  
## [3059,] FALSE  
## [3060,] FALSE  
## [3061,] FALSE  
## [3062,] FALSE  
## [3063,] FALSE  
## [3064,] FALSE  
## [3065,] FALSE  
## [3066,] FALSE  
## [3067,] FALSE  
## [3068,] FALSE  
## [3069,] FALSE  
## [3070,] FALSE  
## [3071,] FALSE  
## [3072,] FALSE  
## [3073,] FALSE  
## [3074,] FALSE  
## [3075,] FALSE  
## [3076,] FALSE  
## [3077,] FALSE  
## [3078,] FALSE  
## [3079,] FALSE  
## [3080,] FALSE  
## [3081,] FALSE  
## [3082,] FALSE  
## [3083,] FALSE  
## [3084,] FALSE  
## [3085,] FALSE  
## [3086,] FALSE  
## [3087,] FALSE  
## [3088,] FALSE  
## [3089,] FALSE  
## [3090,] FALSE  
## [3091,] FALSE  
## [3092,] FALSE  
## [3093,] FALSE  
## [3094,] FALSE  
## [3095,] FALSE  
## [3096,] FALSE  
## [3097,] FALSE  
## [3098,] FALSE  
## [3099,] FALSE  
## [3100,] FALSE  
## [3101,] FALSE  
## [3102,] FALSE  
## [3103,] FALSE  
## [3104,] FALSE  
## [3105,] FALSE  
## [3106,] FALSE  
## [3107,] FALSE  
## [3108,] FALSE  
## [3109,] FALSE  
## [3110,] FALSE  
## [3111,] FALSE  
## [3112,] FALSE  
## [3113,] FALSE  
## [3114,] FALSE  
## [3115,] FALSE  
## [3116,] FALSE  
## [3117,] FALSE  
## [3118,] FALSE  
## [3119,] FALSE  
## [3120,] FALSE  
## [3121,] FALSE  
## [3122,] FALSE  
## [3123,] FALSE  
## [3124,] FALSE  
## [3125,] FALSE  
## [3126,] FALSE  
## [3127,] FALSE  
## [3128,] FALSE  
## [3129,] FALSE  
## [3130,] FALSE  
## [3131,] FALSE  
## [3132,] FALSE  
## [3133,] FALSE  
## [3134,] FALSE  
## [3135,] FALSE  
## [3136,] FALSE  
## [3137,] FALSE  
## [3138,] FALSE  
## [3139,] FALSE  
## [3140,] FALSE  
## [3141,] FALSE  
## [3142,] FALSE  
## [3143,] FALSE  
## [3144,] FALSE  
## [3145,] FALSE  
## [3146,] FALSE  
## [3147,] FALSE  
## [3148,] FALSE  
## [3149,] FALSE  
## [3150,] FALSE  
## [3151,] FALSE  
## [3152,] FALSE  
## [3153,] FALSE  
## [3154,] FALSE  
## [3155,] FALSE  
## [3156,] FALSE  
## [3157,] FALSE  
## [3158,] FALSE  
## [3159,] FALSE  
## [3160,] FALSE  
## [3161,] FALSE  
## [3162,] FALSE  
## [3163,] FALSE  
## [3164,] FALSE  
## [3165,] FALSE  
## [3166,] FALSE  
## [3167,] FALSE  
## [3168,] FALSE  
## [3169,] FALSE  
## [3170,] FALSE  
## [3171,] FALSE  
## [3172,] FALSE  
## [3173,] FALSE  
## [3174,] FALSE  
## [3175,] FALSE  
## [3176,] FALSE  
## [3177,] FALSE  
## [3178,] FALSE  
## [3179,] FALSE  
## [3180,] FALSE  
## [3181,] FALSE  
## [3182,] FALSE  
## [3183,] FALSE  
## [3184,] FALSE  
## [3185,] FALSE  
## [3186,] FALSE  
## [3187,] FALSE  
## [3188,] FALSE  
## [3189,] FALSE  
## [3190,] FALSE  
## [3191,] FALSE  
## [3192,] FALSE  
## [3193,] FALSE  
## [3194,] FALSE  
## [3195,] FALSE  
## [3196,] FALSE  
## [3197,] FALSE  
## [3198,] FALSE  
## [3199,] FALSE  
## [3200,] FALSE  
## [3201,] FALSE  
## [3202,] FALSE  
## [3203,] FALSE  
## [3204,] FALSE  
## [3205,] FALSE  
## [3206,] FALSE  
## [3207,] FALSE  
## [3208,] FALSE  
## [3209,] FALSE  
## [3210,] FALSE  
## [3211,] FALSE  
## [3212,] FALSE  
## [3213,] FALSE  
## [3214,] FALSE  
## [3215,] FALSE  
## [3216,] FALSE  
## [3217,] FALSE  
## [3218,] FALSE  
## [3219,] FALSE  
## [3220,] FALSE  
## [3221,] FALSE  
## [3222,] FALSE  
## [3223,] FALSE  
## [3224,] FALSE  
## [3225,] FALSE  
## [3226,] FALSE  
## [3227,] FALSE  
## [3228,] FALSE  
## [3229,] FALSE  
## [3230,] FALSE  
## [3231,] FALSE  
## [3232,] FALSE  
## [3233,] FALSE  
## [3234,] FALSE  
## [3235,] FALSE  
## [3236,] FALSE  
## [3237,] FALSE  
## [3238,] FALSE  
## [3239,] FALSE  
## [3240,] FALSE  
## [3241,] FALSE  
## [3242,] FALSE  
## [3243,] FALSE  
## [3244,] FALSE  
## [3245,] FALSE  
## [3246,] FALSE  
## [3247,] FALSE  
## [3248,] FALSE  
## [3249,] FALSE  
## [3250,] FALSE  
## [3251,] FALSE  
## [3252,] FALSE  
## [3253,] FALSE  
## [3254,] FALSE  
## [3255,] FALSE  
## [3256,] FALSE  
## [3257,] FALSE  
## [3258,] FALSE  
## [3259,] FALSE  
## [3260,] FALSE  
## [3261,] FALSE  
## [3262,] FALSE  
## [3263,] FALSE  
## [3264,] FALSE  
## [3265,] FALSE  
## [3266,] FALSE  
## [3267,] FALSE  
## [3268,] FALSE  
## [3269,] FALSE  
## [3270,] FALSE  
## [3271,] FALSE  
## [3272,] FALSE  
## [3273,] FALSE  
## [3274,] FALSE  
## [3275,] FALSE  
## [3276,] FALSE  
## [3277,] FALSE  
## [3278,] FALSE  
## [3279,] FALSE  
## [3280,] FALSE  
## [3281,] FALSE  
## [3282,] FALSE  
## [3283,] FALSE  
## [3284,] FALSE  
## [3285,] FALSE  
## [3286,] FALSE  
## [3287,] FALSE  
## [3288,] FALSE  
## [3289,] FALSE  
## [3290,] FALSE  
## [3291,] FALSE  
## [3292,] FALSE  
## [3293,] FALSE  
## [3294,] FALSE  
## [3295,] FALSE  
## [3296,] FALSE  
## [3297,] FALSE  
## [3298,] FALSE  
## [3299,] FALSE  
## [3300,] FALSE  
## [3301,] FALSE  
## [3302,] FALSE  
## [3303,] FALSE  
## [3304,] FALSE  
## [3305,] FALSE  
## [3306,] FALSE  
## [3307,] FALSE  
## [3308,] FALSE  
## [3309,] FALSE  
## [3310,] FALSE  
## [3311,] FALSE  
## [3312,] FALSE  
## [3313,] FALSE  
## [3314,] FALSE  
## [3315,] FALSE  
## [3316,] FALSE  
## [3317,] FALSE  
## [3318,] FALSE  
## [3319,] FALSE  
## [3320,] FALSE  
## [3321,] FALSE  
## [3322,] FALSE  
## [3323,] FALSE  
## [3324,] FALSE  
## [3325,] FALSE  
## [3326,] FALSE  
## [3327,] FALSE  
## [3328,] FALSE  
## [3329,] FALSE  
## [3330,] FALSE  
## [3331,] FALSE  
## [3332,] FALSE  
## [3333,] FALSE  
## [3334,] FALSE  
## [3335,] FALSE  
## [3336,] FALSE  
## [3337,] FALSE  
## [3338,] FALSE  
## [3339,] FALSE  
## [3340,] FALSE  
## [3341,] FALSE  
## [3342,] FALSE  
## [3343,] FALSE  
## [3344,] FALSE  
## [3345,] FALSE  
## [3346,] FALSE  
## [3347,] FALSE  
## [3348,] FALSE  
## [3349,] FALSE  
## [3350,] FALSE  
## [3351,] FALSE  
## [3352,] FALSE  
## [3353,] FALSE  
## [3354,] FALSE  
## [3355,] FALSE  
## [3356,] FALSE  
## [3357,] FALSE  
## [3358,] FALSE  
## [3359,] FALSE  
## [3360,] FALSE  
## [3361,] FALSE  
## [3362,] FALSE  
## [3363,] TRUE  
## [3364,] FALSE  
## [3365,] FALSE  
## [3366,] FALSE  
## [3367,] FALSE  
## [3368,] FALSE  
## [3369,] FALSE  
## [3370,] FALSE  
## [3371,] FALSE  
## [3372,] FALSE  
## [3373,] FALSE  
## [3374,] FALSE  
## [3375,] TRUE  
## [3376,] FALSE  
## [3377,] FALSE  
## [3378,] FALSE  
## [3379,] FALSE  
## [3380,] FALSE  
## [3381,] FALSE  
## [3382,] FALSE  
## [3383,] FALSE  
## [3384,] FALSE  
## [3385,] FALSE  
## [3386,] FALSE  
## [3387,] FALSE  
## [3388,] FALSE  
## [3389,] FALSE  
## [3390,] FALSE  
## [3391,] FALSE  
## [3392,] FALSE  
## [3393,] FALSE  
## [3394,] FALSE  
## [3395,] FALSE  
## [3396,] TRUE  
## [3397,] TRUE  
## [3398,] TRUE  
## [3399,] FALSE  
## [3400,] FALSE  
## [3401,] FALSE  
## [3402,] FALSE  
## [3403,] FALSE  
## [3404,] TRUE  
## [3405,] FALSE  
## [3406,] FALSE  
## [3407,] FALSE  
## [3408,] FALSE  
## [3409,] FALSE  
## [3410,] FALSE  
## [3411,] FALSE  
## [3412,] FALSE  
## [3413,] FALSE  
## [3414,] FALSE  
## [3415,] FALSE  
## [3416,] FALSE  
## [3417,] FALSE  
## [3418,] FALSE  
## [3419,] FALSE  
## [3420,] FALSE  
## [3421,] FALSE  
## [3422,] FALSE  
## [3423,] FALSE  
## [3424,] FALSE  
## [3425,] FALSE  
## [3426,] FALSE  
## [3427,] FALSE  
## [3428,] FALSE  
## [3429,] FALSE  
## [3430,] FALSE  
## [3431,] FALSE  
## [3432,] FALSE  
## [3433,] FALSE  
## [3434,] FALSE  
## [3435,] FALSE  
## [3436,] FALSE  
## [3437,] FALSE  
## [3438,] FALSE  
## [3439,] FALSE  
## [3440,] FALSE  
## [3441,] FALSE  
## [3442,] FALSE  
## [3443,] FALSE  
## [3444,] FALSE  
## [3445,] FALSE  
## [3446,] TRUE  
## [3447,] FALSE  
## [3448,] FALSE  
## [3449,] FALSE  
## [3450,] FALSE  
## [3451,] FALSE  
## [3452,] FALSE  
## [3453,] FALSE  
## [3454,] FALSE  
## [3455,] FALSE  
## [3456,] FALSE  
## [3457,] FALSE  
## [3458,] FALSE  
## [3459,] FALSE  
## [3460,] FALSE  
## [3461,] FALSE  
## [3462,] FALSE  
## [3463,] FALSE  
## [3464,] FALSE  
## [3465,] FALSE  
## [3466,] TRUE  
## [3467,] FALSE  
## [3468,] FALSE  
## [3469,] FALSE  
## [3470,] FALSE  
## [3471,] FALSE  
## [3472,] FALSE  
## [3473,] FALSE  
## [3474,] FALSE  
## [3475,] FALSE  
## [3476,] FALSE  
## [3477,] FALSE  
## [3478,] FALSE  
## [3479,] FALSE  
## [3480,] FALSE  
## [3481,] FALSE  
## [3482,] FALSE  
## [3483,] FALSE  
## [3484,] FALSE  
## [3485,] FALSE  
## [3486,] FALSE  
## [3487,] FALSE  
## [3488,] FALSE  
## [3489,] FALSE  
## [3490,] FALSE  
## [3491,] FALSE  
## [3492,] FALSE  
## [3493,] FALSE  
## [3494,] FALSE  
## [3495,] FALSE  
## [3496,] FALSE  
## [3497,] FALSE  
## [3498,] FALSE  
## [3499,] TRUE  
## [3500,] TRUE  
## [3501,] TRUE  
## [3502,] FALSE  
## [3503,] FALSE  
## [3504,] TRUE  
## [3505,] TRUE  
## [3506,] FALSE  
## [3507,] FALSE  
## [3508,] TRUE  
## [3509,] TRUE  
## [3510,] FALSE  
## [3511,] FALSE  
## [3512,] TRUE  
## [3513,] TRUE  
## [3514,] TRUE  
## [3515,] TRUE  
## [3516,] TRUE  
## [3517,] TRUE  
## [3518,] FALSE  
## [3519,] TRUE  
## [3520,] FALSE  
## [3521,] FALSE  
## [3522,] TRUE  
## [3523,] TRUE  
## [3524,] TRUE  
## [3525,] TRUE  
## [3526,] TRUE  
## [3527,] TRUE  
## [3528,] FALSE  
## [3529,] FALSE  
## [3530,] FALSE  
## [3531,] FALSE  
## [3532,] TRUE  
## [3533,] TRUE  
## [3534,] FALSE  
## [3535,] TRUE  
## [3536,] FALSE  
## [3537,] FALSE  
## [3538,] FALSE  
## [3539,] FALSE  
## [3540,] FALSE  
## [3541,] FALSE  
## [3542,] TRUE  
## [3543,] TRUE  
## [3544,] TRUE  
## [3545,] TRUE  
## [3546,] TRUE  
## [3547,] TRUE  
## [3548,] TRUE  
## [3549,] TRUE  
## [3550,] TRUE  
## [3551,] TRUE  
## [3552,] TRUE  
## [3553,] FALSE  
## [3554,] FALSE  
## [3555,] FALSE  
## [3556,] TRUE  
## [3557,] TRUE  
## [3558,] FALSE  
## [3559,] TRUE  
## [3560,] FALSE  
## [3561,] FALSE  
## [3562,] FALSE  
## [3563,] FALSE  
## [3564,] FALSE  
## [3565,] FALSE  
## [3566,] TRUE  
## [3567,] FALSE  
## [3568,] FALSE  
## [3569,] FALSE  
## [3570,] TRUE  
## [3571,] TRUE  
## [3572,] FALSE  
## [3573,] FALSE  
## [3574,] FALSE  
## [3575,] TRUE  
## [3576,] TRUE  
## [3577,] FALSE  
## [3578,] TRUE  
## [3579,] TRUE  
## [3580,] FALSE  
## [3581,] FALSE  
## [3582,] TRUE  
## [3583,] TRUE  
## [3584,] TRUE  
## [3585,] TRUE  
## [3586,] FALSE  
## [3587,] TRUE  
## [3588,] TRUE  
## [3589,] TRUE  
## [3590,] FALSE  
## [3591,] FALSE  
## [3592,] FALSE  
## [3593,] FALSE  
## [3594,] FALSE  
## [3595,] TRUE  
## [3596,] TRUE  
## [3597,] FALSE  
## [3598,] TRUE  
## [3599,] TRUE  
## [3600,] FALSE  
## [3601,] TRUE  
## [3602,] TRUE  
## [3603,] FALSE  
## [3604,] TRUE  
## [3605,] TRUE  
## [3606,] FALSE  
## [3607,] TRUE  
## [3608,] TRUE  
## [3609,] TRUE  
## [3610,] TRUE  
## [3611,] TRUE  
## [3612,] FALSE  
## [3613,] TRUE  
## [3614,] TRUE  
## [3615,] TRUE  
## [3616,] TRUE  
## [3617,] TRUE  
## [3618,] FALSE  
## [3619,] TRUE  
## [3620,] TRUE  
## [3621,] FALSE  
## [3622,] TRUE  
## [3623,] TRUE  
## [3624,] FALSE  
## [3625,] TRUE  
## [3626,] TRUE  
## [3627,] FALSE  
## [3628,] TRUE  
## [3629,] TRUE  
## [3630,] FALSE  
## [3631,] TRUE  
## [3632,] TRUE  
## [3633,] FALSE  
## [3634,] TRUE  
## [3635,] TRUE  
## [3636,] FALSE  
## [3637,] TRUE  
## [3638,] TRUE  
## [3639,] FALSE  
## [3640,] TRUE  
## [3641,] TRUE  
## [3642,] FALSE  
## [3643,] TRUE  
## [3644,] TRUE  
## [3645,] FALSE  
## [3646,] TRUE  
## [3647,] TRUE  
## [3648,] FALSE  
## [3649,] TRUE  
## [3650,] TRUE  
## [3651,] FALSE  
## [3652,] TRUE  
## [3653,] TRUE  
## [3654,] TRUE  
## [3655,] TRUE  
## [3656,] TRUE  
## [3657,] TRUE  
## [3658,] TRUE  
## [3659,] TRUE  
## [3660,] TRUE  
## [3661,] TRUE  
## [3662,] TRUE  
## [3663,] TRUE  
## [3664,] TRUE  
## [3665,] TRUE  
## [3666,] TRUE  
## [3667,] TRUE  
## [3668,] TRUE  
## [3669,] TRUE  
## [3670,] TRUE  
## [3671,] TRUE  
## [3672,] TRUE  
## [3673,] TRUE  
## [3674,] TRUE  
## [3675,] TRUE  
## [3676,] TRUE  
## [3677,] TRUE  
## [3678,] TRUE  
## [3679,] TRUE  
## [3680,] FALSE  
## [3681,] FALSE  
## [3682,] FALSE  
## [3683,] FALSE  
## [3684,] FALSE  
## [3685,] FALSE  
## [3686,] FALSE  
## [3687,] FALSE  
## [3688,] FALSE  
## [3689,] FALSE  
## [3690,] FALSE  
## [3691,] FALSE  
## [3692,] FALSE  
## [3693,] FALSE  
## [3694,] FALSE  
## [3695,] FALSE  
## [3696,] FALSE  
## [3697,] FALSE  
## [3698,] TRUE  
## [3699,] FALSE  
## [3700,] TRUE  
## [3701,] TRUE  
## [3702,] TRUE  
## [3703,] TRUE  
## [3704,] TRUE  
## [3705,] TRUE  
## [3706,] TRUE  
## [3707,] FALSE  
## [3708,] TRUE  
## [3709,] TRUE  
## [3710,] TRUE  
## [3711,] TRUE  
## [3712,] TRUE  
## [3713,] FALSE  
## [3714,] TRUE  
## [3715,] FALSE  
## [3716,] TRUE  
## [3717,] FALSE  
## [3718,] TRUE  
## [3719,] FALSE  
## [3720,] TRUE  
## [3721,] FALSE  
## [3722,] TRUE  
## [3723,] TRUE  
## [3724,] FALSE  
## [3725,] FALSE  
## [3726,] FALSE  
## [3727,] TRUE  
## [3728,] TRUE  
## [3729,] TRUE  
## [3730,] TRUE  
## [3731,] TRUE  
## [3732,] FALSE  
## [3733,] TRUE  
## [3734,] TRUE  
## [3735,] TRUE  
## [3736,] TRUE  
## [3737,] TRUE  
## [3738,] TRUE  
## [3739,] TRUE  
## [3740,] TRUE  
## [3741,] FALSE  
## [3742,] TRUE  
## [3743,] TRUE  
## [3744,] TRUE  
## [3745,] TRUE  
## [3746,] TRUE  
## [3747,] TRUE  
## [3748,] TRUE  
## [3749,] TRUE  
## [3750,] TRUE  
## [3751,] TRUE  
## [3752,] FALSE  
## [3753,] TRUE  
## [3754,] TRUE  
## [3755,] TRUE  
## [3756,] TRUE  
## [3757,] TRUE  
## [3758,] TRUE  
## [3759,] TRUE  
## [3760,] TRUE  
## [3761,] TRUE  
## [3762,] TRUE  
## [3763,] FALSE  
## [3764,] FALSE  
## [3765,] FALSE  
## [3766,] FALSE  
## [3767,] TRUE  
## [3768,] TRUE  
## [3769,] TRUE  
## [3770,] FALSE  
## [3771,] TRUE  
## [3772,] TRUE  
## [3773,] TRUE  
## [3774,] TRUE  
## [3775,] TRUE  
## [3776,] TRUE  
## [3777,] TRUE  
## [3778,] TRUE  
## [3779,] FALSE  
## [3780,] TRUE  
## [3781,] TRUE  
## [3782,] TRUE  
## [3783,] TRUE  
## [3784,] TRUE  
## [3785,] FALSE  
## [3786,] TRUE  
## [3787,] FALSE  
## [3788,] TRUE  
## [3789,] FALSE  
## [3790,] FALSE  
## [3791,] FALSE  
## [3792,] TRUE  
## [3793,] FALSE  
## [3794,] FALSE  
## [3795,] TRUE  
## [3796,] TRUE  
## [3797,] TRUE  
## [3798,] FALSE  
## [3799,] TRUE  
## [3800,] TRUE  
## [3801,] TRUE  
## [3802,] TRUE  
## [3803,] TRUE  
## [3804,] FALSE  
## [3805,] FALSE  
## [3806,] TRUE  
## [3807,] TRUE  
## [3808,] TRUE  
## [3809,] TRUE  
## [3810,] TRUE  
## [3811,] FALSE  
## [3812,] TRUE  
## [3813,] TRUE  
## [3814,] TRUE  
## [3815,] TRUE  
## [3816,] TRUE  
## [3817,] TRUE  
## [3818,] TRUE  
## [3819,] FALSE  
## [3820,] TRUE  
## [3821,] TRUE  
## [3822,] TRUE  
## [3823,] TRUE  
## [3824,] TRUE  
## [3825,] TRUE  
## [3826,] TRUE  
## [3827,] TRUE  
## [3828,] TRUE  
## [3829,] FALSE  
## [3830,] TRUE  
## [3831,] FALSE  
## [3832,] TRUE  
## [3833,] TRUE  
## [3834,] FALSE  
## [3835,] TRUE  
## [3836,] TRUE  
## [3837,] FALSE  
## [3838,] FALSE  
## [3839,] FALSE  
## [3840,] FALSE  
## [3841,] TRUE  
## [3842,] TRUE  
## [3843,] TRUE  
## [3844,] TRUE  
## [3845,] TRUE  
## [3846,] TRUE  
## [3847,] TRUE  
## [3848,] TRUE  
## [3849,] TRUE  
## [3850,] TRUE  
## [3851,] TRUE  
## [3852,] TRUE  
## [3853,] TRUE  
## [3854,] TRUE  
## [3855,] TRUE  
## [3856,] TRUE  
## [3857,] TRUE  
## [3858,] TRUE  
## [3859,] TRUE  
## [3860,] TRUE  
## [3861,] FALSE  
## [3862,] FALSE  
## [3863,] FALSE  
## [3864,] FALSE  
## [3865,] TRUE  
## [3866,] TRUE  
## [3867,] TRUE  
## [3868,] TRUE  
## [3869,] FALSE  
## [3870,] FALSE  
## [3871,] FALSE  
## [3872,] FALSE  
## [3873,] TRUE  
## [3874,] TRUE  
## [3875,] FALSE  
## [3876,] FALSE  
## [3877,] TRUE  
## [3878,] TRUE  
## [3879,] TRUE  
## [3880,] TRUE  
## [3881,] TRUE  
## [3882,] TRUE  
## [3883,] TRUE  
## [3884,] TRUE  
## [3885,] TRUE  
## [3886,] FALSE  
## [3887,] TRUE  
## [3888,] FALSE  
## [3889,] FALSE  
## [3890,] FALSE  
## [3891,] FALSE  
## [3892,] TRUE  
## [3893,] TRUE  
## [3894,] FALSE  
## [3895,] FALSE  
## [3896,] TRUE  
## [3897,] TRUE  
## [3898,] TRUE  
## [3899,] FALSE  
## [3900,] TRUE  
## [3901,] TRUE  
## [3902,] TRUE  
## [3903,] TRUE  
## [3904,] TRUE  
## [3905,] TRUE  
## [3906,] TRUE  
## [3907,] TRUE  
## [3908,] FALSE  
## [3909,] TRUE  
## [3910,] TRUE  
## [3911,] TRUE  
## [3912,] TRUE  
## [3913,] TRUE  
## [3914,] TRUE  
## [3915,] TRUE  
## [3916,] FALSE  
## [3917,] TRUE  
## [3918,] FALSE  
## [3919,] TRUE  
## [3920,] TRUE  
## [3921,] TRUE  
## [3922,] FALSE  
## [3923,] TRUE  
## [3924,] TRUE  
## [3925,] TRUE  
## [3926,] FALSE  
## [3927,] TRUE  
## [3928,] TRUE  
## [3929,] TRUE  
## [3930,] TRUE  
## [3931,] FALSE  
## [3932,] FALSE  
## [3933,] FALSE  
## [3934,] FALSE  
## [3935,] FALSE  
## [3936,] FALSE  
## [3937,] FALSE  
## [3938,] TRUE  
## [3939,] FALSE  
## [3940,] TRUE  
## [3941,] TRUE  
## [3942,] FALSE  
## [3943,] FALSE  
## [3944,] FALSE  
## [3945,] FALSE  
## [3946,] TRUE  
## [3947,] TRUE  
## [3948,] TRUE  
## [3949,] TRUE  
## [3950,] TRUE  
## [3951,] TRUE  
## [3952,] FALSE  
## [3953,] TRUE  
## [3954,] FALSE  
## [3955,] TRUE  
## [3956,] TRUE  
## [3957,] FALSE  
## [3958,] TRUE  
## [3959,] TRUE  
## [3960,] FALSE  
## [3961,] TRUE  
## [3962,] FALSE  
## [3963,] FALSE  
## [3964,] FALSE  
## [3965,] FALSE  
## [3966,] FALSE  
## [3967,] FALSE  
## [3968,] FALSE  
## [3969,] TRUE  
## [3970,] FALSE  
## [3971,] TRUE  
## [3972,] TRUE  
## [3973,] TRUE  
## [3974,] FALSE  
## [3975,] FALSE  
## [3976,] FALSE  
## [3977,] FALSE  
## [3978,] FALSE  
## [3979,] FALSE  
## [3980,] TRUE  
## [3981,] TRUE  
## [3982,] FALSE  
## [3983,] FALSE  
## [3984,] TRUE  
## [3985,] FALSE  
## [3986,] TRUE  
## [3987,] FALSE  
## [3988,] FALSE  
## [3989,] TRUE  
## [3990,] TRUE  
## [3991,] FALSE  
## [3992,] FALSE  
## [3993,] FALSE  
## [3994,] FALSE  
## [3995,] FALSE  
## [3996,] FALSE  
## [3997,] FALSE  
## [3998,] TRUE  
## [3999,] FALSE  
## [4000,] FALSE  
## [4001,] TRUE  
## [4002,] FALSE  
## [4003,] FALSE  
## [4004,] TRUE  
## [4005,] FALSE  
## [4006,] TRUE  
## [4007,] FALSE  
## [4008,] FALSE  
## [4009,] FALSE  
## [4010,] TRUE  
## [4011,] FALSE  
## [4012,] FALSE  
## [4013,] FALSE  
## [4014,] FALSE  
## [4015,] FALSE  
## [4016,] FALSE  
## [4017,] FALSE  
## [4018,] TRUE  
## [4019,] FALSE  
## [4020,] FALSE  
## [4021,] FALSE  
## [4022,] FALSE  
## [4023,] TRUE  
## [4024,] FALSE  
## [4025,] FALSE  
## [4026,] FALSE  
## [4027,] FALSE  
## [4028,] TRUE  
## [4029,] TRUE  
## [4030,] FALSE  
## [4031,] FALSE  
## [4032,] FALSE  
## [4033,] TRUE  
## [4034,] TRUE  
## [4035,] TRUE  
## [4036,] FALSE  
## [4037,] TRUE  
## [4038,] TRUE  
## [4039,] FALSE  
## [4040,] TRUE  
## [4041,] TRUE  
## [4042,] FALSE  
## [4043,] TRUE  
## [4044,] FALSE  
## [4045,] FALSE  
## [4046,] FALSE  
## [4047,] TRUE  
## [4048,] FALSE  
## [4049,] TRUE  
## [4050,] FALSE  
## [4051,] TRUE  
## [4052,] FALSE  
## [4053,] TRUE  
## [4054,] FALSE  
## [4055,] FALSE  
## [4056,] TRUE  
## [4057,] TRUE  
## [4058,] TRUE  
## [4059,] TRUE  
## [4060,] TRUE  
## [4061,] FALSE  
## [4062,] TRUE  
## [4063,] TRUE  
## [4064,] TRUE  
## [4065,] TRUE  
## [4066,] TRUE  
## [4067,] FALSE  
## [4068,] FALSE  
## [4069,] FALSE  
## [4070,] TRUE  
## [4071,] TRUE  
## [4072,] TRUE  
## [4073,] TRUE  
## [4074,] TRUE  
## [4075,] TRUE  
## [4076,] TRUE  
## [4077,] TRUE  
## [4078,] TRUE  
## [4079,] FALSE  
## [4080,] TRUE  
## [4081,] TRUE  
## [4082,] FALSE  
## [4083,] TRUE  
## [4084,] FALSE  
## [4085,] TRUE  
## [4086,] FALSE  
## [4087,] FALSE  
## [4088,] FALSE  
## [4089,] FALSE  
## [4090,] FALSE  
## [4091,] FALSE  
## [4092,] FALSE  
## [4093,] TRUE  
## [4094,] FALSE  
## [4095,] TRUE  
## [4096,] TRUE  
## [4097,] FALSE  
## [4098,] FALSE  
## [4099,] FALSE  
## [4100,] TRUE  
## [4101,] TRUE  
## [4102,] TRUE  
## [4103,] TRUE  
## [4104,] TRUE  
## [4105,] TRUE  
## [4106,] TRUE  
## [4107,] TRUE  
## [4108,] TRUE  
## [4109,] TRUE  
## [4110,] TRUE  
## [4111,] TRUE  
## [4112,] TRUE  
## [4113,] TRUE  
## [4114,] TRUE  
## [4115,] TRUE  
## [4116,] TRUE  
## [4117,] TRUE  
## [4118,] FALSE  
## [4119,] FALSE  
## [4120,] FALSE  
## [4121,] FALSE  
## [4122,] FALSE  
## [4123,] FALSE  
## [4124,] FALSE  
## [4125,] TRUE  
## [4126,] FALSE  
## [4127,] FALSE  
## [4128,] FALSE  
## [4129,] FALSE  
## [4130,] FALSE  
## [4131,] TRUE  
## [4132,] FALSE  
## [4133,] FALSE  
## [4134,] FALSE  
## [4135,] FALSE  
## [4136,] FALSE  
## [4137,] FALSE  
## [4138,] FALSE  
## [4139,] FALSE  
## [4140,] FALSE  
## [4141,] FALSE  
## [4142,] FALSE  
## [4143,] TRUE  
## [4144,] FALSE  
## [4145,] TRUE  
## [4146,] TRUE  
## [4147,] TRUE  
## [4148,] TRUE  
## [4149,] TRUE  
## [4150,] FALSE  
## [4151,] TRUE  
## [4152,] FALSE  
## [4153,] TRUE  
## [4154,] FALSE  
## [4155,] TRUE  
## [4156,] FALSE  
## [4157,] FALSE  
## [4158,] FALSE  
## [4159,] FALSE  
## [4160,] FALSE  
## [4161,] FALSE  
## [4162,] FALSE  
## [4163,] TRUE  
## [4164,] TRUE  
## [4165,] TRUE  
## [4166,] TRUE  
## [4167,] FALSE  
## [4168,] TRUE  
## [4169,] FALSE  
## [4170,] FALSE  
## [4171,] FALSE  
## [4172,] TRUE  
## [4173,] TRUE  
## [4174,] TRUE  
## [4175,] FALSE  
## [4176,] FALSE  
## [4177,] FALSE  
## [4178,] FALSE  
## [4179,] FALSE  
## [4180,] FALSE  
## [4181,] FALSE  
## [4182,] FALSE  
## [4183,] FALSE  
## [4184,] FALSE  
## [4185,] TRUE  
## [4186,] TRUE  
## [4187,] TRUE  
## [4188,] FALSE  
## [4189,] TRUE  
## [4190,] FALSE  
## [4191,] TRUE  
## [4192,] FALSE  
## [4193,] FALSE  
## [4194,] TRUE  
## [4195,] TRUE  
## [4196,] TRUE  
## [4197,] FALSE  
## [4198,] TRUE  
## [4199,] FALSE  
## [4200,] FALSE  
## [4201,] TRUE  
## [4202,] FALSE  
## [4203,] TRUE  
## [4204,] FALSE  
## [4205,] TRUE  
## [4206,] TRUE  
## [4207,] FALSE  
## [4208,] FALSE  
## [4209,] FALSE  
## [4210,] FALSE  
## [4211,] TRUE  
## [4212,] FALSE  
## [4213,] FALSE  
## [4214,] FALSE  
## [4215,] TRUE  
## [4216,] TRUE  
## [4217,] TRUE  
## [4218,] TRUE  
## [4219,] FALSE  
## [4220,] TRUE  
## [4221,] TRUE  
## [4222,] FALSE  
## [4223,] FALSE  
## [4224,] TRUE  
## [4225,] FALSE  
## [4226,] FALSE  
## [4227,] FALSE  
## [4228,] FALSE  
## [4229,] FALSE  
## [4230,] FALSE  
## [4231,] FALSE  
## [4232,] FALSE  
## [4233,] FALSE  
## [4234,] TRUE  
## [4235,] TRUE  
## [4236,] FALSE  
## [4237,] FALSE  
## [4238,] TRUE  
## [4239,] TRUE  
## [4240,] TRUE  
## [4241,] FALSE  
## [4242,] TRUE  
## [4243,] FALSE  
## [4244,] TRUE  
## [4245,] TRUE  
## [4246,] FALSE  
## [4247,] FALSE  
## [4248,] FALSE  
## [4249,] TRUE  
## [4250,] TRUE  
## [4251,] TRUE  
## [4252,] FALSE  
## [4253,] FALSE  
## [4254,] TRUE  
## [4255,] TRUE  
## [4256,] FALSE  
## [4257,] TRUE  
## [4258,] TRUE  
## [4259,] FALSE  
## [4260,] TRUE  
## [4261,] FALSE  
## [4262,] FALSE  
## [4263,] TRUE  
## [4264,] TRUE  
## [4265,] FALSE  
## [4266,] FALSE  
## [4267,] TRUE  
## [4268,] TRUE  
## [4269,] FALSE  
## [4270,] FALSE  
## [4271,] FALSE  
## [4272,] FALSE  
## [4273,] TRUE  
## [4274,] TRUE  
## [4275,] TRUE  
## [4276,] TRUE  
## [4277,] FALSE  
## [4278,] TRUE  
## [4279,] FALSE  
## [4280,] FALSE  
## [4281,] TRUE  
## [4282,] TRUE  
## [4283,] TRUE  
## [4284,] FALSE  
## [4285,] FALSE  
## [4286,] FALSE  
## [4287,] FALSE  
## [4288,] FALSE  
## [4289,] FALSE  
## [4290,] FALSE  
## [4291,] FALSE  
## [4292,] TRUE  
## [4293,] TRUE  
## [4294,] FALSE  
## [4295,] TRUE  
## [4296,] FALSE  
## [4297,] TRUE  
## [4298,] TRUE  
## [4299,] FALSE  
## [4300,] FALSE  
## [4301,] TRUE  
## [4302,] FALSE  
## [4303,] TRUE  
## [4304,] FALSE  
## [4305,] FALSE  
## [4306,] TRUE  
## [4307,] FALSE  
## [4308,] FALSE  
## [4309,] TRUE  
## [4310,] FALSE  
## [4311,] TRUE  
## [4312,] TRUE  
## [4313,] FALSE  
## [4314,] TRUE  
## [4315,] FALSE  
## [4316,] TRUE  
## [4317,] TRUE  
## [4318,] TRUE  
## [4319,] TRUE  
## [4320,] TRUE  
## [4321,] TRUE  
## [4322,] TRUE  
## [4323,] TRUE  
## [4324,] TRUE  
## [4325,] TRUE  
## [4326,] TRUE  
## [4327,] TRUE  
## [4328,] TRUE  
## [4329,] TRUE  
## [4330,] FALSE  
## [4331,] TRUE  
## [4332,] TRUE  
## [4333,] TRUE  
## [4334,] TRUE  
## [4335,] TRUE  
## [4336,] TRUE  
## [4337,] TRUE  
## [4338,] TRUE  
## [4339,] FALSE  
## [4340,] TRUE  
## [4341,] TRUE  
## [4342,] TRUE  
## [4343,] TRUE  
## [4344,] TRUE  
## [4345,] TRUE  
## [4346,] TRUE  
## [4347,] TRUE  
## [4348,] TRUE  
## [4349,] TRUE  
## [4350,] FALSE  
## [4351,] TRUE  
## [4352,] TRUE  
## [4353,] TRUE  
## [4354,] TRUE  
## [4355,] TRUE  
## [4356,] TRUE  
## [4357,] TRUE  
## [4358,] TRUE  
## [4359,] FALSE  
## [4360,] TRUE  
## [4361,] TRUE  
## [4362,] TRUE  
## [4363,] TRUE  
## [4364,] TRUE  
## [4365,] TRUE  
## [4366,] TRUE  
## [4367,] TRUE  
## [4368,] FALSE  
## [4369,] TRUE  
## [4370,] TRUE  
## [4371,] TRUE  
## [4372,] FALSE  
## [4373,] FALSE  
## [4374,] TRUE  
## [4375,] TRUE  
## [4376,] TRUE  
## [4377,] TRUE  
## [4378,] FALSE  
## [4379,] FALSE  
## [4380,] TRUE  
## [4381,] TRUE  
## [4382,] FALSE  
## [4383,] TRUE  
## [4384,] TRUE  
## [4385,] FALSE  
## [4386,] FALSE  
## [4387,] TRUE  
## [4388,] TRUE  
## [4389,] FALSE  
## [4390,] FALSE  
## [4391,] FALSE  
## [4392,] FALSE  
## [4393,] FALSE  
## [4394,] FALSE  
## [4395,] FALSE  
## [4396,] FALSE  
## [4397,] FALSE  
## [4398,] FALSE  
## [4399,] FALSE  
## [4400,] FALSE  
## [4401,] FALSE  
## [4402,] FALSE  
## [4403,] FALSE  
## [4404,] FALSE  
## [4405,] FALSE  
## [4406,] FALSE  
## [4407,] FALSE  
## [4408,] FALSE  
## [4409,] FALSE  
## [4410,] FALSE  
## [4411,] FALSE  
## [4412,] FALSE  
## [4413,] FALSE  
## [4414,] FALSE  
## [4415,] FALSE  
## [4416,] FALSE  
## [4417,] FALSE  
## [4418,] FALSE  
## [4419,] FALSE  
## [4420,] FALSE  
## [4421,] FALSE  
## [4422,] FALSE  
## [4423,] FALSE  
## [4424,] FALSE  
## [4425,] FALSE  
## [4426,] FALSE  
## [4427,] FALSE  
## [4428,] FALSE  
## [4429,] FALSE  
## [4430,] FALSE  
## [4431,] FALSE  
## [4432,] FALSE  
## [4433,] FALSE  
## [4434,] FALSE  
## [4435,] FALSE  
## [4436,] FALSE  
## [4437,] FALSE  
## [4438,] FALSE  
## [4439,] FALSE  
## [4440,] FALSE  
## [4441,] FALSE  
## [4442,] FALSE  
## [4443,] FALSE  
## [4444,] FALSE  
## [4445,] FALSE  
## [4446,] FALSE  
## [4447,] FALSE  
## [4448,] FALSE  
## [4449,] FALSE  
## [4450,] FALSE  
## [4451,] FALSE  
## [4452,] FALSE  
## [4453,] FALSE  
## [4454,] FALSE  
## [4455,] FALSE  
## [4456,] FALSE  
## [4457,] FALSE  
## [4458,] FALSE  
## [4459,] FALSE  
## [4460,] FALSE  
## [4461,] FALSE  
## [4462,] FALSE  
## [4463,] FALSE  
## [4464,] FALSE  
## [4465,] FALSE  
## [4466,] FALSE  
## [4467,] FALSE  
## [4468,] FALSE  
## [4469,] FALSE  
## [4470,] FALSE  
## [4471,] FALSE  
## [4472,] FALSE  
## [4473,] FALSE  
## [4474,] FALSE  
## [4475,] FALSE  
## [4476,] FALSE  
## [4477,] FALSE  
## [4478,] FALSE  
## [4479,] FALSE  
## [4480,] FALSE  
## [4481,] FALSE  
## [4482,] FALSE  
## [4483,] FALSE  
## [4484,] FALSE  
## [4485,] FALSE  
## [4486,] FALSE  
## [4487,] FALSE  
## [4488,] FALSE  
## [4489,] FALSE  
## [4490,] FALSE  
## [4491,] FALSE  
## [4492,] FALSE  
## [4493,] FALSE  
## [4494,] FALSE  
## [4495,] FALSE  
## [4496,] FALSE  
## [4497,] FALSE  
## [4498,] FALSE  
## [4499,] FALSE  
## [4500,] FALSE  
## [4501,] FALSE  
## [4502,] FALSE  
## [4503,] FALSE  
## [4504,] FALSE  
## [4505,] FALSE  
## [4506,] FALSE  
## [4507,] FALSE  
## [4508,] FALSE  
## [4509,] FALSE  
## [4510,] FALSE  
## [4511,] FALSE  
## [4512,] FALSE  
## [4513,] FALSE  
## [4514,] FALSE  
## [4515,] FALSE  
## [4516,] FALSE  
## [4517,] FALSE  
## [4518,] FALSE  
## [4519,] FALSE  
## [4520,] FALSE  
## [4521,] FALSE  
## [4522,] FALSE  
## [4523,] FALSE  
## [4524,] FALSE  
## [4525,] FALSE  
## [4526,] FALSE  
## [4527,] FALSE  
## [4528,] FALSE  
## [4529,] FALSE  
## [4530,] FALSE  
## [4531,] FALSE  
## [4532,] FALSE  
## [4533,] FALSE  
## [4534,] FALSE  
## [4535,] FALSE  
## [4536,] FALSE  
## [4537,] FALSE  
## [4538,] FALSE  
## [4539,] FALSE  
## [4540,] TRUE  
## [4541,] TRUE  
## [4542,] TRUE  
## [4543,] FALSE  
## [4544,] FALSE  
## [4545,] FALSE  
## [4546,] TRUE  
## [4547,] FALSE  
## [4548,] TRUE  
## [4549,] FALSE  
## [4550,] TRUE  
## [4551,] TRUE  
## [4552,] TRUE  
## [4553,] TRUE  
## [4554,] TRUE  
## [4555,] TRUE  
## [4556,] TRUE  
## [4557,] TRUE  
## [4558,] TRUE  
## [4559,] TRUE  
## [4560,] FALSE  
## [4561,] TRUE  
## [4562,] FALSE  
## [4563,] FALSE  
## [4564,] FALSE  
## [4565,] FALSE  
## [4566,] FALSE  
## [4567,] FALSE  
## [4568,] FALSE  
## [4569,] FALSE  
## [4570,] FALSE  
## [4571,] FALSE  
## [4572,] FALSE  
## [4573,] FALSE  
## [4574,] FALSE  
## [4575,] FALSE  
## [4576,] FALSE  
## [4577,] FALSE  
## [4578,] FALSE  
## [4579,] FALSE  
## [4580,] FALSE  
## [4581,] FALSE  
## [4582,] FALSE  
## [4583,] FALSE  
## [4584,] TRUE  
## [4585,] TRUE  
## [4586,] FALSE  
## [4587,] TRUE  
## [4588,] FALSE  
## [4589,] TRUE  
## [4590,] TRUE  
## [4591,] TRUE  
## [4592,] TRUE  
## [4593,] TRUE  
## [4594,] TRUE  
## [4595,] TRUE  
## [4596,] TRUE  
## [4597,] TRUE  
## [4598,] TRUE  
## [4599,] TRUE  
## [4600,] FALSE  
## [4601,] FALSE  
## [4602,] FALSE  
## [4603,] FALSE  
## [4604,] TRUE  
## [4605,] TRUE  
## [4606,] TRUE  
## [4607,] TRUE  
## [4608,] TRUE  
## [4609,] FALSE  
## [4610,] FALSE  
## [4611,] FALSE  
## [4612,] FALSE  
## [4613,] FALSE  
## [4614,] FALSE  
## [4615,] FALSE  
## [4616,] FALSE  
## [4617,] FALSE  
## [4618,] FALSE  
## [4619,] FALSE  
## [4620,] FALSE  
## [4621,] FALSE  
## [4622,] FALSE  
## [4623,] FALSE  
## [4624,] FALSE  
## [4625,] FALSE  
## [4626,] FALSE  
## [4627,] FALSE  
## [4628,] FALSE  
## [4629,] FALSE  
## [4630,] FALSE  
## [4631,] FALSE  
## [4632,] FALSE  
## [4633,] FALSE  
## [4634,] FALSE  
## [4635,] FALSE  
## [4636,] FALSE  
## [4637,] FALSE  
## [4638,] FALSE  
## [4639,] FALSE  
## [4640,] FALSE  
## [4641,] FALSE  
## [4642,] FALSE  
## [4643,] FALSE  
## [4644,] FALSE  
## [4645,] FALSE  
## [4646,] FALSE  
## [4647,] FALSE  
## [4648,] FALSE  
## [4649,] TRUE  
## [4650,] FALSE  
## [4651,] FALSE  
## [4652,] FALSE  
## [4653,] FALSE  
## [4654,] FALSE  
## [4655,] FALSE  
## [4656,] FALSE  
## [4657,] FALSE  
## [4658,] FALSE  
## [4659,] FALSE  
## [4660,] FALSE  
## [4661,] FALSE  
## [4662,] FALSE  
## [4663,] FALSE  
## [4664,] FALSE  
## [4665,] FALSE  
## [4666,] FALSE  
## [4667,] FALSE  
## [4668,] FALSE  
## [4669,] FALSE  
## [4670,] TRUE  
## [4671,] TRUE  
## [4672,] TRUE  
## [4673,] TRUE  
## [4674,] TRUE  
## [4675,] TRUE  
## [4676,] TRUE  
## [4677,] TRUE  
## [4678,] TRUE  
## [4679,] TRUE  
## [4680,] TRUE  
## [4681,] TRUE  
## [4682,] TRUE  
## [4683,] TRUE  
## [4684,] TRUE  
## [4685,] TRUE  
## [4686,] TRUE  
## [4687,] TRUE  
## [4688,] TRUE  
## [4689,] TRUE  
## [4690,] TRUE  
## [4691,] TRUE  
## [4692,] FALSE  
## [4693,] TRUE  
## [4694,] TRUE  
## [4695,] TRUE  
## [4696,] TRUE  
## [4697,] TRUE  
## [4698,] TRUE  
## [4699,] TRUE  
## [4700,] TRUE  
## [4701,] TRUE  
## [4702,] TRUE  
## [4703,] TRUE  
## [4704,] TRUE  
## [4705,] TRUE  
## [4706,] TRUE  
## [4707,] TRUE  
## [4708,] TRUE  
## [4709,] TRUE  
## [4710,] TRUE  
## [4711,] TRUE  
## [4712,] TRUE  
## [4713,] TRUE  
## [4714,] TRUE  
## [4715,] TRUE  
## [4716,] FALSE  
## [4717,] TRUE  
## [4718,] TRUE  
## [4719,] FALSE  
## [4720,] TRUE  
## [4721,] TRUE  
## [4722,] TRUE  
## [4723,] TRUE  
## [4724,] TRUE  
## [4725,] TRUE  
## [4726,] TRUE  
## [4727,] TRUE  
## [4728,] TRUE  
## [4729,] TRUE  
## [4730,] TRUE  
## [4731,] TRUE  
## [4732,] TRUE  
## [4733,] TRUE  
## [4734,] TRUE  
## [4735,] TRUE  
## [4736,] TRUE  
## [4737,] FALSE  
## [4738,] TRUE  
## [4739,] TRUE  
## [4740,] TRUE  
## [4741,] FALSE  
## [4742,] TRUE  
## [4743,] FALSE  
## [4744,] FALSE  
## [4745,] FALSE  
## [4746,] FALSE  
## [4747,] FALSE  
## [4748,] TRUE  
## [4749,] FALSE  
## [4750,] TRUE  
## [4751,] TRUE  
## [4752,] TRUE  
## [4753,] FALSE  
## [4754,] TRUE  
## [4755,] FALSE  
## [4756,] TRUE  
## [4757,] TRUE  
## [4758,] TRUE  
## [4759,] FALSE  
## [4760,] TRUE  
## [4761,] FALSE  
## [4762,] TRUE  
## [4763,] TRUE  
## [4764,] TRUE  
## [4765,] TRUE  
## [4766,] TRUE  
## [4767,] TRUE  
## [4768,] TRUE  
## [4769,] TRUE  
## [4770,] TRUE  
## [4771,] FALSE  
## [4772,] FALSE  
## [4773,] TRUE  
## [4774,] FALSE  
## [4775,] TRUE  
## [4776,] TRUE  
## [4777,] FALSE  
## [4778,] TRUE  
## [4779,] TRUE  
## [4780,] FALSE  
## [4781,] TRUE  
## [4782,] FALSE  
## [4783,] TRUE  
## [4784,] TRUE  
## [4785,] FALSE  
## [4786,] FALSE  
## [4787,] TRUE  
## [4788,] FALSE  
## [4789,] FALSE  
## [4790,] TRUE  
## [4791,] TRUE  
## [4792,] TRUE  
## [4793,] TRUE  
## [4794,] TRUE  
## [4795,] TRUE  
## [4796,] TRUE  
## [4797,] TRUE  
## [4798,] TRUE  
## [4799,] TRUE  
## [4800,] FALSE  
## [4801,] TRUE  
## [4802,] TRUE  
## [4803,] TRUE  
## [4804,] TRUE  
## [4805,] TRUE  
## [4806,] TRUE  
## [4807,] FALSE  
## [4808,] TRUE  
## [4809,] TRUE  
## [4810,] TRUE  
## [4811,] TRUE  
## [4812,] TRUE  
## [4813,] TRUE  
## [4814,] TRUE  
## [4815,] TRUE  
## [4816,] TRUE  
## [4817,] TRUE  
## [4818,] TRUE  
## [4819,] TRUE  
## [4820,] TRUE  
## [4821,] TRUE  
## [4822,] TRUE  
## [4823,] TRUE  
## [4824,] FALSE  
## [4825,] TRUE  
## [4826,] TRUE  
## [4827,] TRUE  
## [4828,] FALSE  
## [4829,] TRUE  
## [4830,] FALSE  
## [4831,] TRUE  
## [4832,] TRUE  
## [4833,] TRUE  
## [4834,] TRUE  
## [4835,] TRUE  
## [4836,] FALSE  
## [4837,] TRUE  
## [4838,] FALSE  
## [4839,] TRUE  
## [4840,] TRUE  
## [4841,] FALSE  
## [4842,] FALSE  
## [4843,] FALSE  
## [4844,] FALSE  
## [4845,] FALSE  
## [4846,] TRUE  
## [4847,] TRUE  
## [4848,] FALSE  
## [4849,] FALSE  
## [4850,] TRUE  
## [4851,] FALSE  
## [4852,] FALSE  
## [4853,] FALSE  
## [4854,] TRUE  
## [4855,] FALSE  
## [4856,] FALSE  
## [4857,] TRUE  
## [4858,] FALSE  
## [4859,] TRUE  
## [4860,] TRUE  
## [4861,] FALSE  
## [4862,] TRUE  
## [4863,] FALSE  
## [4864,] FALSE  
## [4865,] TRUE  
## [4866,] TRUE  
## [4867,] TRUE  
## [4868,] TRUE  
## [4869,] FALSE  
## [4870,] TRUE  
## [4871,] TRUE  
## [4872,] TRUE  
## [4873,] TRUE  
## [4874,] TRUE  
## [4875,] TRUE  
## [4876,] FALSE  
## [4877,] TRUE  
## [4878,] TRUE  
## [4879,] FALSE  
## [4880,] TRUE  
## [4881,] FALSE  
## [4882,] TRUE  
## [4883,] FALSE  
## [4884,] TRUE  
## [4885,] TRUE  
## [4886,] TRUE  
## [4887,] TRUE  
## [4888,] TRUE  
## [4889,] TRUE  
## [4890,] FALSE  
## [4891,] TRUE  
## [4892,] TRUE  
## [4893,] TRUE  
## [4894,] FALSE  
## [4895,] FALSE  
## [4896,] FALSE  
## [4897,] TRUE  
## [4898,] FALSE  
## [4899,] TRUE  
## [4900,] TRUE  
## [4901,] TRUE  
## [4902,] FALSE  
## [4903,] TRUE  
## [4904,] FALSE  
## [4905,] TRUE  
## [4906,] TRUE  
## [4907,] TRUE  
## [4908,] FALSE  
## [4909,] TRUE  
## [4910,] TRUE  
## [4911,] TRUE  
## [4912,] TRUE  
## [4913,] TRUE  
## [4914,] FALSE  
## [4915,] TRUE  
## [4916,] TRUE  
## [4917,] TRUE  
## [4918,] FALSE  
## [4919,] TRUE  
## [4920,] TRUE  
## [4921,] FALSE  
## [4922,] TRUE  
## [4923,] TRUE  
## [4924,] FALSE  
## [4925,] TRUE  
## [4926,] FALSE  
## [4927,] FALSE  
## [4928,] TRUE  
## [4929,] FALSE  
## [4930,] TRUE  
## [4931,] TRUE  
## [4932,] TRUE  
## [4933,] TRUE  
## [4934,] TRUE  
## [4935,] TRUE  
## [4936,] TRUE  
## [4937,] TRUE  
## [4938,] TRUE  
## [4939,] TRUE  
## [4940,] TRUE  
## [4941,] TRUE  
## [4942,] TRUE  
## [4943,] TRUE  
## [4944,] TRUE  
## [4945,] TRUE  
## [4946,] TRUE  
## [4947,] TRUE  
## [4948,] TRUE  
## [4949,] TRUE  
## [4950,] TRUE  
## [4951,] TRUE  
## [4952,] TRUE  
## [4953,] TRUE  
## [4954,] TRUE  
## [4955,] TRUE  
## [4956,] TRUE  
## [4957,] TRUE  
## [4958,] TRUE  
## [4959,] TRUE  
## [4960,] TRUE  
## [4961,] TRUE  
## [4962,] TRUE  
## [4963,] TRUE  
## [4964,] FALSE  
## [4965,] TRUE  
## [4966,] TRUE  
## [4967,] TRUE  
## [4968,] TRUE  
## [4969,] FALSE  
## [4970,] FALSE  
## [4971,] TRUE  
## [4972,] TRUE  
## [4973,] TRUE  
## [4974,] TRUE  
## [4975,] TRUE  
## [4976,] TRUE  
## [4977,] TRUE  
## [4978,] TRUE  
## [4979,] TRUE  
## [4980,] TRUE  
## [4981,] TRUE  
## [4982,] TRUE  
## [4983,] TRUE  
## [4984,] TRUE  
## [4985,] TRUE  
## [4986,] TRUE  
## [4987,] TRUE  
## [4988,] TRUE  
## [4989,] TRUE  
## [4990,] TRUE  
## [4991,] TRUE  
## [4992,] TRUE  
## [4993,] TRUE  
## [4994,] TRUE  
## [4995,] TRUE  
## [4996,] TRUE  
## [4997,] TRUE  
## [4998,] TRUE  
## [4999,] TRUE  
## [5000,] TRUE  
## [5001,] TRUE  
## [5002,] TRUE  
## [5003,] TRUE  
## [5004,] TRUE  
## [5005,] TRUE  
## [5006,] TRUE  
## [5007,] TRUE  
## [5008,] TRUE  
## [5009,] TRUE  
## [5010,] TRUE  
## [5011,] TRUE  
## [5012,] TRUE  
## [5013,] TRUE  
## [5014,] TRUE  
## [5015,] TRUE  
## [5016,] TRUE  
## [5017,] TRUE  
## [5018,] TRUE  
## [5019,] TRUE  
## [5020,] TRUE  
## [5021,] TRUE  
## [5022,] TRUE  
## [5023,] TRUE  
## [5024,] TRUE  
## [5025,] TRUE  
## [5026,] TRUE  
## [5027,] TRUE  
## [5028,] TRUE  
## [5029,] TRUE  
## [5030,] TRUE  
## [5031,] TRUE  
## [5032,] TRUE  
## [5033,] TRUE  
## [5034,] TRUE  
## [5035,] TRUE  
## [5036,] TRUE  
## [5037,] TRUE  
## [5038,] TRUE  
## [5039,] TRUE  
## [5040,] TRUE  
## [5041,] TRUE  
## [5042,] TRUE  
## [5043,] TRUE  
## [5044,] TRUE  
## [5045,] TRUE  
## [5046,] TRUE  
## [5047,] TRUE  
## [5048,] TRUE  
## [5049,] TRUE  
## [5050,] TRUE  
## [5051,] TRUE  
## [5052,] TRUE  
## [5053,] TRUE  
## [5054,] TRUE  
## [5055,] TRUE  
## [5056,] TRUE  
## [5057,] TRUE  
## [5058,] TRUE  
## [5059,] TRUE  
## [5060,] TRUE  
## [5061,] TRUE  
## [5062,] TRUE  
## [5063,] TRUE  
## [5064,] TRUE  
## [5065,] TRUE  
## [5066,] TRUE  
## [5067,] TRUE  
## [5068,] TRUE  
## [5069,] TRUE  
## [5070,] TRUE  
## [5071,] TRUE  
## [5072,] TRUE  
## [5073,] TRUE  
## [5074,] TRUE  
## [5075,] TRUE  
## [5076,] TRUE  
## [5077,] TRUE  
## [5078,] TRUE  
## [5079,] TRUE  
## [5080,] TRUE  
## [5081,] TRUE  
## [5082,] TRUE  
## [5083,] TRUE  
## [5084,] TRUE  
## [5085,] TRUE  
## [5086,] TRUE  
## [5087,] FALSE  
## [5088,] FALSE  
## [5089,] FALSE  
## [5090,] FALSE  
## [5091,] TRUE  
## [5092,] TRUE  
## [5093,] FALSE  
## [5094,] FALSE  
## [5095,] TRUE  
## [5096,] FALSE  
## [5097,] FALSE  
## [5098,] FALSE  
## [5099,] FALSE  
## [5100,] FALSE  
## [5101,] TRUE  
## [5102,] FALSE  
## [5103,] FALSE  
## [5104,] TRUE  
## [5105,] FALSE  
## [5106,] TRUE  
## [5107,] TRUE  
## [5108,] TRUE  
## [5109,] FALSE  
## [5110,] FALSE  
## [5111,] TRUE  
## [5112,] TRUE  
## [5113,] TRUE  
## [5114,] FALSE  
## [5115,] FALSE  
## [5116,] FALSE  
## [5117,] FALSE  
## [5118,] TRUE  
## [5119,] FALSE  
## [5120,] FALSE  
## [5121,] FALSE  
## [5122,] FALSE  
## [5123,] FALSE  
## [5124,] FALSE  
## [5125,] FALSE  
## [5126,] FALSE  
## [5127,] FALSE  
## [5128,] FALSE  
## [5129,] FALSE  
## [5130,] FALSE  
## [5131,] FALSE  
## [5132,] FALSE  
## [5133,] FALSE  
## [5134,] FALSE  
## [5135,] TRUE  
## [5136,] FALSE  
## [5137,] FALSE  
## [5138,] FALSE  
## [5139,] FALSE  
## [5140,] FALSE  
## [5141,] FALSE  
## [5142,] FALSE  
## [5143,] FALSE  
## [5144,] FALSE  
## [5145,] FALSE  
## [5146,] FALSE  
## [5147,] FALSE  
## [5148,] TRUE  
## [5149,] TRUE  
## [5150,] FALSE  
## [5151,] FALSE  
## [5152,] FALSE  
## [5153,] FALSE  
## [5154,] FALSE  
## [5155,] FALSE  
## [5156,] TRUE  
## [5157,] FALSE  
## [5158,] FALSE  
## [5159,] TRUE  
## [5160,] FALSE  
## [5161,] FALSE  
## [5162,] FALSE  
## [5163,] FALSE  
## [5164,] FALSE  
## [5165,] FALSE  
## [5166,] FALSE  
## [5167,] FALSE  
## [5168,] FALSE  
## [5169,] FALSE  
## [5170,] FALSE  
## [5171,] TRUE  
## [5172,] FALSE  
## [5173,] TRUE  
## [5174,] TRUE  
## [5175,] TRUE  
## [5176,] FALSE  
## [5177,] FALSE  
## [5178,] FALSE  
## [5179,] FALSE  
## [5180,] FALSE  
## [5181,] FALSE  
## [5182,] FALSE  
## [5183,] FALSE  
## [5184,] FALSE  
## [5185,] FALSE  
## [5186,] FALSE  
## [5187,] FALSE  
## [5188,] TRUE  
## [5189,] TRUE  
## [5190,] TRUE  
## [5191,] TRUE  
## [5192,] TRUE  
## [5193,] FALSE  
## [5194,] TRUE  
## [5195,] TRUE  
## [5196,] TRUE  
## [5197,] FALSE  
## [5198,] FALSE  
## [5199,] TRUE  
## [5200,] FALSE  
## [5201,] FALSE  
## [5202,] FALSE  
## [5203,] FALSE  
## [5204,] TRUE  
## [5205,] TRUE  
## [5206,] FALSE  
## [5207,] FALSE  
## [5208,] TRUE  
## [5209,] FALSE  
## [5210,] FALSE  
## [5211,] FALSE  
## [5212,] FALSE  
## [5213,] FALSE  
## [5214,] TRUE  
## [5215,] FALSE  
## [5216,] FALSE  
## [5217,] FALSE  
## [5218,] FALSE  
## [5219,] TRUE  
## [5220,] TRUE  
## [5221,] FALSE  
## [5222,] TRUE  
## [5223,] TRUE  
## [5224,] FALSE  
## [5225,] TRUE  
## [5226,] TRUE  
## [5227,] FALSE  
## [5228,] TRUE  
## [5229,] FALSE  
## [5230,] FALSE  
## [5231,] FALSE  
## [5232,] FALSE  
## [5233,] FALSE  
## [5234,] TRUE  
## [5235,] TRUE  
## [5236,] FALSE  
## [5237,] FALSE  
## [5238,] FALSE  
## [5239,] TRUE  
## [5240,] FALSE  
## [5241,] TRUE  
## [5242,] FALSE  
## [5243,] FALSE  
## [5244,] FALSE  
## [5245,] FALSE  
## [5246,] FALSE  
## [5247,] FALSE  
## [5248,] FALSE  
## [5249,] TRUE  
## [5250,] FALSE  
## [5251,] FALSE  
## [5252,] FALSE  
## [5253,] FALSE  
## [5254,] FALSE  
## [5255,] FALSE  
## [5256,] FALSE  
## [5257,] FALSE  
## [5258,] FALSE  
## [5259,] FALSE  
## [5260,] FALSE  
## [5261,] FALSE  
## [5262,] FALSE  
## [5263,] FALSE  
## [5264,] FALSE  
## [5265,] FALSE  
## [5266,] FALSE  
## [5267,] TRUE  
## [5268,] FALSE  
## [5269,] FALSE  
## [5270,] TRUE  
## [5271,] FALSE  
## [5272,] TRUE  
## [5273,] TRUE  
## [5274,] FALSE  
## [5275,] TRUE  
## [5276,] FALSE  
## [5277,] FALSE  
## [5278,] TRUE  
## [5279,] TRUE  
## [5280,] FALSE  
## [5281,] TRUE  
## [5282,] TRUE  
## [5283,] TRUE  
## [5284,] FALSE  
## [5285,] TRUE  
## [5286,] TRUE  
## [5287,] TRUE  
## [5288,] FALSE  
## [5289,] TRUE  
## [5290,] TRUE  
## [5291,] TRUE  
## [5292,] FALSE  
## [5293,] TRUE  
## [5294,] TRUE  
## [5295,] FALSE  
## [5296,] TRUE  
## [5297,] FALSE  
## [5298,] FALSE  
## [5299,] FALSE  
## [5300,] FALSE  
## [5301,] FALSE  
## [5302,] FALSE  
## [5303,] FALSE  
## [5304,] FALSE  
## [5305,] FALSE  
## [5306,] FALSE  
## [5307,] FALSE  
## [5308,] FALSE  
## [5309,] TRUE  
## [5310,] FALSE  
## [5311,] TRUE  
## [5312,] TRUE  
## [5313,] FALSE  
## [5314,] TRUE  
## [5315,] FALSE  
## [5316,] FALSE  
## [5317,] FALSE  
## [5318,] TRUE  
## [5319,] TRUE  
## [5320,] TRUE  
## [5321,] FALSE  
## [5322,] FALSE  
## [5323,] FALSE  
## [5324,] FALSE  
## [5325,] FALSE  
## [5326,] FALSE  
## [5327,] FALSE  
## [5328,] FALSE  
## [5329,] TRUE  
## [5330,] TRUE  
## [5331,] FALSE  
## [5332,] FALSE  
## [5333,] FALSE  
## [5334,] FALSE  
## [5335,] TRUE  
## [5336,] TRUE  
## [5337,] TRUE  
## [5338,] FALSE  
## [5339,] TRUE  
## [5340,] TRUE  
## [5341,] FALSE  
## [5342,] FALSE  
## [5343,] FALSE  
## [5344,] TRUE  
## [5345,] TRUE  
## [5346,] TRUE  
## [5347,] TRUE  
## [5348,] TRUE  
## [5349,] TRUE  
## [5350,] FALSE  
## [5351,] TRUE  
## [5352,] TRUE  
## [5353,] TRUE  
## [5354,] TRUE  
## [5355,] TRUE  
## [5356,] TRUE  
## [5357,] TRUE  
## [5358,] TRUE  
## [5359,] FALSE  
## [5360,] TRUE  
## [5361,] FALSE  
## [5362,] FALSE  
## [5363,] FALSE  
## [5364,] TRUE  
## [5365,] TRUE  
## [5366,] TRUE  
## [5367,] TRUE  
## [5368,] FALSE  
## [5369,] TRUE  
## [5370,] TRUE  
## [5371,] TRUE  
## [5372,] TRUE  
## [5373,] TRUE  
## [5374,] TRUE  
## [5375,] TRUE  
## [5376,] TRUE  
## [5377,] TRUE  
## [5378,] TRUE  
## [5379,] FALSE  
## [5380,] TRUE  
## [5381,] TRUE  
## [5382,] FALSE  
## [5383,] FALSE  
## [5384,] FALSE  
## [5385,] TRUE  
## [5386,] TRUE  
## [5387,] TRUE  
## [5388,] TRUE  
## [5389,] TRUE  
## [5390,] TRUE  
## [5391,] TRUE  
## [5392,] TRUE  
## [5393,] TRUE  
## [5394,] TRUE  
## [5395,] TRUE  
## [5396,] TRUE  
## [5397,] TRUE  
## [5398,] TRUE  
## [5399,] TRUE  
## [5400,] TRUE  
## [5401,] TRUE  
## [5402,] TRUE  
## [5403,] TRUE  
## [5404,] TRUE  
## [5405,] TRUE  
## [5406,] TRUE  
## [5407,] TRUE  
## [5408,] TRUE  
## [5409,] TRUE  
## [5410,] TRUE  
## [5411,] TRUE  
## [5412,] TRUE  
## [5413,] TRUE  
## [5414,] TRUE  
## [5415,] TRUE  
## [5416,] TRUE  
## [5417,] TRUE  
## [5418,] TRUE  
## [5419,] TRUE  
## [5420,] TRUE  
## [5421,] TRUE  
## [5422,] TRUE  
## [5423,] TRUE  
## [5424,] TRUE  
## [5425,] TRUE  
## [5426,] TRUE  
## [5427,] TRUE  
## [5428,] TRUE  
## [5429,] TRUE  
## [5430,] TRUE  
## [5431,] TRUE  
## [5432,] TRUE  
## [5433,] TRUE  
## [5434,] TRUE  
## [5435,] TRUE  
## [5436,] TRUE  
## [5437,] TRUE  
## [5438,] TRUE  
## [5439,] TRUE  
## [5440,] TRUE  
## [5441,] TRUE  
## [5442,] TRUE  
## [5443,] TRUE  
## [5444,] TRUE  
## [5445,] TRUE  
## [5446,] TRUE  
## [5447,] TRUE  
## [5448,] TRUE  
## [5449,] TRUE  
## [5450,] TRUE  
## [5451,] TRUE  
## [5452,] TRUE  
## [5453,] TRUE  
## [5454,] TRUE  
## [5455,] TRUE  
## [5456,] TRUE  
## [5457,] TRUE  
## [5458,] TRUE  
## [5459,] TRUE  
## [5460,] TRUE  
## [5461,] FALSE  
## [5462,] TRUE  
## [5463,] TRUE  
## [5464,] TRUE  
## [5465,] FALSE  
## [5466,] TRUE  
## [5467,] FALSE  
## [5468,] FALSE  
## [5469,] TRUE  
## [5470,] TRUE  
## [5471,] TRUE  
## [5472,] TRUE  
## [5473,] TRUE  
## [5474,] FALSE  
## [5475,] FALSE  
## [5476,] FALSE  
## [5477,] TRUE  
## [5478,] FALSE  
## [5479,] TRUE  
## [5480,] FALSE  
## [5481,] TRUE  
## [5482,] TRUE  
## [5483,] TRUE  
## [5484,] TRUE  
## [5485,] TRUE  
## [5486,] TRUE  
## [5487,] TRUE  
## [5488,] FALSE  
## [5489,] FALSE  
## [5490,] FALSE  
## [5491,] FALSE  
## [5492,] FALSE  
## [5493,] FALSE  
## [5494,] FALSE  
## [5495,] FALSE  
## [5496,] FALSE  
## [5497,] FALSE  
## [5498,] FALSE  
## [5499,] TRUE  
## [5500,] TRUE  
## [5501,] TRUE  
## [5502,] TRUE  
## [5503,] TRUE  
## [5504,] TRUE  
## [5505,] TRUE  
## [5506,] TRUE  
## [5507,] TRUE  
## [5508,] FALSE  
## [5509,] FALSE  
## [5510,] TRUE  
## [5511,] TRUE  
## [5512,] TRUE  
## [5513,] FALSE  
## [5514,] FALSE  
## [5515,] FALSE  
## [5516,] TRUE  
## [5517,] FALSE  
## [5518,] FALSE  
## [5519,] FALSE  
## [5520,] TRUE  
## [5521,] TRUE  
## [5522,] FALSE  
## [5523,] TRUE  
## [5524,] TRUE  
## [5525,] TRUE  
## [5526,] FALSE  
## [5527,] TRUE  
## [5528,] FALSE  
## [5529,] TRUE  
## [5530,] FALSE  
## [5531,] TRUE  
## [5532,] FALSE  
## [5533,] FALSE  
## [5534,] FALSE  
## [5535,] FALSE  
## [5536,] FALSE  
## [5537,] FALSE  
## [5538,] FALSE  
## [5539,] FALSE  
## [5540,] TRUE  
## [5541,] FALSE  
## [5542,] TRUE  
## [5543,] FALSE  
## [5544,] TRUE  
## [5545,] TRUE  
## [5546,] TRUE  
## [5547,] FALSE  
## [5548,] TRUE  
## [5549,] TRUE  
## [5550,] FALSE  
## [5551,] TRUE  
## [5552,] TRUE  
## [5553,] TRUE  
## [5554,] TRUE  
## [5555,] TRUE  
## [5556,] TRUE  
## [5557,] TRUE  
## [5558,] TRUE  
## [5559,] TRUE  
## [5560,] FALSE  
## [5561,] FALSE  
## [5562,] FALSE  
## [5563,] FALSE  
## [5564,] FALSE  
## [5565,] TRUE  
## [5566,] FALSE  
## [5567,] TRUE  
## [5568,] FALSE  
## [5569,] FALSE  
## [5570,] FALSE  
## [5571,] FALSE  
## [5572,] FALSE  
## [5573,] TRUE  
## [5574,] FALSE  
## [5575,] FALSE  
## [5576,] FALSE  
## [5577,] FALSE  
## [5578,] FALSE  
## [5579,] FALSE  
## [5580,] TRUE  
## [5581,] TRUE  
## [5582,] TRUE  
## [5583,] TRUE  
## [5584,] FALSE  
## [5585,] FALSE  
## [5586,] FALSE  
## [5587,] FALSE  
## [5588,] FALSE  
## [5589,] FALSE  
## [5590,] FALSE  
## [5591,] TRUE  
## [5592,] FALSE  
## [5593,] FALSE  
## [5594,] TRUE  
## [5595,] FALSE  
## [5596,] FALSE  
## [5597,] FALSE  
## [5598,] FALSE  
## [5599,] TRUE  
## [5600,] FALSE  
## [5601,] TRUE  
## [5602,] TRUE  
## [5603,] FALSE  
## [5604,] FALSE  
## [5605,] FALSE  
## [5606,] TRUE  
## [5607,] FALSE  
## [5608,] TRUE  
## [5609,] FALSE  
## [5610,] FALSE  
## [5611,] FALSE  
## [5612,] FALSE  
## [5613,] FALSE  
## [5614,] FALSE  
## [5615,] FALSE  
## [5616,] FALSE  
## [5617,] FALSE  
## [5618,] FALSE  
## [5619,] TRUE  
## [5620,] FALSE  
## [5621,] FALSE  
## [5622,] FALSE  
## [5623,] TRUE  
## [5624,] FALSE  
## [5625,] TRUE  
## [5626,] TRUE  
## [5627,] FALSE  
## [5628,] FALSE  
## [5629,] FALSE  
## [5630,] FALSE  
## [5631,] FALSE  
## [5632,] TRUE  
## [5633,] TRUE  
## [5634,] FALSE  
## [5635,] FALSE  
## [5636,] TRUE  
## [5637,] FALSE  
## [5638,] FALSE  
## [5639,] FALSE  
## [5640,] TRUE  
## [5641,] FALSE  
## [5642,] FALSE  
## [5643,] FALSE  
## [5644,] TRUE  
## [5645,] FALSE  
## [5646,] FALSE  
## [5647,] FALSE  
## [5648,] FALSE  
## [5649,] FALSE  
## [5650,] TRUE  
## [5651,] FALSE  
## [5652,] FALSE  
## [5653,] TRUE  
## [5654,] TRUE  
## [5655,] FALSE  
## [5656,] TRUE  
## [5657,] FALSE  
## [5658,] FALSE  
## [5659,] FALSE  
## [5660,] FALSE  
## [5661,] FALSE  
## [5662,] TRUE  
## [5663,] TRUE  
## [5664,] FALSE  
## [5665,] FALSE  
## [5666,] TRUE  
## [5667,] TRUE  
## [5668,] TRUE  
## [5669,] FALSE  
## [5670,] FALSE  
## [5671,] FALSE  
## [5672,] TRUE  
## [5673,] TRUE  
## [5674,] TRUE  
## [5675,] FALSE  
## [5676,] FALSE  
## [5677,] FALSE  
## [5678,] FALSE  
## [5679,] FALSE  
## [5680,] TRUE  
## [5681,] FALSE  
## [5682,] FALSE  
## [5683,] FALSE  
## [5684,] FALSE  
## [5685,] FALSE  
## [5686,] FALSE  
## [5687,] FALSE  
## [5688,] FALSE  
## [5689,] FALSE  
## [5690,] TRUE  
## [5691,] TRUE  
## [5692,] FALSE  
## [5693,] TRUE  
## [5694,] TRUE  
## [5695,] FALSE  
## [5696,] TRUE  
## [5697,] FALSE  
## [5698,] TRUE  
## [5699,] FALSE  
## [5700,] FALSE  
## [5701,] TRUE  
## [5702,] FALSE  
## [5703,] FALSE  
## [5704,] FALSE  
## [5705,] FALSE  
## [5706,] FALSE  
## [5707,] FALSE  
## [5708,] TRUE  
## [5709,] TRUE  
## [5710,] TRUE  
## [5711,] TRUE  
## [5712,] FALSE  
## [5713,] TRUE  
## [5714,] TRUE  
## [5715,] TRUE  
## [5716,] TRUE  
## [5717,] TRUE  
## [5718,] FALSE  
## [5719,] TRUE  
## [5720,] TRUE  
## [5721,] TRUE  
## [5722,] TRUE  
## [5723,] TRUE  
## [5724,] TRUE  
## [5725,] FALSE  
## [5726,] FALSE  
## [5727,] FALSE  
## [5728,] TRUE  
## [5729,] TRUE  
## [5730,] FALSE  
## [5731,] TRUE  
## [5732,] TRUE  
## [5733,] TRUE  
## [5734,] TRUE  
## [5735,] FALSE  
## [5736,] FALSE  
## [5737,] TRUE  
## [5738,] FALSE  
## [5739,] TRUE  
## [5740,] FALSE  
## [5741,] FALSE  
## [5742,] TRUE  
## [5743,] FALSE  
## [5744,] FALSE  
## [5745,] FALSE  
## [5746,] TRUE  
## [5747,] TRUE  
## [5748,] FALSE  
## [5749,] FALSE  
## [5750,] TRUE  
## [5751,] TRUE  
## [5752,] TRUE  
## [5753,] TRUE  
## [5754,] TRUE  
## [5755,] FALSE  
## [5756,] TRUE  
## [5757,] FALSE  
## [5758,] TRUE  
## [5759,] TRUE  
## [5760,] FALSE  
## [5761,] TRUE  
## [5762,] FALSE  
## [5763,] FALSE  
## [5764,] TRUE  
## [5765,] FALSE  
## [5766,] TRUE  
## [5767,] TRUE  
## [5768,] TRUE  
## [5769,] TRUE  
## [5770,] TRUE  
## [5771,] TRUE  
## [5772,] TRUE  
## [5773,] TRUE  
## [5774,] FALSE  
## [5775,] FALSE  
## [5776,] FALSE  
## [5777,] FALSE  
## [5778,] FALSE  
## [5779,] FALSE  
## [5780,] FALSE  
## [5781,] FALSE  
## [5782,] FALSE  
## [5783,] FALSE  
## [5784,] TRUE  
## [5785,] FALSE  
## [5786,] FALSE  
## [5787,] TRUE  
## [5788,] FALSE  
## [5789,] FALSE  
## [5790,] TRUE  
## [5791,] TRUE  
## [5792,] FALSE  
## [5793,] FALSE  
## [5794,] FALSE  
## [5795,] FALSE  
## [5796,] TRUE  
## [5797,] TRUE  
## [5798,] FALSE  
## [5799,] TRUE  
## [5800,] TRUE  
## [5801,] TRUE  
## [5802,] TRUE  
## [5803,] TRUE  
## [5804,] TRUE  
## [5805,] TRUE  
## [5806,] TRUE  
## [5807,] TRUE  
## [5808,] FALSE  
## [5809,] TRUE  
## [5810,] TRUE  
## [5811,] TRUE  
## [5812,] FALSE  
## [5813,] TRUE  
## [5814,] TRUE  
## [5815,] TRUE  
## [5816,] TRUE  
## [5817,] TRUE  
## [5818,] FALSE  
## [5819,] FALSE  
## [5820,] TRUE  
## [5821,] TRUE  
## [5822,] TRUE  
## [5823,] FALSE  
## [5824,] TRUE  
## [5825,] FALSE  
## [5826,] TRUE  
## [5827,] TRUE  
## [5828,] TRUE  
## [5829,] FALSE  
## [5830,] FALSE  
## [5831,] TRUE  
## [5832,] FALSE  
## [5833,] FALSE  
## [5834,] FALSE  
## [5835,] FALSE  
## [5836,] FALSE  
## [5837,] TRUE  
## [5838,] TRUE  
## [5839,] TRUE  
## [5840,] FALSE  
## [5841,] FALSE  
## [5842,] FALSE  
## [5843,] FALSE  
## [5844,] TRUE  
## [5845,] TRUE  
## [5846,] TRUE  
## [5847,] TRUE  
## [5848,] TRUE  
## [5849,] TRUE  
## [5850,] TRUE  
## [5851,] TRUE  
## [5852,] TRUE  
## [5853,] FALSE  
## [5854,] TRUE  
## [5855,] TRUE  
## [5856,] FALSE  
## [5857,] TRUE  
## [5858,] TRUE  
## [5859,] TRUE  
## [5860,] TRUE  
## [5861,] TRUE  
## [5862,] FALSE  
## [5863,] TRUE  
## [5864,] TRUE  
## [5865,] FALSE  
## [5866,] FALSE  
## [5867,] TRUE  
## [5868,] TRUE  
## [5869,] TRUE  
## [5870,] TRUE  
## [5871,] TRUE  
## [5872,] TRUE  
## [5873,] FALSE  
## [5874,] FALSE  
## [5875,] TRUE  
## [5876,] TRUE  
## [5877,] FALSE  
## [5878,] FALSE  
## [5879,] FALSE  
## [5880,] FALSE  
## [5881,] FALSE  
## [5882,] FALSE  
## [5883,] FALSE  
## [5884,] TRUE  
## [5885,] TRUE  
## [5886,] TRUE  
## [5887,] TRUE  
## [5888,] TRUE  
## [5889,] TRUE  
## [5890,] TRUE  
## [5891,] TRUE  
## [5892,] TRUE  
## [5893,] TRUE  
## [5894,] TRUE  
## [5895,] TRUE  
## [5896,] TRUE  
## [5897,] TRUE  
## [5898,] TRUE  
## [5899,] TRUE  
## [5900,] TRUE  
## [5901,] TRUE  
## [5902,] TRUE  
## [5903,] TRUE  
## [5904,] TRUE  
## [5905,] TRUE  
## [5906,] TRUE  
## [5907,] TRUE  
## [5908,] FALSE  
## [5909,] TRUE  
## [5910,] FALSE  
## [5911,] FALSE  
## [5912,] TRUE  
## [5913,] TRUE  
## [5914,] TRUE  
## [5915,] FALSE  
## [5916,] TRUE  
## [5917,] TRUE  
## [5918,] TRUE  
## [5919,] TRUE  
## [5920,] FALSE  
## [5921,] FALSE  
## [5922,] TRUE  
## [5923,] FALSE  
## [5924,] FALSE  
## [5925,] FALSE  
## [5926,] FALSE  
## [5927,] FALSE  
## [5928,] FALSE  
## [5929,] FALSE  
## [5930,] FALSE  
## [5931,] FALSE  
## [5932,] FALSE  
## [5933,] FALSE  
## [5934,] FALSE  
## [5935,] FALSE  
## [5936,] FALSE  
## [5937,] FALSE  
## [5938,] FALSE  
## [5939,] FALSE  
## [5940,] FALSE  
## [5941,] FALSE  
## [5942,] FALSE  
## [5943,] FALSE  
## [5944,] FALSE  
## [5945,] FALSE  
## [5946,] FALSE  
## [5947,] FALSE  
## [5948,] FALSE  
## [5949,] FALSE  
## [5950,] FALSE  
## [5951,] FALSE  
## [5952,] FALSE  
## [5953,] FALSE  
## [5954,] FALSE  
## [5955,] FALSE  
## [5956,] FALSE  
## [5957,] FALSE  
## [5958,] FALSE  
## [5959,] FALSE  
## [5960,] FALSE  
## [5961,] FALSE  
## [5962,] FALSE  
## [5963,] FALSE  
## [5964,] FALSE  
## [5965,] FALSE  
## [5966,] FALSE  
## [5967,] FALSE  
## [5968,] FALSE  
## [5969,] FALSE  
## [5970,] FALSE  
## [5971,] FALSE  
## [5972,] TRUE  
## [5973,] FALSE  
## [5974,] FALSE  
## [5975,] FALSE  
## [5976,] FALSE  
## [5977,] FALSE  
## [5978,] FALSE  
## [5979,] FALSE  
## [5980,] FALSE  
## [5981,] FALSE  
## [5982,] FALSE  
## [5983,] FALSE  
## [5984,] FALSE  
## [5985,] FALSE  
## [5986,] FALSE  
## [5987,] FALSE  
## [5988,] FALSE  
## [5989,] FALSE  
## [5990,] FALSE  
## [5991,] FALSE  
## [5992,] FALSE  
## [5993,] FALSE  
## [5994,] FALSE  
## [5995,] FALSE  
## [5996,] FALSE  
## [5997,] FALSE  
## [5998,] FALSE  
## [5999,] FALSE  
## [6000,] FALSE  
## [6001,] FALSE  
## [6002,] TRUE  
## [6003,] TRUE  
## [6004,] TRUE  
## [6005,] TRUE  
## [6006,] TRUE  
## [6007,] TRUE  
## [6008,] TRUE  
## [6009,] TRUE  
## [6010,] FALSE  
## [6011,] FALSE  
## [6012,] FALSE  
## [6013,] FALSE  
## [6014,] FALSE  
## [6015,] FALSE  
## [6016,] FALSE  
## [6017,] FALSE  
## [6018,] FALSE  
## [6019,] FALSE  
## [6020,] TRUE  
## [6021,] FALSE  
## [6022,] FALSE  
## [6023,] FALSE  
## [6024,] FALSE  
## [6025,] FALSE  
## [6026,] FALSE  
## [6027,] FALSE  
## [6028,] FALSE  
## [6029,] FALSE  
## [6030,] FALSE  
## [6031,] FALSE  
## [6032,] FALSE  
## [6033,] FALSE  
## [6034,] FALSE  
## [6035,] FALSE  
## [6036,] FALSE  
## [6037,] FALSE  
## [6038,] FALSE  
## [6039,] FALSE  
## [6040,] FALSE  
## [6041,] FALSE  
## [6042,] TRUE  
## [6043,] TRUE  
## [6044,] TRUE  
## [6045,] TRUE  
## [6046,] TRUE  
## [6047,] TRUE  
## [6048,] TRUE  
## [6049,] FALSE  
## [6050,] FALSE  
## [6051,] TRUE  
## [6052,] TRUE  
## [6053,] FALSE  
## [6054,] FALSE  
## [6055,] FALSE  
## [6056,] FALSE  
## [6057,] FALSE  
## [6058,] FALSE  
## [6059,] FALSE  
## [6060,] FALSE  
## [6061,] FALSE  
## [6062,] FALSE  
## [6063,] FALSE  
## [6064,] FALSE  
## [6065,] FALSE  
## [6066,] FALSE  
## [6067,] FALSE  
## [6068,] FALSE  
## [6069,] FALSE  
## [6070,] FALSE  
## [6071,] FALSE  
## [6072,] FALSE  
## [6073,] FALSE  
## [6074,] FALSE  
## [6075,] FALSE  
## [6076,] FALSE  
## [6077,] FALSE  
## [6078,] FALSE  
## [6079,] FALSE  
## [6080,] TRUE  
## [6081,] TRUE  
## [6082,] FALSE  
## [6083,] FALSE  
## [6084,] FALSE  
## [6085,] FALSE  
## [6086,] FALSE  
## [6087,] FALSE  
## [6088,] FALSE  
## [6089,] FALSE  
## [6090,] FALSE  
## [6091,] FALSE  
## [6092,] FALSE  
## [6093,] FALSE  
## [6094,] FALSE  
## [6095,] FALSE  
## [6096,] FALSE  
## [6097,] FALSE  
## [6098,] FALSE  
## [6099,] FALSE  
## [6100,] TRUE  
## [6101,] TRUE  
## [6102,] FALSE  
## [6103,] FALSE  
## [6104,] TRUE  
## [6105,] TRUE  
## [6106,] TRUE  
## [6107,] FALSE  
## [6108,] TRUE  
## [6109,] FALSE  
## [6110,] FALSE  
## [6111,] FALSE  
## [6112,] TRUE  
## [6113,] FALSE  
## [6114,] FALSE  
## [6115,] FALSE  
## [6116,] FALSE  
## [6117,] TRUE  
## [6118,] TRUE  
## [6119,] TRUE  
## [6120,] TRUE  
## [6121,] TRUE  
## [6122,] TRUE  
## [6123,] TRUE  
## [6124,] TRUE  
## [6125,] TRUE  
## [6126,] TRUE  
## [6127,] TRUE  
## [6128,] TRUE  
## [6129,] FALSE  
## [6130,] FALSE  
## [6131,] FALSE  
## [6132,] TRUE  
## [6133,] TRUE  
## [6134,] FALSE  
## [6135,] FALSE  
## [6136,] FALSE  
## [6137,] FALSE  
## [6138,] FALSE  
## [6139,] FALSE  
## [6140,] FALSE  
## [6141,] FALSE  
## [6142,] FALSE  
## [6143,] FALSE  
## [6144,] TRUE  
## [6145,] TRUE  
## [6146,] TRUE  
## [6147,] FALSE  
## [6148,] TRUE  
## [6149,] TRUE  
## [6150,] TRUE  
## [6151,] FALSE  
## [6152,] FALSE  
## [6153,] FALSE  
## [6154,] FALSE  
## [6155,] FALSE  
## [6156,] FALSE  
## [6157,] FALSE  
## [6158,] FALSE  
## [6159,] FALSE  
## [6160,] FALSE  
## [6161,] TRUE  
## [6162,] TRUE  
## [6163,] TRUE  
## [6164,] TRUE  
## [6165,] TRUE  
## [6166,] TRUE  
## [6167,] TRUE  
## [6168,] TRUE  
## [6169,] TRUE  
## [6170,] TRUE  
## [6171,] FALSE  
## [6172,] FALSE  
## [6173,] FALSE  
## [6174,] FALSE  
## [6175,] FALSE  
## [6176,] FALSE  
## [6177,] FALSE  
## [6178,] TRUE  
## [6179,] FALSE  
## [6180,] FALSE  
## [6181,] TRUE  
## [6182,] TRUE  
## [6183,] FALSE  
## [6184,] FALSE  
## [6185,] FALSE  
## [6186,] FALSE  
## [6187,] FALSE  
## [6188,] FALSE  
## [6189,] FALSE  
## [6190,] TRUE  
## [6191,] FALSE  
## [6192,] FALSE  
## [6193,] TRUE  
## [6194,] TRUE  
## [6195,] TRUE  
## [6196,] TRUE  
## [6197,] TRUE  
## [6198,] TRUE  
## [6199,] TRUE  
## [6200,] TRUE  
## [6201,] TRUE  
## [6202,] TRUE  
## [6203,] TRUE  
## [6204,] TRUE  
## [6205,] TRUE  
## [6206,] TRUE  
## [6207,] TRUE  
## [6208,] TRUE  
## [6209,] TRUE  
## [6210,] TRUE  
## [6211,] TRUE  
## [6212,] TRUE  
## [6213,] TRUE  
## [6214,] TRUE  
## [6215,] TRUE  
## [6216,] TRUE  
## [6217,] TRUE  
## [6218,] TRUE  
## [6219,] TRUE  
## [6220,] TRUE  
## [6221,] TRUE  
## [6222,] TRUE  
## [6223,] TRUE  
## [6224,] TRUE  
## [6225,] TRUE  
## [6226,] TRUE  
## [6227,] TRUE  
## [6228,] TRUE  
## [6229,] TRUE  
## [6230,] TRUE  
## [6231,] TRUE  
## [6232,] TRUE  
## [6233,] TRUE  
## [6234,] TRUE  
## [6235,] TRUE  
## [6236,] TRUE  
## [6237,] FALSE  
## [6238,] FALSE  
## [6239,] FALSE  
## [6240,] FALSE  
## [6241,] FALSE  
## [6242,] FALSE  
## [6243,] FALSE  
## [6244,] FALSE  
## [6245,] FALSE  
## [6246,] FALSE  
## [6247,] FALSE  
## [6248,] FALSE  
## [6249,] FALSE  
## [6250,] FALSE  
## [6251,] FALSE  
## [6252,] FALSE  
## [6253,] FALSE  
## [6254,] FALSE  
## [6255,] FALSE  
## [6256,] FALSE  
## [6257,] FALSE  
## [6258,] FALSE  
## [6259,] FALSE  
## [6260,] FALSE  
## [6261,] FALSE  
## [6262,] FALSE  
## [6263,] FALSE  
## [6264,] FALSE  
## [6265,] FALSE  
## [6266,] FALSE  
## [6267,] FALSE  
## [6268,] FALSE  
## [6269,] FALSE  
## [6270,] FALSE  
## [6271,] FALSE  
## [6272,] FALSE  
## [6273,] FALSE  
## [6274,] FALSE  
## [6275,] FALSE  
## [6276,] FALSE  
## [6277,] FALSE  
## [6278,] FALSE  
## [6279,] FALSE  
## [6280,] FALSE  
## [6281,] FALSE  
## [6282,] FALSE  
## [6283,] FALSE  
## [6284,] FALSE  
## [6285,] FALSE  
## [6286,] FALSE  
## [6287,] FALSE  
## [6288,] FALSE  
## [6289,] FALSE  
## [6290,] FALSE  
## [6291,] FALSE  
## [6292,] FALSE  
## [6293,] FALSE  
## [6294,] FALSE  
## [6295,] FALSE  
## [6296,] FALSE  
## [6297,] FALSE  
## [6298,] FALSE  
## [6299,] FALSE  
## [6300,] FALSE  
## [6301,] FALSE  
## [6302,] FALSE  
## [6303,] FALSE  
## [6304,] FALSE  
## [6305,] FALSE  
## [6306,] FALSE  
## [6307,] FALSE  
## [6308,] FALSE  
## [6309,] FALSE  
## [6310,] FALSE  
## [6311,] FALSE  
## [6312,] FALSE  
## [6313,] FALSE  
## [6314,] FALSE  
## [6315,] FALSE  
## [6316,] FALSE  
## [6317,] FALSE  
## [6318,] FALSE  
## [6319,] FALSE  
## [6320,] FALSE  
## [6321,] FALSE  
## [6322,] FALSE  
## [6323,] FALSE  
## [6324,] FALSE  
## [6325,] FALSE  
## [6326,] FALSE  
## [6327,] FALSE  
## [6328,] FALSE  
## [6329,] FALSE  
## [6330,] FALSE  
## [6331,] FALSE  
## [6332,] FALSE  
## [6333,] FALSE  
## [6334,] FALSE  
## [6335,] FALSE  
## [6336,] FALSE  
## [6337,] FALSE  
## [6338,] FALSE  
## [6339,] FALSE  
## [6340,] FALSE  
## [6341,] FALSE  
## [6342,] FALSE  
## [6343,] FALSE  
## [6344,] FALSE  
## [6345,] FALSE  
## [6346,] FALSE  
## [6347,] FALSE  
## [6348,] FALSE  
## [6349,] FALSE  
## [6350,] FALSE  
## [6351,] FALSE  
## [6352,] FALSE  
## [6353,] FALSE  
## [6354,] FALSE  
## [6355,] FALSE  
## [6356,] FALSE  
## [6357,] FALSE  
## [6358,] FALSE  
## [6359,] FALSE  
## [6360,] FALSE  
## [6361,] FALSE  
## [6362,] FALSE  
## [6363,] FALSE  
## [6364,] FALSE  
## [6365,] FALSE  
## [6366,] FALSE  
## [6367,] FALSE  
## [6368,] FALSE  
## [6369,] FALSE  
## [6370,] FALSE  
## [6371,] FALSE  
## [6372,] FALSE  
## [6373,] FALSE  
## [6374,] FALSE  
## [6375,] FALSE  
## [6376,] FALSE  
## [6377,] FALSE  
## [6378,] FALSE  
## [6379,] FALSE  
## [6380,] FALSE  
## [6381,] FALSE  
## [6382,] FALSE  
## [6383,] FALSE  
## [6384,] FALSE  
## [6385,] FALSE  
## [6386,] FALSE  
## [6387,] FALSE  
## [6388,] FALSE  
## [6389,] FALSE  
## [6390,] FALSE  
## [6391,] FALSE  
## [6392,] FALSE  
## [6393,] FALSE  
## [6394,] FALSE  
## [6395,] FALSE  
## [6396,] FALSE  
## [6397,] FALSE  
## [6398,] FALSE  
## [6399,] FALSE  
## [6400,] FALSE  
## [6401,] FALSE  
## [6402,] FALSE  
## [6403,] FALSE  
## [6404,] FALSE  
## [6405,] FALSE  
## [6406,] FALSE  
## [6407,] FALSE  
## [6408,] FALSE  
## [6409,] FALSE  
## [6410,] FALSE  
## [6411,] FALSE  
## [6412,] FALSE  
## [6413,] FALSE  
## [6414,] FALSE  
## [6415,] FALSE  
## [6416,] FALSE  
## [6417,] FALSE  
## [6418,] FALSE  
## [6419,] FALSE  
## [6420,] FALSE  
## [6421,] FALSE  
## [6422,] FALSE  
## [6423,] FALSE  
## [6424,] FALSE  
## [6425,] FALSE  
## [6426,] FALSE  
## [6427,] FALSE  
## [6428,] FALSE  
## [6429,] FALSE  
## [6430,] FALSE  
## [6431,] FALSE  
## [6432,] FALSE  
## [6433,] FALSE  
## [6434,] FALSE  
## [6435,] FALSE  
## [6436,] FALSE  
## [6437,] FALSE  
## [6438,] FALSE  
## [6439,] FALSE  
## [6440,] FALSE  
## [6441,] FALSE  
## [6442,] FALSE  
## [6443,] FALSE  
## [6444,] FALSE  
## [6445,] FALSE  
## [6446,] FALSE  
## [6447,] FALSE  
## [6448,] FALSE  
## [6449,] FALSE  
## [6450,] FALSE  
## [6451,] FALSE  
## [6452,] FALSE  
## [6453,] FALSE  
## [6454,] TRUE  
## [6455,] TRUE  
## [6456,] TRUE  
## [6457,] TRUE  
## [6458,] TRUE  
## [6459,] TRUE  
## [6460,] TRUE  
## [6461,] TRUE  
## [6462,] TRUE  
## [6463,] TRUE  
## [6464,] TRUE  
## [6465,] FALSE  
## [6466,] TRUE  
## [6467,] TRUE  
## [6468,] TRUE  
## [6469,] TRUE  
## [6470,] TRUE  
## [6471,] FALSE  
## [6472,] FALSE  
## [6473,] FALSE  
## [6474,] FALSE  
## [6475,] TRUE  
## [6476,] TRUE  
## [6477,] TRUE  
## [6478,] TRUE  
## [6479,] TRUE  
## [6480,] TRUE  
## [6481,] FALSE  
## [6482,] FALSE  
## [6483,] FALSE  
## [6484,] FALSE  
## [6485,] TRUE  
## [6486,] TRUE  
## [6487,] FALSE  
## [6488,] FALSE  
## [6489,] FALSE  
## [6490,] TRUE  
## [6491,] TRUE  
## [6492,] FALSE  
## [6493,] FALSE  
## [6494,] FALSE  
## [6495,] FALSE  
## [6496,] FALSE  
## [6497,] FALSE  
## [6498,] FALSE  
## [6499,] FALSE  
## [6500,] FALSE  
## [6501,] FALSE  
## [6502,] FALSE  
## [6503,] FALSE  
## [6504,] FALSE  
## [6505,] FALSE  
## [6506,] FALSE  
## [6507,] TRUE  
## [6508,] TRUE  
## [6509,] FALSE  
## [6510,] TRUE  
## [6511,] TRUE  
## [6512,] TRUE  
## [6513,] FALSE  
## [6514,] TRUE  
## [6515,] FALSE  
## [6516,] TRUE  
## [6517,] TRUE  
## [6518,] TRUE  
## [6519,] TRUE  
## [6520,] TRUE  
## [6521,] TRUE  
## [6522,] TRUE  
## [6523,] FALSE  
## [6524,] TRUE  
## [6525,] FALSE  
## [6526,] TRUE  
## [6527,] FALSE  
## [6528,] TRUE  
## [6529,] TRUE  
## [6530,] FALSE  
## [6531,] FALSE  
## [6532,] TRUE  
## [6533,] FALSE  
## [6534,] TRUE  
## [6535,] FALSE  
## [6536,] FALSE  
## [6537,] FALSE  
## [6538,] TRUE  
## [6539,] FALSE  
## [6540,] TRUE  
## [6541,] FALSE  
## [6542,] FALSE  
## [6543,] TRUE  
## [6544,] TRUE  
## [6545,] TRUE  
## [6546,] TRUE  
## [6547,] FALSE  
## [6548,] TRUE  
## [6549,] TRUE  
## [6550,] FALSE  
## [6551,] FALSE  
## [6552,] TRUE  
## [6553,] TRUE  
## [6554,] FALSE  
## [6555,] TRUE  
## [6556,] FALSE  
## [6557,] TRUE  
## [6558,] FALSE  
## [6559,] TRUE  
## [6560,] TRUE  
## [6561,] TRUE  
## [6562,] TRUE  
## [6563,] FALSE  
## [6564,] TRUE  
## [6565,] TRUE  
## [6566,] TRUE  
## [6567,] TRUE  
## [6568,] TRUE  
## [6569,] TRUE  
## [6570,] TRUE  
## [6571,] TRUE  
## [6572,] TRUE  
## [6573,] TRUE  
## [6574,] TRUE  
## [6575,] TRUE  
## [6576,] TRUE  
## [6577,] TRUE  
## [6578,] TRUE  
## [6579,] TRUE  
## [6580,] FALSE  
## [6581,] FALSE  
## [6582,] TRUE  
## [6583,] FALSE  
## [6584,] TRUE  
## [6585,] TRUE  
## [6586,] TRUE  
## [6587,] TRUE  
## [6588,] FALSE  
## [6589,] TRUE  
## [6590,] TRUE  
## [6591,] FALSE  
## [6592,] TRUE  
## [6593,] FALSE  
## [6594,] FALSE  
## [6595,] FALSE  
## [6596,] FALSE  
## [6597,] TRUE  
## [6598,] FALSE  
## [6599,] FALSE  
## [6600,] TRUE  
## [6601,] TRUE  
## [6602,] FALSE  
## [6603,] FALSE  
## [6604,] FALSE  
## [6605,] FALSE  
## [6606,] FALSE  
## [6607,] FALSE  
## [6608,] FALSE  
## [6609,] FALSE  
## [6610,] FALSE  
## [6611,] FALSE  
## [6612,] FALSE  
## [6613,] FALSE  
## [6614,] FALSE  
## [6615,] FALSE  
## [6616,] FALSE  
## [6617,] FALSE  
## [6618,] FALSE  
## [6619,] FALSE  
## [6620,] FALSE  
## [6621,] FALSE  
## [6622,] FALSE  
## [6623,] TRUE  
## [6624,] FALSE  
## [6625,] FALSE  
## [6626,] FALSE  
## [6627,] FALSE  
## [6628,] FALSE  
## [6629,] FALSE  
## [6630,] FALSE  
## [6631,] FALSE  
## [6632,] FALSE  
## [6633,] TRUE  
## [6634,] TRUE  
## [6635,] TRUE  
## [6636,] TRUE  
## [6637,] TRUE  
## [6638,] TRUE  
## [6639,] TRUE  
## [6640,] TRUE  
## [6641,] TRUE  
## [6642,] TRUE  
## [6643,] TRUE  
## [6644,] TRUE  
## [6645,] TRUE  
## [6646,] TRUE  
## [6647,] TRUE  
## [6648,] TRUE  
## [6649,] TRUE  
## [6650,] TRUE  
## [6651,] TRUE  
## [6652,] TRUE  
## [6653,] TRUE  
## [6654,] TRUE  
## [6655,] TRUE  
## [6656,] TRUE  
## [6657,] TRUE  
## [6658,] TRUE  
## [6659,] TRUE  
## [6660,] TRUE  
## [6661,] TRUE  
## [6662,] FALSE  
## [6663,] TRUE  
## [6664,] FALSE  
## [6665,] TRUE  
## [6666,] TRUE  
## [ reached getOption("max.print") -- omitted 391 rows ]

# ----- Check head  
head(USDA)

## ID Description Calories Protein TotalFat Carbohydrate  
## 1 1001 BUTTER,WITH SALT 717 0.85 81.11 0.06  
## 2 1002 BUTTER,WHIPPED,WITH SALT 717 0.85 81.11 0.06  
## 3 1003 BUTTER OIL,ANHYDROUS 876 0.28 99.48 0.00  
## 4 1004 CHEESE,BLUE 353 21.40 28.74 2.34  
## 5 1005 CHEESE,BRICK 371 23.24 29.68 2.79  
## 6 1006 CHEESE,BRIE 334 20.75 27.68 0.45  
## Sodium Cholesterol Sugar Calcium Iron Potassium VitaminC VitaminE  
## 1 714 215 0.06 24 0.02 24 0 2.32  
## 2 827 219 0.06 24 0.16 26 0 2.32  
## 3 2 256 0.00 4 0.00 5 0 2.80  
## 4 1,395 75 0.50 528 0.31 256 0 0.25  
## 5 560 94 0.51 674 0.43 136 0 0.26  
## 6 629 100 0.45 184 0.50 152 0 0.24  
## VitaminD  
## 1 1.5  
## 2 1.5  
## 3 1.8  
## 4 0.5  
## 5 0.5  
## 6 0.5

# ----- Check column name  
colnames(USDA)

## [1] "ID" "Description" "Calories" "Protein"   
## [5] "TotalFat" "Carbohydrate" "Sodium" "Cholesterol"   
## [9] "Sugar" "Calcium" "Iron" "Potassium"   
## [13] "VitaminC" "VitaminE" "VitaminD"

# ----- Check data set summary  
summary(USDA)

## ID   
## Min. : 1001   
## 1st Qu.: 8387   
## Median :13293   
## Mean :14258   
## 3rd Qu.:18336   
## Max. :93600   
##   
## Description   
## BEEF,CHUCK,UNDER BLADE CNTR STEAK,BNLESS,DENVER CUT,LN,0" FA: 2   
## CAMPBELL,CAMPBELL'S SEL MICROWAVEABLE BOWLS,HEA : 2   
## OIL,INDUSTRIAL,PALM KERNEL (HYDROGENATED),CONFECTION FAT : 2   
## POPCORN,OIL-POPPED,LOFAT : 2   
## ABALONE,MIXED SPECIES,RAW : 1   
## ABALONE,MXD SP,CKD,FRIED : 1   
## (Other) :7047   
## Calories Protein TotalFat Carbohydrate   
## Min. : 0.0 Min. : 0.00 Min. : 0.00 Min. : 0.00   
## 1st Qu.: 85.0 1st Qu.: 2.29 1st Qu.: 0.72 1st Qu.: 0.00   
## Median :181.0 Median : 8.20 Median : 4.37 Median : 7.13   
## Mean :219.7 Mean :11.71 Mean : 10.32 Mean : 20.70   
## 3rd Qu.:331.0 3rd Qu.:20.43 3rd Qu.: 12.70 3rd Qu.: 28.17   
## Max. :902.0 Max. :88.32 Max. :100.00 Max. :100.00   
##   
## Sodium Cholesterol Sugar Calcium   
## 2 : 174 Min. : 0.00 Min. : 0.000 Min. : 0.00   
## 0 : 148 1st Qu.: 0.00 1st Qu.: 0.000 1st Qu.: 9.00   
## 1 : 144 Median : 3.00 Median : 1.395 Median : 19.00   
## 4 : 144 Mean : 41.55 Mean : 8.257 Mean : 73.53   
## 3 : 131 3rd Qu.: 69.00 3rd Qu.: 7.875 3rd Qu.: 56.00   
## 5 : 117 Max. :3100.00 Max. :99.800 Max. :7364.00   
## (Other):6199 NA's :287 NA's :1909 NA's :135   
## Iron Potassium VitaminC VitaminE   
## Min. : 0.000 : 408 Min. : 0.000 Min. : 0.000   
## 1st Qu.: 0.520 0 : 127 1st Qu.: 0.000 1st Qu.: 0.120   
## Median : 1.330 340 : 29 Median : 0.000 Median : 0.270   
## Mean : 2.828 237 : 28 Mean : 9.436 Mean : 1.488   
## 3rd Qu.: 2.620 262 : 28 3rd Qu.: 3.100 3rd Qu.: 0.710   
## Max. :123.600 284 : 27 Max. :2400.000 Max. :149.400   
## NA's :122 (Other):6410 NA's :331 NA's :2719   
## VitaminD   
## Min. : 0.0000   
## 1st Qu.: 0.0000   
## Median : 0.0000   
## Mean : 0.5769   
## 3rd Qu.: 0.1000   
## Max. :250.0000   
## NA's :2833

# ----- Change Sodium & Potassium from factor to numeric  
USDA$Sodium <- as.numeric(USDA$Sodium)  
USDA$Potassium <- as.numeric(USDA$Potassium)

1. Remove records with missing values in 4 or more vectors

USDA <- USDA[rowSums(is.na(USDA)) < 4, ]

1. How many records remain in the data frame?

rowCount <- nrow(USDA)  
rowCount

## [1] 6757

1. For records with missing values for Sugar, Vitamin E and Vitamin D, replace missing values with mean value for the respective vector

Sugar <- replace(USDA$Sugar,which(is.na(USDA$Sugar)),mean(USDA$Sugar, na.rm = TRUE))  
VitaminC <- replace(USDA$VitaminC,which(is.na(USDA$VitaminC)),mean(USDA$VitaminC, na.rm = TRUE))  
VitaminD <- replace(USDA$VitaminD,which(is.na(USDA$VitaminD)),mean(USDA$VitaminD, na.rm = TRUE))  
VitaminE <- replace(USDA$VitaminE,which(is.na(USDA$VitaminE)),mean(USDA$VitaminE, na.rm = TRUE))  
  
USDA <- data.frame(ID=USDA$ID,Description=USDA$Description,Calories=USDA$Calories, Protein=USDA$Protein, TotalFat=USDA$TotalFat, Carbohydrate=USDA$Carbohydrate, Sodium=USDA$Sodium, Cholesterol=USDA$Cholesterol, Calcium=USDA$Calcium, Iron=USDA$Iron, Potassium=USDA$Potassium, Sugar, VitaminC, VitaminD, VitaminE)

1. With a single line of code, remove all remaining records with missing values. Name the new Data Frame "USDAclean"

USDAClean <- na.omit(USDA)

1. How many records remain in the data frame?

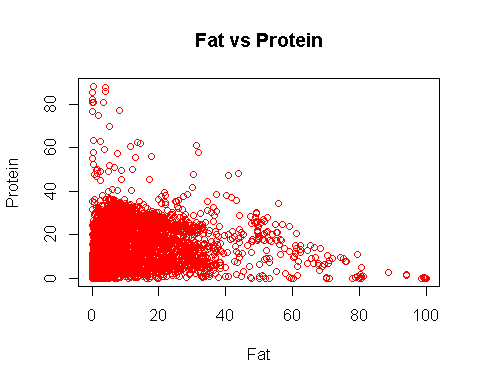
USDAClean\_Count <- nrow(USDAClean)  
USDAClean\_Count

## [1] 6613

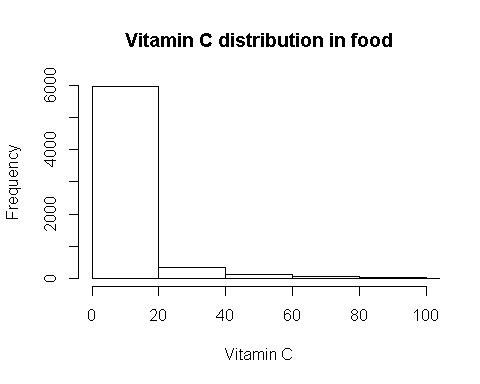
1. Which food has the highest sodium level?

Highest\_Sodium <- USDAClean[which.max(USDAClean$Sodium),]  
Highest\_Sodium

## ID Description Calories  
## 4933 18014 BISCUIT, PLN OR BUTMLK, REFRI DOUGH, HIGHER FAT 322  
## Protein TotalFat Carbohydrate Sodium Cholesterol Calcium Iron  
## 4933 6.66 13.63 43.27 1197 1 51 2.48  
## Potassium Sugar VitaminC VitaminD VitaminE  
## 4933 198 7.4 0 0.5771909 0.69

1. Create a scatter plot using Protein and Fat, with the plot title "Fat vs Protein", labeling the axes "Fat" and "Protein", and making the data points red 
2. Create a histogram of Vitamin C distribution in foods, with a limit of 0 to 100 on the x-axis and breaks of 100

hist(USDAClean$VitaminC, breaks = 100, xlim=c(0,100), main="Vitamin C distribution in food", xlab="Vitamin C")



1. Add a new variable to the data frame that takes value 1 if the food has higher sodium than average, 0 otherwise. Call this variable HighSodium

# ------ High Sodium  
USDAClean$HighSodium <- ifelse(USDAClean$Sodium > mean(USDAClean$Sodium),1,0)  
str(USDAClean)

## 'data.frame': 6613 obs. of 16 variables:  
## $ ID : int 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 ...  
## $ Description : Factor w/ 7053 levels "ABALONE,MIXED SPECIES,RAW",..: 1302 1301 1297 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 ...  
## $ Calories : int 717 717 876 353 371 334 300 376 403 387 ...  
## $ Protein : num 0.85 0.85 0.28 21.4 23.24 ...  
## $ TotalFat : num 81.1 81.1 99.5 28.7 29.7 ...  
## $ Carbohydrate: num 0.06 0.06 0 2.34 2.79 0.45 0.46 3.06 1.28 4.78 ...  
## $ Sodium : num 972 1069 371 194 819 ...  
## $ Cholesterol : int 215 219 256 75 94 100 72 93 105 103 ...  
## $ Calcium : int 24 24 4 528 674 184 388 673 721 643 ...  
## $ Iron : num 0.02 0.16 0 0.31 0.43 0.5 0.33 0.64 0.68 0.21 ...  
## $ Potassium : num 313 335 608 331 168 186 225 863 876 868 ...  
## $ Sugar : num 0.06 0.06 0 0.5 0.51 ...  
## $ VitaminC : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ VitaminD : num 1.5 1.5 1.8 0.5 0.5 ...  
## $ VitaminE : num 2.32 2.32 2.8 0.25 0.26 ...  
## $ HighSodium : num 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 ...  
## - attr(\*, "na.action")=Class 'omit' Named int [1:144] 278 279 280 353 443 916 979 980 1021 1023 ...  
## .. ..- attr(\*, "names")= chr [1:144] "278" "279" "280" "353" ...

1. Do the same for HighCalories, HighProtein, HighSugar, and HighFat

# ------ High Calories  
USDAClean$HighCalories <- ifelse(USDAClean$Calories > mean(USDAClean$Calories),1,0)  
  
# ------ High Protein  
USDAClean$HighProtein <- ifelse(USDAClean$Protein > mean(USDAClean$Protein),1,0)  
  
# ------ High Sugar  
USDAClean$HighSugar <- ifelse(USDAClean$Sugar > mean(USDAClean$Sugar),1,0)  
  
# ------ High Fat  
USDAClean$HighTotalFat <- ifelse(USDAClean$TotalFat > mean(USDAClean$TotalFat),1,0)

1. How many foods have both high sodium and high fat?

High\_Sodium\_TotalFat <- USDAClean[USDAClean$HighSodium == 1,]  
High\_Sodium\_TotalFat <- High\_Sodium\_TotalFat[High\_Sodium\_TotalFat$HighTotalFat == 1,]  
High\_Sodium\_TotalFat

## ID Description  
## 1 1001 BUTTER,WITH SALT  
## 2 1002 BUTTER,WHIPPED,WITH SALT  
## 5 1005 CHEESE,BRICK  
## 6 1006 CHEESE,BRIE  
## 7 1007 CHEESE,CAMEMBERT  
## 8 1008 CHEESE,CARAWAY  
## 9 1009 CHEESE,CHEDDAR  
## 10 1010 CHEESE,CHESHIRE  
## 11 1011 CHEESE,COLBY  
## 18 1018 CHEESE,EDAM  
## 20 1020 CHEESE,FONTINA  
## 21 1021 CHEESE,GJETOST  
## 22 1022 CHEESE,GOUDA  
## 24 1024 CHEESE,LIMBURGER  
## 25 1025 CHEESE,MONTEREY  
## 26 1026 CHEESE,MOZZARELLA,WHL MILK  
## 27 1027 CHEESE,MOZZARELLA,WHL MILK,LO MOIST  
## 28 1028 CHEESE,MOZZARELLA,PART SKIM MILK  
## 29 1029 CHEESE,MOZZARELLA,PART SKIM MILK,LO MOIST  
## 30 1030 CHEESE,MUENSTER  
## 34 1034 CHEESE,PORT DE SALUT  
## 35 1035 CHEESE,PROVOLONE  
## 36 1036 CHEESE,RICOTTA,WHOLE MILK  
## 41 1041 CHEESE,TILSIT  
## 45 1045 CHEESE FD,COLD PK,AMERICAN  
## 49 1049 CREAM,FLUID,HALF AND HALF  
## 53 1054 CREAM,WHIPPED,CRM TOPPING,PRESSURIZED  
## 54 1055 CREAM,SOUR,RED FAT,CULTURED  
## 55 1056 CREAM,SOUR,CULTURED  
## 57 1058 SOUR DRSNG,NON-BUTTERFAT,CULTURED,FILLED CREAM-TYPE  
## 64 1071 DESSERT TOPPING,PDR,1.5 OZ PREP W/1/2 CUP MILK  
## 65 1072 DESSERT TOPPING,PRESSURIZED  
## 113 1125 EGG,YOLK,RAW,FRSH  
## 114 1126 EGG,YOLK,RAW,FROZEN  
## 115 1127 EGG,YOLK,RAW,FRZ,SUGARED  
## 121 1133 EGG,WHOLE,DRIED  
## 122 1134 EGG,WHL,DRIED,STABILIZED,GLUCOSE RED  
## 130 1144 EGG SUBSTITUTE,POWDER  
## 139 1157 CHEESE,GOAT,SEMISOFT TYPE  
## 142 1161 CHEESE SUB,MOZZARELLA  
## 144 1164 CHEESE SAU,PREP FROM RECIPE  
## 146 1166 CHEESE,MEXICAN,QUESO ASADERO  
## 147 1167 CHEESE,MEXICAN,QUESO CHIHUAHUA  
## 155 1178 SOUR CREAM,REDUCED FAT  
## 156 1179 SOUR CREAM,LIGHT  
## 158 1182 USDA COMMODITY,CHS,CHEDDAR,RED FAT  
## 168 1193 KRAFT BREAKSTONE'S RED FAT SOUR CRM  
## 179 1205 CREAM SUB,FLAV,LIQ  
## 181 1208 CHEESE,PROVOLONE,RED FAT  
## 182 1209 CHEESE,MEXICAN,BLEND,RED FAT  
## 183 1210 EGG MIX,USDA CMDTY  
## 200 1228 CHEESE,FRSH,QUESO FRESCO  
## 201 1229 CHEESE,WHITE,QUESO BLANCO  
## 205 1236 ICE CRM,SOFT SERVE,CHOC  
## 206 1237 ICE CRM,BAR OR STK,CHOC COVERED  
## 209 1240 ICE CRM CONE,CHOC COVERED,W/ NUTS,FLAVORS OTHER THAN CHOC  
## 215 1251 CHEESE,MEXICAN BLEND  
## 234 2015 CURRY POWDER  
## 237 2018 FENNEL SEED  
## 241 2022 MACE,GROUND  
## 247 2028 PAPRIKA  
## 254 2035 PUMPKIN PIE SPICE  
## 255 2036 ROSEMARY,DRIED  
## 291 4011 SALAD DRSNG,KRAFT MAYO LT MAYO  
## 296 4017 SALAD DRSNG,1000 ISLAND,COMM,REG  
## 297 4018 SALAD DRSNG,MAYO TYPE,REG,W/SALT  
## 298 4020 SALAD DRSNG,FRENCH DRSNG,RED FAT  
## 301 4023 SALAD DRSNG,1000 ISLAND DRSNG,RED FAT  
## 302 4025 SALAD DRSNG,MAYO,SOYBN OIL,W/SALT  
## 303 4026 SALAD DRSNG,MAYO,SOYBN&SAFFLOWER OIL,W/SALT  
## 304 4027 SALAD DRSNG,MAYO,IMITN,SOYBN  
## 319 4073 MARGARINE,REG,HARD,SOYBN (HYDR)  
## 321 4120 SALAD DRSNG,FRENCH DRSNG,COMM,REG  
## 322 4128 VEG OIL SPRD,UNSPEC OILS,APPROX 37% FAT,W/ SALT  
## 323 4133 SALAD DRSNG,FRENCH,HOME RECIPE  
## 331 4146 SALAD DRSNG,FRENCH,CTTNSD,OIL,HOME RECIPE  
## 375 4585 MARGARINE-LIKE,MARGARINE-BUTTER BLEND,SOYBN OIL & BUTTER  
## 386 4600 MARGARINE-LIKE,VEG OIL-BUTTER SPRD,TUB,W/ SALT  
## 387 4601 BUTTER,LT,STK,W/SALT  
## 389 4606 MEAT DRIPPINGS (LARD,BF TALLOW,MUTTON TALLOW)  
## 391 4610 MARGARINE,REG,80% FAT,COMP,STK,W/ SALT  
## 392 4611 MARGARINE,REG,80% FAT,COMP,TUB,W/ SALT  
## 393 4612 MARGARINE-LIKE,VEG OIL SPRD,60% FAT,STK,W/ SALT  
## 394 4613 MARGARINE-LIKE,VEG OIL SPRD,60% FAT,TUB,W/ SALT  
## 395 4614 MARGARINE-LIKE,VEG OIL SPRD,60% FAT,STICK/TUB/BOTTLE,W/ SALT  
## 401 4626 MARGARINE-LIKE SPRD W/ YOGURT,70% FAT,STK,W/ SALT  
## 402 4627 MARGARINE-LIKE SPRD W/ YOGURT,APPROX 40% FAT,TUB,W/ SALT  
## 403 4628 MARGARINE,80% FAT,STK,INCL REG & HYDR CORN & SOYBN OILS  
## 404 4629 MARGARINE, VEG OIL SPRD,70% FAT,SOYBN & PART HYDR SOYBN,STK  
## 405 4630 MARGARINE SPRD,APPROX 48% FAT,TUB  
## 407 4633 MARGARINE-LIKE,VEG OIL SPRD,20% FAT,W/ SALT  
## 414 4641 SALAD DRSNG,MAYO,LT  
## 427 4655 MARGARINE-LIKE SHORTENING,INDUS,SOY(PART HYDR),CTTNSD,& SOY  
## 428 4656 OIL,INDUSTRIAL,PALM KERNEL,CONFECTION FAT  
## 429 4657 OIL,INDUSTRIAL,PALM KERNEL (HYDROGENATED),CONFECTION FAT  
## 430 4658 OIL,INDUSTRIAL,PALM KERNEL (HYDROGENATED),CONFECTION FAT  
## 431 4659 OIL,INDUSTRIAL,COCNT,CONFECTION FAT,ICE CRM COATINGS  
## 432 4660 OIL,INDUSTRIAL,PALM KERNEL (HYDROG) FOR WHIPPED TOPPINGS  
## 433 4661 OIL,INDUSTRIAL,COCNT (HYDROGENATED),FOR TOPPINGS & WHITENERS  
## 434 4662 OIL,INDUSTRIAL,PALM & PALM KERNEL,FILLING FAT (NON-HYDROG)  
## 435 4663 OIL,INDUSTRIAL,PALM KERNEL (HYDROGENATED),FILLING FAT  
## 437 4665 MARGARINE,INDUS,NON-DAIRY,CTTNSD,SOY OIL (PART HYDR )  
## 440 4668 MARGARINE,INDUS,SOY & PART HYDR SOY OIL,BAKING,SAUCES,CANDY  
## 444 4679 OIL,PAM COOKING SPRAY,ORIGINAL  
## 447 4689 SALAD DRSNG,MAYO,LT,SMART BALANCE,OMEGA PLUS LT  
## 448 4690 VEG OIL SPRD,37% FAT,UNSPEC OILS,W/ SALT,W/ ADDED VITAMIN D  
## 449 4691 MARGARINE,REG,80% FAT,COMP,STK,W/ SALT,W/ ADDED VITAMIN D  
## 450 4692 MARGARINE,REG,80% FAT,COMP,TUB,W/ SALT,W/ ADDED VITAMIN D  
## 451 4693 VEG OIL SPRD,60% FAT,STK,W/ SALT,W/ ADDED VITAMIN D  
## 452 4694 VEG OIL SPRD,60% FAT,TUB,W/ SALT,W/ ADDED VITAMIN D  
## 453 4695 VEG-OIL SPRD,STICK/TUB/BOTTLE,60% FAT,W/ ADDED VITAMIN D  
## 461 4703 SALAD DRSNG,HONEY MUSTARD,REG  
## 462 4704 SALAD DRSNG,POPPYSEED,CREAMY  
## 465 4707 OIL,FLAXSEED,CONTAINS ADDED SLICED FLAXSEED  
## 466 5001 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,RAW  
## 468 5003 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,FRIED,FLR  
## 469 5004 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,RSTD  
## 470 5005 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,STWD  
## 471 5006 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT & SKN,RAW  
## 473 5008 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 474 5009 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 475 5010 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 480 5015 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,SKN ONLY,RAW  
## 481 5016 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,SKN ONLY,CKD,FRIED,BATTER  
## 482 5017 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,SKN ONLY,CKD,FRIED,FLR  
## 483 5018 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,SKN ONLY,CKD,RSTD  
## 484 5019 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,SKN ONLY,CKD,STWD  
## 494 5029 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,LT MEAT,MEAT & SKN,RAW  
## 496 5031 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,LT MEAT,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 497 5032 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,LT MEAT,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 499 5034 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DK MEAT,MEAT & SKN,RAW  
## 501 5036 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DK MEAT,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 502 5037 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DK MEAT,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 503 5038 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DK MEAT,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 509 5044 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DK MEAT,MEAT ONLY,CKD,FRIED  
## 513 5048 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT&SKN,RAW  
## 515 5050 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 516 5051 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 517 5052 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 519 5054 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT ONLY,CKD,FRIED  
## 520 5055 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT ONLY,CKD,RSTD  
## 521 5056 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT ONLY,CKD,STWD  
## 533 5068 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DRUMSTK,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 535 5070 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DRUMSTK,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 540 5075 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,LEG,MEAT&SKN,RAW  
## 542 5077 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,LEG,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 544 5079 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,LEG,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 549 5084 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,NECK,MEAT&SKN,RAW  
## 551 5086 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,NECK,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 552 5087 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,NECK,MEAT&SKN,CKD SIMMRD  
## 554 5089 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,NECK,MEAT ONLY,CKD,FRIED  
## 556 5091 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,THIGH,MEAT&SKN,RAW  
## 558 5093 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,THIGH,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 559 5094 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,THIGH,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 560 5095 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,THIGH,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 565 5100 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,WING,MEAT&SKN,RAW  
## 567 5102 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,WING,MEAT&SKN,CKD,FRIED,FLR  
## 568 5103 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,WING,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 569 5104 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,WING,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 574 5109 CHICKEN,ROASTING,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,RAW  
## 575 5110 CHICKEN,ROASTING,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,CKD,RSTD  
## 576 5111 CHICKEN,ROASTING,MEAT&SKN,RAW  
## 577 5112 CHICKEN,ROASTING,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 586 5121 CHICKEN,STEWING,MEAT&SKN,&GIBLETS&NECK,RAW  
## 587 5122 CHICKEN,STEWING,MEAT & SKN,& GIBLETS & NECK,CKD,STWD  
## 588 5123 CHICKEN,STEWING,MEAT&SKN,RAW  
## 589 5124 CHICKEN,STEWING,MEAT&SKN,CKD,STWD  
## 591 5126 CHICKEN,STEWING,MEAT ONLY,CKD,STWD  
## 597 5132 CHICKEN,STEWING,DK MEAT,MEAT ONLY,CKD,STWD  
## 598 5133 CHICKEN,CAPONS,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,RAW  
## 599 5134 CHICKEN,CAPONS,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,CKD,RSTD  
## 600 5135 CHICKEN,CAPONS,MEAT&SKN,RAW  
## 601 5136 CHICKEN,CAPONS,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 604 5139 DUCK,DOMESTICATED,MEAT&SKN,RAW  
## 605 5140 DUCK,DOMESTICATED,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 607 5142 DUCK,DOMESTICATED,MEAT ONLY,CKD,RSTD  
## 609 5144 DUCK,WILD,MEAT&SKN,RAW  
## 611 5146 GOOSE,DOMESTICATED,MEAT&SKN,RAW  
## 612 5147 GOOSE,DOMESTICATED,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 614 5149 GOOSE,DOMESTICATED,MEAT ONLY,CKD,RSTD  
## 622 5157 QUAIL,MEAT AND SKIN,RAW  
## 625 5160 SQUAB,(PIGEON),MEAT&SKN,RAW  
## 635 5170 TURKEY,ALL CLASSES,SKN ONLY,CKD,RSTD  
## 637 5172 TURKEY,ALL CLASSES,GIBLETS,CKD,SIMMRD,SOME GIBLET FAT  
## 642 5177 TURKEY,LIVER,ALL CLASSES,RAW  
## 643 5178 TURKEY,LIVER,ALL CLASSES,CKD,SIMMRD  
## 649 5184 TURKEY,ALL CLASSES,DK MEAT,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 654 5189 TURKEY,ALL CLASSES,BACK,MEAT&SKN,RAW  
## 655 5190 TURKEY,ALL CLASSES,BACK,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 660 5195 TURKEY,ALL CLASSES,WING,MEAT&SKN,RAW  
## 661 5196 TURKEY,ALL CLASSES,WING,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 669 5204 TURKEY,FRYER-ROASTERS,SKN ONLY,CKD,RSTD  
## 695 5230 TURKEY,YOUNG HEN,MEAT&SKN&GIBLETS&NECK,CKD,RSTD  
## 697 5232 TURKEY,YOUNG HEN,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 701 5236 TURKEY,YOUNG HEN,SKN ONLY,CKD,RSTD  
## 705 5240 TURKEY,YOUNG HEN,DK MEAT,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 710 5245 TURKEY,YOUNG HEN,BACK,MEAT&SKN,RAW  
## 711 5246 TURKEY,YOUNG HEN,BACK,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 715 5250 TURKEY,YOUNG HEN,LEG,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 716 5251 TURKEY,YOUNG HEN,WING,MEAT&SKN,RAW  
## 717 5252 TURKEY,YOUNG HEN,WING,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 725 5260 TURKEY,YOUNG TOM,SKN ONLY,CKD,RSTD  
## 729 5264 TURKEY,YOUNG TOM,DK MEAT,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 734 5269 TURKEY,YOUNG TOM,BACK,MEAT&SKN,RAW  
## 735 5270 TURKEY,YOUNG TOM,BACK,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 740 5275 TURKEY,YOUNG TOM,WING,MEAT&SKN,RAW  
## 741 5276 TURKEY,YOUNG TOM,WING,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 743 5282 PATE DE FOIE GRAS,CND (GOOSE LIVER PATE),SMOKED  
## 747 5292 TURKEY PATTIES,BREADED,BATTERED,FRIED  
## 752 5300 TURKEY STKS,BREADED,BATTERED,FRIED  
## 754 5302 POULTRY,MECHANICALLY DEBONED,FROM BACKS&NECKS WO/SKN,RAW  
## 756 5304 TURKEY,MECHANICALLY DEBONED,FROM TURKEY FRAMES,RAW  
## 758 5306 Poultry food products, ground turkey, cooked  
## 759 5307 CHICKEN,CORNISH GAME HENS,MEAT&SKN,RAW  
## 760 5308 CHICKEN,CORNISH GAME HENS,MEAT&SKN,CKD,RSTD  
## 764 5312 CHICKEN,WING,FRZ,GLAZED,BARBECUE FLAV  
## 765 5313 CHICKEN,WING,FRZ,GLAZED,BARBECUE FLAV,HTD (MICROWAVE)  
## 767 5315 DUCK,YNG DUCKLING,DOM,WH PEKIN,BRST,MEAT&SKN,BNLESS,CKD,RSTD  
## 771 5320 CHICKEN,WING,FRZ,GLAZED,BBQ FLAV,HTD (CONVENTIONAL OVEN)  
## 772 5321 CHICKEN NUGGETS,FRZ,CKD  
## 773 5322 CHICKEN NUGGETS,FRZ,UNCKD  
## 774 5323 CHICKEN PATTY,FRZ,UNCKD  
## 775 5324 CHICKEN PATTY,FRZ,CKD  
## 776 5325 CHICKEN BREAST TENDERS,CKD,CONVENTIONAL OVEN  
## 777 5326 CHICKEN BREAST TENDERS,CKD,MICROWAVED  
## 778 5327 CHICKEN BREAST TENDERS,UNCKD  
## 780 5333 CHICKEN,GROUND,CRUMBLES,CKD,PAN-BROWNED  
## 781 5335 CHICK,FEET,BOILED  
## 785 5341 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT ONLY,CKD,ROTISSERIE,ORI  
## 791 5347 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,BACK,MEAT & SKN,CKD,ROTISSERIE,OR  
## 793 5349 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DRUMSTK,MEAT & SKN,CKD,ROTISSERIE  
## 795 5352 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,WING,MEAT & SKN,CKD,ROTISSERIE,OR  
## 834 5666 GROUND TURKEY,93% LN,7% FAT,PAN-BROILED CRUMBLES  
## 835 5667 GROUND TURKEY,93% LN,7% FAT,PATTIES,BRLD  
## 836 5668 GROUND TURKEY,85% LN,15% FAT,RAW  
## 837 5669 GROUND TURKEY,85% LN,15% FAT,PAN-BROILED CRUMBLES  
## 838 5670 GROUND TURKEY,85% LN,15% FAT,PATTIES,BRLD  
## 841 5673 CHICKEN,SKN (DRUMSTICKS & THIGHS),CKD,BRSD  
## 842 5674 CHICKEN,SKN (DRUMSTICKS & THIGHS),RAW  
## 843 5675 CHICKEN,SKN (DRUMSTICKS & THIGHS),CKD,RSTD  
## 845 5677 CHICKEN,BROILERS OR FRYERS,DK MEAT,THIGH,MEAT & SKN,CKD,BRSD  
## 1236 6930 SAUCE,CHS,RTS  
## 1241 6957 GRAVY,BROWN INST,DRY  
## 1282 7002 BEERWURST,BEER SALAMI,PORK & BF  
## 1285 7005 BLOOD SAUSAGE  
## 1286 7006 BOCKWURST PORK VEAL RAW  
## 1288 7008 BOLOGNA,BF & PORK  
## 1291 7013 BRATWURST,PORK,CKD  
## 1296 7018 CHICKEN SPRD  
## 1302 7024 FRANKFURTER,CHICK  
## 1308 7034 HEADCHEESE,PORK  
## 1310 7036 SAUSAGE,ITALIAN,PORK,RAW  
## 1311 7037 KIELBASA,KOLBASSY,PORK,BF,NONFAT DRY MILK  
## 1312 7038 KNACKWURST KNOCKWURST PORK BF  
## 1315 7041 LIVER SAUSAGE,LIVERWURST,PORK  
## 1318 7044 USDA CMDTY,LUNCHEON MEAT,CND  
## 1326 7054 PATE,GOOSE LIVER,SMOKED,CND  
## 1327 7055 PATE,LIVER,NOT SPECIFIED,CND  
## 1331 7059 POLISH SAUSAGE,PORK  
## 1335 7063 PORK SAUSAGE,FRSH,RAW  
## 1336 7064 PORK SAUSAGE,FRSH,CKD  
## 1337 7065 PORK&BF SAUSAGE,FRSH,CKD  
## 1339 7067 POULTRY SALAD SNDWCH SPRD  
## 1346 7074 SMOKED LINK SAUSAGE,PORK  
## 1347 7075 SAUSAGE,SMOKED LINK SAUSAGE,PORK & BF  
## 1355 7083 SAUSAGE,VIENNA,CND,CHICK,BF,PORK  
## 1365 7206 OSCAR MAYER. BOLOGNA (WISCONSIN MADE RING)  
## 1383 7225 OSCAR MAYER,PORK SAUSAGE LINKS (CKD)  
## 1389 7231 OSCAR MAYER,SNDWCH SPRD (PORK,CHICK,BF)  
## 1391 7233 OSCAR MAYER SMOKIES (BEEF)  
## 1398 7240 OSCAR MAYER,WIENERS (PORK,TURKEY)  
## 1422 7265 LOUIS RICH,TURKEY NUGGETS/STICKS (BREADED)  
## 1430 7279 HORMEL WRANGLER BEEF FRANKS  
## 1432 7901 USDA COMMODITY,PORK,SAUSAGE,BULK/LINKS/PATTIES,FRZ,CKD  
## 1434 7906 LUNCHEON MEAT,PORK,HAM,&CHICK,MINCD,CND,RED NA,VIT C, (SPAM)  
## 1435 7907 USDA COMMODITY,PORK SAUSAGE,BULK/LINKS/PATTIES,FRZ,RAW  
## 1438 7910 BRATWURST VEAL CKD  
## 1439 7911 LIVERWURST SPRD  
## 1440 7912 ROAST BF SPRD  
## 1441 7913 SALAMI PORK BF LESS NA  
## 1444 7916 SAUSAGE POLISH PORK & BF SMOKED  
## 1445 7917 SAUSAGE PORK & BF W/ CHEDDAR CHS SMOKED  
## 1447 7919 SAUSAGE TURKEY BRKFST LINKS MILD  
## 1448 7920 SWISSWURST PORK & BF W/ SWISS CHS SMOKED  
## 1450 7922 BRATWURST BF & PORK SMOKED  
## 1452 7924 BRATWURST PORK BF & TURKEY LITE SMOKED  
## 1458 7930 YACHTWURST,W/ PISTACHIO NUTS,CKD  
## 1459 7931 BEERWURST PORK & BF  
## 1464 7936 BOLOGNA PORK & TURKEY LITE  
## 1467 7939 FRANKFURTER,PORK  
## 1469 7941 SALAMI ITALIAN PORK & BF DRY SLICED 50% LESS NA  
## 1470 7942 PATE TRUFFLE FLAVOR  
## 1472 7945 FRANKFURTER BF HTD  
## 1475 7951 SCRAPPLE,PORK  
## 1476 7952 BOLOGNA,CHICK,TURKEY,PORK  
## 1477 7953 PORK SAUSAGE,PRE-COOKED  
## 1478 7954 BEEF SAUSAGE,PRE-COOKED  
## 1480 7956 BEEF SAUSAGE,FRSH,CKD  
## 1481 7957 PORK & TURKEY SAUSAGE,PRE-COOKED  
## 1482 7958 TURKEY SAUSAGE,FRSH,CKD  
## 1519 8054 CEREALS RTE,QUAKER,100% NAT GRANOLA,OATS,WHEAT & HONEY  
## 1543 8086 CEREALS RTE,GENERAL MILLS,FRENCH TOAST CRUNCH  
## 1636 8218 CEREALS RTE,QUAKER,QUAKER GRANOLA W/ OATS,WHEAT& RAISINS  
## 1752 8487 CEREALS RTE,MALT-O-MEAL,BLUEBERRY MUFFIN TOPS CRL  
## 1794 8556 CEREAL WAFER STRAWS,KELLOGG,FROOT LOOPS CRL STRAWS  
## 1810 8579 CEREALS RTE,GENERAL MILLS,25% LESS SUGAR CINN TOAST CRL  
## 1857 8627 QUAKER,NAT GRANOLA APPL CRANBERRY ALMOND  
## 1910 9037 AVOCADOS,RAW,ALL COMM VAR  
## 1911 9038 AVOCADOS,RAW,CALIFORNIA  
## 2034 9193 OLIVES,RIPE,CND (SMALL-EXTRA LRG)  
## 2200 10001 PORK,FRSH,CARCASS,LN&FAT,RAW  
## 2202 10003 PORK,FRSH,COMP OF LEG,LOIN,SHLDR,& SPARERIBS,LN & FAT,RAW  
## 2205 10006 PORK,FRSH,FAT,RAW  
## 2206 10007 PORK,FRSH,FAT,CKD  
## 2207 10008 PORK,FRSH,LEG (HAM),WHL,LN&FAT,RAW  
## 2208 10009 PORK,FRSH,LEG (HAM),WHL,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2211 10012 PORK,FRSH,LEG (HAM),RUMP HALF,LN&FAT,RAW  
## 2215 10016 PORK,FRSH,LEG (HAM),SHANK HALF,LN&FAT,RAW  
## 2216 10017 PORK,FRSH,LEG (HAM),SHANK HALF,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2219 10020 PORK,FRSH,LOIN,WHL,LN&FAT,RAW  
## 2220 10021 PORK,FRSH,LOIN,WHL,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2221 10022 PORK,FRSH,LOIN,WHL,LN&FAT,CKD,BRLD  
## 2222 10023 PORK,FRSH,LOIN,WHL,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2227 10028 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (CHOPS OR ROASTS),BONE-IN,LN&FAT,RAW  
## 2228 10029 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2229 10030 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRLD  
## 2230 10031 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (ROASTS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2232 10033 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (CHOPS),BONE-IN,LN,CKD,BRSD  
## 2234 10035 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (ROASTS),BONE-IN,LN,CKD,RSTD  
## 2236 10037 PORK,FRSH,LOIN,CNTR LOIN (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2237 10038 PORK,FRSH,LOIN,CNTR LOIN (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRLD  
## 2238 10039 PORK,FRSH,LOIN,CNTR LOIN (ROASTS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2243 10044 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS OR ROASTS),BONE-IN,LN&FAT,RAW  
## 2244 10045 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2245 10046 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRLD  
## 2246 10047 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (ROASTS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2252 10053 PORK,FRSH,LOIN,SIRLOIN (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2253 10054 PORK,FRSH,LOIN,SIRLOIN (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,BRLD  
## 2254 10055 PORK,FRSH,LOIN,SIRLOIN (ROASTS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2269 10070 PORK,FRSH,SHLDR,WHL,LN&FAT,RAW  
## 2270 10071 PORK,FRSH,SHLDR,WHL,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2272 10073 PORK,FRSH,SHLDR,WHL,LN,CKD,RSTD  
## 2273 10074 PORK,FRSH,SHLDR,ARM PICNIC,LN&FAT,RAW  
## 2274 10075 PORK,FRSH,SHLDR,ARM PICNIC,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2275 10076 PORK,FRSH,SHLDR,ARM PICNIC,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2278 10079 PORK,FRSH,SHLDR,ARM PICNIC,LN,CKD,RSTD  
## 2279 10080 PORK,FRSH,SHLDR,(BOSTON BUTT),BLADE (STEAKS),LN & FAT,RAW  
## 2280 10081 PORK,FRSH,SHLDR,(BOSTON BUTT),BLADE (STKS),LN & FAT,CKD,BRSD  
## 2281 10082 PORK,FRSH,SHLDR,BLADE,BOSTON (STEAKS),LN&FAT,CKD,BRLD  
## 2282 10083 PORK,FRSH,SHLDR,BLADE,BOSTON (ROASTS),LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2284 10085 PORK,FRSH,SHLDR,(BOSTON BUTT),BLADE (STEAKS),LN,CKD,BRSD  
## 2285 10086 PORK,FRSH,SHLDR,BLADE,BOSTON (STEAKS),LN,CKD,BRLD  
## 2286 10087 PORK,FRSH,SHLDR,BLADE,BOSTON (ROASTS),LN,CKD,RSTD  
## 2287 10088 PORK,FRSH,SPARERIBS,LN&FAT,RAW  
## 2288 10089 PORK,FRSH,SPARERIBS,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2302 10109 PORK,FRSH,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,LEAF FAT,RAW  
## 2307 10114 PORK,FRSH,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,MECHANICALLY SEPARATED,RAW  
## 2308 10115 PORK,FRSH,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,PANCREAS,RAW  
## 2309 10116 PORK,FRSH,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,PANCREAS,CKD,BRSD  
## 2313 10120 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (CHOPS),BONE-IN,LN,CKD,PAN-FRIED  
## 2316 10123 PORK,CURED,BACON,RAW  
## 2318 10128 PORK,CURED,BRKFST STRIPS,RAW OR UNHTD  
## 2328 10140 PORK,CURED,HAM,REG (APPROX 13% FAT),CND,RSTD  
## 2340 10166 PORK,CURED,FAT (FROM HAM&ARM PICNIC),UNHTD  
## 2341 10167 PORK,CURED,FAT (FROM HAM&ARM PICNIC),RSTD  
## 2345 10171 PORK,CURED,SHLDR,BLADE ROLL,LN&FAT,RSTD  
## 2346 10173 PORK,FRSH,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,FEET,CKD,SIMMRD  
## 2347 10174 PORK,FRSH,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,TAIL,RAW  
## 2351 10178 PORK,FRSH,LOIN,BLADE (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,PAN-FRIED  
## 2352 10179 PORK,FRSH,LOIN,CNTR LOIN CHOPS,BONE-IN,LN&FAT,CKD,PAN-FRIED  
## 2353 10180 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS),BONE-IN,LN&FAT,CKD,PAN-FRIED  
## 2360 10187 PORK,FRSH,COMP (LEG,LOIN,SHLDR,&SPARERIBS),LN&FAT,RAW  
## 2361 10188 PORK,FRSH,COMP (LEG,LOIN,SHLDR,&SPARERIBS),LN&FAT,CKD  
## 2362 10192 PORK,FRSH,BACKRIBS,LN&FAT,RAW  
## 2363 10193 PORK,FRSH,BACKRIBS,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2364 10194 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS OR ROASTS),BNLESS,LN&FAT,RAW  
## 2366 10196 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS),BNLESS,LN&FAT,CKD,BRLD  
## 2367 10197 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS),BNLESS,LN&FAT,CKD,PAN-FRIED  
## 2368 10198 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (ROASTS),BNLESS,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 2372 10202 PORK,FRSH,LOIN,CNTR RIB (CHOPS),BNLESS,LN,CKD,PAN-FRIED  
## 2374 10204 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN&FAT,RAW  
## 2375 10205 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 2376 10206 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN & FAT,BONE-IN,CKD,RSTD  
## 2378 10208 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN,CKD,BRSD  
## 2379 10209 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN,BONE-IN,CKD,RSTD  
## 2389 10219 PORK,FRESH,GROUND,RAW  
## 2390 10220 PORK,FRESH,GROUND,COOKED  
## 2397 10227 PORK,FRSH,COMP OF RTL CUTS (LOIN&SHLDR BLADE),LN&FAT,CKD  
## 2401 10803 USDA COMMODITY,PORK,GROUND,FINE/COARSE,FRZ,CKD  
## 2403 10805 USDA COMMODITY,PORK,GROUND,FINE/COARSE,FRZ,RAW  
## 2447 10894 PORK,CURED,HAM,FAT,BNLESS,HTD  
## 2448 10895 PORK,CURED,HAM,FAT,BNLESS,UNHTD  
## 2454 10903 PORK,CURED,HAM W/ NAT JUICES,SHANK,BONE-IN,LN & FAT,UNHTD  
## 2455 10904 PORK,CURED,HAM W/ NAT JUICES,RUMP,BONE-IN,LN & FAT,UNHTD  
## 2458 10907 PORK,CURED,HAM & H2O PRODUCT,SHANK,BONE-IN,LN & FAT,UNHTD  
## 2459 10908 PORK,CURED,HAM & H2O PRODUCT,RUMP,BONE-IN,LN & FAT,UNHTD  
## 2462 10911 PORK,CURED,HAM -- H2O ADDED,SHANK,BONE-IN,LN & FAT,UNHTD  
## 2465 10914 PORK,CURED,HAM -- H2O ADDED,SHANK,BONE-IN,LN & FAT,HTD,RSTD  
## 2470 10919 PORK,CURED,HAM & H2O PRODUCT,SHANK,BONE-IN,LN & FAT,HTD,RSTD  
## 2475 10924 PORK,CURED,HAM W/ NAT JUICES,SHANK,BONE-IN,LN & FAT,HTD,RSTD  
## 2490 10940 PORK,FRSH,SPARERIBS,LN & FAT,CKD,RSTD  
## 2491 10942 PORK,FRSH,ENHANCED,COMP OF FAT,RAW  
## 2513 10971 PORK,GROUND,72% LN / 28% FAT,RAW  
## 2514 10972 PORK,GROUND,84% LN / 16% FAT,RAW  
## 2516 10974 PORK,GROUND,72% LN / 28% FAT,CKD,CRUMBLES  
## 2517 10975 PORK,GROUND,84% LN / 16% FAT,CKD,CRUMBLES  
## 2519 10977 PORK,GROUND,72% LN / 28% FAT,CKD,PAN-BROILED  
## 2520 10978 PORK,GROUND,84% LN / 16% FAT,CKD,PAN-BROILED  
## 2525 10985 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN,BNLESS,CKD,BRLD  
## 2526 10986 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN,BONE-IN,CKD,BRLD  
## 2527 10987 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN,BNLESS,CKD,RSTD  
## 2528 10988 PORK,FRSH,BLADE,(CHOPS),BNLESS,LN & FAT,CKD,BRLD  
## 2531 10991 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN & FAT,BNLESS,CKD,BRLD  
## 2532 10992 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN & FAT,BONE-IN,CKD,BRLD  
## 2533 10993 PORK,FRSH,LOIN,COUNTRY-STYLE RIBS,LN & FAT,BNLESS,CKD,RSTD  
## 2838 11397 POTATOES,O'BRIEN,FRZ,PREP  
## 2847 11408 POTATOES,FRZ,FRENCH FR,PAR FR,EXTRUDED,UNPREP  
## 2848 11409 POTATOES,FRZ,FRCH FR,PAR FR,EXTRUDED,PREP,HTD OVEN,WO/SALT  
## 3017 11658 SPINACH SOUFFLE  
## 3026 11672 POTATO PANCAKES  
## 3304 11982 PEPPERS,PASILLA,DRIED  
## 3328 12014 PUMPKIN&SQUASH SD KRNLS,DRIED  
## 3335 12032 SESAME FLR,PART DEFATTED  
## 3338 12036 SUNFLOWER SD KRNLS,DRIED  
## 3351 12071 ALMOND PASTE  
## 3385 12131 MACADAMIA NUTS,RAW  
## 3388 12137 MIXED NUTS,OIL RSTD,W/PNUTS,WO/SALT  
## 3390 12140 FORMULATED,WHEAT-BASED,UNFLAVORED,W/SALT  
## 3396 12149 PINE NUTS,PINYON,DRIED  
## 3398 12152 PISTACHIO NUTS,DRY RSTD,WO/SALT  
## 3407 12170 SESAME FLOUR,HIGH-FAT  
## 3409 12174 WATERMELON SD KRNLS,DRIED  
## 3415 12195 ALMOND BUTTER,PLN,WO/SALT  
## 3416 12198 SESAME BUTTER,TAHINI,FROM RAW&STONE GROUND KRNLS  
## 3417 12199 FORMULATED,WHEAT-BASED,FLAV,MACADAMIA FLAV,WO/SALT  
## 3418 12200 FORMULATED,WHEAT-BASED,ALL FLAVORS XCPT MACADAMIA,WO/SALT  
## 3419 12201 SESAME SD KRNLS,DRIED (DECORT)  
## 3427 12529 SESAME SD KRNLS,TSTD,W/SALT (DECORT)  
## 3428 12537 SUNFLOWER SD KRNLS,DRY RSTD,W/SALT  
## 3429 12538 SUNFLOWER SD KRNLS,OIL RSTD,W/SALT  
## 3430 12539 SUNFLOWER SD KRNLS,TSTD,W/SALT  
## 3434 12585 CASHEW NUTS,DRY RSTD,W/SALT  
## 3436 12588 CASHEW BUTTER,PLN,W/SALT  
## 3438 12635 MIXED NUTS,DRY RSTD,W/PNUTS,W/SALT  
## 3443 12652 PISTACHIO NUTS,DRY RSTD,W/SALT  
## 3448 13001 BEEF,CARCASS,LN&FAT,CHOIC,RAW  
## 3449 13002 BEEF,CARCASS,LN&FAT,SEL,RAW  
## 3453 13047 BEEF,GRASS-FED,GROUND,RAW  
## 3454 13055 BEEF,BRISKET,FLAT HALF,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 3456 13066 BEEF,FLANK,STEAK,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3459 13069 BEEF,FLANK,STEAK,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3461 13095 BEEF,RIB,EYE,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,0"FAT,CHOIC,RAW  
## 3462 13096 BF,RIB,EYE,SML END (RIB 10-12),LN & FT,0" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3465 13147 BEEF,RIB,SHORTRIBS,LN&FAT,CHOIC,RAW  
## 3466 13148 BEEF,RIB,SHORTRIBS,LN&FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3468 13150 BEEF,RIB,SHORTRIBS,LN,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3476 13285 BEEF,CHUCK,UND BL POT RST,BNLESS,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD  
## 3479 13317 BEEF,GROUND,PATTIES,FRZ,CKD,BRLD  
## 3492 13330 BEEF,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,MECHANICALLY SEPARATED BF,RAW  
## 3493 13331 BEEF,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,PANCREAS,RAW  
## 3494 13332 BEEF,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,PANCREAS,CKD,BRSD  
## 3497 13335 BEEF,VAR MEATS & BY-PRODUCTS,SUET,RAW  
## 3498 13337 BEEF,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,THYMUS,RAW  
## 3500 13339 BEEF,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,TONGUE,RAW  
## 3501 13340 BEEF,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,TONGUE,CKD,SIMMRD  
## 3503 13342 BEEF,SNDWCH STEAKS,FLAKED,CHOPD,FORMED & THINLY SLICED,RAW  
## 3505 13344 BEEF,CURED,BRKFST STRIPS,RAW OR UNHTD  
## 3512 13351 BEEF,CHUCK,UNDER BLADE CNTR STEAK,BNLESS,DENVER CUT,LN,0" FA  
## 3513 13352 BEEF,CHUCK,UNDER BLADE CNTR STEAK,BNLESS,DENVER CUT,LN,0" FA  
## 3515 13354 BEEF,CHK,UND BL CNTR STK,BNLESS,DEN CUT,LN,0" FA, SEL, CKD  
## 3520 13359 BEEF,CHK,UND BLCNTR STK,BNLESS,DEN CUT,LN,0" FA, CHOICE, RAW  
## 3522 13361 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,0"FAT,ALL GRDS,CKD  
## 3523 13362 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,0"FAT,CHOIC,CKD  
## 3524 13363 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,0"FAT,SEL,CKD  
## 3528 13367 BEEF,BRISKET,WHL,LN&FAT,0"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3532 13371 BEEF,BRISKET,POINT HALF,LN&FAT,0"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3533 13372 BEEF,BRISKET,POINT HALF,LN,0"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3534 13373 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN&FAT,0"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3535 13375 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 3538 13380 BEEF,CHCK,UNDR BLDE POT RST,BNLS,LN & FAT,0",CHC,CKD,BRSD  
## 3539 13381 BEEF,CHCK,UNDR BLDE POT RST,BNLS,LN & FAT,0",SEL,CKD,BRSD  
## 3540 13382 BEEF,CHUCK,BLADE RST,LN,0"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3541 13383 BEEF,CHK,UNDER BLADE POT RST,BNLESS,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3543 13386 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,0"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3544 13387 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,0"FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 3545 13388 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN,0"FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 3546 13389 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN,0"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3547 13390 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN,0"FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 3548 13391 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,0"FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3549 13392 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,0"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3550 13393 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,0"FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3552 13395 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN,0"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3584 13439 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3585 13440 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3597 13452 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3602 13459 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STK,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3603 13460 BEEF,LOIN,PRTRHS STK,LN & FAT,0" FAT,USDA CHOIC,CKD,BRLD  
## 3604 13463 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STK,LN & FAT,0" FAT,USDA SEL,CKD,BRLD  
## 3605 13466 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3606 13467 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3608 13473 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STK,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3609 13474 BEEF,LOIN,T-BONE STEAK,LN & FAT,0" FAT,USDA CHOIC,CKD,BRLD  
## 3610 13477 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STK,LN & FAT,0" FAT,USDA SEL,CKD,BRLD  
## 3623 13494 BEEF,GROUND,70% LN MEAT / 30% FAT,CRUMBLES,CKD,PAN-BROWNED  
## 3624 13495 BEEF,GROUND,70% LN MEAT / 30% FAT,LOAF,CKD,BKD  
## 3625 13496 BEEF,GROUND,70% LN MEAT / 30% FAT,PATTY CKD,PAN-BROILED  
## 3626 13497 BEEF,GROUND,70% LN MEAT / 30% FAT,PATTY,CKD,BRLD  
## 3627 13498 BEEF,GROUND,70% LN MEAT / 30% FAT,RAW  
## 3638 13598 BEEF,SHLDR TOP BLADE STK,BNLES,LN & FAT,0" ,ALL GRDS,CKD,G  
## 3642 13650 BEEF,SHLDR TOP BLDE STK,BNS,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,G  
## 3643 13786 BEEF,CHUCK EYE RST,BNLESS,A BF RST,LN & FAT,0",ALL G,RAW  
## 3644 13788 BEEF,CHUCK EYE RST,BNLS,A BF RST,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 3645 13791 BEEF,CHUCK EYE RST,BNLS,A BF RST,LN & FAT,0" FAT,SEL,RAW  
## 3646 13795 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3647 13796 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD  
## 3648 13797 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3649 13798 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD  
## 3650 13799 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3651 13800 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD  
## 3652 13801 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,RAW  
## 3653 13802 BEEF,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD  
## 3654 13803 BEEF,BRISKET,WHL,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3655 13804 BEEF,BRISKET,WHL,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3656 13805 BEEF,BRISKET,FLAT HALF,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3657 13806 BEEF,BRISKET,FLAT HALF,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3658 13807 BEEF,BRISKET,POINT HALF,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3659 13808 BEEF,BRISKET,POINT HALF,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3660 13809 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3661 13810 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3662 13811 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3663 13812 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3664 13813 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3665 13814 BEEF,CHUCK,ARM POT RST,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 3666 13815 BEEF,CHUCK,BLADE RST,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3667 13816 BEEF,CHUCK,BLADE RST,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3668 13817 BEEF,CHUCK,BLADE RST,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3669 13818 BEEF,CHUCK,BLADE RST,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3670 13819 BEEF,CHUCK,BLADE RST,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3671 13820 BEEF,CHUCK,BLADE RST,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 3675 13824 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3676 13825 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3677 13826 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 3678 13827 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3679 13828 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3680 13829 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3681 13830 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3682 13831 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3683 13832 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 3684 13833 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,RAW  
## 3685 13834 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD,BRLD  
## 3686 13835 BEEF,RIB,WHL (RIBS 6-12),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD,RSTD  
## 3687 13838 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3688 13839 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3689 13840 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 3690 13841 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3691 13842 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3692 13843 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3693 13844 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3694 13845 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3695 13846 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 3696 13847 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,RAW  
## 3697 13848 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD,BRLD  
## 3698 13849 BEEF,RIB,LRG END (RIBS 6-9),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD,RSTD  
## 3699 13850 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3700 13851 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BR  
## 3701 13852 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,RS  
## 3702 13853 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3703 13854 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3704 13855 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3705 13856 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3706 13857 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3707 13858 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 3708 13859 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,RAW  
## 3709 13860 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD,BRLD  
## 3710 13861 BEEF,RIB,SML END (RIBS 10-12),LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD,RSTD  
## 3713 13864 BEEF,RND,FULL CUT,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3714 13865 BEEF,RND,FULL CUT,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3715 13866 BEEF,RND,FULL CUT,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3716 13867 BEEF,RND,FULL CUT,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3717 13868 BEEF,RND,BTTM RND,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3718 13869 BEEF,RND,BTTM RND,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3720 13871 BEEF,RND,BTTM RND,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,RAW  
## 3721 13872 BEEF,RND,BTTM RND,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3723 13874 BEEF,RND,BTTM RND,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RAW  
## 3724 13875 BEEF,RND,BTTM RND,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 3732 13883 BEEF,RND,TIP RND,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3733 13884 BEEF,RND,TIP RND,RST,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 3734 13885 BEEF,RND,TIP RND,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3735 13886 BEEF,RND,TIP RND,RST,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3736 13887 BEEF,RND,TIP RND,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 3744 13895 BEEF,RND,TOP RND,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 3746 13897 BEEF,RND,TOP RND,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,PAN-FRIED  
## 3754 13905 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3755 13906 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3756 13907 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 3757 13908 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3758 13909 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3759 13910 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,STK,LN & FT,1/8" FT,ALL GRD,CKD,BRLD  
## 3760 13911 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,RAW  
## 3761 13912 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,STK,LN & FT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3762 13913 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RAW  
## 3763 13914 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3764 13915 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,PRIME,RAW  
## 3765 13916 BEEF,SHRT LOIN,TOP LOIN,LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,CKD,BRLD  
## 3766 13917 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3767 13918 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3768 13919 BEEF,TENDERLOIN,RST,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 3769 13920 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,RAW  
## 3770 13921 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3771 13922 BEEF,TENDERLOIN,RST,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3772 13923 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RAW  
## 3773 13924 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3774 13925 BEEF,TENDERLOIN,RST,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 3775 13926 BEEF,TENDERLOIN,LN&FAT,1/8"FAT,PRIME,RAW  
## 3776 13927 BEEF,TENDERLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,PRIME,CKD,BRLD  
## 3777 13928 BEEF,TENDERLOIN,RST,LN & FAT,1/8" FAT,PRIME,CKD,RSTD  
## 3778 13929 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 3779 13930 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3780 13931 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,RAW  
## 3781 13932 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3782 13933 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,PAN-FRIED  
## 3783 13934 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RAW  
## 3784 13935 BEEF,TOP SIRLOIN,STEAK,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 3792 13951 BEEF,RIB EYE,SML END (RIBS 10-12),LN & FAT,0",SEL,CKD,BRLD  
## 3793 13952 BEEF,RIBEYE,SML END(RIBS 10-12),LN&FAT,0",ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3794 13953 BF,BTTM SRLOIN,TRI-TIP RST,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 3796 13955 BEEF,BTTM SIRLOIN,TRI-TIP RST,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 3803 13965 BEEF,CHUCK,TOP BLADE,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 3816 13979 BEEF,PLATE,OUTSIDE SKIRT STEAK,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3817 13980 BEEF, CHUCK, SHORT RIBS, BNL, 0" FAT, CHOICE, CKED, BR  
## 3818 13981 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN,0" FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 3819 13982 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 3822 13987 BEEF,BTTM SIRLOIN,TRI-TIP STEAK,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 3879 14195 COCOA MIX,NESTLE,HOT COCOA MIX RICH CHOC W/ MARSHMALLOWS  
## 3881 14197 COCOA MIX,NESTLE,RICH CHOC HOT COCOA MIX  
## 3885 14204 COFFEE&COCOA (MOCHA) PDR,W/WHTNR&LO CAL SWTNR,DECAFFEINATED  
## 3896 14229 COFFEE,INST,W/SUGAR,FRENCH-FLAVOR,PDR  
## 3964 14415 ALCOHOLIC BEV,LIQUEUR,COFFEE W/CRM,34 PROOF  
## 4054 15014 CISCO,SMOKED  
## 4065 15025 EEL,MIXED SPECIES,RAW  
## 4066 15026 EEL,MXD SP,CKD,DRY HEAT  
## 4067 15027 FISH PORTIONS&STKS,FRZ,PREHTD  
## 4078 15038 HALIBUT,GREENLAND,RAW  
## 4081 15041 HERRING,ATLANTIC,PICKLED  
## 4082 15042 HERRING,ATLANTIC,KIPPERED  
## 4083 15043 HERRING,PACIFIC,RAW  
## 4086 15046 MACKEREL,ATLANTIC,RAW  
## 4087 15047 MACKEREL,ATLANTIC,CKD,DRY HEAT  
## 4109 15069 POMPANO,FLORIDA,CKD,DRY HEAT  
## 4114 15074 SABLEFISH,RAW  
## 4115 15075 SABLEFISH,SMOKED  
## 4118 15078 SALMON,CHINOOK,RAW  
## 4128 15088 SARDINE,ATLANTIC,CND IN OIL,DRND SOL W/BONE  
## 4129 15089 SARDINE,PACIFIC,CND IN TOMATO SAU,DRND SOL W/BONE  
## 4134 15094 SHAD,AMERICAN,RAW  
## 4204 15168 OYSTER,EASTERN,CKD,BREADED&FRIED  
## 4209 15173 SCALLOP,MXD SP,CKD,BREADED&FRIED  
## 4233 15197 HERRING,PACIFIC,CKD,DRY HEAT  
## 4244 15208 SABLEFISH,COOKED,DRY HEAT  
## 4246 15210 SALMON,CHINOOK,CKD,DRY HEAT  
## 4251 15215 SHAD,AMERICAN,CKD,DRY HEAT  
## 4272 15236 SALMON,ATLANTIC,FARMED,RAW  
## 4273 15237 SALMON,ATLANTIC,FARMED,CKD,DRY HEAT  
## 4377 16088 PEANUTS,ALL TYPES,CKD,BLD,W/SALT  
## 4378 16089 PEANUTS,ALL TYPES,OIL-ROASTED,W/SALT  
## 4379 16090 PEANUTS,ALL TYPES,DRY-ROASTED,W/SALT  
## 4381 16092 PEANUTS,SPANISH,OIL-ROASTED,W/SALT  
## 4383 16094 PEANUTS,VALENCIA,OIL-ROASTED,W/SALT  
## 4385 16096 PEANUTS,VIRGINIA,OIL-ROASTED,W/SALT  
## 4386 16097 PEANUT BUTTER,CHUNK STYLE,W/SALT  
## 4387 16098 PEANUT BUTTER,SMOOTH STYLE,W/ SALT  
## 4395 16107 SAUSAGE,MEATLESS  
## 4401 16113 NATTO  
## 4402 16114 TEMPEH  
## 4416 16128 TOFU,DRIED-FROZEN (KOYADOFU)  
## 4431 16149 PEANUT SPRD,RED SUGAR  
## 4432 16150 PEANUT BUTTER,SMOOTH,RED FAT  
## 4434 16155 PEANUT BUTTER,SMOOTH,VIT & MINERAL FORT  
## 4442 16167 USDA CMDTY,PNUT BUTTER,SMOOTH  
## 4538 16389 PEANUTS,ALL TYPES,OIL-ROASTED,WO/SALT  
## 4539 16390 PEANUTS,ALL TYPES,DRY-ROASTED,WO/SALT  
## 4540 16392 PEANUTS,SPANISH,OIL-ROASTED,WO/SALT  
## 4541 16394 PEANUTS,VALENCIA,OIL-ROASTED,WO/SALT  
## 4542 16396 PEANUTS,VIRGINIA,OIL-ROASTED,WO/SALT  
## 4561 16428 TOFU,DRIED-FROZEN (KOYADOFU),PREP W/CA SULFATE  
## 4566 16500 LOMA LINDA LITTLE LINKS,CND,UNPREP  
## 4582 16518 WORTHINGTON SAUCETTES,CND,UNPREP  
## 4583 16519 WORTHINGTON SUPER LINKS,CND,UNPREP  
## 4590 16527 WORTHINGTON MEATLESS CORNED BF ROLL,FRZ,UNPREP  
## 4591 16528 WORTHINGTON DINNER RST,FRZ,UNPREP  
## 4594 16532 WORTHINGTON PROSAGE ROLL,FRZ,UNPREP  
## 4595 16533 WORTHINGTON SMOKED TURKEY ROLL,FRZ,UNPREP  
## 4596 16534 WORTHINGTON STAKELETS,FRZ,UNPREP  
## 4598 16536 WORTHINGTON WHAM (ROLL),FRZ,UNPREP  
## 4603 16549 MORNINGSTAR FARMS GRILLERS PRIME,FRZ,UNPREP  
## 4617 16571 GARDENBURGER BREADED CHIK'N VEGGIE PATTIES  
## 4641 16596 MORNINGSTAR FARMS GRILLERS QUARTER POUND VEG BRGR,FRZ,UNPREP  
## 4644 17001 LAMB,DOM,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4645 17002 LAMB,DOM,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD  
## 4649 17006 LAMB,DOM,COMP OF RTL CUTS,FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD  
## 4650 17007 LAMB,DOM,FORESHANK,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4651 17008 LAMB,DOM,FORESHANK,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4654 17011 LAMB,DOM,LEG,WHL (SHK&SIRL),LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4655 17012 LAMB,DOM,LEG,WHL (SHK&SIRL),LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4658 17015 LAMB,DOM,LEG,SHANK HALF,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4659 17016 LAMB,DOM,LEG,SHANK HALF,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4662 17019 LAMB,DOM,LEG,SIRLOIN HALF,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4663 17020 LAMB,DOM,LEG,SIRLOIN HALF,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4666 17023 LAMB,DOM,LOIN,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4667 17024 LAMB,DOM,LOIN,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4668 17025 LAMB,DOM,LOIN,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4672 17029 LAMB,DOM,RIB,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4673 17030 LAMB,DOM,RIB,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4674 17031 LAMB,DOM,RIB,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4676 17033 LAMB,DOM,RIB,LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4677 17034 LAMB,DOM,RIB,LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4678 17035 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4679 17036 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4680 17037 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4681 17038 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4683 17040 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4684 17041 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4685 17042 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4686 17043 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4687 17044 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4688 17045 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4689 17046 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4691 17048 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4694 17051 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,RAW  
## 4695 17052 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4696 17053 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4697 17054 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4699 17056 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4700 17057 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4701 17058 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN,1/4"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4706 17063 LAMB,NZ,IMP,FRZ,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,CKD  
## 4711 17068 LAMB,NZ,IMP,FRZ,FORESHANK,LN&FAT,RAW  
## 4712 17069 LAMB,NZ,IMP,FRZ,FORESHANK,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 4716 17073 LAMB,NZ,IMP,FRZ,LEG,WHL (SHK&SIRL),LN&FAT,CKD,RSTD  
## 4720 17077 LAMB,NZ,IMP,FRZ,LOIN,LN&FAT,CKD,BRLD  
## 4724 17081 LAMB,NZ,IMP,FRZ,RIB,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 4727 17084 LAMB,NZ,IMP,FRZ,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,RAW  
## 4728 17085 LAMB,NZ,IMP,FRZ,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,CKD,BRSD  
## 4730 17087 LAMB,NZ,IMP,FRZ,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN,CKD,BRSD  
## 4732 17089 VEAL,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,CKD  
## 4736 17093 VEAL,COMP OF RTL CUTS,FAT,CKD  
## 4748 17105 VEAL,LOIN,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 4749 17106 VEAL,LOIN,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 4754 17111 VEAL,RIB,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 4755 17112 VEAL,RIB,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 4778 17135 VEAL,SIRLOIN,LN&FAT,CKD,BRSD  
## 4779 17136 VEAL,SIRLOIN,LN&FAT,CKD,RSTD  
## 4789 17147 GAME MEAT,BEAR,CKD,SIMMRD  
## 4812 17175 GAME MEAT,MUSKRAT,CKD,RSTD  
## 4819 17182 GAME MEAT,RACCOON,CKD,RSTD  
## 4846 17211 LAMB,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,PANCREAS,CKD,BRSD  
## 4847 17212 VEAL,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,PANCREAS,RAW  
## 4854 17220 LAMB,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,TONGUE,RAW  
## 4855 17221 LAMB,VAR MEATS&BY-PRODUCTS,TONGUE,CKD,BRSD  
## 4858 17224 LAMB,GROUND,RAW  
## 4859 17225 LAMB,GROUND,CKD,BRLD  
## 4860 17226 LAMB,DOM,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4861 17227 LAMB,DOM,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD  
## 4862 17228 LAMB,DOM,FORESHANK,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4863 17229 LAMB,DOM,FORESHANK,LN&FAT,1/8"FAT,CKD,BRSD  
## 4864 17230 LAMB,DOM,LEG,WHL (SHK&SIRL),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4865 17231 LAMB,DOM,LEG,WHL (SHK&SIRL),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4866 17232 LAMB,DOM,LEG,SHANK HALF,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4867 17233 LAMB,DOM,LEG,SHANK HALF,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4868 17234 LAMB,DOM,LEG,SIRLOIN HALF,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4869 17235 LAMB,DOM,LEG,SIRLOIN HALF,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4870 17236 LAMB,DOM,LOIN,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4871 17237 LAMB,DOM,LOIN,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4872 17238 LAMB,DOM,LOIN,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4873 17239 LAMB,DOM,RIB,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4874 17240 LAMB,DOM,RIB,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4875 17241 LAMB,DOM,RIB,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4876 17242 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4877 17243 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4878 17244 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4879 17245 LAMB,DOM,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4880 17246 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4881 17247 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4882 17248 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/8"FAT,CKD,BRLD  
## 4883 17249 LAMB,DOM,SHLDR,ARM,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RSTD  
## 4884 17250 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,RAW  
## 4885 17251 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 4886 17252 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 4887 17253 LAMB,DOM,SHLDR,BLADE,LN&FAT,1/8"FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 4888 17254 LAMB,NZ,IMP,FRZ,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,RAW  
## 4889 17255 LAMB,NZ,IMP,FRZ,COMP OF RTL CUTS,LN&FAT,1/8"FAT,CKD  
## 4890 17256 LAMB,NZ,IMP,FRZ,FORESHANK,LN&FAT,1/8"FAT,RAW  
## 4891 17257 LAMB,NZ,IMP,FRZ,FORESHANK,LN&FAT,1/8"FAT,CKD,BRSD  
## 4892 17258 LAMB,NZ,IMP,FRZ,LEG,WHL (SHK&SIRL),LN&FAT,1/8"FAT,RAW  
## 4893 17259 LAMB,NZ,IMP,FRZ,LEG,WHL (SHK&SIRL),LN&FAT,1/8"FAT,CKD,RSTD  
## 4895 17261 LAMB,NZ,IMP,FRZ,LOIN,LN&FAT,1/8"FAT,CKD,BRLD  
## 4896 17262 LAMB,NZ,IMP,FRZ,RIB,LN&FAT,1/8"FAT,RAW  
## 4897 17263 LAMB,NZ,IMP,FRZ,RIB,LN&FAT,1/8"FAT,CKD,RSTD  
## 4898 17264 LAMB,NZ,IMP,FRZ,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/8"FAT,RAW  
## 4899 17265 LAMB,NZ,IMP,FRZ,SHLDR,WHL (ARM&BLD),LN&FAT,1/8"FAT,CKD,BRSD  
## 4903 17330 GAME MEAT BISON,GROUND,RAW  
## 4904 17331 GAME MEAT,BISON,GROUND,CKD,PAN-BROILED  
## 4928 18009 BISCUITS,PLN OR BTTRMLK,FRZ,BKD  
## 4930 18011 BISCUITS,PLN OR BTTRMLK,DRY MIX,PREP  
## 4933 18014 BISCUIT, PLN OR BUTMLK, REFRI DOUGH, HIGHER FAT  
## 4935 18016 BISCUITS,PLN OR BTTRMLK,PREP FROM RECIPE  
## 4939 18022 BREAD,CORNBREAD,DRY MIX,ENR (INCL CORN MUFFIN MIX)  
## 4990 18099 CAKE,CHOC,DRY MIX,REG  
## 4991 18107 COFFEECAKE,CINN W/CRUMB TOPPING,DRY MIX  
## 4993 18114 CAKE,GINGERBREAD,DRY MIX  
## 4994 18117 CAKE,MARBLE,DRY MIX,PUDDING-TYPE  
## 4996 18137 CAKE,WHITE,DRY MIX,REG  
## 4998 18144 CAKE,YEL,DRY MIX,REG,ENR  
## 4999 18150 COOKIES,ANIMAL CRACKERS (INCL ARROWROOT,TEA BISCUITS,)  
## 5001 18157 COOKIES,CHOCOLATE WAFERS  
## 5005 18166 COOKIES,CHOC SNDWCH,W/CREME FILLING,REG  
## 5015 18177 COOKIES,MOLASSES  
## 5018 18180 COOKIES,OATMEAL,DRY MIX  
## 5021 18184 COOKIES,OATMEAL,PREP FROM RECIPE,W/RAISINS  
## 5022 18185 COOKIES,PNUT BUTTER,COMMLY PREP,REG  
## 5025 18188 COOKIES,PNUT BUTTER,REFR DOUGH,BKD  
## 5028 18196 COOKIES,BROWNIES,DRY MIX,SPL DIETARY  
## 5029 18197 COOKIES,BROWNIES,DRY MIX,SPL DIETARY,PREP  
## 5033 18201 COOKIES,PNUT BUTTER SNDWCH,SPL DIETARY  
## 5034 18202 COOKIES,SUGAR WAFERS W/CREME FILLING,SPL DIETARY  
## 5037 18205 COOKIES,SUGAR,REFR DOUGH  
## 5038 18206 COOKIES,SUGAR,REFR DOUGH,BKD  
## 5044 18214 CRACKERS,CHEESE,REGULAR  
## 5045 18215 CRACKERS,CHS,SANDWICH-TYPE W/PNUT BUTTER FILLING  
## 5053 18223 CRACKERS,MILK  
## 5059 18229 CRACKERS,STD SNACK-TYPE,REG  
## 5060 18230 CRACKERS,STD SNACK-TYPE,SNDWCH,W/CHS FILLING  
## 5061 18231 CRACKERS,STD SNACK-TYPE,SNDWCH,W/PNUT BUTTER FILLING  
## 5062 18232 CRACKERS,WHEAT,REGULAR  
## 5063 18233 CRACKERS,WHEAT,SNDWCH,W/CHS FILLING  
## 5064 18234 CRACKERS,WHEAT,SNDWCH,W/PNUT BUTTER FILLING  
## 5065 18235 CRACKERS,WHOLE-WHEAT  
## 5076 18248 DOUGHNUTS,CAKE-TYPE,PLN (INCLUDES UNSUGARED,OLD-FASHIONED)  
## 5080 18252 DOUGHNUTS,CAKE-TYPE,WHEAT,SUGARED OR GLAZED  
## 5102 18281 MUFFINS,CORN,TOASTER-TYPE  
## 5104 18284 MUFFINS,WHEAT BRAN,DRY MIX  
## 5117 18330 PIE CRUST,COOKIE-TYPE,PREP FROM RECIPE,GRAHAM CRACKER,BKD  
## 5118 18332 PIE CRUST,STANDARD-TYPE,DRY MIX  
## 5119 18333 PIE CRUST,STANDARD-TYPE,DRY MIX,PREP,BKD  
## 5121 18335 PIE CRUST,STANDARD-TYPE,FRZ,RTB,ENR,BKD  
## 5122 18336 PIE CRUST,STANDARD-TYPE,PREP FROM RECIPE,BKD  
## 5140 18357 SWEET ROLLS,CINN,REFR DOUGH W/FRSTNG  
## 5141 18358 SWEET ROLLS,CINN,REFR DOUGH W/FRSTNG,BKD  
## 5143 18361 TOASTER PASTRIES,BROWN-SUGAR-CINNAMON  
## 5148 18367 WAFFLES,PLN,PREP FROM RECIPE  
## 5158 18377 COOKIES,OATMEAL,PREP FROM RECIPE,WO/RAISINS  
## 5167 18398 PIE CRUST,COOKIE-TYPE,PREP FROM RECIPE,CHOC WAFER,CHILLED  
## 5168 18399 PIE CRUST,COOKIE-TYPE,PREP FR RECIPE,GRAHAM CRACKER,CHILLED  
## 5170 18401 PIE CRUST,COOKIE-TYPE,PREP FROM RECIPE,VANILLA WAFER,CHILLED  
## 5171 18402 PIE CRUST,STANDARD-TYPE,PREP FROM RECIPE,UNBAKED  
## 5183 18420 CAKE,YEL,DRY MIX,REG,UNENR  
## 5189 18426 CRACKERS,SALTINES,UNSALTED TOPS (INCL OYSTER,SODA,SOUP)  
## 5197 18434 CRACKERS,CHS,LO NA  
## 5203 18446 PIE CRUST,STANDARD-TYPE,FRZ,RTB,UNENR  
## 5219 18480 TOASTER PASTRIES,KELLOGG,KELLOGG'S POPTARTS,CHERRY  
## 5225 18487 TOASTER PASTRIES,KELLOGG,KELLOGG'S POP TARTS,S'MORES  
## 5248 18529 ARCHWAY HOME STYLE COOKIES,FROSTY LEMON  
## 5249 18532 ARCHWAY Home Style Cookies, Iced Molasses  
## 5251 18535 ARCHWAY Home Style Cookies, Molasses  
## 5254 18539 ARCHWAY Home Style Cookies, Old Fashioned Molasses  
## 5255 18540 ARCHWAY Home Style Cookies, Old Fashioned Windmill Cookies  
## 5268 18927 CRACKERS,CHS,SANDWICH-TYPE W/ CHS FILLING  
## 5280 18943 PIE CRUST,COOKIE-TYPE,CHOC,READY CRUST  
## 5282 18950 CRACKERS,WHEAT,RED FAT  
## 5284 18953 BREAD,SALVADORAN SWT CHS (QUESADILLA SALVADORENA)  
## 5289 18963 GARLIC BREAD,FRZ  
## 5298 18972 BREAD,CHS  
## 5300 18974 KASHI TLC CRACKERS HONEY SESAME  
## 5301 18975 KASHI TLC CRACKERS ORIGINAL 7 GRAIN  
## 5302 18976 KASHI TLC CRACKERS COUNTRY CHEDDAR  
## 5303 18977 KASHI TLC CRACKERS ASIAGO CHS  
## 5307 18981 KASHI TLC CRACKERS FIRE RSTD VEG  
## 5310 19003 CORN-BASED,EXTRUDED,CHIPS,PLN  
## 5311 19004 CORN-BASED,EXTRUDED,CHIPS,BARBECUE-FLAVOR  
## 5313 19006 CORN-BASED,EXTRUDED,CONES,NACHO-FLAVOR  
## 5314 19007 SNACKS,CORN-BASED,EXTRUDED,ONION-FLAVOR  
## 5315 19008 CORN-BASED,EXTRUDED,PUFFS OR TWISTS,CHEESE-FLAVOR  
## 5316 19009 CORNNUTS,PLAIN  
## 5331 19031 ORIENTAL MIX,RICE-BASED  
## 5337 19040 POPCORN,CHEESE-FLAVOR  
## 5339 19042 POTATO CHIPS,BARBECUE-FLAVOR  
## 5340 19043 POTATO CHIPS,SOUR-CREAM-AND-ONION-FLAVOR  
## 5341 19045 POTATO CHIPS,MADE FROM DRIED POTATOES,LT  
## 5342 19046 POTATO CHIPS,MADE FR DRIED POTATOES,SOUR-CREAM&ONION-FLAVOR  
## 5344 19048 PRETZELS,HARD,CONFECTIONER'S COATING,CHOCOLATE-FLAVOR  
## 5350 19056 TORTILLA CHIPS,PLAIN  
## 5356 19063 TORTILLA CHIPS,TACO-FLAVOR  
## 5369 19079 CANDIES,CONFECTIONER'S COATING,YOGURT  
## 5373 19084 CANDIES,HERSHEY'S GOLDEN ALMOND SOLITAIRES  
## 5374 19085 CANDIES,CONFECTIONER'S COATING,BUTTERSCOTCH  
## 5376 19087 CANDIES,WHITE CHOC  
## 5378 19089 ICE CREAMS,VANILLA,RICH  
## 5379 19090 ICE CREAMS,FRENCH VANILLA,SOFT-SERVE  
## 5384 19095 ICE CREAMS,VANILLA  
## 5389 19100 CANDIES,FUDGE,CHOC,PREPARED-FROM-RECIPE  
## 5393 19104 CANDIES,FUDGE,VANILLA W/ NUTS  
## 5398 19109 CANDIES,KIT KAT WAFER BAR  
## 5409 19120 CANDIES,MILK CHOC  
## 5414 19125 CHOCOLATE-FLAVORED HAZELNUT SPRD  
## 5415 19126 CANDIES,MILK CHOC COATD PNUTS  
## 5419 19130 CANDIES,HERSHEY'S POT OF GOLD ALMOND BAR  
## 5420 19132 CANDIES,MILK CHOC,W/ALMONDS  
## 5421 19134 CANDIES,MILK CHOC,W/RICE CRL  
## 5425 19138 CANDIES,TRUFFLES,PREPARED-FROM-RECIPE  
## 5427 19140 CANDIES,MARS SNACKFOOD US,M&M'S PNUT CHOC CANDIES  
## 5428 19141 CANDIES,MARS SNACKFOOD US,M&M'S MILK CHOC CANDIES  
## 5430 19143 CANDIES,MR. GOODBAR CHOC BAR  
## 5433 19146 BAKING CHOC,MARS SNACKFOOD US,M&M'S MILK CHOC MINI BAK BITS  
## 5435 19148 CANDIES,PNUT BRITTLE,PREPARED-FROM-RECIPE  
## 5444 19157 CANDIES,MARS SNACKFOOD US,M&M'S MINIS MILK CHOC CANDIES  
## 5450 19164 CANDIES,SPL DK CHOC BAR  
## 5490 19216 CANDIES,PRALINE,PREPARED-FROM-RECIPE  
## 5508 19236 CANDIES,HERSHEY'S MILK CHOC W/ ALMOND BITES  
## 5519 19250 CANDIES,HERSHEY,KIT KAT BIG KAT BAR  
## 5521 19254 CANDIES,MARS SNACKFOOD US,DOVE MILK CHOC  
## 5529 19270 ICE CREAMS,CHOC  
## 5532 19279 CANDIES,MILK CHOC COATD COFFEE BNS  
## 5543 19301 CANDIES,FUDGE,CHOC MARSHMLLW,W/ NUTS,PREPARED-BY-RECIPE  
## 5562 19324 PUDDINGS,COCNT CRM,DRY MIX,REG  
## 5564 19326 CANDIES,MARS SNACKFOOD US,COCOAVIA CHOC BAR  
## 5565 19327 CANDIES,MARS SNACK US,COCOAVIA BLUEBERRY & ALMOND CHOC BAR  
## 5592 19367 TOPPINGS,NUTS IN SYRUP  
## 5599 19379 CANDIES,FUDGE,CHOC MARSHMLLW,PREPARED-FROM-RECIPE  
## 5605 19400 BANANA CHIPS  
## 5606 19401 CORNNUTS,BARBECUE-FLAVOR  
## 5607 19402 CORNNUTS,NACHO-FLAVOR  
## 5616 19411 POTATO CHIPS,PLAIN,SALTED  
## 5617 19412 POTATO CHIPS,MADE FROM DRIED POTATOES,CHEESE-FLAVOR  
## 5620 19415 SNACKS,POTATO STKS  
## 5625 19421 POTATO CHIPS,CHEESE-FLAVOR  
## 5626 19422 SNACKS,POTATO CHIPS,RED FAT  
## 5630 19434 CHEESE PUFFS & TWISTS,CORN BSD,BKD,LOFAT  
## 5652 19802 SNACKS,CORN-BASED,EXTRDD,PUFFS OR TWISTS,CHEESE-FLAVOR,UNENR  
## 5653 19804 SNACKS,CORN-BASE,EXTRUD,CHIPS,BARBECUE-FLAVOR,W/ENR MASA FLR  
## 5655 19807 POPCORN,OIL-POPPED,WHITE POPCORN  
## 5656 19809 POTATO CHIPS,PLN,MADE W/PART HYDR SOYBN OIL,SALTED  
## 5657 19810 POTATO CHIPS,PLN,MADE W/PART HYDR SOYBN OIL,UNSALTED  
## 5658 19811 POTATO CHIPS,PLN,UNSALTED  
## 5669 19823 POTATO CHIPS,WO/SALT,RED FAT  
## 5672 19857 SNACKS,TORTILLA CHIPS,NACHO-FLAVOR,MADE W/ENR MASA FLR  
## 5698 19890 FROZEN NOVL,KLONDIKE,SLIM-A-BEAR,NO SGR ADDED,STICKLESS BAR  
## 5705 19897 CANDIES,MARS SNACKFOOD US,COCOAVIA CHOC COVERED ALMONDS  
## 5706 19898 ICE CREAMS,REG,LO CARBOHYDRATE,VANILLA  
## 5707 19899 ICE CREAMS,REG,LO CARBOHYDRATE,CHOC  
## 5763 20060 RICE BRAN,CRUDE  
## 5787 20086 WHEAT FLR,WHITE,TORTILLA MIX,ENR  
## 5812 20113 NOODLES,CHINESE,CHOW MEIN  
## 5890 21005 BREAKFAST ITEMS,BISCUIT W/EGG&SAUSAGE  
## 5891 21046 ENTREES,CRAB CAKE  
## 5892 21047 ENTREES,FISH FILLET,BATTERED OR BREADED,&FRIED  
## 5899 21424 K FRIED CHICK,FRIED CHICK,ORIGINAL RECIPE,SKN & BREAD  
## 5901 21462 CRISPY CHICK,BACON,& TOMATO CLUB SNDWCH,W/ CHS,LETUCE,& MAYO  
## 5915 22126 LOMA LINDA BIG FRANKS,CND,UNPREP  
## 5956 22961 HOT POCKETS,MEATBALLS & MOZZARELLA STUFFED SNDWCH,FRZ  
## 5965 22973 CORN DOGS,FRZ,PREP  
## 5966 22974 CHICKEN,NUGGETS,DK & WHITE MEAT,PRECKD,FRZ,NOT REHTD  
## 5967 22975 CHICKEN,NUGGETS,WHITE MEAT,PRECKD,FRZ,NOT REHTD  
## 5970 23001 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 5971 23002 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 5972 23003 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 5973 23004 BEEF,SHRT LOIN,PRTRHS STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 5974 23005 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,RAW  
## 5975 23006 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 5976 23007 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,RAW  
## 5977 23008 BEEF,SHRT LOIN,T-BONE STEAK,LN&FAT,1/8"FAT,SEL,CKD,BRLD  
## 5989 23041 BF,CHK,SHLDR CLOD,TOP BLADE,STEAK,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 5990 23042 BF,CHK,CLOD,TOP BLADE,STEAK,LN & FAT,0" FAT,CH,CKD,GRILLED  
## 5992 23044 BF,CHK,CLOD,TOP BLADE,STEAK,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,GRILLED  
## 6007 23059 BEEF,CHUCK,CLOD,TOP BLADE,STEAK,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 6008 23060 BF,CHUCK,CLOD,TOP BLADE,STK,LN & FAT,0" FAT,ALL,CKD,GRLD  
## 6014 23066 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6017 23069 BEEF,CHUCK EYE COUNTRY-STYLE RIBS,BNLESS,LN,0" FAT,CHOIC,CKD  
## 6019 23071 BF,CHK EYE CNTRY-STL RIBS,BNLS,LN,0" FAT,ALL GRDS, CKD, BRSD  
## 6023 23075 BEEF,CHUCK EYE STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,GRILLED  
## 6025 23077 BEEF,CHUCK EYE STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,GRILLED  
## 6044 23096 BEEF,CHUCK,UNDER BLADE STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 6046 23098 BEEF,CHUCK,UND BL STEAK,BNLS,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 6047 23099 BEEF,CHK,UND BLD, POT RST,BNL,LN & FAT,0" FAT,ALL GR,CKD,BR  
## 6048 23100 BEEF,RIB EYE STK,BNLES,LIP-ON,LN,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,GRLD  
## 6049 23101 BEEF,RIB EYE RST,BONE-IN,LIP-ON,LN,1/8" FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 6050 23102 BEEF,CHK,UND BL POT RST/STK,BNL,LN & FT,0" FT, All GR, raw  
## 6051 23103 BEEF,CHK,UND BL POT RST OR STK,BNL,LN & FAT,0" FAT, CH, RAW  
## 6052 23104 BEEF,CHK,UND BL POT RST/STEAK,BNL,LN & FAT,0" FAT, SEL, RAW  
## 6053 23105 BEEF,CHK,UND BL CNTR STK,BNL,DEN CUT,LN & FAT, ALL GR, CKD  
## 6054 23106 BEEF,CHK,UND BLE CNTR STK,BNL,DEN CT,LN&FT, 0" FT,CH,CKD,GLD  
## 6055 23107 BEEF,CHK,UNDBL CNTR STK,BNL,DEN CT,LN&FAT, 0" FT,SEL,CKD,GLD  
## 6056 23108 BEEF,CHK,UND BL CNTR STK,BNL,DEN CUT,LN & FT,0"FT,All Gr, RW  
## 6057 23109 BEEF,CHK,UNDBLE CNTR STK,BNL,DENR CUT,LN & FAT,0"FAT, CH, RW  
## 6058 23110 BEEF,CHK,UND BLE CNTR STK,BNL,DEN CUT,LN & FT,0"FT, SEL,RW  
## 6061 23113 BEEF,CHK EYE RST,BNLS,A BF RST,LN & FAT,0",ALL GRD,CKD,RSTD  
## 6062 23114 BEEF,CHK EYE RST,BNLS,A BF RST,LN & FAT,0",CH,CKD,RSTD  
## 6063 23115 BEEF,CHCK EYE RST,BNLS,A BF RST,LN & FAT,0",SEL,C,RSTD  
## 6064 23116 BEEF,CHUCK,UNDER BLADE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS  
## 6065 23117 BEEF,CHUCK,UNDER BLADE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CK  
## 6066 23118 BEEF,CHUCK,UNDER BLADE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,  
## 6068 23120 BEEF,CHUCK,MOCK TENDER STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CK  
## 6073 23125 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRS  
## 6074 23126 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 6075 23127 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 6076 23128 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 6077 23129 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6078 23130 BEEF,CHUCK,SHRT RIBS,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,SEL,RAW  
## 6082 23134 BEEF,CHK EYE CTRY-STYLE RIBS,BNL,LN & FAT,0" FAT,ALL GR, CKD  
## 6083 23135 BEEF,CHK EYE CNTRY-STYL RIBS,BNL,LN & FAT,0" FAT,CHOICE, CKD  
## 6084 23136 BEEF,CHK EYE CNTRY-STYLE RIBS,BNL,LN & FAT,0" FAT,SEL, CKD  
## 6085 23137 BEEF,CHK EYE CNTRY-STYLE RIBS,BNL,LN & FAT,0" FAT,ALL GR,RAW  
## 6086 23138 BEEF,CHK EYE CNTRY-STYLE RIBS,BNL,LN & FAT,0" FAT,CHOICE,RAW  
## 6087 23139 BEEF,CHK EYE CNTRY-STYLE RIBS,BNL,LN & FAT,0" FAT,SEL,RAW  
## 6088 23140 BEEF,CHUCK EYE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,GR  
## 6089 23141 BEEF,CHK EYE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,GRILLED  
## 6090 23142 BEEF,CHUCK EYE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,GRILLED  
## 6091 23143 BEEF,CHUCK EYE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 6092 23144 BEEF,CHUCK EYE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6093 23145 BEEF,CHUCK EYE STEAK,BNLESS,LN & FAT,0" FAT,SEL,RAW  
## 6094 23146 BEEF,RIB EYE RST,BNE-IN,LIP-ON,LN,1/8" FT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 6095 23147 BEEF,RIB EYE RST,BONE-IN,LIP-ON,LN,1/8" FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 6096 23148 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLES,LIP-ON,LN,1/8" FAT,CHOIC,CKD,GRILD  
## 6104 23156 BEEF,RIB EYE STK,BNE-IN,LIP-ON,LN,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,GRLD  
## 6105 23157 BEEF,RIB EYE STEAK,BONE-IN,LIP-ON,LN,1/8" FAT,CHOIC,CKD,GRLD  
## 6106 23158 BEEF,RIB EYE STEAK,BONE-IN,LIP-ON,LN,1/8" FAT,SEL,CKD,GRILD  
## 6107 23159 BEEF,RIB EYE RST,BNLESS,LIP-ON,LN,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 6108 23160 BEEF,RIB EYE RST,BNLESS,LIP-ON,LN,1/8" FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 6110 23162 BEEF,PLATE STK,BNLE,INSDE SKRT,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,GRLD  
## 6112 23164 BEEF,PLATE STK,BNLES,INSIDE SKIRT,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,GRLD  
## 6114 23166 BEEF,PLATE STEAK,BNLESS,INSIDE SKIRT,LN,0" FAT,SEL,CKD,GRILD  
## 6116 23168 BEEF,PLATE STK,BNLES,OTSDE SKIRT,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,GRLD  
## 6117 23169 BEEF,PLATE STEAK,BNLESS,OUTSIDE SKIRT,LN,0" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 6118 23170 BEEF,PLATE STEAK,BNLS,OUTSIDE SKIRT,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,GRLD  
## 6119 23171 BEEF,PLATE STEAK,BNLESS,OUTSIDE SKIRT,LN,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6120 23172 BEEF,PLATE STEAK,BNLESS,OUTSIDE SKIRT,LN,0" FAT,SEL,CKD,GRLD  
## 6121 23173 BEEF,PLATE STEAK,BNLESS,OUTSIDE SKIRT,LN,0" FAT,SEL,RAW  
## 6122 23174 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLESS,LIP OFF,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,GRI  
## 6124 23176 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLESS,LIP OFF,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,GRILLE  
## 6128 23180 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 6129 23181 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN,0" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 6130 23182 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 6131 23183 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6132 23184 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN,0" FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 6133 23185 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN,0" FAT,SEL,RAW  
## 6134 23186 BEEF,RIB EYE STK,BNE-IN,LIP-ON,LN & FT,1/8" FAT,CHOC,CKD,GRL  
## 6135 23187 BEEF,RIB EYE STK,BNE-IN,LIP-ON,LN & FT,1/8" FAT,SEL,CKD,GRLD  
## 6136 23188 BEEF,RIB EYE STK,BN-IN,LIP-ON,LN & FT,1/8" FT,AL GDS,CKD,GRL  
## 6137 23189 BEEF,RIB EYE RST,BNE-IN,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FT,CHC,CKD,RST  
## 6138 23190 BEEF,RIB EYE RST,BNE-IN,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,RST  
## 6139 23191 BEEF,RIB EYE RST,BNE-IN,LP-ON,LN & FT,1/8" FT,AL GRD,CKD,RST  
## 6140 23192 BEEF,RIB EYE STK/RST,BNE-IN,IP-ON,LN & FT,1/8" FT,AL GRDS,RW  
## 6141 23193 BEEF,RIB EYE STK/RST,BNE-IN,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,CHC,RAW  
## 6142 23194 BEEF,RIB EYE STK/RST,BONE-IN,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RW  
## 6143 23195 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLS,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,CHC,CKD,GRD  
## 6144 23196 BEEF,RIB EYE STK,BNLS,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,GILD  
## 6145 23197 BEEF,RIB EYE STK,BNLS,LIP-ON,LN & FT,1/8" FT,AL GRD,CKD,GRLD  
## 6146 23198 BEEF,RIB EYE RST,BNLS,LP-ON,LN & FT,1/8" FT,ALL GRD,CKD,RSTD  
## 6147 23199 BEEF,RIB EYE RST,BNLES,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,CHC,CKD,RSTD  
## 6148 23200 BEEF,RIB EYE RST,BNLES,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 6149 23201 BEEF,RIB EYE STK/RST,BNLS,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,AL GRD,RW  
## 6150 23202 BEEF,RIB EYE STEAK/ROST,BNLS,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,CHC,RW  
## 6151 23213 BEEF,RIB EYE STEAK/ROST,BNLS,LIP-ON,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RW  
## 6152 23214 BEEF,PLTE STK,BNLS,INSD SKRT,LN & FAT,0" FAT,ALL GRD,CKD,GRL  
## 6153 23215 BEEF,PLATE STK,BNLSS,INSDE SKRT,LN & FAT,0" FAT,CHC,CKD,GRLD  
## 6154 23216 BEEF,PLATE STK,BNLES,INSDE SKRT,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,GRLD  
## 6155 23217 BEEF,PLATE STEK,BNLS,INSDE SKRT,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,RW  
## 6156 23218 BEEF,PLATE STEAK,BNLESS,INSIDE SKIRT,LN & FAT,0" FAT,CHOC,RW  
## 6158 23220 BEEF,GROUND,UNSPEC FAT CONTENT,CKD  
## 6159 23221 BEEF,PLTE STK,BNLS,OUTSD SKRT,LN & FAT,0" FT,AL GRD,CKD,GRLD  
## 6160 23222 BEEF,PLATE STK,BNLS,OUTSD SKRT,LN & FAT,0" FT,CHC,CKD,GRLD  
## 6161 23223 BEEF,PLATE STK,BNLS,OTSDE SKRT,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,GRILD  
## 6162 23224 BEEF,PLATE STEK,BNLS,OUTSDE SKRT,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,RW  
## 6163 23225 BEEF,PLATE STEAK,BNLS,OUTSIDE SKRT,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6164 23226 BEEF,PLATE STEAK,BNLESS,OUTSIDE SKIRT,LN & FAT,0" FAT,SEL,RW  
## 6165 23227 BEEF,RIB EYE STK,BNLS,LIP OF,LN & FAT,0" FT,AL GRDS,CKD,GRLD  
## 6166 23228 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLS,LIP OFF,LN & FAT,0" FAT,CHC,CKD,GRLD  
## 6167 23229 BEEF,RIB EYE STEK,BNLES,LIP OFF,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,GRLD  
## 6168 23230 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLESS,LIP OFF,LN & FAT,0" FAT,ALL GRD,RW  
## 6169 23231 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLESS,LIP OFF,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6170 23232 BEEF,RIB EYE STEAK,BNLESS,LIP OFF,LN & FAT,0" FAT,SEL,RAW  
## 6171 23233 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRSD  
## 6172 23234 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 6173 23235 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN & FAT,0" FAT,SEL,CKD,BRSD  
## 6174 23236 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 6175 23237 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,RAW  
## 6176 23238 BEEF,RIB,BACK RIBS,BONE-IN,LN & FAT,0" FAT,SEL,RAW  
## 6187 23249 BEEF,TOP LOIN FILET,BNLESS,LN,1/8" FAT,SEL,CKD,GRILLED  
## 6190 23252 BEEF,TOP LOIN PETITE RST,BNLESS,LN,1/8" FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 6204 23266 BEEF,RIBEYE CAP STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,ALL GRDS,CKD,GRILLED  
## 6205 23267 BEEF,RIBEYE CAP STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,CHOIC,CKD,GRILLED  
## 6206 23268 BEEF,RIBEYE CAP STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,SEL,CKD,GRILLED  
## 6207 23269 BEEF,RIBEYE CAP STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,ALL GRDS,RAW  
## 6209 23271 BEEF,RIBEYE CAP STEAK,BNLESS,LN,0" FAT,SEL,RAW  
## 6212 23274 BEEF,RIBEYE FILET,BNLESS,LN,0" FAT,SEL,CKD,GRILLED  
## 6215 23277 BEEF,RIBEYE PETITE RST,BNLESS,LN,0" FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 6216 23278 BEEF,LOIN,TOP SRL CP STK,BNLS,LN & FT,1/8" FT,ALGDS,CKD,GRLD  
## 6217 23279 BEEF,LOIN,TOP SRLN CAP STK,BLS,LN & FAT,1/8" FAT,CHC,CKD,GLD  
## 6218 23280 BEEF,LOIN,TOP SRLN CAP STK,BLS,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,GLD  
## 6219 23281 BEEF,LOIN,TOP SIRLN CAP STK,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,AL GDS,RW  
## 6220 23282 BEEF,LOIN,TOP SIRLOIN CAP STK,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,CHC,RAW  
## 6221 23283 BEEF,LOIN,TOP SIRLOIN CAP STK,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RAW  
## 6222 23284 BEEF,TOP LOIN FILET,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,ALL GRDS,CKD,GRLD  
## 6223 23285 BEEF,TOP LOIN FILET,BNLESS,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,GRILD  
## 6224 23286 BEEF,TOP LOIN FILET,BNLESS,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,GRILLED  
## 6225 23287 BEEF,TOP LOIN PET RST,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,AL GDS,CKD,RSTD  
## 6226 23288 BEEF,TOP LOIN PETI RST,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 6227 23289 BEEF,TOP LOIN PETITE RST,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,CKD,RSTD  
## 6228 23290 BEEF,TOP LOIN PETIT RST/FILT,BNS,LN & FAT,1/8" FAT,AL GRD,RW  
## 6230 23292 BEEF,TOP LOIN PETITE RST/FILET,BNLS,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RW  
## 6231 23501 USDA COMMODITY,BF PATTIES W/VPP,FRZ,CKD  
## 6232 23502 USDA COMMODITY,BF,GROUND BULK/COARSE GROUND,FRZ,CKD  
## 6233 23503 USDA COMMODITY,BF,PATTIES (100%),FRZ,CKD  
## 6234 23506 USDA COMMODITY,BF PATTIES W/VPP,FRZ,RAW  
## 6235 23507 USDA COMMODITY,BF,PATTIES (100%),FRZ,RAW  
## 6236 23508 USDA COMMODITY,BF,GROUND,BULK/COARSE GROUND,FRZ,RAW  
## 6246 23523 BEEF,CHUCK,TOP BLADE,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,BRLD  
## 6248 23528 BEEF,CHUCK,CLOD RST,LN & FAT,0" FAT,CHOIC,CKD,RSTD  
## 6252 23540 BEEF,PLATE,SKIRT STEAK,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 6253 23541 BEEF,PLATE,OUTSIDE SKIRT,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 6254 23545 BEEF,SIRLOIN,TRI-TIP STK,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 6256 23549 BEEF,CHUCK,TOP BLADE,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,BRLD  
## 6257 23552 BEEF,CHUCK,CLOD RST,LN & FAT,0" FAT,ALL GRDS,CKD,RSTD  
## 6265 23563 BEEF,GROUND,90% LN MEAT / 10% FAT,PATTY,CKD,BRLD  
## 6266 23564 BEEF,GROUND,90% LN MEAT / 10% FAT,PATTY,CKD,PAN-BROILED  
## 6267 23565 BEEF,GROUND,90% LN MEAT / 10% FAT,CRUMBLES,CKD,PAN-BROWNED  
## 6268 23566 BEEF,GROUND,90% LN MEAT / 10% FAT,LOAF,CKD,BKD  
## 6269 23567 BEEF,GROUND,85% LN MEAT / 15% FAT,RAW  
## 6270 23568 BEEF,GROUND,85% LN MEAT / 15% FAT,PATTY,CKD,BRLD  
## 6271 23569 BEEF,GROUND,85% LN MEAT / 15% FAT,PATTY,CKD,PAN-BROILED  
## 6272 23570 BEEF,GROUND,85% LN MEAT / 15% FAT,CRUMBLES,CKD,PAN-BROWNED  
## 6273 23571 BEEF,GROUND,85% LN MEAT / 15% FAT,LOAF,CKD,BKD  
## 6274 23572 BEEF,GROUND,80% LN MEAT / 20% FAT,RAW  
## 6275 23573 BEEF,GROUND,80% LN MEAT / 20% FAT,PATTY,CKD,BRLD  
## 6276 23574 BEEF,GROUND,80% LN MEAT / 20% FAT,PATTY,CKD,PAN-BROILED  
## 6277 23575 BEEF,GROUND,80% LN MEAT / 20% FAT,CRUMBLES,CKD,PAN-BROWNED  
## 6278 23576 BEEF,GROUND,80% LN MEAT / 20% FAT,LOAF,CKD,BKD  
## 6279 23577 BEEF,GROUND,75% LN MEAT / 25% FAT,RAW  
## 6280 23578 BEEF,GROUND,75% LN MEAT / 25% FAT,PATTY,CKD,BRLD  
## 6281 23579 BEEF,GROUND,75% LN MEAT / 25% FAT,PATTY,CKD,PAN-BROILED  
## 6282 23580 BEEF,GROUND,75% LN MEAT / 25% FAT,CRUMBLES,CKD,PAN-BROWNED  
## 6283 23581 BEEF,GROUND,75% LN MEAT / 25% FAT,LOAF,CKD,BKD  
## 6354 23658 BEEF,BRISKET,FLAT HALF,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,RAW  
## 6355 23659 BEEF,BRISKET,FLAT HALF,LN & FAT,1/8" FAT,SEL,RAW  
## 6356 23660 BEEF,BRISKET,FLAT HALF,LN & FAT,1/8" FAT,CHOIC,CKD,BRSD  
## 6362 25005 FORM BAR,MARS SNKF US,SNICKERS MARATHON MULTIGRNCRUNCH  
## 6370 25014 SNACKS,POPCORN,MICROWAVE,REG (BUTTER) FLAVOR, W/PARHYD OIL  
## 6377 25022 SNACKS,FRITOLAY,SUNCHIPS,MULTIGRAIN,FRENCH ONION FLAVOR  
## 6378 25023 SNACKS,FRITOLAY,SUNCHIPS,MULTIGRAIN,HARVEST CHEDDAR  
## 6381 25026 POPCORN,MICROWAVE,REG (BUTTER) FLAVOR,MADE W/ PALM OIL  
## 6385 25031 FORM BAR,ZONE PERFECT CLASSIC CRUNCH BAR,MXD FLAVORS  
## 6391 25037 SNACKS,PITA CHIPS,SALTED  
## 6392 25038 SNACKS,GRANOLA BARS,SOFT,ALMOND,CONFECTIONERS COATING  
## 6394 25040 SNACKS,VEG CHIPS,MADE FROM GARDEN VEG  
## 6403 25053 Sna, grano ba, GENE MIL NATURE VALLEY, SWEET&SALTY NUT, pea  
## 6442 27049 SAUCE,TARTAR,RTS  
## 6461 35003 AGUTUK,MEAT-CARIBOU (ALASKAN ICE CREAM) (ALASKA NATIVE)  
## 6491 35153 FISH,SALMON,KING (CHINOOK),RAW (ALASKA NATIVE)  
## 6504 35168 FISH,SALMON,KING,W/ SKN,KIPPERED,(ALASKA NATIVE)  
## 6518 35184 SMELT,DRIED (ALASKA NATIVE)  
## 6523 35190 SALMON,RED (SOCKEYE),FILETS W/ SKN,SMOKED (ALASKA NATIVE)  
## 6539 35230 SEA LION,STELLER,MEAT W/ FAT (ALASKA NATIVE)  
## 6552 42117 IMITATION CHS,AMERICAN OR CHEDDAR,LO CHOL  
## 6557 42135 WHIPPED TOPPING,FRZ,LOFAT  
## 6565 42151 VEGETABLE OIL-BUTTER SPRD,RED CAL  
## 6567 42155 CHEESE,MONTEREY,LOW FAT  
## 6571 42171 SALAD DRSNG,FRENCH DRSNG,RED CAL  
## 6572 42173 TURKEY&PORK SAUSAGE,FRSH,BULK,PATTY OR LINK,CKD  
## 6573 42178 MAYONNAISE,MADE WITH TOFU  
## 6584 42190 PORK SAUSAGE RICE LINKS,BROWN&SERVE,CKD  
## 6591 42227 CANDIES,MARS SNACKFOOD US,M&M'S ALMOND CHOC CANDIES  
## 6598 42241 TURKEY,PORK,&BF SAUSAGE,RED FAT,SMOKED  
## 6599 42256 MARGARINE-LIKE,VEG OIL SPRD,STK OR TUB,SWTND  
## 6608 42283 POTATO CHIPS,WHITE,RESTRUCTURED,BKD  
## 6613 42303 CHEESE,MUENSTER,LOW FAT  
## 6616 42309 MARGARINE-LIKE,VEG OIL-BUTTER SPRD,RED CAL,TUB,W/ SALT  
## 6618 43016 SALAD DRESSING,COLESLAW  
## 6619 43017 SALAD DRSNG,GRN GODDESS,REG  
## 6639 43128 CHICKEN,MEATLESS  
## 6640 43129 FISH STICKS,MEATLESS  
## 6641 43130 FRANKFURTER,MEATLESS  
## 6642 43131 LUNCHEON SLICES,MEATLESS  
## 6644 43134 VEGETARIAN FILLETS  
## 6669 43274 CHEESE,CREAM,LOW FAT  
## 6671 43276 CHEESE SPRD,CRM CHS BASE  
## 6673 43282 QUAIL,COOKED,TOTAL EDIBLE  
## 6674 43283 PHEASANT,CKD,TOTAL EDIBLE  
## 6676 43287 DOVE,CKD (INCL SQUAB)  
## 6677 43297 PORK,ORIENTAL STYLE,DEHYD  
## 6685 43329 SALAD DRSNG,MAYO & MAYONNAISE-TYPE,LO CAL  
## 6686 43331 SALAD DRSNG,BACON&TOMATO  
## 6687 43340 CHEESE,PARMESAN,LO NA  
## 6688 43343 COFFEE&COCOA (MOCHA) PDR,W/WHTNR&LO CAL SWTNR  
## 6696 43366 TURKEY,WING,SMOKED,CKD,W/SKN,BONE REMOVED  
## 6702 43384 BEEF,BOLOGNA,RED NA  
## 6710 43398 CHEESE,PAST PROCESS,CHEDDAR OR AMERICAN,LO NA  
## 6711 43401 COFFEE,DRY,PDR,W/ WHTNR,RED CAL  
## 6725 43506 ICE CRM BAR,CHOC OR CARAMEL COVERED,W/NUTS  
## 6730 43541 ICE CREAMS,CHOC,RICH  
## 6732 43566 SNACKS,TORTILLA CHIPS,LT (BAKED W/ LESS OIL)  
## 6739 43598 MAYONNAISE DRSNG,NO CHOL  
## 6740 43599 SALAD DRSNG,MAYO DRSNG,DIET,NO CHOL  
## Calories Protein TotalFat Carbohydrate Sodium Cholesterol Calcium  
## 1 717 0.85 81.11 0.06 972 215 24  
## 2 717 0.85 81.11 0.06 1069 219 24  
## 5 371 23.24 29.68 2.79 819 94 674  
## 6 334 20.75 27.68 0.45 889 100 184  
## 7 300 19.80 24.26 0.46 1084 72 388  
## 8 376 25.18 29.20 3.06 946 93 673  
## 9 403 24.90 33.14 1.28 882 105 721  
## 10 387 23.37 30.60 4.78 960 103 643  
## 11 394 23.76 32.11 2.57 866 95 685  
## 18 357 24.99 27.80 1.43 1175 89 731  
## 20 389 25.60 31.14 1.55 1049 116 550  
## 21 466 9.65 29.51 42.65 862 94 400  
## 22 356 24.94 27.44 2.22 1061 114 700  
## 24 327 20.05 27.25 0.49 1049 90 497  
## 25 373 24.48 30.28 0.68 794 89 746  
## 26 300 22.17 22.35 2.19 887 79 505  
## 27 318 21.60 24.64 2.47 662 89 575  
## 28 254 24.26 15.92 2.77 880 64 782  
## 29 302 25.96 20.03 3.83 911 54 731  
## 30 368 23.41 30.04 1.12 888 96 717  
## 34 352 23.78 28.20 0.57 792 123 650  
## 35 351 25.58 26.62 2.14 1112 69 756  
## 36 174 11.26 12.98 3.04 1082 51 207  
## 41 340 24.41 25.98 1.88 1008 102 700  
## 45 331 19.66 24.46 8.32 1176 64 497  
## 49 130 2.96 11.50 4.30 656 37 105  
## 53 257 3.20 22.22 12.49 1044 76 101  
## 54 135 2.94 12.00 4.26 1126 39 104  
## 55 193 2.07 19.73 2.88 1048 52 110  
## 57 178 3.25 16.57 4.68 731 5 113  
## 64 194 3.61 12.72 17.13 919 10 90  
## 65 264 0.98 22.30 16.07 881 0 5  
## 113 322 15.86 26.54 3.59 731 1085 129  
## 114 303 15.50 25.60 1.15 928 945 138  
## 115 307 13.80 22.75 10.80 928 959 123  
## 121 594 47.35 40.95 4.95 781 1507 231  
## 122 615 48.17 43.95 2.38 805 2017 222  
## 130 444 55.50 13.00 21.80 1049 572 326  
## 139 364 21.58 29.84 2.54 772 79 298  
## 142 248 11.47 12.22 23.67 940 0 610  
## 144 197 10.33 14.92 5.48 745 38 311  
## 146 356 22.60 28.26 2.87 914 105 661  
## 147 374 21.56 29.68 5.56 878 105 651  
## 155 181 7.00 14.10 7.00 959 35 141  
## 156 138 3.50 10.60 7.10 969 35 141  
## 158 282 27.20 18.30 2.00 982 56 905  
## 168 152 4.50 12.00 6.50 848 50 161  
## 179 251 0.69 13.50 35.07 1048 0 6  
## 181 274 24.70 17.60 3.50 1112 55 756  
## 182 282 24.69 19.40 3.41 1025 62 1146  
## 183 555 35.60 34.50 23.97 835 975 171  
## 200 299 18.09 23.82 2.98 1006 69 566  
## 201 310 20.38 24.31 2.53 963 70 690  
## 205 222 4.10 13.00 22.20 870 91 131  
## 206 331 4.10 24.10 24.50 937 28 119  
## 209 354 5.21 21.88 34.38 1158 21 63  
## 215 358 23.54 28.51 1.75 951 95 659  
## 234 325 12.66 13.81 58.15 777 0 478  
## 237 345 15.80 14.87 52.29 1115 0 1196  
## 241 475 6.71 32.38 50.50 1048 0 252  
## 247 282 14.14 12.89 53.99 937 0 229  
## 254 342 5.76 12.60 69.28 777 0 682  
## 255 331 4.88 15.22 64.06 758 0 1280  
## 291 334 0.60 32.90 8.50 894 35 6  
## 296 370 1.09 35.06 14.64 1101 26 17  
## 297 390 0.90 33.40 23.90 971 26 14  
## 298 222 0.58 11.52 31.22 1080 0 11  
## 301 195 0.83 11.32 24.06 1170 11 27  
## 302 718 0.90 79.39 3.16 826 38 7  
## 303 717 1.10 79.40 2.70 826 59 18  
## 304 232 0.30 19.20 16.00 748 24 0  
## 319 719 0.90 80.50 0.90 1161 0 30  
## 321 457 0.77 44.81 15.58 1078 0 24  
## 322 339 0.51 37.77 0.66 847 0 6  
## 323 631 0.10 70.20 3.40 917 0 6  
## 331 631 0.10 70.20 3.40 917 0 6  
## 375 714 0.31 80.32 0.77 894 12 10  
## 386 362 1.00 40.00 1.00 1034 0 24  
## 387 509 3.30 55.10 0.00 701 106 48  
## 389 889 0.00 98.59 0.00 803 101 0  
## 391 717 0.16 80.71 0.70 1006 0 3  
## 392 713 0.22 80.17 0.75 916 0 3  
## 393 537 0.12 60.39 0.69 1033 0 21  
## 394 533 0.17 59.81 0.86 876 1 21  
## 395 526 0.60 59.17 0.00 960 1 21  
## 401 630 0.30 70.00 0.50 849 0 20  
## 402 330 2.00 35.00 2.00 891 0 50  
## 403 717 0.16 80.71 0.70 913 0 3  
## 404 628 0.26 70.22 1.53 960 0 7  
## 405 424 0.20 47.53 0.86 905 1 4  
## 407 175 0.00 19.50 0.40 989 0 0  
## 414 324 0.88 33.09 8.20 932 35 8  
## 427 628 0.00 71.00 0.00 1102 0 0  
## 428 884 0.00 100.00 0.00 858 0 1  
## 429 884 0.00 100.00 0.00 858 0 1  
## 430 884 0.00 100.00 0.00 858 0 1  
## 431 884 0.00 100.00 0.00 750 0 2  
## 432 884 0.00 100.00 0.00 858 0 1  
## 433 880 0.00 99.50 0.00 955 0 1  
## 434 880 0.00 99.50 0.00 858 0 1  
## 435 884 0.00 100.00 0.00 858 0 2  
## 437 714 1.90 80.20 0.00 1114 0 66  
## 440 714 0.18 80.00 0.71 1122 0 3  
## 444 792 0.26 78.69 20.69 848 0 0  
## 447 333 1.53 34.18 9.39 1088 33 13  
## 448 339 0.51 37.77 0.66 847 0 6  
## 449 717 0.16 80.71 0.70 1006 0 3  
## 450 713 0.22 80.17 0.75 916 0 3  
## 451 537 0.12 60.39 0.69 1033 0 21  
## 452 533 0.17 59.81 0.86 1033 1 21  
## 453 535 0.60 59.17 0.00 1033 1 21  
## 461 464 0.87 40.83 23.33 909 29 12  
## 462 399 0.92 33.33 24.53 1036 15 59  
## 465 878 0.37 99.01 0.39 858 0 9  
## 466 213 18.33 14.83 0.13 959 90 11  
## 468 272 28.57 15.27 3.27 1097 112 17  
## 469 234 26.78 13.27 0.06 1038 107 15  
## 470 216 24.49 12.37 0.06 919 97 14  
## 471 215 18.60 15.06 0.00 959 75 11  
## 473 269 28.56 14.92 3.15 1082 90 17  
## 474 239 27.30 13.60 0.00 1062 88 15  
## 475 219 24.68 12.56 0.00 928 78 13  
## 480 349 13.33 32.35 0.00 890 109 11  
## 481 394 10.32 28.83 23.15 840 74 26  
## 482 502 19.09 42.58 9.34 787 73 14  
## 483 454 20.36 40.68 0.00 908 83 14  
## 484 363 15.22 33.04 0.00 818 63 12  
## 494 186 20.27 11.07 0.00 908 67 11  
## 496 246 30.45 12.09 1.82 1020 87 16  
## 497 222 29.02 10.85 0.00 1004 84 15  
## 499 237 16.69 18.34 0.00 985 81 11  
## 501 285 27.22 16.91 4.08 1126 92 17  
## 502 253 25.97 15.78 0.00 1107 91 15  
## 503 233 23.50 14.66 0.00 959 82 14  
## 509 239 28.99 11.62 2.59 1180 96 18  
## 513 319 14.05 28.74 0.00 900 79 13  
## 515 331 27.79 20.74 6.50 1136 89 24  
## 516 300 25.95 20.97 0.00 1107 88 21  
## 517 258 22.18 18.14 0.00 900 78 18  
## 519 288 29.99 15.32 5.68 1193 93 26  
## 520 239 28.19 13.16 0.00 1172 90 24  
## 521 209 25.31 11.19 0.00 928 85 21  
## 533 245 26.96 13.72 1.63 1126 90 12  
## 535 204 25.32 10.64 0.00 1013 83 11  
## 540 214 16.37 15.95 0.17 1082 93 9  
## 542 254 26.84 14.43 2.50 1115 94 13  
## 544 220 24.17 12.92 0.00 985 84 11  
## 549 297 14.07 26.24 0.00 900 99 18  
## 551 332 24.01 23.61 4.24 1062 94 31  
## 552 247 19.61 18.10 0.00 777 70 27  
## 554 229 26.87 11.88 1.77 1193 105 41  
## 556 219 16.24 16.61 0.25 1020 98 8  
## 558 262 26.75 14.98 3.18 1115 97 14  
## 559 229 22.63 14.81 0.00 1097 135 10  
## 560 232 23.26 14.74 0.00 969 84 11  
## 565 222 18.33 15.97 0.00 985 77 12  
## 567 321 26.11 22.16 2.39 1020 81 15  
## 568 290 26.86 19.46 0.00 1062 84 15  
## 569 249 22.78 16.82 0.00 928 70 12  
## 574 213 17.09 15.46 0.09 945 86 10  
## 575 220 23.96 13.07 0.05 969 94 13  
## 576 216 17.14 15.85 0.00 937 73 10  
## 577 223 23.97 13.39 0.00 985 76 12  
## 586 251 17.48 19.52 0.19 969 87 10  
## 587 214 24.88 11.91 0.00 928 107 13  
## 588 258 17.55 20.33 0.00 969 71 10  
## 589 285 26.88 18.87 0.00 985 79 13  
## 591 237 30.42 11.89 0.00 1029 83 13  
## 597 258 28.14 15.28 0.00 1165 95 12  
## 598 232 18.51 16.90 0.08 721 87 11  
## 599 226 28.35 11.67 0.04 758 103 15  
## 600 234 18.77 17.07 0.00 700 75 11  
## 601 229 28.96 11.65 0.00 741 86 14  
## 604 404 11.49 39.34 0.00 890 76 11  
## 605 337 18.99 28.35 0.00 848 84 11  
## 607 201 23.48 11.20 0.00 908 89 12  
## 609 211 17.42 15.20 0.00 818 80 5  
## 611 371 15.86 33.62 0.00 985 80 12  
## 612 305 25.16 21.92 0.00 959 91 13  
## 614 238 28.97 12.67 0.00 1013 96 14  
## 622 192 19.63 12.05 0.00 787 76 13  
## 625 294 18.47 23.80 0.00 797 95 12  
## 635 443 19.70 39.66 0.33 787 113 35  
## 637 199 20.89 11.86 0.80 900 289 6  
## 642 228 17.84 16.36 2.26 969 331 5  
## 643 273 20.02 20.54 1.21 818 388 5  
## 649 221 27.49 11.54 0.00 1013 89 33  
## 654 196 18.11 13.11 0.00 919 74 17  
## 655 244 26.59 14.38 0.16 985 91 33  
## 660 197 20.22 12.32 0.00 807 70 14  
## 661 229 27.38 12.43 0.00 870 81 24  
## 669 299 20.94 23.28 0.00 870 144 35  
## 695 215 28.00 10.55 0.07 890 94 26  
## 697 218 28.09 10.88 0.00 900 78 26  
## 701 482 19.03 44.45 0.00 689 106 32  
## 705 232 27.37 12.78 0.00 977 84 31  
## 710 218 17.51 15.93 0.00 870 68 18  
## 711 254 26.41 15.64 0.00 945 85 31  
## 715 213 27.73 10.50 0.00 985 82 30  
## 716 210 19.93 13.87 0.00 768 65 14  
## 717 238 27.30 13.46 0.00 818 77 24  
## 725 422 20.14 37.25 0.00 861 117 37  
## 729 216 27.58 10.85 0.00 1048 91 35  
## 734 179 18.47 11.14 0.00 969 79 17  
## 735 238 26.80 13.65 0.00 1020 94 35  
## 740 188 20.45 11.22 0.00 861 72 13  
## 741 221 27.45 11.50 0.00 919 81 23  
## 743 462 11.40 43.84 4.67 952 150 70  
## 747 283 14.00 18.00 15.70 825 75 14  
## 752 279 14.20 16.90 17.00 1080 64 14  
## 754 199 13.79 15.48 0.00 768 104 123  
## 756 201 13.29 15.96 0.00 731 95 145  
## 758 203 27.37 10.40 0.00 1029 93 28  
## 759 200 17.15 14.02 0.00 870 101 11  
## 760 259 22.27 18.21 0.00 900 131 13  
## 764 211 19.67 12.67 3.34 876 126 28  
## 765 248 25.34 13.90 3.84 1079 156 38  
## 767 202 24.50 10.85 0.00 1082 136 8  
## 771 242 22.24 14.87 3.36 817 136 28  
## 772 296 15.27 19.82 14.09 815 43 31  
## 773 276 13.89 18.06 14.38 672 36 22  
## 774 292 14.33 20.04 13.61 775 45 20  
## 775 287 14.85 19.58 12.84 790 43 19  
## 776 293 15.78 17.69 17.00 708 44 18  
## 777 252 16.35 12.89 17.56 696 45 14  
## 778 263 14.73 15.75 15.01 702 41 19  
## 780 189 23.28 10.92 0.00 1004 107 8  
## 781 215 19.40 14.60 0.20 928 84 88  
## 785 205 25.34 11.54 0.00 921 123 38  
## 791 260 23.23 18.59 0.00 842 128 35  
## 793 215 26.86 11.98 0.00 658 156 21  
## 795 266 24.34 18.77 0.00 871 140 29  
## 834 213 27.10 11.60 0.00 1136 104 31  
## 835 207 25.86 11.45 0.00 1143 106 29  
## 836 180 16.90 12.54 0.00 797 78 33  
## 837 258 25.11 17.45 0.00 1090 106 49  
## 838 249 25.88 16.20 0.00 1054 105 48  
## 841 443 14.61 42.76 0.00 1004 130 9  
## 842 440 9.58 44.23 0.79 768 105 6  
## 843 462 16.57 43.99 0.00 1090 132 10  
## 845 229 22.57 15.43 0.00 1013 139 11  
## 1236 174 6.71 13.29 6.83 1070 29 184  
## 1241 380 8.53 11.85 59.78 751 12 116  
## 1282 277 14.00 22.53 3.76 988 62 27  
## 1285 379 14.60 34.50 1.29 938 120 6  
## 1286 301 14.03 25.87 2.95 748 93 41  
## 1288 308 15.20 24.59 5.49 1173 60 85  
## 1291 333 13.72 29.18 2.85 1086 74 28  
## 1296 158 18.01 17.56 4.05 979 56 16  
## 1302 223 15.51 16.19 2.74 1085 96 74  
## 1308 157 13.83 10.90 0.00 1073 69 16  
## 1310 346 14.25 31.33 0.65 987 76 18  
## 1311 309 12.23 27.29 2.81 1139 66 17  
## 1312 307 11.10 27.70 3.20 1154 60 11  
## 1315 326 14.10 28.50 2.20 1098 158 26  
## 1318 189 17.50 12.77 1.04 1063 78 5  
## 1326 462 11.40 43.84 4.67 952 150 70  
## 1327 319 14.20 28.00 1.50 952 255 70  
## 1331 326 14.10 28.72 1.63 1112 70 12  
## 1335 304 15.09 26.53 0.00 897 72 9  
## 1336 339 19.43 28.36 0.00 1003 84 13  
## 1337 396 13.80 36.25 2.70 1051 71 10  
## 1339 200 11.64 13.52 7.41 912 30 10  
## 1346 307 11.98 28.23 0.18 1069 61 11  
## 1347 320 12.00 28.73 2.42 1145 58 12  
## 1355 230 10.50 19.40 2.60 1179 87 10  
## 1365 313 11.80 28.40 2.60 1069 62 15  
## 1383 343 16.30 30.50 1.00 1078 77 16  
## 1389 237 6.50 16.60 15.40 1064 45 27  
## 1391 296 12.25 26.65 1.95 1177 62 11  
## 1398 327 10.95 29.90 2.70 1192 72 60  
## 1422 276 14.30 17.50 15.40 936 40 9  
## 1430 290 12.58 25.69 2.11 1195 67 14  
## 1432 267 19.76 20.26 0.00 798 98 9  
## 1434 293 12.50 25.10 3.40 1163 76 0  
## 1435 231 14.95 18.56 0.00 765 73 9  
## 1438 341 13.99 31.70 0.00 861 79 11  
## 1439 305 12.38 25.45 5.89 960 118 22  
## 1440 223 15.27 16.28 3.73 981 70 23  
## 1441 396 15.01 30.50 15.38 883 90 94  
## 1444 301 12.07 26.56 1.98 1088 71 7  
## 1445 296 12.89 25.84 2.13 1088 63 57  
## 1447 235 15.42 18.09 1.56 843 160 32  
## 1448 307 12.69 27.37 1.60 1069 61 74  
## 1450 297 12.20 26.34 2.00 1088 78 7  
## 1452 186 14.45 13.53 1.62 1188 56 14  
## 1458 268 14.80 22.60 1.40 1156 64 19  
## 1459 276 14.00 22.53 4.27 988 62 27  
## 1464 211 13.06 16.06 3.45 974 79 48  
## 1467 269 12.81 23.68 0.28 1059 66 267  
## 1469 350 21.80 26.40 6.40 1156 89 8  
## 1470 327 11.20 28.50 6.30 1052 105 70  
## 1472 322 11.69 29.36 2.66 1092 58 11  
## 1475 213 8.06 13.87 14.06 918 49 7  
## 1476 298 9.88 26.18 5.65 1150 80 82  
## 1477 378 14.49 35.04 0.00 1007 74 137  
## 1478 405 15.50 37.57 0.03 1144 83 15  
## 1480 332 18.21 27.98 0.35 911 82 11  
## 1481 342 12.05 30.64 3.63 1112 72 74  
## 1482 196 23.89 10.44 0.00 924 92 22  
## 1519 421 10.55 11.62 73.65 758 2 109  
## 1543 438 6.25 10.94 77.55 976 0 313  
## 1636 412 9.66 10.38 74.67 797 2 101  
## 1752 443 4.90 11.50 80.00 717 0 356  
## 1794 438 5.40 11.40 78.40 741 17 54  
## 1810 393 3.57 10.71 78.57 972 0 714  
## 1857 418 9.21 11.06 74.73 721 2 98  
## 1910 160 2.00 14.66 8.53 955 0 12  
## 1911 167 1.96 15.41 8.64 1044 0 13  
## 2034 115 0.84 10.68 6.26 991 0 88  
## 2200 376 13.91 35.07 0.00 667 74 19  
## 2202 211 18.22 14.79 0.00 828 69 11  
## 2205 632 9.25 65.70 0.00 721 72 14  
## 2206 626 7.06 66.10 0.00 818 79 22  
## 2207 245 17.43 18.87 0.00 721 73 5  
## 2208 273 26.83 17.61 0.00 861 94 14  
## 2211 182 20.27 10.63 0.00 985 63 12  
## 2215 193 19.87 11.96 0.00 1082 67 12  
## 2216 232 25.96 13.42 0.00 1054 91 15  
## 2219 198 19.74 12.58 0.00 758 63 18  
## 2220 239 27.23 13.62 0.00 731 80 21  
## 2221 242 27.32 13.92 0.00 881 80 19  
## 2222 248 27.09 14.65 0.00 848 82 19  
## 2227 194 19.56 12.27 0.00 945 63 35  
## 2228 255 26.54 15.71 0.00 945 86 51  
## 2229 231 23.72 14.35 0.00 996 78 56  
## 2230 254 24.29 16.71 0.00 1013 83 31  
## 2232 222 28.02 11.29 0.00 959 87 49  
## 2234 217 25.70 11.89 0.00 1029 83 27  
## 2236 242 28.21 13.51 0.00 985 81 55  
## 2237 209 25.61 11.06 0.00 807 84 24  
## 2238 231 27.01 12.80 0.00 1072 76 33  
## 2243 186 20.28 11.04 0.00 818 58 25  
## 2244 261 26.66 16.28 0.00 959 79 53  
## 2245 222 24.42 13.04 0.00 807 67 28  
## 2246 248 26.99 14.68 0.00 1143 78 19  
## 2252 234 28.81 12.31 0.00 838 87 12  
## 2253 222 26.96 11.82 0.00 1097 87 60  
## 2254 230 26.64 12.87 0.00 828 89 15  
## 2269 236 17.18 17.99 0.00 908 71 15  
## 2270 292 23.28 21.39 0.00 937 90 24  
## 2272 230 25.33 13.54 0.00 1004 90 18  
## 2273 193 18.71 12.51 0.00 1082 63 12  
## 2274 235 24.88 14.33 0.00 1172 86 16  
## 2275 317 23.47 24.01 0.00 959 94 19  
## 2278 228 26.68 12.62 0.00 1048 95 9  
## 2279 186 17.42 12.36 0.00 870 62 16  
## 2280 267 25.07 17.69 0.00 838 98 26  
## 2281 259 25.58 16.61 0.00 945 95 36  
## 2282 269 23.11 18.86 0.00 928 86 28  
## 2284 233 26.57 13.20 0.00 861 100 25  
## 2285 227 26.74 12.54 0.00 996 94 33  
## 2286 232 24.21 14.30 0.00 1115 85 27  
## 2287 277 15.47 23.40 0.00 1054 80 15  
## 2288 397 29.06 30.30 0.00 1153 121 47  
## 2302 857 1.76 94.16 0.00 750 110 1  
## 2307 304 15.03 26.54 0.00 758 77 315  
## 2308 199 18.56 13.24 0.00 689 193 11  
## 2309 219 28.50 10.80 0.00 667 315 16  
## 2313 222 26.38 12.14 0.00 1115 82 46  
## 2316 458 11.60 45.04 0.66 1076 68 6  
## 2318 388 11.74 37.16 0.70 1191 69 8  
## 2328 226 20.53 15.20 0.42 1159 62 8  
## 2340 579 5.68 61.41 0.09 763 68 5  
## 2341 591 7.64 61.86 0.00 884 86 8  
## 2345 287 17.28 23.48 0.37 1182 67 7  
## 2346 232 21.94 16.05 0.00 985 107 0  
## 2347 378 17.75 33.50 0.00 890 97 18  
## 2351 256 25.02 16.56 0.00 1090 82 48  
## 2352 238 27.63 13.32 0.00 1158 79 53  
## 2353 256 26.81 15.71 0.00 1082 78 48  
## 2360 216 18.95 14.95 0.00 807 67 19  
## 2361 238 26.36 13.89 0.00 828 88 20  
## 2362 224 19.07 16.33 0.00 1107 69 31  
## 2363 286 23.01 21.51 0.00 1158 84 46  
## 2364 211 19.90 14.01 0.00 667 60 5  
## 2366 260 27.63 15.76 0.00 881 82 28  
## 2367 273 25.82 18.05 0.00 758 73 11  
## 2368 252 26.99 15.15 0.00 731 81 6  
## 2372 224 27.68 11.80 0.00 777 70 5  
## 2374 189 19.34 11.82 0.00 890 74 22  
## 2375 273 26.49 17.71 0.00 838 103 34  
## 2376 359 21.75 29.46 0.00 777 91 25  
## 2378 247 27.74 14.26 0.00 861 105 33  
## 2379 227 29.20 11.38 0.00 1143 99 31  
## 2389 263 16.88 21.19 0.00 818 72 14  
## 2390 297 25.69 20.77 0.00 985 94 22  
## 2397 235 26.07 13.66 0.00 807 83 20  
## 2401 265 23.55 18.19 0.00 1013 105 8  
## 2403 221 15.41 17.18 0.00 838 58 14  
## 2447 507 8.77 51.57 2.00 934 72 6  
## 2448 515 7.50 53.00 1.87 877 61 4  
## 2454 191 22.35 11.11 0.29 1028 62 6  
## 2455 200 19.70 13.26 0.42 1080 67 8  
## 2458 243 14.28 20.00 1.42 1156 55 6  
## 2459 179 16.09 12.13 1.35 1194 58 9  
## 2462 167 16.65 11.02 0.33 1174 52 7  
## 2465 200 18.62 13.37 1.35 1192 66 9  
## 2470 234 18.17 17.29 1.42 1162 72 8  
## 2475 191 22.88 10.93 0.26 1050 74 7  
## 2490 361 20.89 30.86 0.00 1143 105 19  
## 2491 508 9.27 52.33 0.00 1054 83 22  
## 2513 314 14.87 28.00 0.66 945 76 16  
## 2514 218 17.99 16.00 0.44 937 68 15  
## 2516 393 22.83 32.93 1.39 1158 100 20  
## 2517 289 26.69 20.04 0.58 1126 89 20  
## 2519 377 22.59 31.42 1.08 1143 99 20  
## 2520 301 27.14 21.39 0.00 1126 97 20  
## 2525 216 27.83 11.65 0.00 838 89 7  
## 2526 216 27.83 11.65 0.00 1082 89 61  
## 2527 219 29.20 11.38 0.00 977 99 12  
## 2528 202 24.73 11.13 0.83 838 77 8  
## 2531 247 26.28 15.73 0.00 838 88 8  
## 2532 260 25.58 17.56 0.00 1054 87 57  
## 2533 270 26.40 18.31 0.00 959 96 13  
## 2838 204 2.22 13.21 21.86 678 0 20  
## 2847 260 2.83 14.95 30.15 742 0 9  
## 2848 333 3.55 18.71 39.68 874 0 12  
## 3017 169 7.89 12.95 5.90 824 118 165  
## 3026 268 6.08 14.76 27.81 1016 95 32  
## 3304 345 12.35 15.85 51.13 1126 0 97  
## 3328 559 30.23 49.05 10.71 955 0 46  
## 3335 382 40.32 11.89 35.14 656 0 150  
## 3338 584 20.78 51.46 20.00 1134 0 78  
## 3351 458 9.00 27.74 47.81 1134 0 172  
## 3385 718 7.91 75.77 13.82 750 0 85  
## 3388 607 20.04 53.95 21.05 750 0 117  
## 3390 622 13.82 57.70 23.68 763 0 26  
## 3396 629 11.57 60.98 19.30 977 0 8  
## 3398 567 20.95 44.82 29.38 858 0 107  
## 3407 526 30.78 37.10 26.62 656 0 159  
## 3409 557 28.33 47.37 15.31 1193 0 54  
## 3415 614 20.96 55.50 18.82 955 0 347  
## 3416 570 17.81 48.00 26.19 996 0 420  
## 3417 619 11.19 56.50 27.91 721 0 20  
## 3418 647 13.11 62.30 20.79 1143 0 22  
## 3419 631 20.45 61.21 11.73 721 0 60  
## 3427 567 16.96 48.00 26.04 846 0 131  
## 3428 582 19.33 49.80 24.07 657 0 70  
## 3429 592 20.06 51.30 22.89 657 0 87  
## 3430 619 17.21 56.80 20.59 874 0 57  
## 3434 574 15.31 46.35 32.69 901 0 45  
## 3436 587 17.56 49.41 27.57 875 0 43  
## 3438 594 17.30 51.45 25.35 927 0 70  
## 3443 564 20.95 44.82 28.66 676 0 107  
## 3448 291 17.32 24.05 0.00 848 74 8  
## 3449 278 17.48 22.55 0.00 848 74 8  
## 3453 192 19.42 12.73 0.00 937 62 12  
## 3454 280 28.97 17.37 0.00 741 107 17  
## 3456 263 26.98 16.44 0.00 959 72 6  
## 3459 237 28.02 13.00 0.00 977 71 6  
## 3461 274 17.51 22.07 0.00 818 68 10  
## 3462 265 26.58 16.76 0.00 787 88 18  
## 3465 388 14.40 36.23 0.00 741 76 9  
## 3466 471 21.57 41.98 0.00 758 94 12  
## 3468 295 30.76 18.13 0.00 838 93 11  
## 3476 216 30.54 10.46 0.00 908 104 14  
## 3479 295 23.05 21.83 0.00 1020 84 11  
## 3492 276 14.97 23.52 0.00 828 209 485  
## 3493 235 15.70 18.60 0.00 928 205 9  
## 3494 271 27.10 17.20 0.00 861 262 16  
## 3497 854 1.50 94.00 0.00 955 68 2  
## 3498 236 12.18 20.35 0.00 1172 223 7  
## 3500 224 14.90 16.09 3.68 945 87 6  
## 3501 284 19.29 22.30 0.00 908 132 5  
## 3503 309 16.50 27.00 0.00 937 71 12  
## 3505 406 12.50 38.80 0.70 1170 82 4  
## 3512 220 26.50 12.64 0.14 985 93 14  
## 3513 228 26.49 13.42 0.28 985 89 12  
## 3515 209 26.53 11.46 0.00 996 98 16  
## 3520 178 19.23 10.96 0.67 1013 70 12  
## 3522 273 27.33 17.37 0.00 881 87 9  
## 3523 283 27.21 18.54 0.00 881 87 9  
## 3524 261 27.47 15.92 0.00 890 86 9  
## 3528 291 26.79 19.52 0.00 908 93 7  
## 3532 358 23.53 28.50 0.00 937 92 8  
## 3533 244 28.05 13.80 0.00 1020 91 6  
## 3534 297 28.94 19.17 0.00 721 116 16  
## 3535 283 29.23 17.56 0.00 731 115 17  
## 3538 306 26.39 21.48 0.00 870 100 14  
## 3539 288 27.17 19.02 0.00 900 98 14  
## 3540 253 31.06 13.30 0.00 969 106 13  
## 3541 231 30.45 11.14 0.00 890 105 14  
## 3543 372 22.80 30.49 0.00 900 85 10  
## 3544 331 23.48 25.54 0.00 908 84 9  
## 3545 238 27.53 13.40 0.00 985 81 8  
## 3546 253 27.53 15.00 0.00 985 81 8  
## 3547 220 27.53 11.40 0.00 985 81 8  
## 3548 249 27.27 14.74 0.00 818 89 20  
## 3549 312 24.73 22.84 0.00 900 83 13  
## 3550 285 24.91 19.79 0.00 900 83 13  
## 3552 225 28.04 11.70 0.00 945 80 13  
## 3584 218 27.58 11.12 0.00 818 86 20  
## 3585 231 27.97 12.40 0.00 807 90 18  
## 3597 219 29.02 10.54 0.00 838 89 19  
## 3602 276 23.96 19.27 0.00 908 67 7  
## 3603 283 23.61 20.15 0.00 908 69 7  
## 3604 267 24.47 17.98 0.00 908 64 7  
## 3605 212 26.07 11.18 0.00 945 62 6  
## 3606 224 25.51 12.80 0.00 945 91 6  
## 3608 247 24.18 15.93 0.00 928 60 5  
## 3609 258 24.05 17.26 0.00 928 61 5  
## 3610 230 24.38 14.00 0.00 937 59 5  
## 3623 270 25.56 17.86 0.00 1172 88 41  
## 3624 241 23.87 15.37 0.00 985 66 33  
## 3625 238 22.86 15.54 0.00 1149 78 37  
## 3626 273 25.38 18.21 0.00 1054 82 35  
## 3627 332 14.35 30.00 0.00 928 78 24  
## 3638 210 27.59 11.07 0.00 1090 95 14  
## 3642 220 27.51 12.26 0.00 1082 92 14  
## 3643 180 19.18 11.48 0.00 1054 69 17  
## 3644 185 19.14 12.02 0.00 1048 67 17  
## 3645 173 19.25 10.67 0.00 1062 73 18  
## 3646 234 18.68 17.15 0.00 838 66 7  
## 3647 291 26.42 19.71 0.00 890 87 9  
## 3648 243 18.57 18.19 0.00 828 66 7  
## 3649 301 26.21 20.91 0.00 881 87 9  
## 3650 223 18.87 15.75 0.00 838 65 7  
## 3651 278 26.63 18.21 0.00 890 86 9  
## 3652 265 18.72 20.49 0.00 797 66 7  
## 3653 299 26.22 20.75 0.00 890 83 9  
## 3654 251 18.42 19.06 0.00 945 68 6  
## 3655 331 25.85 24.50 0.00 900 93 7  
## 3656 277 17.94 22.18 0.00 848 92 16  
## 3657 289 28.82 18.42 0.00 731 106 16  
## 3658 265 17.65 20.98 0.00 977 71 6  
## 3659 349 24.40 27.17 0.00 945 92 8  
## 3660 244 19.23 17.98 0.00 881 91 17  
## 3661 302 30.12 19.22 0.00 758 120 17  
## 3662 249 19.14 18.57 0.00 890 89 16  
## 3663 309 30.20 19.93 0.00 741 121 16  
## 3664 239 19.33 17.39 0.00 881 93 18  
## 3665 295 30.05 18.50 0.00 758 119 18  
## 3666 248 17.16 19.41 0.00 937 71 10  
## 3667 341 26.78 25.12 0.00 908 104 13  
## 3668 265 16.98 21.31 0.00 928 72 10  
## 3669 359 26.37 27.26 0.00 900 103 13  
## 3670 230 17.37 17.33 0.00 945 71 10  
## 3671 318 27.33 22.35 0.00 919 104 13  
## 3675 306 16.53 26.10 0.00 807 70 9  
## 3676 337 22.42 26.75 0.00 890 82 11  
## 3677 351 22.77 28.11 0.00 900 84 11  
## 3678 322 16.34 27.93 0.00 797 71 9  
## 3679 352 22.26 28.50 0.00 890 82 11  
## 3680 365 22.60 29.79 0.00 900 84 11  
## 3681 288 16.75 23.95 0.00 807 70 9  
## 3682 315 22.73 24.20 0.00 900 81 11  
## 3683 330 23.10 25.63 0.00 908 84 11  
## 3684 355 16.15 31.66 0.00 787 72 9  
## 3685 386 21.95 32.38 0.00 881 85 11  
## 3686 400 22.57 33.70 0.00 908 85 11  
## 3687 316 16.26 27.29 0.00 807 71 8  
## 3688 338 21.55 27.22 0.00 900 80 10  
## 3689 355 23.01 28.51 0.00 900 85 10  
## 3690 333 16.03 29.34 0.00 797 72 8  
## 3691 370 20.86 31.18 0.00 890 81 10  
## 3692 378 22.50 31.28 0.00 890 85 10  
## 3693 295 16.52 24.85 0.00 818 70 8  
## 3694 324 21.55 25.71 0.00 900 80 10  
## 3695 333 23.40 25.84 0.00 908 84 9  
## 3696 367 15.77 33.26 0.00 787 73 8  
## 3697 404 20.65 34.97 0.00 881 86 10  
## 3698 393 22.86 32.74 0.00 900 85 10  
## 3699 254 19.33 19.06 0.00 741 81 23  
## 3700 291 25.85 20.04 0.00 787 97 19  
## 3701 341 22.54 27.14 0.00 890 83 13  
## 3702 263 19.09 20.13 0.00 731 80 24  
## 3703 304 24.53 22.09 0.00 741 94 16  
## 3704 359 22.28 29.21 0.00 890 83 13  
## 3705 246 19.56 18.00 0.00 741 85 22  
## 3706 278 27.17 18.00 0.00 838 103 22  
## 3707 323 22.76 25.02 0.00 900 83 13  
## 3708 335 16.74 29.18 0.00 787 70 10  
## 3709 354 24.13 27.86 0.00 890 83 13  
## 3710 411 22.15 35.12 0.00 908 84 13  
## 3713 195 20.56 11.92 0.00 797 62 4  
## 3714 235 27.54 12.98 0.00 881 79 6  
## 3715 184 20.56 10.68 0.00 797 62 4  
## 3716 218 27.58 11.08 0.00 881 79 6  
## 3717 192 20.70 11.54 0.00 818 73 20  
## 3718 247 32.76 11.87 0.00 678 100 8  
## 3720 198 20.71 12.15 0.00 787 75 16  
## 3721 254 32.85 12.56 0.00 667 101 7  
## 3723 187 20.68 10.93 0.00 861 72 23  
## 3724 240 32.67 11.19 0.00 678 98 8  
## 3732 189 19.60 11.67 0.00 838 65 5  
## 3733 219 27.45 11.34 0.00 890 82 6  
## 3734 199 19.48 12.83 0.00 838 65 5  
## 3735 228 27.27 12.34 0.00 890 82 6  
## 3736 178 19.74 10.39 0.00 838 64 5  
## 3744 250 34.09 11.61 0.00 700 90 5  
## 3746 266 32.99 13.83 0.00 937 97 6  
## 3754 258 17.98 20.08 0.00 777 68 6  
## 3755 299 23.27 22.11 0.00 900 74 8  
## 3756 232 18.90 16.81 0.00 787 62 6  
## 3757 286 24.04 20.30 0.00 919 65 8  
## 3758 228 20.61 15.49 0.00 777 81 24  
## 3759 264 26.44 16.78 0.00 797 96 19  
## 3760 232 20.63 15.95 0.00 768 82 25  
## 3761 278 26.16 18.45 0.00 777 100 17  
## 3762 224 20.59 15.04 0.00 777 80 23  
## 3763 250 26.72 15.11 0.00 828 93 22  
## 3764 281 19.00 22.17 0.00 787 67 6  
## 3765 310 25.92 22.12 0.00 900 79 9  
## 3766 247 19.61 18.16 0.00 758 85 23  
## 3767 267 26.46 17.12 0.00 797 97 19  
## 3768 324 23.90 24.60 0.00 828 85 9  
## 3769 246 19.82 17.88 0.00 758 85 25  
## 3770 273 26.43 17.78 0.00 777 99 17  
## 3771 331 23.90 25.39 0.00 908 85 9  
## 3772 249 19.37 18.46 0.00 758 86 22  
## 3773 262 26.48 16.53 0.00 828 96 22  
## 3774 316 23.90 23.70 0.00 828 85 9  
## 3775 274 18.15 21.83 0.00 741 70 7  
## 3776 308 25.26 22.21 0.00 848 86 8  
## 3777 343 24.04 26.67 0.00 807 88 8  
## 3778 201 20.30 12.71 0.00 777 75 24  
## 3779 243 26.96 14.23 0.00 818 92 20  
## 3780 214 19.92 14.28 0.00 768 78 25  
## 3781 257 26.80 15.75 0.00 797 96 18  
## 3782 313 28.77 21.06 0.00 969 98 12  
## 3783 189 20.68 11.13 0.00 787 72 24  
## 3784 230 27.12 12.71 0.00 828 89 22  
## 3792 234 27.95 12.71 0.00 848 92 22  
## 3793 249 27.27 14.74 0.00 818 89 20  
## 3794 211 26.05 11.07 0.00 787 83 19  
## 3796 221 25.66 12.36 0.00 758 85 17  
## 3803 217 26.11 11.65 0.00 937 93 7  
## 3816 233 24.18 14.37 0.00 1158 91 10  
## 3817 250 28.84 14.95 0.00 1004 102 14  
## 3818 224 28.79 12.08 0.00 1004 108 14  
## 3819 240 28.82 13.80 0.00 1004 105 14  
## 3822 250 30.68 13.16 0.00 985 107 12  
## 3879 400 2.80 15.00 75.00 1049 0 80  
## 3881 400 3.00 15.00 75.00 1091 0 100  
## 3885 257 9.00 13.21 71.40 759 0 60  
## 3896 484 4.50 22.63 65.67 815 0 36  
## 3964 327 2.80 15.70 20.90 1149 58 16  
## 4054 177 16.36 11.90 0.00 733 32 26  
## 4065 184 18.44 11.66 0.00 768 126 20  
## 4066 236 23.65 14.95 0.00 908 161 26  
## 4067 249 11.04 13.25 21.18 669 28 26  
## 4078 186 14.37 13.84 0.00 1048 46 3  
## 4081 262 14.19 18.00 9.64 1108 13 77  
## 4082 217 24.58 12.37 0.00 1147 82 84  
## 4083 195 16.39 13.88 0.00 996 77 83  
## 4086 205 18.60 13.89 0.00 1136 70 12  
## 4087 262 23.85 17.81 0.00 1072 75 15  
## 4109 211 23.69 12.14 0.00 1013 64 43  
## 4114 195 13.41 15.30 0.00 818 49 35  
## 4115 257 17.65 20.14 0.00 993 64 50  
## 4118 179 19.93 10.43 0.00 721 50 26  
## 4128 208 24.62 11.45 0.00 763 142 382  
## 4129 185 20.86 10.45 0.54 661 61 240  
## 4134 197 16.93 13.77 0.00 768 75 47  
## 4204 199 8.77 12.58 11.62 664 71 62  
## 4209 216 18.07 10.94 10.13 715 54 42  
## 4233 250 21.01 17.79 0.00 1165 99 106  
## 4244 250 17.19 19.62 0.00 977 63 45  
## 4246 231 25.72 13.38 0.00 861 85 28  
## 4251 252 21.71 17.65 0.00 908 96 60  
## 4272 208 20.42 13.42 0.00 848 55 9  
## 4273 206 22.10 12.35 0.00 870 63 15  
## 4377 318 13.50 22.01 21.26 1006 0 55  
## 4378 599 28.03 52.50 15.26 668 0 61  
## 4379 585 23.68 49.66 21.51 936 0 54  
## 4381 579 28.01 49.04 17.45 682 0 100  
## 4383 589 27.04 51.24 16.30 1022 0 54  
## 4385 578 25.87 48.62 19.86 682 0 86  
## 4386 589 24.06 49.94 21.57 738 0 45  
## 4387 588 25.09 50.39 19.56 710 0 43  
## 4395 257 18.53 18.16 9.84 1124 0 63  
## 4401 212 17.72 11.00 14.36 955 0 217  
## 4402 193 18.54 10.80 9.39 1134 0 111  
## 4416 480 47.94 30.34 14.56 858 0 364  
## 4431 650 24.80 54.89 14.23 697 0 72  
## 4432 520 25.90 34.00 35.65 798 0 35  
## 4434 591 25.72 50.81 18.75 668 0 43  
## 4442 588 21.93 49.54 23.98 727 0 54  
## 4538 581 26.35 49.30 18.92 858 0 88  
## 4539 585 23.68 49.66 21.51 858 0 54  
## 4540 579 28.01 49.04 17.45 858 0 100  
## 4541 589 27.04 51.24 16.30 858 0 54  
## 4542 578 25.87 48.62 19.86 858 0 86  
## 4561 472 47.94 30.34 12.79 858 0 2134  
## 4566 221 19.40 13.50 5.50 724 0 19  
## 4582 219 15.00 15.20 5.60 790 2 40  
## 4583 219 14.50 15.50 5.50 967 1 3  
## 4590 245 18.60 14.50 9.90 1011 1 24  
## 4591 213 16.00 13.50 6.90 930 1 46  
## 4594 261 19.60 17.60 6.00 926 2 28  
## 4595 251 18.50 16.10 7.90 1096 0 147  
## 4596 211 19.70 10.40 9.60 910 1 73  
## 4598 196 17.80 11.30 5.70 975 0 45  
## 4603 238 24.00 13.20 5.90 760 1 58  
## 4617 218 12.50 12.40 18.50 950 0 87  
## 4641 219 22.80 10.50 8.90 677 1 79  
## 4644 267 16.88 21.59 0.00 838 72 12  
## 4645 294 24.52 20.94 0.00 977 97 17  
## 4649 586 12.16 59.18 0.00 838 114 23  
## 4650 201 18.91 13.38 0.00 977 72 11  
## 4651 243 28.37 13.46 0.00 977 106 20  
## 4654 230 17.91 17.07 0.00 818 69 9  
## 4655 258 25.55 16.48 0.00 919 93 11  
## 4658 201 18.58 13.49 0.00 828 67 8  
## 4659 225 26.41 12.45 0.00 908 90 10  
## 4662 272 16.94 22.11 0.00 818 72 10  
## 4663 292 24.63 20.67 0.00 937 97 11  
## 4666 310 16.32 26.63 0.00 818 74 15  
## 4667 316 25.17 23.08 0.00 1020 100 20  
## 4668 309 22.55 23.59 0.00 900 95 18  
## 4672 372 14.52 34.39 0.00 818 76 15  
## 4673 361 22.13 29.59 0.00 1013 99 19  
## 4674 359 21.12 29.82 0.00 985 97 22  
## 4676 235 27.74 12.95 0.00 1090 91 16  
## 4677 232 26.16 13.31 0.00 1054 88 21  
## 4678 264 16.58 21.45 0.00 870 72 16  
## 4679 344 28.68 24.55 0.00 1004 116 25  
## 4680 278 24.42 19.26 0.00 1029 97 21  
## 4681 276 22.51 19.97 0.00 919 92 20  
## 4683 283 32.81 15.89 0.00 1038 117 26  
## 4684 210 27.12 10.50 0.00 1072 93 21  
## 4685 204 24.94 10.77 0.00 937 87 19  
## 4686 260 16.79 20.90 0.00 861 71 14  
## 4687 346 30.39 24.00 0.00 977 120 25  
## 4688 281 24.44 19.55 0.00 1020 96 18  
## 4689 279 22.53 20.24 0.00 908 92 18  
## 4691 279 35.54 14.08 0.00 1013 121 26  
## 4694 259 16.63 20.86 0.00 881 72 17  
## 4695 345 28.51 24.73 0.00 1004 116 27  
## 4696 278 23.08 19.94 0.00 1062 95 24  
## 4697 281 22.25 20.61 0.00 919 92 21  
## 4699 288 32.35 16.64 0.00 1038 117 28  
## 4700 211 25.48 11.32 0.00 1115 91 24  
## 4701 209 24.61 11.57 0.00 937 87 21  
## 4706 305 24.42 22.26 0.00 711 109 17  
## 4711 223 18.04 16.15 0.00 700 71 10  
## 4712 258 26.97 15.83 0.00 721 102 14  
## 4716 246 24.81 15.56 0.00 678 101 10  
## 4720 315 23.43 23.88 0.00 741 112 23  
## 4724 340 18.98 28.75 0.00 678 100 19  
## 4727 272 16.65 22.23 0.00 656 75 17  
## 4728 357 28.21 26.27 0.00 768 123 27  
## 4730 285 34.06 15.50 0.00 818 127 27  
## 4732 231 30.10 11.39 0.00 1107 114 22  
## 4736 642 9.42 66.74 0.00 828 73 4  
## 4748 284 30.19 17.21 0.00 1048 118 28  
## 4749 217 24.80 12.32 0.00 1153 103 19  
## 4754 251 32.43 12.53 0.00 1165 139 22  
## 4755 228 23.96 13.96 0.00 1149 110 11  
## 4778 252 31.26 13.14 0.00 1038 108 17  
## 4779 202 25.14 10.45 0.00 1072 102 13  
## 4789 259 32.42 13.39 0.00 969 98 5  
## 4812 234 30.09 11.74 0.00 1165 121 36  
## 4819 255 29.20 14.50 0.00 1038 97 14  
## 4846 234 22.83 15.12 0.00 777 400 12  
## 4847 182 15.00 13.10 0.00 928 173 19  
## 4854 222 15.70 17.17 0.00 1029 156 9  
## 4855 275 21.57 20.28 0.00 928 189 10  
## 4858 282 16.56 23.41 0.00 848 73 16  
## 4859 283 24.75 19.65 0.00 1054 97 22  
## 4860 243 17.54 18.66 0.00 848 70 12  
## 4861 271 25.51 18.01 0.00 977 96 16  
## 4862 201 18.91 13.38 0.00 977 72 11  
## 4863 243 28.37 13.46 0.00 977 106 20  
## 4864 209 18.47 14.42 0.00 828 68 8  
## 4865 242 26.20 14.42 0.00 928 92 10  
## 4866 185 18.99 11.50 0.00 838 67 7  
## 4867 217 26.73 11.40 0.00 908 90 9  
## 4868 261 17.21 20.80 0.00 818 71 10  
## 4869 284 24.95 19.67 0.00 937 96 11  
## 4870 279 17.18 22.75 0.00 848 72 14  
## 4871 297 26.06 20.61 0.00 1029 99 20  
## 4872 290 23.27 21.12 0.00 900 93 18  
## 4873 342 15.32 30.71 0.00 838 74 14  
## 4874 340 23.06 26.82 0.00 1020 98 18  
## 4875 341 21.82 27.53 0.00 996 96 22  
## 4876 244 17.07 18.96 0.00 890 71 16  
## 4877 338 29.46 23.57 0.00 996 117 27  
## 4878 268 23.84 18.39 0.00 1062 95 23  
## 4879 269 22.70 19.08 0.00 919 91 20  
## 4880 244 17.19 18.94 0.00 870 70 14  
## 4881 337 31.10 22.65 0.00 977 120 25  
## 4882 269 24.91 18.05 0.00 1029 96 18  
## 4883 267 22.93 18.75 0.00 908 91 17  
## 4884 244 17.01 18.97 0.00 890 71 17  
## 4885 339 28.92 23.88 0.00 1004 116 27  
## 4886 267 23.48 18.50 0.00 1072 95 24  
## 4887 270 22.62 19.19 0.00 928 92 21  
## 4888 232 17.95 17.20 0.00 656 77 11  
## 4889 270 25.26 17.98 0.00 711 106 15  
## 4890 223 18.04 16.15 0.00 700 71 10  
## 4891 258 26.97 15.83 0.00 721 102 14  
## 4892 201 18.76 13.37 0.00 656 75 7  
## 4893 234 25.34 13.95 0.00 689 101 9  
## 4895 296 24.41 21.28 0.00 758 113 23  
## 4896 311 15.87 27.00 0.00 667 80 15  
## 4897 317 19.86 25.74 0.00 689 99 18  
## 4898 251 17.19 19.74 0.00 667 74 17  
## 4899 342 29.43 24.03 0.00 777 123 27  
## 4903 223 18.67 15.93 0.00 919 70 11  
## 4904 238 23.77 15.13 0.00 985 83 13  
## 4928 365 6.20 16.50 48.50 1160 1 49  
## 4930 335 7.30 12.10 48.40 1170 4 185  
## 4933 322 6.66 13.63 43.27 1197 1 51  
## 4935 353 7.00 16.30 44.60 839 3 235  
## 4939 418 7.00 12.20 69.50 1060 2 57  
## 4990 428 5.90 15.60 73.00 1067 0 150  
## 4991 436 4.80 12.00 77.70 854 0 148  
## 4993 437 4.40 13.80 74.60 916 0 94  
## 4994 416 3.40 11.70 79.30 915 0 76  
## 4996 426 4.50 10.90 78.00 923 0 192  
## 4998 432 4.40 11.60 78.10 916 2 135  
## 4999 446 6.90 13.80 74.10 734 0 43  
## 5001 433 6.60 14.20 72.40 946 2 31  
## 5005 469 5.61 19.78 70.67 761 0 22  
## 5015 430 5.60 12.80 73.80 710 0 74  
## 5018 462 6.50 19.20 67.30 725 0 25  
## 5021 435 6.50 16.20 68.40 795 33 100  
## 5022 477 9.60 23.60 58.90 662 1 35  
## 5025 503 9.10 27.50 57.30 685 30 111  
## 5028 426 2.90 12.50 80.40 1072 0 12  
## 5029 384 3.80 11.10 71.30 1158 0 12  
## 5033 535 10.00 34.00 50.80 659 0 43  
## 5034 502 3.10 25.70 66.00 1134 0 53  
## 5037 436 4.20 20.70 59.00 670 29 81  
## 5038 484 4.70 23.10 65.60 719 32 90  
## 5044 489 10.93 22.74 59.42 1182 3 136  
## 5045 496 12.41 25.12 56.74 1146 0 50  
## 5053 455 7.60 15.80 69.70 851 11 172  
## 5059 504 6.60 25.83 61.37 1103 0 95  
## 5060 477 9.30 21.10 61.70 1124 2 257  
## 5061 494 11.47 24.54 58.38 1138 0 81  
## 5062 456 8.95 17.36 67.35 1147 0 81  
## 5063 497 9.80 25.00 58.20 1146 7 204  
## 5064 495 13.50 26.70 53.80 1052 0 170  
## 5065 427 10.58 14.13 69.55 963 0 36  
## 5076 418 5.87 23.55 45.63 815 9 25  
## 5080 360 6.30 19.30 42.60 675 20 49  
## 5102 346 5.30 11.30 57.90 679 13 19  
## 5104 396 7.10 12.00 73.00 960 0 36  
## 5117 494 4.20 24.90 65.20 830 0 21  
## 5118 518 6.90 31.40 52.10 1008 0 61  
## 5119 501 6.70 30.40 50.40 984 0 60  
## 5121 508 6.50 28.59 56.24 718 0 21  
## 5122 527 6.40 34.60 47.50 800 0 10  
## 5140 333 5.00 12.20 51.60 1017 0 31  
## 5141 362 5.40 13.20 56.10 1075 0 34  
## 5143 412 5.10 14.20 68.10 672 0 34  
## 5148 291 7.90 14.10 32.90 770 69 255  
## 5158 447 6.80 17.90 66.40 856 36 105  
## 5167 506 5.10 31.10 54.40 931 1 30  
## 5168 484 4.10 24.40 63.90 819 0 20  
## 5170 531 3.70 36.20 50.20 772 39 42  
## 5171 469 5.70 30.80 42.30 734 0 9  
## 5183 432 4.40 11.60 78.10 916 2 135  
## 5189 434 9.20 11.80 71.50 1018 0 119  
## 5197 503 10.10 25.30 58.20 709 13 151  
## 5203 457 3.90 29.20 44.10 835 0 18  
## 5219 393 4.60 10.40 71.19 671 0 28  
## 5225 392 6.20 10.50 69.60 657 0 29  
## 5248 430 4.41 17.11 64.78 699 0 41  
## 5249 420 3.50 14.43 69.12 867 12 24  
## 5251 403 4.25 12.06 69.41 836 25 29  
## 5254 406 4.27 11.83 70.55 820 25 32  
## 5255 468 5.17 17.55 72.23 723 1 36  
## 5268 490 8.92 24.41 58.76 1113 6 89  
## 5280 484 6.08 22.42 64.48 761 0 32  
## 5282 444 9.34 13.37 71.52 1104 0 80  
## 5284 374 7.12 17.12 47.84 769 59 73  
## 5289 350 8.36 16.61 41.72 802 0 27  
## 5298 408 10.42 20.83 44.83 1005 10 90  
## 5300 398 8.70 10.40 72.20 723 0 126  
## 5301 404 9.10 11.90 70.00 792 0 128  
## 5302 445 9.80 15.50 68.00 981 5 63  
## 5303 409 11.00 12.20 68.50 904 5 148  
## 5307 403 9.50 11.60 70.10 941 0 84  
## 5310 518 6.03 28.41 63.01 803 0 164  
## 5311 523 7.00 32.70 56.20 1015 0 131  
## 5313 536 6.50 31.70 57.30 1167 5 36  
## 5314 499 7.70 22.60 65.10 1166 0 29  
## 5315 565 5.83 37.11 52.38 1144 7 58  
## 5316 446 8.50 15.64 71.86 896 0 9  
## 5331 506 17.31 25.58 51.62 660 0 54  
## 5337 526 9.30 33.20 51.60 1125 11 113  
## 5339 490 7.70 32.40 52.80 1005 0 50  
## 5340 531 8.10 33.90 51.50 806 7 72  
## 5341 502 4.56 26.14 64.90 658 0 29  
## 5342 547 6.60 37.00 51.30 799 3 64  
## 5344 458 7.50 16.70 70.90 827 0 74  
## 5350 489 7.79 23.36 65.56 669 0 174  
## 5356 480 7.90 24.20 63.10 1035 5 155  
## 5369 522 5.87 27.00 63.94 1115 1 205  
## 5373 570 11.97 37.13 46.91 777 13 203  
## 5374 539 2.20 29.05 67.10 1126 0 34  
## 5376 539 5.87 32.09 59.24 1136 21 199  
## 5378 249 3.50 16.20 22.29 870 92 117  
## 5379 222 4.10 13.00 22.20 870 91 131  
## 5384 207 3.50 11.00 23.60 1048 44 128  
## 5389 411 2.39 10.41 76.44 700 14 49  
## 5393 435 3.00 13.69 74.61 667 13 47  
## 5398 518 6.51 25.99 64.59 797 11 125  
## 5409 535 7.65 29.66 59.40 1038 23 189  
## 5414 541 5.41 29.73 62.16 656 0 108  
## 5415 519 13.10 33.50 49.70 656 9 104  
## 5419 577 12.82 38.46 46.15 900 13 192  
## 5420 526 9.00 34.40 53.40 996 19 224  
## 5421 511 7.64 29.37 59.67 1097 23 187  
## 5425 510 6.21 33.76 44.88 937 53 157  
## 5427 515 9.57 26.13 60.48 758 8 102  
## 5428 492 4.33 21.13 71.19 870 14 105  
## 5430 538 10.22 33.21 54.34 656 10 110  
## 5433 502 4.78 23.36 68.40 937 15 116  
## 5435 486 7.57 18.98 71.24 695 12 27  
## 5444 502 4.78 23.36 68.40 937 15 116  
## 5450 556 5.54 32.40 60.49 858 5 30  
## 5490 485 3.30 25.90 59.59 731 0 43  
## 5508 550 9.76 35.73 51.00 996 19 220  
## 5519 520 6.24 27.84 63.64 900 9 138  
## 5521 546 5.94 31.72 59.78 890 18 160  
## 5529 216 3.80 11.00 28.20 1013 34 109  
## 5532 549 7.41 33.18 55.25 959 20 169  
## 5543 474 3.24 21.11 67.69 1038 23 49  
## 5562 434 1.00 11.36 81.84 939 0 8  
## 5564 539 5.81 29.30 62.99 955 0 1164  
## 5565 525 6.35 28.68 60.37 1044 0 985  
## 5592 448 4.50 22.00 58.08 667 0 35  
## 5599 453 2.26 17.48 71.34 1090 25 45  
## 5605 519 2.30 33.60 58.40 858 0 18  
## 5606 436 9.00 14.30 71.70 862 0 17  
## 5607 438 9.40 14.20 71.60 895 2 35  
## 5616 542 6.56 36.40 50.81 732 0 24  
## 5617 551 7.00 37.00 50.60 862 4 110  
## 5620 522 6.70 34.40 53.30 894 0 18  
## 5625 496 8.50 27.20 57.70 709 4 72  
## 5626 471 7.10 20.80 66.90 744 0 21  
## 5630 432 8.50 12.10 72.35 1087 1 357  
## 5652 558 5.76 35.76 54.10 1130 4 58  
## 5653 523 7.00 32.70 56.20 1015 0 131  
## 5655 500 9.00 28.10 57.20 1120 0 10  
## 5656 536 7.00 34.60 52.90 853 0 24  
## 5657 536 7.00 34.60 52.90 1044 0 24  
## 5658 536 7.00 34.60 52.90 1044 0 24  
## 5669 487 7.10 20.80 67.80 1044 0 21  
## 5672 498 7.80 25.60 62.40 967 3 147  
## 5698 224 5.16 11.93 27.09 1097 8 289  
## 5705 573 9.51 37.07 50.22 1134 0 840  
## 5706 216 3.17 12.70 22.23 731 32 128  
## 5707 237 3.80 12.70 26.80 1013 34 109  
## 5763 316 13.35 20.85 49.69 750 0 57  
## 5787 405 9.66 10.63 67.14 934 0 205  
## 5812 527 8.38 30.76 57.54 688 0 20  
## 5890 312 11.13 20.77 21.05 931 161 51  
## 5891 266 18.75 17.25 8.52 1061 137 337  
## 5892 232 14.66 12.29 16.97 790 34 18  
## 5899 388 13.00 29.47 17.63 1098 70 59  
## 5901 257 15.38 11.76 22.61 867 38 92  
## 5915 218 21.50 12.10 5.80 674 0 17  
## 5956 253 9.32 10.47 30.45 698 20 181  
## 5965 267 7.93 12.95 29.71 888 36 56  
## 5966 260 12.48 16.13 16.32 821 31 18  
## 5967 257 13.17 15.65 15.88 841 34 29  
## 5970 247 18.80 18.51 0.00 787 64 6  
## 5971 297 23.51 21.83 0.00 900 71 8  
## 5972 222 20.72 14.82 0.00 797 56 6  
## 5973 294 24.05 21.18 0.00 900 65 8  
## 5974 220 19.19 15.32 0.00 797 57 6  
## 5975 280 24.33 19.47 0.00 919 62 8  
## 5976 192 19.89 11.84 0.00 807 45 6  
## 5977 265 25.01 17.54 0.00 919 57 8  
## 5989 182 18.75 11.33 0.00 996 65 5  
## 5990 228 24.70 13.59 0.00 1029 83 6  
## 5992 212 25.29 11.52 0.00 1013 83 6  
## 6007 176 18.99 10.52 0.00 996 66 6  
## 6008 222 24.93 12.79 0.00 1020 83 6  
## 6014 175 19.38 10.70 0.29 1054 73 11  
## 6017 234 30.95 12.22 0.00 945 100 17  
## 6019 228 31.41 11.43 0.00 945 99 17  
## 6023 215 27.97 11.47 0.00 1004 86 16  
## 6025 209 27.94 10.79 0.00 1004 88 17  
## 6044 222 30.91 10.91 0.00 908 106 14  
## 6046 219 31.35 10.41 0.00 908 107 14  
## 6047 291 26.70 20.49 0.00 881 99 14  
## 6048 207 27.97 10.57 0.00 848 79 7  
## 6049 240 27.18 14.55 0.00 937 83 11  
## 6050 196 19.17 13.26 0.00 1013 66 12  
## 6051 202 19.15 13.93 0.00 1013 66 12  
## 6052 187 19.20 12.27 0.00 1020 66 12  
## 6053 227 26.18 13.54 0.21 985 93 13  
## 6054 236 26.10 14.41 0.40 985 89 12  
## 6055 215 26.30 12.25 0.00 985 98 16  
## 6056 182 18.99 11.64 0.36 1013 69 11  
## 6057 189 18.85 12.40 0.53 1004 70 11  
## 6058 172 19.20 10.50 0.09 1013 68 11  
## 6061 236 24.63 15.29 0.00 1013 83 18  
## 6062 241 24.47 15.87 0.00 1004 84 18  
## 6063 229 24.86 14.41 0.00 1013 81 19  
## 6064 275 28.23 18.00 0.00 908 96 14  
## 6065 284 27.60 19.30 0.00 900 98 14  
## 6066 261 29.18 16.05 0.00 919 94 14  
## 6068 225 32.21 10.74 0.00 919 112 15  
## 6073 305 25.48 22.58 0.00 959 100 14  
## 6074 31//7 25.26 24.05 0.00 959 98 14  
## 6075 287 25.81 20.38 0.00 969 104 14  
## 6076 235 17.48 18.33 0.00 1029 75 12  
## 6077 240 17.22 19.03 0.00 1004 73 11  
## 6078 227 17.87 17.28 0.00 1090 78 12  
## 6082 296 27.69 20.55 0.00 908 96 16  
## 6083 303 27.16 21.56 0.00 908 96 16  
## 6084 285 28.47 19.03 0.00 919 95 15  
## 6085 205 18.97 14.32 0.00 1020 70 14  
## 6086 210 18.87 14.99 0.00 1013 70 15  
## 6087 196 19.10 13.33 0.00 1020 71 14  
## 6088 277 24.98 19.64 0.00 969 87 16  
## 6089 283 24.95 20.35 0.00 969 86 15  
## 6090 267 25.03 18.57 0.00 959 89 17  
## 6091 223 18.86 16.35 0.00 919 68 14  
## 6092 227 18.86 16.85 0.00 919 68 14  
## 6093 216 18.86 15.60 0.00 937 68 14  
## 6094 231 27.12 13.64 0.00 945 80 11  
## 6095 219 27.03 12.29 0.00 959 77 11  
## 6096 217 27.30 11.97 0.00 861 80 8  
## 6104 221 27.40 12.43 0.00 928 80 22  
## 6105 229 27.03 13.44 0.00 928 82 22  
## 6106 210 27.96 10.91 0.00 928 78 22  
## 6107 218 28.21 11.68 0.00 818 80 8  
## 6108 229 27.87 13.01 0.00 797 81 8  
## 6110 234 29.99 12.69 0.00 890 92 7  
## 6112 242 29.56 13.72 0.00 900 93 7  
## 6114 223 30.64 11.16 0.00 881 91 7  
## 6116 282 27.68 19.01 0.00 969 102 7  
## 6117 206 18.74 14.53 0.19 928 69 5  
## 6118 291 27.03 20.28 0.00 969 105 7  
## 6119 212 18.47 15.26 0.17 937 70 5  
## 6120 268 28.65 17.10 0.00 959 99 8  
## 6121 198 19.14 13.44 0.23 908 69 6  
## 6122 206 28.11 10.37 0.00 848 79 7  
## 6124 215 27.39 11.75 0.00 861 80 8  
## 6128 299 28.36 20.57 0.00 937 90 22  
## 6129 239 19.11 17.91 0.46 861 70 9  
## 6130 306 27.75 21.72 0.00 937 91 22  
## 6131 252 18.72 19.36 0.64 870 72 8  
## 6132 287 29.28 18.84 0.00 937 89 22  
## 6133 221 19.71 15.73 0.20 848 67 9  
## 6134 313 22.71 24.70 0.00 861 83 22  
## 6135 304 23.19 23.47 0.00 848 80 22  
## 6136 309 22.90 24.20 0.00 861 82 22  
## 6137 307 23.53 23.61 0.00 881 83 13  
## 6138 290 23.36 21.85 0.00 900 79 14  
## 6139 300 23.47 22.91 0.00 890 82 13  
## 6140 255 18.13 20.31 0.00 818 69 10  
## 6141 260 17.92 20.96 0.00 828 70 10  
## 6142 248 18.44 19.34 0.00 807 68 11  
## 6143 303 22.92 23.52 0.00 797 81 12  
## 6144 273 24.83 19.25 0.00 797 79 10  
## 6145 291 23.69 21.81 0.00 797 80 11  
## 6146 292 24.30 21.66 0.00 777 81 11  
## 6147 303 23.92 22.98 0.00 768 82 11  
## 6148 277 24.85 19.68 0.00 797 80 11  
## 6149 244 18.85 18.73 0.00 758 70 8  
## 6150 253 18.39 19.95 0.00 758 68 8  
## 6151 230 19.55 16.90 0.00 758 74 7  
## 6152 245 29.36 14.20 0.00 890 92 7  
## 6153 253 28.90 15.30 0.00 890 93 7  
## 6154 233 30.06 12.54 0.00 870 91 7  
## 6155 187 20.38 11.71 0.00 900 65 6  
## 6156 195 20.06 12.78 0.00 908 65 6  
## 6158 234 25.07 14.53 0.62 1090 84 25  
## 6159 292 27.06 20.47 0.00 959 102 8  
## 6160 300 26.46 21.62 0.00 959 104 8  
## 6161 281 27.95 18.75 0.00 945 98 8  
## 6162 232 17.98 17.59 0.35 908 71 6  
## 6163 238 17.69 18.44 0.35 908 71 6  
## 6164 222 18.43 16.31 0.36 890 70 6  
## 6165 271 24.85 19.02 0.00 838 78 12  
## 6166 285 23.89 21.10 0.00 838 80 12  
## 6167 248 26.29 15.90 0.00 838 77 10  
## 6168 228 19.26 16.71 0.12 777 68 8  
## 6169 241 18.69 18.43 0.20 768 66 8  
## 6170 208 20.12 14.14 0.00 777 61 7  
## 6171 360 24.23 29.21 0.00 890 87 23  
## 6172 372 23.34 30.95 0.00 870 88 23  
## 6173 341 25.56 26.59 0.00 900 85 24  
## 6174 324 16.15 28.42 0.78 787 75 10  
## 6175 336 15.75 29.89 0.90 787 76 9  
## 6176 305 16.75 26.23 0.60 777 73 10  
## 6187 217 28.64 11.09 0.70 900 87 22  
## 6190 225 26.95 12.54 1.10 870 85 21  
## 6204 251 24.45 16.26 1.61 1097 76 7  
## 6205 235 25.04 14.37 1.29 1107 78 7  
## 6206 274 23.57 19.09 2.07 1013 73 6  
## 6207 184 19.52 11.06 1.52 1107 64 6  
## 6209 199 18.88 12.93 1.79 1062 63 7  
## 6212 221 27.69 11.86 0.86 1090 82 6  
## 6215 202 27.12 10.41 0.05 1054 89 6  
## 6216 245 25.70 15.34 1.16 1126 84 7  
## 6217 243 25.92 15.31 0.43 1107 83 7  
## 6218 249 25.36 15.38 2.25 1062 85 6  
## 6219 196 19.73 12.99 0.00 1048 68 6  
## 6220 183 20.06 11.41 0.00 1054 68 6  
## 6221 215 19.24 15.37 0.00 1013 68 6  
## 6222 245 27.23 14.83 0.68 1149 86 7  
## 6223 227 27.92 12.62 0.46 1158 85 7  
## 6224 272 26.19 18.14 1.01 1054 87 6  
## 6225 235 26.56 13.81 1.06 1143 82 7  
## 6226 218 27.26 11.68 0.93 1153 80 7  
## 6227 260 25.51 17.00 1.26 1048 85 6  
## 6228 192 20.85 11.92 0.39 1115 69 6  
## 6230 216 19.87 14.77 1.01 1072 76 7  
## 6231 247 15.64 16.94 7.89 919 38 39  
## 6232 259 26.06 16.34 0.00 1165 89 9  
## 6233 249 22.98 16.37 0.91 919 86 8  
## 6234 225 15.21 16.48 3.84 807 33 29  
## 6235 204 14.63 15.69 0.00 996 53 7  
## 6236 228 17.37 17.07 0.00 828 69 7  
## 6246 219 25.77 12.93 0.00 937 58 7  
## 6248 209 24.61 12.26 0.00 969 67 8  
## 6252 213 26.13 12.05 0.00 1004 60 11  
## 6253 248 23.51 17.13 0.00 1149 59 11  
## 6254 257 29.97 15.18 0.00 977 68 12  
## 6256 209 25.73 11.73 0.00 928 61 7  
## 6257 200 25.70 10.84 0.00 969 69 7  
## 6265 217 26.11 11.73 0.00 937 85 13  
## 6266 204 25.21 10.68 0.00 1004 82 15  
## 6267 230 28.45 12.04 0.00 1107 89 16  
## 6268 214 26.62 11.10 0.00 870 86 13  
## 6269 215 18.59 15.00 0.00 919 68 15  
## 6270 250 25.93 15.48 0.00 977 90 18  
## 6271 232 24.62 14.02 0.00 1038 86 20  
## 6272 256 27.73 15.30 0.00 1126 90 22  
## 6273 240 25.93 14.36 0.00 900 91 18  
## 6274 254 17.17 20.00 0.00 928 71 18  
## 6275 271 25.75 17.82 0.00 1004 91 24  
## 6276 246 24.04 15.94 0.00 1072 86 26  
## 6277 272 27.00 17.36 0.00 1143 89 28  
## 6278 254 25.25 16.17 0.00 928 90 23  
## 6279 293 15.76 25.00 0.00 928 75 21  
## 6280 278 25.56 18.72 0.00 1029 89 30  
## 6281 248 23.45 16.44 0.00 1107 83 32  
## 6282 277 26.28 18.21 0.00 1153 89 34  
## 6283 254 24.56 16.50 0.00 959 82 28  
## 6354 278 18.12 22.15 0.12 870 91 15  
## 6355 276 17.77 22.21 0.00 838 94 17  
## 6356 298 28.66 19.47 0.00 711 107 16  
## 6362 422 18.49 13.18 57.27 665 3 953  
## 6370 527 8.69 29.97 55.71 1021 0 20  
## 6377 496 8.68 22.15 65.49 718 5 42  
## 6378 491 8.08 22.22 64.70 964 4 41  
## 6381 528 8.69 30.00 55.69 1021 0 20  
## 6385 422 30.00 14.00 45.00 701 8 200  
## 6391 457 11.79 15.20 68.26 1094 0 17  
## 6392 455 8.60 20.00 60.13 738 3 136  
## 6394 473 5.32 23.30 60.43 1176 0 52  
## 6403 487 9.14 22.86 61.14 661 0 57  
## 6442 211 1.00 16.70 13.30 926 7 26  
## 6461 258 21.70 18.60 0.90 1165 89 16  
## 6491 187 20.25 11.73 0.00 731 61 42  
## 6504 209 23.19 12.95 0.00 1108 67 55  
## 6518 386 56.19 17.90 0.00 668 249 1600  
## 6523 345 60.62 11.43 0.00 768 155 58  
## 6539 242 22.10 14.65 5.55 1048 66 6  
## 6552 390 25.00 32.00 1.00 929 15 705  
## 6557 224 3.00 13.10 23.60 977 2 71  
## 6565 465 0.00 53.00 0.00 840 54 6  
## 6567 310 28.20 21.60 0.70 822 65 705  
## 6571 200 0.40 13.00 27.00 1080 0 11  
## 6572 307 22.70 23.00 0.70 1113 84 32  
## 6573 322 5.95 31.79 3.06 1023 0 53  
## 6584 407 13.70 37.63 2.36 944 66 15  
## 6591 522 7.53 27.76 60.50 700 8 155  
## 6598 241 18.60 16.80 2.60 1171 65 18  
## 6599 534 0.00 52.00 16.70 800 0 0  
## 6608 469 5.00 18.20 71.40 895 0 125  
## 6613 271 24.70 17.60 3.50 862 63 529  
## 6616 450 1.00 50.00 1.00 868 71 28  
## 6618 390 0.90 33.40 23.80 970 26 14  
## 6619 427 1.90 43.33 7.36 1105 40 34  
## 6639 224 23.64 12.73 3.64 968 0 35  
## 6640 290 23.00 18.00 9.00 742 0 95  
## 6641 233 19.61 13.73 7.70 723 0 33  
## 6642 189 17.78 11.11 4.44 971 0 41  
## 6644 290 23.00 18.00 9.00 742 0 95  
## 6669 201 7.85 15.28 8.13 722 54 148  
## 6671 295 7.10 28.60 3.50 763 90 71  
## 6673 227 25.10 14.10 0.00 777 86 15  
## 6674 239 32.40 12.10 0.00 678 89 16  
## 6676 213 23.90 13.00 0.00 828 116 17  
## 6677 615 11.80 62.40 1.40 940 67 10  
## 6685 263 0.90 19.00 23.90 1079 26 14  
## 6686 326 1.80 35.00 2.00 1140 4 4  
## 6687 451 41.60 29.99 3.70 890 79 1376  
## 6688 257 9.00 13.21 71.40 759 0 60  
## 6696 221 27.40 12.41 0.00 1196 81 24  
## 6702 310 11.70 28.40 2.00 939 56 12  
## 6710 376 22.20 31.19 1.60 955 94 616  
## 6711 509 1.96 29.10 59.94 1061 0 18  
## 6725 323 4.40 20.20 30.90 1149 1 252  
## 6730 255 4.72 16.98 20.75 828 60 142  
## 6732 465 8.70 15.20 73.40 1095 3 159  
## 6739 688 0.00 77.80 0.30 738 0 7  
## 6740 390 0.90 33.40 23.90 971 0 14  
## Iron Potassium Sugar VitaminC VitaminD VitaminE HighSodium  
## 1 0.02 313 0.06000 0.000000 1.5000000 2.320000 1  
## 2 0.16 335 0.06000 0.000000 1.5000000 2.320000 1  
## 5 0.43 168 0.51000 0.000000 0.5000000 0.260000 1  
## 6 0.50 186 0.45000 0.000000 0.5000000 0.240000 1  
## 7 0.33 225 0.46000 0.000000 0.4000000 0.210000 1  
## 8 0.64 863 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 9 0.68 876 0.52000 0.000000 0.6000000 0.290000 1  
## 10 0.21 868 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 11 0.76 158 0.52000 0.000000 0.6000000 0.280000 1  
## 18 0.44 226 1.43000 0.000000 0.5000000 0.240000 1  
## 20 0.23 725 1.55000 0.000000 0.6000000 0.270000 1  
## 21 0.52 79 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 22 0.24 152 2.22000 0.000000 0.5000000 0.240000 1  
## 24 0.13 159 0.49000 0.000000 0.5000000 0.230000 1  
## 25 0.72 821 0.50000 0.000000 0.6000000 0.260000 1  
## 26 0.44 800 1.03000 0.000000 0.4000000 0.190000 1  
## 27 0.20 794 1.01000 0.000000 0.5000000 0.210000 1  
## 28 0.22 836 1.13000 0.000000 0.3000000 0.140000 1  
## 29 0.25 868 0.60000 0.000000 0.4000000 0.370000 1  
## 30 0.41 166 1.12000 0.000000 0.6000000 0.260000 1  
## 34 0.43 168 0.57000 0.000000 0.5000000 0.240000 1  
## 35 0.52 170 0.56000 0.000000 0.5000000 0.230000 1  
## 36 0.38 134 0.27000 0.000000 0.2000000 0.110000 1  
## 41 0.23 732 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 45 0.84 460 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 49 0.07 162 0.16000 0.900000 0.2000000 0.330000 1  
## 53 0.05 180 8.00000 0.000000 0.4000000 0.640000 1  
## 54 0.07 160 0.16000 0.900000 0.2000000 0.340000 1  
## 55 0.17 174 2.88000 0.900000 0.4000000 0.440000 1  
## 57 0.03 198 4.68000 0.900000 0.0000000 1.340000 1  
## 64 0.04 185 17.13000 0.700000 0.9000000 0.450000 1  
## 65 0.02 228 16.07000 0.000000 0.0000000 0.850000 1  
## 113 2.73 138 0.56000 0.000000 5.4000000 2.580000 1  
## 114 3.34 148 0.51000 0.000000 5.2000000 2.490000 1  
## 115 3.14 132 8.20492 0.000000 5.8000000 2.770000 1  
## 121 6.79 601 3.08000 0.000000 8.0000000 3.880000 1  
## 122 8.28 623 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 130 3.16 788 21.80000 0.800000 0.0000000 1.260000 1  
## 139 1.62 192 2.54000 0.000000 0.5000000 0.260000 1  
## 142 0.40 563 23.67000 0.100000 0.0000000 0.110000 1  
## 144 0.35 175 0.19000 0.600000 1.0000000 0.090000 1  
## 146 0.51 843 2.87000 0.000000 0.5000000 0.240000 1  
## 147 0.47 628 5.56000 0.000000 0.5000000 0.260000 1  
## 155 0.06 282 0.30000 0.900000 0.3000000 0.400000 1  
## 156 0.07 283 0.22000 0.900000 0.2000000 0.300000 1  
## 158 0.13 863 0.58000 0.000000 0.3000000 0.160000 1  
## 168 0.06 281 6.40000 1.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 179 0.59 871 33.04000 0.000000 0.0000000 1.580000 1  
## 181 0.52 170 0.55000 0.000000 0.3000000 0.150000 1  
## 182 0.13 863 0.56000 0.000000 0.4000000 0.170000 1  
## 183 3.23 471 2.46000 9.314511 7.4000000 2.040000 1  
## 200 0.20 160 2.32000 0.000000 2.7000000 0.370000 1  
## 201 0.18 157 1.76000 9.314511 0.7000000 0.470000 1  
## 205 0.21 214 21.16000 0.800000 0.7000000 0.610000 1  
## 206 0.29 396 18.30000 0.000000 0.2000000 0.420000 1  
## 209 0.00 294 25.00000 0.000000 0.1000000 0.180000 1  
## 215 0.59 839 1.23000 0.000000 0.5000000 0.250000 1  
## 234 29.59 94 2.76000 11.400000 0.0000000 21.990000 1  
## 237 18.54 105 8.20492 21.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 241 13.90 571 8.20492 21.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 247 21.14 251 10.34000 0.900000 0.0000000 29.830000 1  
## 254 19.71 741 7.76000 23.400000 0.0000000 1.930000 1  
## 255 29.25 869 8.20492 61.200000 0.0000000 1.458266 1  
## 291 0.20 628 4.20000 0.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 296 1.18 136 15.18000 0.000000 0.1000000 4.000000 1  
## 297 0.20 851 6.40000 0.000000 0.1000000 2.060000 1  
## 298 0.73 136 16.86000 4.800000 0.0000000 1.000000 1  
## 301 0.90 272 17.31000 1.500000 0.0000000 1.000000 1  
## 302 0.22 150 1.08000 0.000000 0.2000000 5.220000 1  
## 303 0.50 434 0.48000 0.000000 0.5771909 22.000000 1  
## 304 0.00 127 6.00000 0.000000 0.0000000 2.000000 1  
## 319 0.00 526 0.00000 0.200000 0.5771909 3.100000 1  
## 321 0.80 745 15.95000 3.600000 0.0000000 5.000000 1  
## 322 0.02 434 0.00000 0.100000 0.0000000 13.450000 1  
## 323 0.20 313 8.20492 0.600000 0.5771909 8.000000 1  
## 331 0.20 313 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 375 0.04 291 0.00000 0.100000 0.0000000 3.880000 1  
## 386 0.04 456 0.00000 0.100000 0.0000000 4.470000 1  
## 387 1.09 770 0.00000 0.000000 1.0000000 1.580000 1  
## 389 0.00 2 0.00000 0.000000 2.5000000 0.590000 1  
## 391 0.06 217 0.00000 0.200000 0.0000000 9.000000 1  
## 392 0.00 206 0.00000 0.100000 0.0000000 15.430000 1  
## 393 0.00 390 0.00000 0.100000 0.0000000 5.000000 1  
## 394 0.00 390 0.00000 0.100000 0.0000000 21.120000 1  
## 395 0.00 390 0.00000 0.100000 0.0000000 5.000000 1  
## 401 0.01 324 0.00000 0.100000 0.0000000 5.000000 1  
## 402 0.02 725 0.00000 0.200000 0.0000000 5.000000 1  
## 403 0.12 217 8.20492 9.314511 0.5771909 5.230000 1  
## 404 0.12 568 8.20492 9.314511 0.5771909 5.590000 1  
## 405 0.21 456 8.20492 0.000000 0.5771909 3.940000 1  
## 407 0.00 324 0.00000 0.000000 0.0000000 4.500000 1  
## 414 0.32 504 4.34000 0.000000 0.0000000 3.070000 1  
## 427 0.00 2 0.00000 0.000000 0.5771909 6.130000 1  
## 428 0.29 239 0.00000 0.000000 0.5771909 3.810000 1  
## 429 0.15 3 0.00000 0.000000 0.5771909 3.810000 1  
## 430 0.15 3 0.00000 0.000000 0.5771909 3.810000 1  
## 431 0.15 239 0.00000 0.000000 0.0000000 0.090000 1  
## 432 0.15 239 0.00000 0.000000 0.5771909 3.810000 1  
## 433 0.15 239 0.00000 0.000000 0.5771909 0.090000 1  
## 434 0.15 500 0.00000 0.000000 0.5771909 3.810000 1  
## 435 0.15 3 0.00000 0.000000 0.5771909 3.810000 1  
## 437 0.00 865 0.00000 0.400000 0.0000000 4.600000 1  
## 440 0.12 217 0.00000 9.314511 0.5771909 6.230000 1  
## 444 0.00 1 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 447 0.31 717 5.38000 0.000000 0.5771909 10.410000 1  
## 448 0.02 434 0.00000 0.100000 10.7000000 13.450000 1  
## 449 0.06 217 0.00000 0.200000 10.7000000 9.000000 1  
## 450 0.00 206 0.00000 0.100000 10.7000000 15.430000 1  
## 451 0.00 390 0.00000 0.100000 10.7000000 5.000000 1  
## 452 0.00 390 0.00000 0.100000 10.7000000 21.120000 1  
## 453 0.00 390 0.00000 0.100000 10.7000000 5.000000 1  
## 461 0.29 269 15.84000 0.200000 0.1000000 3.530000 1  
## 462 0.25 705 23.39000 0.300000 0.1000000 2.360000 1  
## 465 0.34 401 8.20492 9.314511 0.5771909 0.710000 1  
## 466 1.31 227 8.20492 2.600000 0.5771909 1.458266 1  
## 468 1.99 310 8.20492 0.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 469 1.66 283 0.00000 0.500000 0.0000000 0.330000 1  
## 470 1.53 199 8.20492 0.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 471 0.90 227 0.00000 1.600000 0.2000000 0.300000 1  
## 473 1.38 307 0.00000 0.000000 0.1000000 0.630000 1  
## 474 1.26 295 0.00000 0.000000 0.0000000 0.270000 1  
## 475 1.16 202 0.00000 0.000000 0.0000000 0.270000 1  
## 480 1.08 132 0.00000 0.000000 0.6000000 0.000000 1  
## 481 1.43 794 8.20492 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 482 1.52 156 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 483 1.51 168 0.00000 0.000000 0.2000000 0.400000 1  
## 484 1.13 147 8.20492 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 494 0.79 274 0.00000 0.000000 0.5771909 0.270000 1  
## 496 1.21 312 0.00000 0.000000 0.1000000 0.570000 1  
## 497 1.14 299 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 499 0.98 215 0.00000 0.000000 0.5771909 0.300000 1  
## 501 1.50 303 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 502 1.36 292 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 503 1.31 202 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 509 1.49 328 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 513 0.94 177 0.00000 1.600000 0.5771909 0.370000 1  
## 515 1.62 298 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 516 1.42 281 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 517 1.22 178 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 519 1.65 326 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 520 1.39 310 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 521 1.27 192 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 533 1.34 301 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 535 1.33 222 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 540 0.69 273 0.00000 0.200000 0.1000000 0.220000 1  
## 542 1.43 306 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 544 1.35 213 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 549 1.90 169 8.20492 0.000000 0.5771909 0.300000 1  
## 551 2.42 218 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 552 2.30 137 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 554 2.98 284 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 556 0.67 275 0.00000 0.000000 0.1000000 0.210000 1  
## 558 1.49 310 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 559 1.05 336 0.00000 0.000000 0.2000000 0.190000 1  
## 560 1.37 207 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 565 0.95 190 0.00000 0.700000 0.1000000 0.300000 1  
## 567 1.25 214 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 568 1.27 222 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 569 1.13 171 0.00000 0.000000 0.1000000 0.270000 1  
## 574 1.37 235 8.20492 2.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 575 1.61 274 8.20492 0.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 576 1.01 235 0.00000 0.000000 0.5771909 0.300000 1  
## 577 1.26 282 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 586 1.51 274 8.20492 3.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 587 1.64 208 0.00000 1.000000 0.0000000 0.280000 1  
## 588 1.04 274 0.00000 0.000000 0.5771909 0.330000 1  
## 589 1.37 220 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 591 1.43 272 0.00000 0.000000 0.5771909 0.300000 1  
## 597 1.64 274 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 598 1.41 284 8.20492 2.600000 0.5771909 1.458266 1  
## 599 1.79 317 8.20492 0.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 600 1.09 288 0.00000 1.700000 0.5771909 0.320000 1  
## 601 1.49 330 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 604 2.40 279 0.00000 2.800000 0.7000000 0.700000 1  
## 605 2.70 274 0.00000 0.000000 0.1000000 0.700000 1  
## 607 2.70 327 0.00000 0.000000 0.1000000 0.700000 1  
## 609 4.16 323 8.20492 5.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 611 2.50 399 8.20492 4.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 612 2.83 422 0.00000 0.000000 0.1000000 1.740000 1  
## 614 2.87 487 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 622 3.97 287 8.20492 6.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 625 3.54 238 8.20492 5.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 635 1.79 196 8.20492 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 637 7.71 347 0.00000 13.700000 0.0000000 0.080000 1  
## 642 12.00 330 0.00000 24.500000 0.5771909 0.120000 1  
## 643 10.70 282 0.00000 22.600000 0.5771909 0.110000 1  
## 649 2.27 351 0.00000 0.000000 0.1000000 0.610000 1  
## 654 1.63 309 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 655 2.19 336 0.00000 0.000000 0.0000000 0.590000 1  
## 660 1.26 314 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 661 1.46 342 0.00000 0.000000 0.1000000 0.170000 1  
## 669 1.86 219 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 695 1.97 349 8.20492 0.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 697 1.78 360 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 701 1.82 189 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 705 2.28 353 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 710 1.78 304 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 711 2.22 339 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 715 2.29 360 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 716 1.43 311 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 717 1.43 344 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 725 1.76 197 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 729 2.26 353 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 734 1.53 319 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 735 2.21 340 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 740 1.07 325 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 741 1.46 348 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 743 5.50 170 8.20492 2.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 747 2.20 352 0.32000 0.000000 0.1000000 0.930000 1  
## 752 2.20 336 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 754 1.73 159 8.20492 3.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 756 1.61 210 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 758 1.52 373 0.00000 0.000000 0.2000000 0.110000 1  
## 759 0.78 309 0.00000 0.500000 0.5771909 0.280000 1  
## 760 0.91 319 0.00000 0.500000 0.1000000 0.360000 1  
## 764 2.41 229 2.04000 0.000000 0.5771909 0.360000 1  
## 765 2.74 329 2.10000 0.500000 0.5771909 0.380000 1  
## 767 3.26 1 8.20492 2.800000 0.5771909 1.458266 1  
## 771 1.97 289 1.94000 0.000000 0.5771909 0.440000 1  
## 772 1.18 341 0.00000 0.000000 0.3000000 1.270000 1  
## 773 1.06 323 0.00000 0.000000 0.5771909 1.180000 1  
## 774 0.93 322 0.00000 0.000000 0.5771909 1.180000 1  
## 775 0.95 337 0.00000 0.000000 0.5771909 1.280000 1  
## 776 1.14 289 0.41000 0.000000 0.2000000 0.400000 1  
## 777 1.00 297 0.00000 0.000000 0.5771909 0.370000 1  
## 778 1.11 285 0.37000 0.800000 0.5771909 0.080000 1  
## 780 0.93 749 0.00000 0.000000 0.5771909 0.390000 1  
## 781 0.91 401 0.00000 0.000000 0.2000000 0.270000 1  
## 785 0.97 400 0.00000 0.000000 0.5771909 0.250000 1  
## 791 0.97 370 0.03000 0.000000 0.5771909 0.280000 1  
## 793 1.07 370 0.02000 0.000000 0.5771909 0.310000 1  
## 795 0.97 375 0.04000 0.000000 0.5771909 0.300000 1  
## 834 1.56 395 0.00000 0.000000 0.2000000 0.180000 1  
## 835 1.73 321 0.00000 0.000000 0.2000000 0.130000 1  
## 836 1.32 272 0.00000 0.000000 0.4000000 0.080000 1  
## 837 1.98 353 0.00000 0.000000 0.2000000 0.090000 1  
## 838 2.04 316 0.00000 0.000000 0.2000000 0.070000 1  
## 841 1.00 197 0.00000 0.000000 0.1000000 0.190000 1  
## 842 0.37 149 0.00000 0.000000 0.2000000 0.270000 1  
## 843 0.90 219 0.00000 0.000000 0.2000000 0.230000 1  
## 845 1.21 319 0.00000 0.000000 0.3000000 0.170000 1  
## 1236 0.21 390 0.42000 0.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 1241 7.40 464 9.23000 1.900000 0.0000000 0.380000 1  
## 1282 1.73 318 0.00000 0.600000 0.9000000 0.190000 1  
## 1285 6.40 478 1.29000 0.000000 1.3000000 0.130000 1  
## 1286 1.15 347 1.33000 3.200000 0.0000000 0.380000 1  
## 1288 1.21 407 4.42000 0.800000 0.8000000 0.000000 1  
## 1291 0.53 443 0.00000 0.000000 1.1000000 0.260000 1  
## 1296 0.87 135 0.47000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1302 1.17 272 0.53000 0.000000 0.5000000 0.220000 1  
## 1308 1.50 401 0.00000 0.000000 0.9000000 0.250000 1  
## 1310 1.18 328 8.20492 2.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1311 0.82 391 1.60000 0.000000 1.1000000 0.220000 1  
## 1312 0.66 238 0.00000 0.000000 1.1000000 0.570000 1  
## 1315 6.40 207 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1318 0.97 391 0.00000 0.000000 0.5771909 0.160000 1  
## 1326 5.50 170 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1327 5.50 170 8.20492 2.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1331 1.44 310 8.20492 1.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1335 1.11 322 0.00000 0.700000 1.3000000 0.190000 1  
## 1336 1.36 373 0.00000 0.700000 0.7000000 0.550000 1  
## 1337 1.13 227 0.00000 0.000000 0.7000000 0.220000 1  
## 1339 0.61 221 0.00000 1.000000 0.2000000 2.200000 1  
## 1346 0.59 590 0.94000 0.000000 1.1000000 0.250000 1  
## 1347 0.75 216 0.00000 0.000000 1.1000000 0.130000 1  
## 1355 0.88 130 0.00000 0.000000 0.6000000 0.220000 1  
## 1365 1.16 171 2.20000 0.000000 1.0000000 1.458266 1  
## 1383 1.72 311 0.90000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1389 0.80 148 7.90000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1391 1.75 210 1.40000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1398 1.16 198 1.80000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1422 0.87 213 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1430 1.80 209 1.67000 19.900000 0.5771909 1.458266 1  
## 1432 1.15 312 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1434 0.64 669 0.00000 43.000000 0.6000000 0.240000 1  
## 1435 0.99 304 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1438 0.74 304 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1439 8.85 207 1.65000 3.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 1440 2.06 334 0.71000 0.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 1441 1.55 71 6.21000 0.700000 0.8000000 1.458266 1  
## 1444 1.00 227 0.00000 0.000000 1.1000000 1.458266 1  
## 1445 0.73 276 0.11000 0.000000 0.3000000 1.458266 1  
## 1447 1.07 301 0.00000 0.500000 0.4000000 0.190000 1  
## 1448 0.72 276 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1450 1.00 361 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1452 0.94 320 1.57000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1458 1.00 1 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1459 1.73 318 0.00000 0.600000 0.5771909 1.458266 1  
## 1464 1.15 170 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1467 3.70 340 0.00000 2.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1469 1.51 476 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1470 3.94 170 8.20492 2.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 1472 1.22 327 1.27000 9.314511 0.5771909 0.200000 1  
## 1475 1.89 192 0.20000 2.500000 0.3000000 0.150000 1  
## 1476 1.16 186 0.00000 19.700000 0.5771909 0.410000 1  
## 1477 0.92 398 0.00000 0.700000 0.8000000 0.530000 1  
## 1478 1.53 307 0.00000 0.700000 0.6000000 0.490000 1  
## 1480 1.57 333 0.00000 0.000000 0.5000000 0.240000 1  
## 1481 1.30 303 0.00000 0.700000 0.5771909 0.520000 1  
## 1482 1.49 377 0.00000 0.700000 0.5771909 0.180000 1  
## 1519 2.81 590 20.34000 0.200000 0.0000000 1.300000 1  
## 1543 14.06 174 34.38000 18.800000 3.1000000 1.920000 1  
## 1636 2.69 610 24.63000 0.500000 0.0000000 1.150000 1  
## 1752 16.70 192 35.40000 35.400000 4.0000000 0.980000 1  
## 1794 0.57 816 38.60000 0.000000 3.2000000 2.310000 1  
## 1810 12.86 176 21.43000 17.100000 2.9000000 1.790000 1  
## 1857 2.47 551 27.43000 3.100000 0.5771909 1.630000 1  
## 1910 0.55 592 0.66000 10.000000 0.0000000 2.070000 1  
## 1911 0.61 615 0.30000 8.800000 0.0000000 1.970000 1  
## 2034 3.30 816 0.00000 0.900000 0.0000000 1.650000 1  
## 2200 0.69 328 0.00000 0.400000 0.5771909 0.290000 1  
## 2202 0.89 411 0.00000 0.300000 0.7000000 0.120000 1  
## 2205 0.26 427 0.00000 0.000000 1.7000000 0.420000 1  
## 2206 0.46 156 0.00000 0.000000 1.8000000 0.000000 1  
## 2207 0.85 407 8.20492 0.700000 0.5000000 1.458266 1  
## 2208 1.01 448 0.00000 0.300000 0.8000000 0.220000 1  
## 2211 0.62 452 0.00000 0.000000 0.5000000 0.200000 1  
## 2215 0.69 422 0.00000 0.000000 0.5000000 0.310000 1  
## 2216 0.87 440 0.00000 0.000000 0.6000000 0.230000 1  
## 2219 0.79 452 0.00000 0.600000 0.5000000 0.210000 1  
## 2220 1.07 472 0.00000 0.600000 1.2000000 0.240000 1  
## 2221 0.87 530 0.00000 0.600000 1.3000000 0.290000 1  
## 2222 0.99 513 0.00000 0.600000 1.0000000 0.190000 1  
## 2227 0.66 366 0.00000 0.000000 0.7000000 0.210000 1  
## 2228 0.81 334 0.00000 0.000000 1.0000000 0.200000 1  
## 2229 0.87 407 0.00000 0.000000 1.0000000 0.210000 1  
## 2230 0.81 410 0.00000 0.000000 0.9000000 0.220000 1  
## 2232 0.85 347 0.00000 0.000000 0.9000000 0.210000 1  
## 2234 0.85 431 0.00000 0.000000 0.8000000 0.240000 1  
## 2236 0.86 350 0.00000 0.000000 0.8000000 0.190000 1  
## 2237 0.79 439 0.00000 0.000000 0.8000000 0.110000 1  
## 2238 0.89 446 0.00000 0.000000 0.6000000 0.210000 1  
## 2243 0.59 431 0.00000 0.000000 0.7000000 0.120000 1  
## 2244 0.81 334 0.00000 0.000000 0.9000000 0.190000 1  
## 2245 0.68 422 0.00000 0.000000 0.9000000 0.110000 1  
## 2246 0.96 349 0.00000 0.000000 0.7000000 0.210000 1  
## 2252 0.71 505 0.00000 0.000000 0.6000000 0.220000 1  
## 2253 1.01 460 0.00000 0.000000 1.0000000 0.240000 1  
## 2254 0.94 435 0.00000 0.000000 0.7000000 0.110000 1  
## 2269 1.05 393 0.00000 0.700000 1.7000000 0.190000 1  
## 2270 1.32 422 0.00000 0.500000 1.5000000 0.190000 1  
## 2272 1.50 441 0.00000 0.600000 1.0000000 0.250000 1  
## 2273 0.57 519 0.00000 0.000000 0.8000000 0.210000 1  
## 2274 0.92 453 0.00000 0.000000 1.1000000 0.260000 1  
## 2275 1.18 418 8.20492 0.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 2278 1.42 447 8.20492 0.300000 0.9000000 1.458266 1  
## 2279 1.12 410 0.00000 0.000000 0.7000000 0.220000 1  
## 2280 1.75 396 0.00000 0.000000 1.2000000 0.120000 1  
## 2281 1.40 419 0.00000 0.300000 1.6000000 0.290000 1  
## 2282 1.45 426 0.00000 0.700000 1.3000000 0.190000 1  
## 2284 1.85 410 0.00000 0.000000 1.1000000 0.110000 1  
## 2285 1.56 438 0.00000 0.300000 1.2000000 0.270000 1  
## 2286 1.56 533 0.00000 1.000000 1.0000000 0.240000 1  
## 2287 0.91 316 0.00000 0.000000 2.3000000 0.370000 1  
## 2288 1.85 413 0.00000 0.000000 2.6000000 0.340000 1  
## 2302 0.09 401 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 2307 4.25 377 8.20492 0.700000 0.5771909 1.458266 1  
## 2308 2.13 236 8.20492 15.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 2309 2.69 204 8.20492 5.700000 0.5771909 1.458266 1  
## 2313 0.88 429 0.00000 0.000000 0.6000000 0.220000 1  
## 2316 0.48 278 0.00000 0.000000 1.6000000 0.270000 1  
## 2318 0.94 274 8.20492 27.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 2328 1.37 453 8.20492 14.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 2340 0.39 134 0.00000 0.000000 0.2000000 0.000000 1  
## 2341 0.61 200 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 2345 0.89 233 8.20492 3.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 2346 0.98 423 0.00000 0.000000 0.0000000 0.090000 1  
## 2347 0.99 444 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 2351 0.84 410 0.00000 0.000000 0.7000000 0.200000 1  
## 2352 0.93 449 0.00000 0.000000 0.6000000 0.200000 1  
## 2353 0.83 405 0.00000 0.000000 0.7000000 0.230000 1  
## 2360 0.86 429 8.20492 0.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 2361 1.11 436 0.00000 0.100000 0.9000000 0.130000 1  
## 2362 0.76 321 0.00000 0.000000 1.1000000 0.240000 1  
## 2363 0.92 314 0.00000 0.000000 1.2000000 0.250000 1  
## 2364 0.71 483 0.00000 0.300000 1.4000000 0.290000 1  
## 2366 0.77 506 8.20492 0.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 2367 0.73 534 0.00000 0.000000 0.9000000 0.200000 1  
## 2368 0.93 441 8.20492 0.400000 1.1000000 1.458266 1  
## 2372 0.78 562 0.00000 0.300000 0.6000000 0.220000 1  
## 2374 0.85 410 0.00000 0.000000 0.7000000 0.230000 1  
## 2375 1.34 366 0.00000 0.000000 1.3000000 0.120000 1  
## 2376 1.00 415 0.00000 0.300000 1.8000000 0.000000 1  
## 2378 1.39 376 0.00000 0.000000 1.2000000 0.110000 1  
## 2379 0.98 490 0.00000 0.000000 1.1000000 0.270000 1  
## 2389 0.88 365 8.20492 0.700000 0.5771909 1.458266 1  
## 2390 1.29 459 0.00000 0.700000 0.5000000 0.210000 1  
## 2397 0.93 440 0.00000 0.100000 0.9000000 0.120000 1  
## 2401 1.51 403 8.20492 2.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 2403 0.91 376 8.20492 0.600000 0.5771909 1.458266 1  
## 2447 0.53 234 0.28000 0.000000 1.9000000 0.350000 1  
## 2448 0.50 211 0.44000 0.000000 1.2000000 0.760000 1  
## 2454 1.01 356 0.32000 0.000000 0.5771909 0.340000 1  
## 2455 0.94 355 0.43000 0.000000 0.5771909 0.340000 1  
## 2458 0.82 286 0.86000 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 2459 0.64 284 0.88000 0.000000 0.5771909 0.280000 1  
## 2462 0.72 290 0.66000 0.000000 0.5771909 0.320000 1  
## 2465 1.37 305 0.79000 0.000000 0.5771909 0.290000 1  
## 2470 1.00 287 0.99000 0.000000 0.5771909 0.310000 1  
## 2475 1.11 531 0.33000 0.000000 0.5771909 0.300000 1  
## 2490 1.43 341 0.00000 0.000000 2.2000000 0.140000 1  
## 2491 0.47 230 0.00000 0.000000 0.5771909 0.040000 1  
## 2513 0.90 215 0.00000 0.000000 0.7000000 0.610000 1  
## 2514 0.88 318 0.00000 0.000000 0.4000000 0.450000 1  
## 2516 1.15 358 0.00000 0.000000 0.8000000 0.350000 1  
## 2517 1.10 450 0.00000 0.000000 0.5000000 0.310000 1  
## 2519 1.21 352 0.00000 0.000000 0.8000000 0.470000 1  
## 2520 1.16 440 0.00000 0.000000 0.5000000 0.440000 1  
## 2525 0.92 538 0.00000 0.000000 1.1000000 0.260000 1  
## 2526 1.02 468 0.00000 0.000000 1.1000000 0.260000 1  
## 2527 0.98 593 0.00000 0.000000 0.7000000 0.270000 1  
## 2528 0.89 512 0.00000 0.000000 0.7000000 0.210000 1  
## 2531 0.89 513 0.00000 0.000000 1.2000000 0.240000 1  
## 2532 0.96 439 0.00000 0.000000 1.2000000 0.230000 1  
## 2533 0.91 548 0.00000 0.000000 0.9000000 0.230000 1  
## 2838 0.96 581 8.20492 10.400000 0.0000000 1.458266 1  
## 2847 1.32 537 8.20492 6.300000 0.0000000 1.458266 1  
## 2848 1.66 645 8.20492 6.200000 0.0000000 1.458266 1  
## 3017 1.19 304 1.85000 7.300000 0.8000000 0.930000 1  
## 3026 1.67 712 1.79000 27.600000 0.3000000 0.230000 1  
## 3304 9.83 249 8.20492 6.400000 0.0000000 1.458266 1  
## 3328 8.82 820 1.40000 1.900000 0.0000000 2.180000 1  
## 3335 14.30 532 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 3338 5.25 728 2.62000 1.400000 0.0000000 35.170000 1  
## 3351 1.60 406 36.25000 0.100000 0.0000000 13.540000 1  
## 3385 3.69 465 4.57000 1.200000 0.0000000 0.540000 1  
## 3388 2.61 719 4.15000 0.500000 0.0000000 7.820000 1  
## 3390 2.40 410 8.20492 0.100000 0.0000000 1.458266 1  
## 3396 3.06 715 8.20492 2.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 3398 4.03 6 7.74000 3.000000 0.0000000 2.420000 1  
## 3407 15.17 530 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 3409 7.28 730 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 3415 3.49 792 4.43000 0.000000 0.0000000 24.210000 1  
## 3416 2.51 520 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 3417 2.00 337 8.20492 0.100000 0.0000000 1.458266 1  
## 3418 2.60 413 8.20492 0.100000 0.0000000 1.458266 1  
## 3419 6.36 468 0.48000 0.000000 0.0000000 1.680000 1  
## 3427 7.78 511 0.48000 0.000000 0.0000000 0.250000 1  
## 3428 3.80 840 2.73000 1.400000 0.0000000 26.100000 1  
## 3429 4.28 590 3.11000 1.100000 0.0000000 36.330000 1  
## 3430 6.81 599 8.20492 1.400000 0.0000000 1.458266 1  
## 3434 6.00 670 5.01000 0.000000 0.0000000 0.920000 1  
## 3436 5.03 652 5.01000 0.000000 0.0000000 0.920000 1  
## 3438 3.70 691 4.64000 0.400000 0.0000000 10.940000 1  
## 3443 4.03 6 7.74000 3.000000 0.0000000 2.420000 1  
## 3448 1.83 343 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3449 1.85 348 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3453 1.99 367 0.00000 0.000000 0.5771909 0.350000 1  
## 3454 2.40 310 0.00000 0.000000 0.3000000 0.500000 1  
## 3456 3.33 431 0.00000 0.000000 0.5771909 0.690000 1  
## 3459 3.47 447 0.00000 0.000000 0.2000000 0.140000 1  
## 3461 1.87 396 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3462 1.80 419 0.00000 0.000000 0.5771909 0.470000 1  
## 3465 1.55 305 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3466 2.31 296 0.00000 0.000000 0.7000000 0.290000 1  
## 3468 3.36 405 0.00000 0.000000 0.3000000 0.140000 1  
## 3476 3.19 397 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 3479 2.42 396 0.00000 0.000000 0.2000000 0.000000 1  
## 3492 5.67 354 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3493 2.22 353 8.20492 13.700000 0.5771909 1.458266 1  
## 3494 2.61 320 8.20492 20.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 3497 0.17 194 0.00000 0.000000 0.5771909 1.500000 1  
## 3498 2.10 457 8.20492 34.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3500 2.95 407 8.20492 3.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 3501 2.61 222 0.00000 1.300000 0.4000000 0.300000 1  
## 3503 1.86 306 0.00000 0.000000 0.4000000 0.210000 1  
## 3505 1.23 187 8.20492 24.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3512 3.31 406 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 3513 3.32 410 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 3515 3.37 397 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 3520 2.40 409 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 3522 2.73 416 0.00000 0.000000 0.3000000 0.180000 1  
## 3523 2.72 415 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3524 2.75 418 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3528 2.53 334 0.00000 0.000000 0.3000000 0.190000 1  
## 3532 2.34 306 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3533 2.79 350 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3534 2.42 304 0.00000 0.000000 0.2000000 0.510000 1  
## 3535 2.38 308 0.00000 0.000000 0.5771909 0.500000 1  
## 3538 2.68 338 0.00000 0.000000 0.2000000 0.090000 1  
## 3539 2.67 337 0.00000 0.000000 0.1000000 0.060000 1  
## 3540 3.68 339 0.00000 0.000000 0.2000000 0.140000 1  
## 3541 3.20 398 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 3543 2.33 369 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3544 2.40 391 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3545 2.82 453 0.00000 0.000000 0.2000000 0.140000 1  
## 3546 2.82 453 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3547 2.82 453 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3548 1.75 435 0.00000 0.000000 0.2000000 0.450000 1  
## 3549 2.28 437 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3550 2.30 439 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3552 2.57 494 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3584 1.76 436 0.00000 0.000000 0.2000000 0.410000 1  
## 3585 1.86 430 0.00000 0.000000 0.5771909 0.430000 1  
## 3597 1.96 451 0.00000 0.000000 0.5771909 0.430000 1  
## 3602 2.94 378 0.00000 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 3603 2.96 355 0.00000 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 3604 2.91 424 0.00000 0.000000 0.5771909 0.190000 1  
## 3605 3.24 421 0.00000 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 3606 3.24 392 0.00000 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 3608 3.35 393 0.00000 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 3609 3.33 391 0.00000 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 3610 3.38 396 0.00000 0.000000 0.5771909 0.170000 1  
## 3623 2.48 421 0.00000 0.000000 0.5771909 0.470000 1  
## 3624 2.27 315 0.00000 0.000000 0.5771909 0.440000 1  
## 3625 2.41 399 0.00000 0.000000 0.5771909 0.430000 1  
## 3626 2.25 352 0.00000 0.000000 0.5771909 0.470000 1  
## 3627 1.64 289 0.00000 0.000000 0.5771909 0.490000 1  
## 3638 3.04 477 0.00000 0.000000 0.1000000 0.130000 1  
## 3642 3.11 472 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 3643 2.08 426 0.00000 0.000000 0.1000000 0.190000 1  
## 3644 2.08 402 0.00000 0.000000 0.1000000 0.210000 1  
## 3645 2.12 464 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 3646 1.91 397 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3647 2.68 411 0.00000 0.000000 0.3000000 0.180000 1  
## 3648 1.89 395 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3649 2.66 409 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3650 1.92 400 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3651 2.70 414 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3652 1.83 399 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3653 2.50 452 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3654 1.70 360 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3655 2.46 326 0.00000 0.000000 0.4000000 0.190000 1  
## 3656 1.59 353 0.00000 0.000000 0.5771909 0.440000 1  
## 3657 2.43 305 0.00000 0.000000 0.5771909 0.510000 1  
## 3658 1.69 340 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3659 2.43 315 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3660 1.67 369 0.00000 0.000000 0.5771909 0.400000 1  
## 3661 2.53 316 0.00000 0.000000 0.3000000 0.530000 1  
## 3662 1.73 369 0.00000 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 3663 2.61 315 0.00000 0.000000 0.3000000 0.540000 1  
## 3664 1.61 369 0.00000 0.000000 0.5771909 0.400000 1  
## 3665 2.46 317 0.00000 0.000000 0.3000000 0.520000 1  
## 3666 2.04 348 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3667 3.13 306 0.00000 0.000000 0.4000000 0.200000 1  
## 3668 2.01 343 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3669 3.08 303 0.00000 0.000000 0.4000000 0.210000 1  
## 3670 2.07 353 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3671 3.20 310 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3675 1.74 349 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3676 2.19 407 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3677 2.37 396 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3678 1.72 343 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3679 2.18 405 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3680 2.35 393 0.00000 0.000000 0.5000000 0.240000 1  
## 3681 1.77 355 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3682 2.22 414 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3683 2.41 402 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3684 1.70 339 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3685 2.13 402 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3686 2.17 395 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3687 1.71 336 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3688 2.19 400 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3689 2.35 372 0.00000 0.000000 0.5000000 0.230000 1  
## 3690 1.68 329 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3691 2.12 376 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3692 2.30 364 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3693 1.74 342 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3694 2.19 400 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3695 2.39 378 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3696 1.65 322 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3697 2.08 377 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3698 2.33 370 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3699 1.39 374 0.00000 0.000000 0.5771909 0.420000 1  
## 3700 1.66 416 0.00000 0.000000 0.3000000 0.490000 1  
## 3701 2.42 417 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3702 1.38 372 0.00000 0.000000 0.5771909 0.430000 1  
## 3703 1.64 377 0.00000 0.000000 0.5771909 0.500000 1  
## 3704 2.39 411 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3705 1.40 376 0.00000 0.000000 0.5771909 0.400000 1  
## 3706 1.67 444 0.00000 0.000000 0.5771909 0.490000 1  
## 3707 2.44 421 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3708 1.77 364 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3709 2.23 426 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3710 1.95 416 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3713 1.99 437 0.00000 0.000000 0.2000000 0.180000 1  
## 3714 2.55 495 0.00000 0.000000 0.2000000 0.160000 1  
## 3715 2.00 437 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3716 2.56 495 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3717 1.74 420 0.00000 0.000000 0.5771909 0.350000 1  
## 3718 2.67 342 0.00000 0.000000 0.2000000 0.480000 1  
## 3720 1.84 411 0.00000 0.000000 0.5771909 0.360000 1  
## 3721 2.70 339 0.00000 0.000000 0.5771909 0.490000 1  
## 3723 1.63 429 0.00000 0.000000 0.5771909 0.350000 1  
## 3724 2.64 345 0.00000 0.000000 0.5771909 0.470000 1  
## 3732 2.00 422 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3733 2.81 464 0.00000 0.000000 0.2000000 0.170000 1  
## 3734 1.99 419 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3735 2.79 462 0.00000 0.000000 0.2000000 0.180000 1  
## 3736 2.02 426 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3744 3.14 409 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3746 2.97 587 0.00000 0.000000 0.2000000 0.180000 1  
## 3754 1.94 374 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3755 2.74 415 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3756 2.10 399 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3757 2.81 428 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3758 1.47 405 0.00000 0.000000 0.5771909 0.390000 1  
## 3759 1.69 421 0.00000 0.000000 0.3000000 0.460000 1  
## 3760 1.48 405 0.00000 0.000000 0.5771909 0.400000 1  
## 3761 1.75 408 0.00000 0.000000 0.5771909 0.480000 1  
## 3762 1.47 405 0.00000 0.000000 0.5771909 0.380000 1  
## 3763 1.63 435 0.00000 0.000000 0.5771909 0.450000 1  
## 3764 1.58 374 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3765 2.26 450 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3766 1.42 393 0.00000 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 3767 1.69 422 0.00000 0.000000 0.3000000 0.470000 1  
## 3768 3.11 425 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3769 1.43 394 0.00000 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 3770 1.76 410 0.00000 0.000000 0.5771909 0.470000 1  
## 3771 3.11 512 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3772 1.42 391 0.00000 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 3773 1.63 435 0.00000 0.000000 0.5771909 0.460000 1  
## 3774 3.11 425 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3775 2.35 395 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3776 3.15 465 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3777 3.12 430 0.00000 0.000000 0.4000000 0.550000 1  
## 3778 1.48 407 0.00000 0.000000 0.5771909 0.360000 1  
## 3779 1.73 430 0.00000 0.000000 0.2000000 0.440000 1  
## 3780 1.46 400 0.00000 0.000000 0.5771909 0.370000 1  
## 3781 1.81 420 0.00000 0.000000 0.5771909 0.460000 1  
## 3782 3.42 511 0.00000 0.000000 0.3000000 0.540000 1  
## 3783 1.51 414 0.00000 0.000000 0.5771909 0.350000 1  
## 3784 1.66 440 0.00000 0.000000 0.5771909 0.430000 1  
## 3792 1.70 451 0.00000 0.000000 0.5771909 0.440000 1  
## 3793 1.75 435 0.00000 0.000000 0.5771909 0.450000 1  
## 3794 1.66 416 0.00000 0.000000 0.5771909 0.400000 1  
## 3796 1.70 399 0.00000 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 3803 2.81 395 0.00000 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 3816 2.66 493 0.00000 0.000000 0.5771909 0.110000 1  
## 3817 3.19 340 0.00000 0.000000 0.2000000 0.100000 1  
## 3818 3.21 399 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 3819 3.20 353 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 3822 3.74 556 0.00000 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 3879 1.80 1 65.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3881 1.80 2 60.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 3885 3.06 119 34.98000 0.000000 0.0000000 0.090000 1  
## 3896 0.36 38 41.74000 0.000000 0.0000000 1.650000 1  
## 3964 0.13 412 19.76000 0.200000 0.0000000 0.450000 1  
## 4054 0.49 372 0.00000 0.000000 13.3000000 0.220000 1  
## 4065 0.50 349 0.00000 1.800000 23.3000000 4.000000 1  
## 4066 0.64 444 8.20492 1.800000 0.5771909 1.458266 1  
## 4067 1.01 287 2.50000 0.000000 0.4000000 1.150000 1  
## 4078 0.66 344 0.00000 0.000000 27.4000000 0.730000 1  
## 4081 1.22 757 7.71000 0.000000 2.8000000 1.710000 1  
## 4082 1.51 554 0.00000 1.000000 2.2000000 1.540000 1  
## 4083 1.12 530 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4086 1.63 406 0.00000 0.400000 16.1000000 1.520000 1  
## 4087 1.57 506 8.20492 0.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 4109 0.67 721 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4114 1.28 454 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4115 1.69 579 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4118 0.25 494 0.00000 4.000000 0.5771909 1.220000 1  
## 4128 2.92 497 0.00000 0.000000 4.8000000 2.040000 1  
## 4129 2.30 436 0.43000 1.000000 4.8000000 1.380000 1  
## 4134 0.97 483 0.00000 0.000000 4.8000000 1.220000 1  
## 4204 6.95 318 8.20492 3.800000 0.5771909 1.458266 1  
## 4209 0.82 427 8.20492 2.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 4233 1.44 648 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4244 1.64 567 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4246 0.91 613 8.20492 4.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 4251 1.24 600 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4272 0.34 460 8.20492 3.900000 0.5771909 3.550000 1  
## 4273 0.34 483 8.20492 3.700000 0.5771909 1.458266 1  
## 4377 1.01 218 2.47000 0.000000 0.0000000 4.100000 1  
## 4378 1.52 781 4.18000 0.800000 0.0000000 6.940000 1  
## 4379 2.26 737 4.18000 0.000000 0.0000000 7.800000 1  
## 4381 2.28 808 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4383 1.65 707 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4385 1.67 734 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4386 1.90 789 8.41000 0.000000 0.0000000 6.300000 1  
## 4387 1.87 731 9.22000 0.000000 0.0000000 8.990000 1  
## 4395 3.72 304 0.00000 0.000000 0.0000000 2.100000 1  
## 4401 8.60 783 4.89000 13.000000 0.0000000 0.010000 1  
## 4402 2.70 518 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4416 9.73 269 8.20492 0.700000 0.0000000 1.458266 1  
## 4431 2.84 827 3.34000 0.000000 0.0000000 8.060000 1  
## 4432 1.90 744 9.28000 0.000000 0.0000000 9.040000 1  
## 4434 16.60 742 10.47000 0.000000 0.0000000 43.200000 1  
## 4442 2.16 690 6.50000 0.000000 0.0000000 5.940000 1  
## 4538 1.83 752 4.16000 0.000000 0.0000000 6.910000 1  
## 4539 2.26 737 4.18000 0.000000 0.0000000 6.930000 1  
## 4540 2.28 808 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4541 1.65 707 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4542 1.67 734 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4561 9.73 269 8.20492 0.700000 0.0000000 1.458266 1  
## 4566 1.50 664 0.80000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4582 2.80 757 0.20000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4583 4.30 805 0.60000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4590 3.30 287 2.10000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4591 2.10 184 1.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4594 3.30 171 0.20000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4595 4.90 876 2.40000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4596 1.50 230 1.20000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4598 3.30 233 3.20000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4603 2.80 296 0.30000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4617 2.50 513 0.80000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4641 4.90 308 0.60000 28.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 4644 1.57 303 8.20492 0.000000 0.5771909 0.210000 1  
## 4645 1.88 402 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 4649 1.29 233 0.00000 0.000000 0.1000000 0.040000 1  
## 4650 1.67 285 8.20492 0.000000 0.5771909 0.250000 1  
## 4651 2.14 332 0.00000 0.000000 0.1000000 0.180000 1  
## 4654 1.66 323 8.20492 0.000000 0.5771909 0.210000 1  
## 4655 1.98 405 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 4658 1.71 337 8.20492 0.000000 0.5771909 0.210000 1  
## 4659 1.98 419 8.20492 0.000000 0.5771909 0.160000 1  
## 4662 1.61 304 8.20492 0.000000 0.5771909 0.220000 1  
## 4663 2.00 392 8.20492 0.000000 0.5771909 0.130000 1  
## 4666 1.61 285 8.20492 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 4667 1.81 420 0.00000 0.000000 0.1000000 0.130000 1  
## 4668 2.12 320 0.00000 0.000000 0.1000000 0.110000 1  
## 4672 1.39 229 8.20492 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 4673 1.88 347 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 4674 1.60 348 8.20492 0.000000 0.5771909 0.100000 1  
## 4676 2.21 405 0.00000 0.000000 0.1000000 0.180000 1  
## 4677 1.77 407 8.20492 0.000000 0.5771909 0.150000 1  
## 4678 1.50 303 0.00000 0.000000 0.1000000 0.220000 1  
## 4679 2.40 322 8.20492 0.000000 0.5771909 0.160000 1  
## 4680 2.03 392 8.20492 0.000000 0.5771909 0.160000 1  
## 4681 1.97 326 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 4683 2.67 337 8.20492 0.000000 0.5771909 0.200000 1  
## 4684 2.19 417 0.00000 0.000000 0.1000000 0.200000 1  
## 4685 2.13 341 0.00000 0.000000 0.1000000 0.180000 1  
## 4686 1.56 311 8.20492 0.000000 0.5771909 0.210000 1  
## 4687 2.39 397 8.20492 0.000000 0.5771909 0.150000 1  
## 4688 2.09 400 8.20492 0.000000 0.5771909 0.130000 1  
## 4689 2.03 334 8.20492 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 4691 2.70 432 8.20492 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 4694 1.48 301 8.20492 0.000000 0.5771909 0.220000 1  
## 4695 2.35 317 8.20492 0.000000 0.5771909 0.160000 1  
## 4696 1.72 430 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 4697 1.92 320 8.20492 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 4699 2.60 329 8.20492 0.000000 0.5771909 0.200000 1  
## 4700 1.81 465 8.20492 0.000000 0.5771909 0.170000 1  
## 4701 2.07 333 8.20492 0.000000 0.5771909 0.170000 1  
## 4706 2.10 198 8.20492 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 4711 1.49 163 8.20492 0.000000 0.5771909 0.260000 1  
## 4712 2.07 148 8.20492 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 4716 2.10 203 8.20492 0.000000 0.5771909 0.150000 1  
## 4720 2.05 193 0.00000 0.000000 0.1000000 0.130000 1  
## 4724 1.71 155 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 4727 1.35 165 8.20492 0.000000 0.5771909 0.220000 1  
## 4728 2.11 180 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4730 2.34 202 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4732 1.15 418 0.00000 0.000000 0.0000000 0.400000 1  
## 4736 1.00 210 8.20492 0.000000 0.5771909 0.250000 1  
## 4748 1.09 358 0.00000 0.000000 0.0000000 0.400000 1  
## 4749 0.87 418 0.00000 0.000000 0.0000000 0.440000 1  
## 4754 1.41 397 0.00000 0.000000 0.0000000 0.340000 1  
## 4755 0.97 374 8.20492 0.000000 0.5771909 0.350000 1  
## 4778 1.20 414 8.20492 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 4779 0.92 447 0.00000 0.000000 0.0000000 0.420000 1  
## 4789 10.73 339 0.00000 0.000000 0.0000000 0.490000 1  
## 4812 7.10 413 8.20492 7.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4819 7.10 498 0.00000 0.000000 0.0000000 0.490000 1  
## 4846 2.12 370 8.20492 20.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4847 2.10 355 8.20492 16.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4854 2.65 332 8.20492 6.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4855 2.63 192 8.20492 7.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4858 1.55 294 0.00000 0.000000 0.1000000 0.200000 1  
## 4859 1.79 433 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 4860 1.62 312 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4861 1.93 410 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4862 1.67 285 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4863 2.14 332 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4864 1.70 333 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4865 2.02 411 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4866 1.73 343 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4867 1.99 422 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4868 1.63 308 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4869 2.01 395 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4870 1.66 298 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4871 1.84 430 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4872 2.17 325 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4873 1.43 271 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4874 1.93 354 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4875 1.62 354 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4876 1.53 310 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4877 2.39 337 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4878 1.83 429 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4879 1.97 326 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4880 1.58 318 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4881 2.43 403 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4882 2.12 406 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4883 2.05 338 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4884 1.50 307 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4885 2.38 318 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4886 1.73 436 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4887 1.95 322 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4888 1.54 180 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4889 2.08 197 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4890 1.49 163 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4891 2.07 148 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4892 1.60 196 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4893 2.13 207 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4895 2.10 200 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4896 1.43 151 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4897 1.74 159 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4898 1.36 169 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4899 2.16 185 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 4903 2.60 398 0.00000 0.000000 0.5771909 0.240000 1  
## 4904 3.08 436 0.00000 0.000000 0.5771909 0.240000 1  
## 4928 3.30 296 3.48000 0.000000 0.0000000 1.320000 1  
## 4930 2.05 226 8.20492 0.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 4933 2.48 198 7.40000 0.000000 0.5771909 0.690000 1  
## 4935 2.90 152 2.18000 0.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 4939 2.50 143 20.34000 0.100000 0.0000000 0.160000 1  
## 4990 4.50 424 38.30000 0.000000 0.0000000 1.110000 1  
## 4991 1.90 845 42.52000 0.200000 0.0000000 0.120000 1  
## 4993 4.70 436 46.62000 0.200000 0.0000000 0.200000 1  
## 4994 1.62 154 57.59000 0.000000 0.0000000 0.850000 1  
## 4996 1.39 147 54.51000 0.300000 0.0000000 0.870000 1  
## 4998 1.50 828 43.33000 0.200000 0.0000000 0.920000 1  
## 4999 2.75 129 13.93000 0.000000 0.0000000 0.120000 1  
## 5001 4.01 281 29.66000 0.000000 0.0000000 0.720000 1  
## 5005 8.68 286 41.01000 0.000000 0.0000000 2.610000 1  
## 5015 6.43 441 17.60000 0.000000 0.0000000 0.110000 1  
## 5018 2.22 221 8.20492 0.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 5021 2.65 312 8.20492 0.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 5022 2.51 203 31.83000 0.000000 0.0000000 2.200000 1  
## 5025 1.87 432 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5028 1.52 429 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5029 1.35 406 0.09000 0.000000 0.0000000 0.000000 1  
## 5033 2.55 373 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5034 1.44 705 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5037 1.65 180 21.56000 0.000000 0.5771909 0.190000 1  
## 5038 1.84 199 23.96000 0.000000 0.0000000 0.210000 1  
## 5044 4.88 190 4.53000 0.000000 0.0000000 2.190000 1  
## 5045 2.72 289 6.98000 0.000000 0.0000000 2.370000 1  
## 5053 3.58 144 16.44000 0.200000 0.0000000 1.220000 1  
## 5059 3.81 141 7.45000 0.000000 0.0000000 3.580000 1  
## 5060 2.39 535 3.18000 0.100000 0.0000000 0.220000 1  
## 5061 2.77 286 10.50000 0.000000 0.0000000 2.060000 1  
## 5062 4.69 277 13.80000 0.000000 0.0000000 1.110000 1  
## 5063 2.62 397 8.20492 1.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 5064 2.67 376 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5065 3.34 440 1.19000 0.000000 0.0000000 1.410000 1  
## 5076 3.00 143 16.28000 1.300000 0.0000000 1.890000 1  
## 5080 1.10 181 21.58000 0.200000 0.0000000 1.700000 1  
## 5102 1.47 859 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5104 3.60 270 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5117 2.17 847 38.34000 0.000000 0.4000000 2.320000 1  
## 5118 2.22 725 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5119 2.15 710 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5121 2.80 144 4.23000 0.000000 0.0000000 0.540000 1  
## 5122 2.89 745 0.17000 0.000000 0.5771909 0.310000 1  
## 5140 2.44 682 8.20492 0.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 5141 2.65 717 8.20492 0.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 5143 4.03 144 8.20492 0.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 5148 2.31 193 8.20492 0.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 5158 2.70 220 8.20492 0.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 5167 3.00 204 22.10000 0.000000 0.4000000 2.830000 1  
## 5168 2.12 843 37.57000 0.000000 0.5771909 2.280000 1  
## 5170 1.63 814 7.33000 0.100000 0.5000000 3.060000 1  
## 5171 2.57 687 0.15000 0.000000 0.0000000 0.280000 1  
## 5183 0.48 828 8.20492 0.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 5189 5.40 159 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5197 4.77 135 0.28000 0.000000 0.0000000 0.300000 1  
## 5203 0.38 876 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5219 3.50 144 31.70000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5225 3.50 156 36.50000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5248 1.62 859 33.35000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5249 4.10 156 38.43000 9.314511 0.5771909 1.458266 1  
## 5251 4.68 147 36.35000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5254 4.99 1 36.09000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5255 3.06 143 32.64000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5268 2.13 374 12.33000 2.600000 0.5771909 1.990000 1  
## 5280 4.30 225 26.31000 0.000000 0.5771909 1.790000 1  
## 5282 5.02 281 15.01000 0.000000 0.0000000 1.180000 1  
## 5284 0.98 446 24.90000 0.000000 0.3000000 0.960000 1  
## 5289 3.05 132 3.69000 0.200000 0.2000000 1.380000 1  
## 5298 2.49 836 2.08000 0.000000 0.1000000 1.490000 1  
## 5300 2.40 689 16.10000 1.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5301 2.40 714 11.10000 1.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5302 1.10 474 3.70000 3.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5303 2.20 672 6.70000 1.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5307 2.30 719 7.80000 28.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5310 1.32 167 1.16000 0.000000 0.0000000 1.360000 1  
## 5311 1.54 309 8.20492 1.700000 0.5771909 1.458266 1  
## 5313 1.27 154 8.20492 0.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 5314 3.72 176 4.83000 1.800000 0.0000000 2.690000 1  
## 5315 1.75 227 2.87000 0.000000 0.0000000 4.700000 1  
## 5316 1.67 355 0.61000 0.000000 0.0000000 1.980000 1  
## 5331 2.44 421 3.00000 0.300000 0.0000000 5.600000 1  
## 5337 2.24 337 8.20492 0.500000 0.0000000 1.458266 1  
## 5339 1.94 49 7.05000 33.900000 0.0000000 6.170000 1  
## 5340 1.60 61 8.20492 37.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 5341 1.11 801 0.63000 12.000000 0.0000000 2.180000 1  
## 5342 1.40 604 8.20492 9.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 5344 2.00 297 8.20492 0.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 5350 2.32 286 1.00000 0.000000 0.0000000 4.290000 1  
## 5356 2.02 288 8.20492 0.900000 0.5771909 1.458266 1  
## 5369 0.14 369 62.36000 0.500000 0.0000000 1.110000 1  
## 5373 2.50 1 37.13000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5374 0.08 725 67.10000 0.100000 0.0000000 0.680000 1  
## 5376 0.24 364 59.00000 0.500000 0.0000000 0.960000 1  
## 5378 0.34 191 20.65000 0.000000 0.3000000 0.510000 1  
## 5379 0.21 214 21.16000 0.800000 0.7000000 0.610000 1  
## 5384 0.09 238 21.22000 0.600000 0.2000000 0.300000 1  
## 5389 1.77 166 73.12000 0.000000 0.0000000 0.180000 1  
## 5393 0.41 132 71.00000 0.100000 0.0000000 0.220000 1  
## 5398 1.00 304 48.68000 0.000000 0.0000000 0.340000 1  
## 5409 2.35 470 51.50000 0.000000 0.0000000 0.510000 1  
## 5414 4.38 512 54.05000 0.000000 0.0000000 4.960000 1  
## 5415 1.31 611 37.59000 0.000000 0.0000000 2.400000 1  
## 5419 1.85 1 38.46000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5420 1.63 551 43.90000 0.200000 0.0000000 3.140000 1  
## 5421 2.65 468 51.06000 0.600000 0.0000000 0.500000 1  
## 5425 1.75 376 38.31000 0.100000 0.5771909 1.820000 1  
## 5427 1.16 442 50.75000 0.000000 0.0000000 2.850000 1  
## 5428 1.11 337 63.68000 0.500000 0.0000000 0.360000 1  
## 5430 1.39 494 47.22000 0.900000 0.0000000 3.170000 1  
## 5433 1.23 1 62.54000 0.600000 0.5771909 1.458266 1  
## 5435 1.22 204 51.33000 0.000000 0.0000000 2.560000 1  
## 5444 1.23 1 62.54000 0.600000 0.5771909 1.458266 1  
## 5450 2.13 611 47.56000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5490 1.29 288 55.79000 0.300000 0.5771909 0.500000 1  
## 5508 1.50 579 44.59000 1.800000 0.5771909 1.458266 1  
## 5519 0.84 373 53.96000 1.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 5521 1.11 1 55.45000 0.800000 0.5771909 1.458266 1  
## 5529 0.93 323 25.36000 0.700000 0.2000000 0.300000 1  
## 5532 2.29 519 50.75000 0.000000 0.0000000 0.440000 1  
## 5543 1.11 207 8.20492 0.300000 0.5771909 0.590000 1  
## 5562 0.57 165 80.54000 0.300000 0.0000000 0.070000 1  
## 5564 3.47 1 39.19000 42.600000 0.5771909 12.270000 1  
## 5565 3.18 1 38.99000 34.200000 0.5771909 9.200000 1  
## 5592 1.05 185 36.72000 0.300000 0.0000000 0.230000 1  
## 5599 0.96 180 64.06000 0.200000 0.5771909 0.320000 1  
## 5605 1.25 642 35.34000 6.300000 0.0000000 0.240000 1  
## 5606 1.70 364 8.20492 0.400000 0.5771909 1.458266 1  
## 5607 1.68 403 8.20492 15.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 5616 1.61 103 0.37000 18.600000 0.0000000 6.740000 1  
## 5617 1.60 480 8.20492 8.500000 0.5771909 1.458266 1  
## 5620 2.27 44 0.22000 47.300000 0.0000000 9.110000 1  
## 5625 1.84 91 8.20492 54.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 5626 1.35 109 0.22000 25.700000 0.0000000 5.470000 1  
## 5630 1.28 364 7.29000 21.400000 0.0000000 4.250000 1  
## 5652 1.10 236 2.76000 0.000000 0.0000000 5.120000 1  
## 5653 4.90 309 8.20492 1.700000 0.5771909 1.458266 1  
## 5655 2.78 297 8.20492 0.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 5656 1.63 53 8.20492 31.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 5657 1.63 53 8.20492 31.100000 0.5771909 1.458266 1  
## 5658 1.63 53 0.22000 31.100000 0.0000000 9.110000 1  
## 5669 1.35 109 0.22000 25.700000 0.0000000 5.470000 1  
## 5672 3.70 287 8.20492 1.800000 0.5771909 1.458266 1  
## 5698 0.41 1 8.64000 1.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5705 3.56 1 26.92000 27.300000 0.5771909 4.820000 1  
## 5706 0.09 238 6.35000 0.600000 0.2000000 0.300000 1  
## 5707 0.93 323 6.35000 0.700000 0.2000000 0.300000 1  
## 5763 18.54 85 0.90000 0.000000 0.0000000 4.920000 1  
## 5787 7.05 129 8.20492 0.000000 0.0000000 1.640000 1  
## 5812 4.73 151 0.26000 0.000000 0.0000000 3.480000 1  
## 5890 1.90 182 0.95000 0.000000 0.5000000 0.950000 1  
## 5891 1.86 347 8.20492 0.300000 0.5771909 1.458266 1  
## 5892 2.11 413 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5899 0.79 238 0.00000 9.314511 0.5771909 1.458266 1  
## 5901 1.32 331 4.99000 3.800000 0.2000000 0.500000 1  
## 5915 2.50 146 0.40000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5956 2.08 274 7.73000 0.600000 0.2000000 0.690000 1  
## 5965 1.86 168 8.82000 0.500000 0.4000000 0.460000 1  
## 5966 0.82 290 0.80000 0.000000 0.3000000 1.180000 1  
## 5967 1.09 323 1.27000 0.000000 0.5771909 1.180000 1  
## 5970 1.96 378 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5971 2.74 414 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5972 2.01 400 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5973 2.72 413 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5974 2.12 403 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5975 2.83 430 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5976 2.16 411 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5977 2.88 437 0.00000 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 5989 2.23 393 0.00000 0.000000 0.5771909 0.170000 1  
## 5990 2.78 409 0.00000 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 5992 3.10 427 0.00000 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 6007 2.36 400 0.00000 0.000000 0.5771909 0.170000 1  
## 6008 2.88 415 0.00000 0.000000 0.5771909 0.140000 1  
## 6014 2.53 405 0.00000 0.000000 0.1000000 0.170000 1  
## 6017 2.97 356 0.00000 0.000000 0.2000000 0.120000 1  
## 6019 2.93 364 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6023 2.88 491 0.00000 0.000000 0.1000000 0.110000 1  
## 6025 2.87 479 0.00000 0.000000 0.1000000 0.110000 1  
## 6044 3.25 404 0.00000 0.000000 0.2000000 0.100000 1  
## 6046 3.21 399 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 6047 2.68 338 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6048 2.53 375 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6049 2.37 375 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 6050 2.19 430 0.00000 0.000000 0.1000000 0.160000 1  
## 6051 2.13 422 0.00000 0.000000 0.1000000 0.160000 1  
## 6052 2.27 442 0.00000 0.000000 0.1000000 0.170000 1  
## 6053 3.26 402 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6054 3.27 405 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 6055 3.31 392 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 6056 2.38 407 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 6057 2.37 404 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 6058 2.38 413 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 6061 2.22 399 0.00000 0.000000 0.1000000 0.110000 1  
## 6062 2.28 398 0.00000 0.000000 0.1000000 0.130000 1  
## 6063 2.16 404 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 6064 2.80 350 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6065 2.82 352 0.00000 0.000000 0.2000000 0.090000 1  
## 6066 2.76 347 0.00000 0.000000 0.1000000 0.050000 1  
## 6068 3.38 394 0.00000 0.000000 0.1000000 0.110000 1  
## 6073 2.70 312 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6074 2.67 300 0.00000 0.000000 0.2000000 0.090000 1  
## 6075 2.76 345 0.00000 0.000000 0.1000000 0.060000 1  
## 6076 2.24 354 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 6077 2.30 360 0.00000 0.000000 0.1000000 0.160000 1  
## 6078 2.15 350 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 6082 2.49 321 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 6083 2.51 315 0.00000 0.000000 0.2000000 0.110000 1  
## 6084 2.46 330 0.00000 0.000000 0.1000000 0.050000 1  
## 6085 2.10 370 0.00000 0.000000 0.1000000 0.160000 1  
## 6086 2.16 393 0.00000 0.000000 0.1000000 0.180000 1  
## 6087 1.97 348 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 6088 2.45 418 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6089 2.46 427 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6090 2.42 398 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 6091 2.10 422 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 6092 2.10 424 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 6093 2.14 437 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 6094 2.36 374 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6095 2.35 374 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 6096 2.65 360 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 6104 2.62 356 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6105 2.61 353 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6106 2.63 362 0.00000 0.000000 0.1000000 0.060000 1  
## 6107 2.13 419 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6108 2.20 411 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 6110 2.47 394 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 6112 2.51 377 0.00000 0.000000 0.1000000 0.110000 1  
## 6114 2.36 404 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 6116 5.21 362 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 6117 3.60 328 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 6118 5.06 364 0.00000 0.000000 0.1000000 0.090000 1  
## 6119 3.53 326 0.00000 0.000000 0.1000000 0.160000 1  
## 6120 5.46 362 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 6121 3.80 336 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 6122 2.53 375 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6124 2.65 360 0.00000 0.000000 0.1000000 0.120000 1  
## 6128 2.66 362 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6129 1.84 333 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6130 2.64 358 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6131 1.83 329 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6132 2.68 367 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6133 1.86 340 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6134 2.29 316 0.00000 0.000000 0.2000000 0.100000 1  
## 6135 2.29 320 0.00000 0.000000 0.2000000 0.070000 1  
## 6136 2.29 317 0.00000 0.000000 0.2000000 0.090000 1  
## 6137 2.15 340 0.00000 0.000000 0.2000000 0.120000 1  
## 6138 2.13 338 0.00000 0.000000 0.2000000 0.070000 1  
## 6139 2.14 339 0.00000 0.000000 0.2000000 0.100000 1  
## 6140 1.74 306 0.00000 0.000000 0.2000000 0.150000 1  
## 6141 1.73 304 0.00000 0.000000 0.2000000 0.150000 1  
## 6142 1.76 310 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 6143 2.33 321 0.00000 0.000000 0.2000000 0.110000 1  
## 6144 2.12 356 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6145 2.24 336 0.00000 0.000000 0.2000000 0.100000 1  
## 6146 1.95 364 0.00000 0.000000 0.2000000 0.100000 1  
## 6147 2.00 359 0.00000 0.000000 0.2000000 0.110000 1  
## 6148 1.87 374 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6149 1.74 309 0.00000 0.000000 0.1000000 0.140000 1  
## 6150 1.81 296 0.00000 0.000000 0.2000000 0.170000 1  
## 6151 1.64 331 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6152 2.44 377 0.00000 0.000000 0.1000000 0.100000 1  
## 6153 2.48 372 0.00000 0.000000 0.1000000 0.110000 1  
## 6154 2.34 398 0.00000 0.000000 0.1000000 0.070000 1  
## 6155 1.71 338 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 6156 1.70 329 0.00000 0.000000 0.1000000 0.170000 1  
## 6158 2.67 449 0.00000 0.000000 0.2000000 0.430000 1  
## 6159 5.09 358 0.00000 0.000000 0.2000000 0.090000 1  
## 6160 4.95 360 0.00000 0.000000 0.2000000 0.100000 1  
## 6161 5.33 358 0.00000 0.000000 0.1000000 0.080000 1  
## 6162 3.42 316 0.00000 0.000000 0.1000000 0.150000 1  
## 6163 3.35 314 0.00000 0.000000 0.1000000 0.170000 1  
## 6164 3.63 326 0.00000 0.000000 0.1000000 0.130000 1  
## 6165 2.40 356 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6166 2.49 340 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6167 2.28 392 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6168 1.81 320 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6169 1.86 304 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6170 1.72 344 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6171 2.40 330 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6172 2.34 322 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6173 2.49 343 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6174 1.63 289 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6175 1.61 285 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6176 1.66 296 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6187 1.86 497 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6190 1.78 480 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6204 3.06 444 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6205 3.09 449 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6206 3.13 430 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6207 2.62 450 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6209 2.88 453 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6212 3.50 474 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6215 3.33 453 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6216 3.16 458 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6217 3.11 451 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6218 3.38 460 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6219 2.41 419 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6220 2.43 422 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6221 2.66 422 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6222 3.28 473 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6223 3.34 480 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6224 3.33 454 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6225 3.26 469 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6226 3.32 477 0.00000 0.000000 0.2000000 1.458266 1  
## 6227 3.29 449 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6228 2.65 454 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6230 2.92 458 0.00000 0.000000 0.1000000 1.458266 1  
## 6231 3.64 418 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 6232 3.01 427 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 6233 2.55 306 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 6234 2.66 373 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 6235 1.93 345 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 6236 1.69 320 8.20492 0.000000 0.5771909 1.458266 1  
## 6246 2.77 391 0.00000 0.000000 0.5771909 0.180000 1  
## 6248 3.02 460 0.00000 0.000000 0.2000000 0.150000 1  
## 6252 2.77 367 0.00000 0.000000 0.5771909 0.100000 1  
## 6253 2.58 477 0.00000 0.000000 0.5771909 0.110000 1  
## 6254 3.64 544 0.00000 0.000000 0.5771909 0.170000 1  
## 6256 2.76 378 0.00000 0.000000 0.5771909 0.170000 1  
## 6257 3.05 464 0.00000 0.000000 0.5771909 0.160000 1  
## 6265 2.71 427 0.00000 0.000000 0.2000000 0.410000 1  
## 6266 2.77 460 0.00000 0.000000 0.2000000 0.390000 1  
## 6267 3.08 540 0.00000 0.000000 0.5771909 0.440000 1  
## 6268 2.89 391 0.00000 0.000000 0.5771909 0.410000 1  
## 6269 2.09 374 0.00000 0.000000 0.1000000 0.370000 1  
## 6270 2.60 410 0.00000 0.000000 0.2000000 0.450000 1  
## 6271 2.68 444 0.00000 0.000000 0.2000000 0.420000 1  
## 6272 2.93 512 0.00000 0.000000 0.2000000 0.470000 1  
## 6273 2.74 364 0.00000 0.000000 0.2000000 0.440000 1  
## 6274 1.94 347 0.00000 0.000000 0.1000000 0.410000 1  
## 6275 2.48 395 0.00000 0.000000 0.2000000 0.470000 1  
## 6276 2.59 429 0.00000 0.000000 0.2000000 0.440000 1  
## 6277 2.78 479 0.00000 0.000000 0.2000000 0.480000 1  
## 6278 2.58 348 0.00000 0.000000 0.2000000 0.450000 1  
## 6279 1.79 318 0.00000 0.000000 0.1000000 0.450000 1  
## 6280 2.37 367 0.00000 0.000000 0.2000000 0.470000 1  
## 6281 2.50 415 0.00000 0.000000 0.2000000 0.440000 1  
## 6282 2.63 450 0.00000 0.000000 0.2000000 0.480000 1  
## 6283 2.43 331 0.00000 0.000000 0.2000000 0.450000 1  
## 6354 1.68 359 0.00000 0.000000 0.5771909 0.440000 1  
## 6355 1.50 348 0.00000 0.000000 0.5771909 0.430000 1  
## 6356 2.46 299 0.00000 0.000000 0.5771909 0.520000 1  
## 6362 14.67 1 33.04000 144.300000 0.5771909 24.570000 1  
## 6370 2.36 290 0.54000 0.000000 0.0000000 1.760000 1  
## 6377 1.55 332 8.82000 0.900000 0.5771909 1.458266 1  
## 6378 1.41 311 7.05000 0.900000 0.5771909 1.458266 1  
## 6381 2.36 290 0.54000 0.000000 0.0000000 4.470000 1  
## 6385 3.60 325 27.00000 120.000000 0.0000000 24.000000 1  
## 6391 4.59 160 4.76000 0.000000 0.0000000 6.930000 1  
## 6392 1.49 413 34.00000 0.200000 0.0000000 7.600000 1  
## 6394 1.55 835 4.04000 4.900000 0.0000000 4.840000 1  
## 6403 1.44 490 33.14000 0.300000 0.0000000 6.890000 1  
## 6442 0.25 750 4.25000 2.300000 0.0000000 1.680000 1  
## 6461 4.55 300 8.20492 2.200000 0.5771909 1.458266 1  
## 6491 0.79 468 0.00000 0.000000 0.5771909 1.490000 1  
## 6504 0.55 490 0.00000 0.000000 1.2000000 0.420000 1  
## 6518 5.40 4 0.00000 9.314511 0.5771909 4.510000 1  
## 6523 1.06 872 0.00000 0.000000 0.5771909 1.200000 1  
## 6539 9.55 441 8.20492 0.000000 0.0000000 1.458266 1  
## 6552 0.70 655 1.00000 0.000000 0.0000000 0.280000 1  
## 6557 0.10 130 23.60000 0.000000 0.0000000 0.500000 1  
## 6565 0.04 693 0.00000 0.000000 0.0000000 9.200000 1  
## 6567 0.72 821 0.56000 0.000000 0.4000000 0.190000 1  
## 6571 0.40 814 25.92000 0.000000 0.0000000 2.860000 1  
## 6572 1.62 431 0.00000 1.100000 2.0000000 0.390000 1  
## 6573 0.27 739 0.85000 0.000000 0.0000000 2.400000 1  
## 6584 1.12 283 0.00000 0.000000 0.9000000 0.220000 1  
## 6591 1.73 480 49.22000 0.600000 0.0000000 9.520000 1  
## 6598 1.12 274 0.00000 0.000000 0.4000000 0.250000 1  
## 6599 0.00 390 16.70000 0.000000 0.0000000 5.000000 1  
## 6608 0.80 778 5.01000 0.000000 0.0000000 2.180000 1  
## 6613 0.41 166 3.50000 0.000000 0.3000000 0.150000 1  
## 6616 0.09 467 0.00000 0.100000 0.0000000 5.700000 1  
## 6618 0.20 851 20.11000 0.000000 0.1000000 3.080000 1  
## 6619 0.35 682 6.67000 0.200000 0.0000000 4.600000 1  
## 6639 3.27 646 0.00000 0.000000 0.0000000 2.680000 1  
## 6640 2.00 697 0.80000 0.000000 0.0000000 3.950000 1  
## 6641 1.41 876 0.00000 0.000000 0.0000000 1.920000 1  
## 6642 1.80 270 2.22000 0.000000 0.0000000 3.000000 1  
## 6644 2.00 697 0.80000 0.000000 0.0000000 3.450000 1  
## 6669 0.17 321 5.82000 0.000000 0.3000000 0.270000 1  
## 6671 1.13 142 3.50000 0.000000 0.5000000 0.770000 1  
## 6673 4.43 287 0.00000 2.300000 0.2000000 0.700000 1  
## 6674 1.43 348 0.00000 2.300000 0.2000000 0.270000 1  
## 6676 5.91 331 0.00000 2.900000 0.2000000 0.060000 1  
## 6677 0.50 171 0.00000 0.000000 0.5771909 0.360000 1  
## 6685 0.26 313 4.34000 0.000000 0.0000000 3.070000 1  
## 6686 0.27 137 2.00000 8.800000 0.0000000 4.000000 1  
## 6687 0.95 136 0.85000 0.000000 0.6000000 0.270000 1  
## 6688 3.06 119 34.98000 0.000000 0.0000000 0.090000 1  
## 6696 1.46 342 0.00000 0.000000 0.1000000 0.170000 1  
## 6702 1.40 189 0.00000 0.000000 0.7000000 0.190000 1  
## 6710 0.39 198 0.45000 0.000000 0.6000000 0.270000 1  
## 6711 0.06 855 59.00000 0.000000 0.0000000 0.260000 1  
## 6725 0.72 311 30.00000 0.700000 0.2000000 0.420000 1  
## 6730 1.02 311 17.35000 0.500000 0.3000000 0.460000 1  
## 6732 1.63 349 0.53000 0.200000 0.0000000 3.530000 1  
## 6739 0.23 172 0.30000 0.000000 0.0000000 11.790000 1  
## 6740 0.20 851 6.40000 0.000000 0.0000000 2.060000 1  
## HighCalories HighProtein HighSugar HighTotalFat  
## 1 1 0 0 1  
## 2 1 0 0 1  
## 5 1 1 0 1  
## 6 1 1 0 1  
## 7 1 1 0 1  
## 8 1 1 0 1  
## 9 1 1 0 1  
## 10 1 1 0 1  
## 11 1 1 0 1  
## 18 1 1 0 1  
## 20 1 1 0 1  
## 21 1 0 0 1  
## 22 1 1 0 1  
## 24 1 1 0 1  
## 25 1 1 0 1  
## 26 1 1 0 1  
## 27 1 1 0 1  
## 28 1 1 0 1  
## 29 1 1 0 1  
## 30 1 1 0 1  
## 34 1 1 0 1  
## 35 1 1 0 1  
## 36 0 0 0 1  
## 41 1 1 0 1  
## 45 1 1 0 1  
## 49 0 0 0 1  
## 53 1 0 0 1  
## 54 0 0 0 1  
## 55 0 0 0 1  
## 57 0 0 0 1  
## 64 0 0 1 1  
## 65 1 0 1 1  
## 113 1 1 0 1  
## 114 1 1 0 1  
## 115 1 1 0 1  
## 121 1 1 0 1  
## 122 1 1 0 1  
## 130 1 1 1 1  
## 139 1 1 0 1  
## 142 1 0 1 1  
## 144 0 0 0 1  
## 146 1 1 0 1  
## 147 1 1 0 1  
## 155 0 0 0 1  
## 156 0 0 0 1  
## 158 1 1 0 1  
## 168 0 0 0 1  
## 179 1 0 1 1  
## 181 1 1 0 1  
## 182 1 1 0 1  
## 183 1 1 0 1  
## 200 1 1 0 1  
## 201 1 1 0 1  
## 205 1 0 1 1  
## 206 1 0 1 1  
## 209 1 0 1 1  
## 215 1 1 0 1  
## 234 1 1 0 1  
## 237 1 1 0 1  
## 241 1 0 0 1  
## 247 1 1 1 1  
## 254 1 0 0 1  
## 255 1 0 0 1  
## 291 1 0 0 1  
## 296 1 0 1 1  
## 297 1 0 0 1  
## 298 1 0 1 1  
## 301 0 0 1 1  
## 302 1 0 0 1  
## 303 1 0 0 1  
## 304 1 0 0 1  
## 319 1 0 0 1  
## 321 1 0 1 1  
## 322 1 0 0 1  
## 323 1 0 0 1  
## 331 1 0 0 1  
## 375 1 0 0 1  
## 386 1 0 0 1  
## 387 1 0 0 1  
## 389 1 0 0 1  
## 391 1 0 0 1  
## 392 1 0 0 1  
## 393 1 0 0 1  
## 394 1 0 0 1  
## 395 1 0 0 1  
## 401 1 0 0 1  
## 402 1 0 0 1  
## 403 1 0 0 1  
## 404 1 0 0 1  
## 405 1 0 0 1  
## 407 0 0 0 1  
## 414 1 0 0 1  
## 427 1 0 0 1  
## 428 1 0 0 1  
## 429 1 0 0 1  
## 430 1 0 0 1  
## 431 1 0 0 1  
## 432 1 0 0 1  
## 433 1 0 0 1  
## 434 1 0 0 1  
## 435 1 0 0 1  
## 437 1 0 0 1  
## 440 1 0 0 1  
## 444 1 0 0 1  
## 447 1 0 0 1  
## 448 1 0 0 1  
## 449 1 0 0 1  
## 450 1 0 0 1  
## 451 1 0 0 1  
## 452 1 0 0 1  
## 453 1 0 0 1  
## 461 1 0 1 1  
## 462 1 0 1 1  
## 465 1 0 0 1  
## 466 0 1 0 1  
## 468 1 1 0 1  
## 469 1 1 0 1  
## 470 0 1 0 1  
## 471 0 1 0 1  
## 473 1 1 0 1  
## 474 1 1 0 1  
## 475 0 1 0 1  
## 480 1 1 0 1  
## 481 1 0 0 1  
## 482 1 1 0 1  
## 483 1 1 0 1  
## 484 1 1 0 1  
## 494 0 1 0 1  
## 496 1 1 0 1  
## 497 1 1 0 1  
## 499 1 1 0 1  
## 501 1 1 0 1  
## 502 1 1 0 1  
## 503 1 1 0 1  
## 509 1 1 0 1  
## 513 1 1 0 1  
## 515 1 1 0 1  
## 516 1 1 0 1  
## 517 1 1 0 1  
## 519 1 1 0 1  
## 520 1 1 0 1  
## 521 0 1 0 1  
## 533 1 1 0 1  
## 535 0 1 0 1  
## 540 0 1 0 1  
## 542 1 1 0 1  
## 544 0 1 0 1  
## 549 1 1 0 1  
## 551 1 1 0 1  
## 552 1 1 0 1  
## 554 1 1 0 1  
## 556 0 1 0 1  
## 558 1 1 0 1  
## 559 1 1 0 1  
## 560 1 1 0 1  
## 565 1 1 0 1  
## 567 1 1 0 1  
## 568 1 1 0 1  
## 569 1 1 0 1  
## 574 0 1 0 1  
## 575 0 1 0 1  
## 576 0 1 0 1  
## 577 1 1 0 1  
## 586 1 1 0 1  
## 587 0 1 0 1  
## 588 1 1 0 1  
## 589 1 1 0 1  
## 591 1 1 0 1  
## 597 1 1 0 1  
## 598 1 1 0 1  
## 599 1 1 0 1  
## 600 1 1 0 1  
## 601 1 1 0 1  
## 604 1 0 0 1  
## 605 1 1 0 1  
## 607 0 1 0 1  
## 609 0 1 0 1  
## 611 1 1 0 1  
## 612 1 1 0 1  
## 614 1 1 0 1  
## 622 0 1 0 1  
## 625 1 1 0 1  
## 635 1 1 0 1  
## 637 0 1 0 1  
## 642 1 1 0 1  
## 643 1 1 0 1  
## 649 1 1 0 1  
## 654 0 1 0 1  
## 655 1 1 0 1  
## 660 0 1 0 1  
## 661 1 1 0 1  
## 669 1 1 0 1  
## 695 0 1 0 1  
## 697 0 1 0 1  
## 701 1 1 0 1  
## 705 1 1 0 1  
## 710 0 1 0 1  
## 711 1 1 0 1  
## 715 0 1 0 1  
## 716 0 1 0 1  
## 717 1 1 0 1  
## 725 1 1 0 1  
## 729 0 1 0 1  
## 734 0 1 0 1  
## 735 1 1 0 1  
## 740 0 1 0 1  
## 741 1 1 0 1  
## 743 1 0 0 1  
## 747 1 1 0 1  
## 752 1 1 0 1  
## 754 0 1 0 1  
## 756 0 1 0 1  
## 758 0 1 0 1  
## 759 0 1 0 1  
## 760 1 1 0 1  
## 764 0 1 0 1  
## 765 1 1 0 1  
## 767 0 1 0 1  
## 771 1 1 0 1  
## 772 1 1 0 1  
## 773 1 1 0 1  
## 774 1 1 0 1  
## 775 1 1 0 1  
## 776 1 1 0 1  
## 777 1 1 0 1  
## 778 1 1 0 1  
## 780 0 1 0 1  
## 781 0 1 0 1  
## 785 0 1 0 1  
## 791 1 1 0 1  
## 793 0 1 0 1  
## 795 1 1 0 1  
## 834 0 1 0 1  
## 835 0 1 0 1  
## 836 0 1 0 1  
## 837 1 1 0 1  
## 838 1 1 0 1  
## 841 1 1 0 1  
## 842 1 0 0 1  
## 843 1 1 0 1  
## 845 1 1 0 1  
## 1236 0 0 0 1  
## 1241 1 0 1 1  
## 1282 1 1 0 1  
## 1285 1 1 0 1  
## 1286 1 1 0 1  
## 1288 1 1 0 1  
## 1291 1 1 0 1  
## 1296 0 1 0 1  
## 1302 1 1 0 1  
## 1308 0 1 0 1  
## 1310 1 1 0 1  
## 1311 1 1 0 1  
## 1312 1 0 0 1  
## 1315 1 1 0 1  
## 1318 0 1 0 1  
## 1326 1 0 0 1  
## 1327 1 1 0 1  
## 1331 1 1 0 1  
## 1335 1 1 0 1  
## 1336 1 1 0 1  
## 1337 1 1 0 1  
## 1339 0 0 0 1  
## 1346 1 1 0 1  
## 1347 1 1 0 1  
## 1355 1 0 0 1  
## 1365 1 0 0 1  
## 1383 1 1 0 1  
## 1389 1 0 0 1  
## 1391 1 1 0 1  
## 1398 1 0 0 1  
## 1422 1 1 0 1  
## 1430 1 1 0 1  
## 1432 1 1 0 1  
## 1434 1 1 0 1  
## 1435 1 1 0 1  
## 1438 1 1 0 1  
## 1439 1 1 0 1  
## 1440 1 1 0 1  
## 1441 1 1 0 1  
## 1444 1 1 0 1  
## 1445 1 1 0 1  
## 1447 1 1 0 1  
## 1448 1 1 0 1  
## 1450 1 1 0 1  
## 1452 0 1 0 1  
## 1458 1 1 0 1  
## 1459 1 1 0 1  
## 1464 0 1 0 1  
## 1467 1 1 0 1  
## 1469 1 1 0 1  
## 1470 1 0 0 1  
## 1472 1 0 0 1  
## 1475 0 0 0 1  
## 1476 1 0 0 1  
## 1477 1 1 0 1  
## 1478 1 1 0 1  
## 1480 1 1 0 1  
## 1481 1 1 0 1  
## 1482 0 1 0 1  
## 1519 1 0 1 1  
## 1543 1 0 1 1  
## 1636 1 0 1 1  
## 1752 1 0 1 1  
## 1794 1 0 1 1  
## 1810 1 0 1 1  
## 1857 1 0 1 1  
## 1910 0 0 0 1  
## 1911 0 0 0 1  
## 2034 0 0 0 1  
## 2200 1 1 0 1  
## 2202 0 1 0 1  
## 2205 1 0 0 1  
## 2206 1 0 0 1  
## 2207 1 1 0 1  
## 2208 1 1 0 1  
## 2211 0 1 0 1  
## 2215 0 1 0 1  
## 2216 1 1 0 1  
## 2219 0 1 0 1  
## 2220 1 1 0 1  
## 2221 1 1 0 1  
## 2222 1 1 0 1  
## 2227 0 1 0 1  
## 2228 1 1 0 1  
## 2229 1 1 0 1  
## 2230 1 1 0 1  
## 2232 1 1 0 1  
## 2234 0 1 0 1  
## 2236 1 1 0 1  
## 2237 0 1 0 1  
## 2238 1 1 0 1  
## 2243 0 1 0 1  
## 2244 1 1 0 1  
## 2245 1 1 0 1  
## 2246 1 1 0 1  
## 2252 1 1 0 1  
## 2253 1 1 0 1  
## 2254 1 1 0 1  
## 2269 1 1 0 1  
## 2270 1 1 0 1  
## 2272 1 1 0 1  
## 2273 0 1 0 1  
## 2274 1 1 0 1  
## 2275 1 1 0 1  
## 2278 1 1 0 1  
## 2279 0 1 0 1  
## 2280 1 1 0 1  
## 2281 1 1 0 1  
## 2282 1 1 0 1  
## 2284 1 1 0 1  
## 2285 1 1 0 1  
## 2286 1 1 0 1  
## 2287 1 1 0 1  
## 2288 1 1 0 1  
## 2302 1 0 0 1  
## 2307 1 1 0 1  
## 2308 0 1 0 1  
## 2309 0 1 0 1  
## 2313 1 1 0 1  
## 2316 1 0 0 1  
## 2318 1 0 0 1  
## 2328 1 1 0 1  
## 2340 1 0 0 1  
## 2341 1 0 0 1  
## 2345 1 1 0 1  
## 2346 1 1 0 1  
## 2347 1 1 0 1  
## 2351 1 1 0 1  
## 2352 1 1 0 1  
## 2353 1 1 0 1  
## 2360 0 1 0 1  
## 2361 1 1 0 1  
## 2362 1 1 0 1  
## 2363 1 1 0 1  
## 2364 0 1 0 1  
## 2366 1 1 0 1  
## 2367 1 1 0 1  
## 2368 1 1 0 1  
## 2372 1 1 0 1  
## 2374 0 1 0 1  
## 2375 1 1 0 1  
## 2376 1 1 0 1  
## 2378 1 1 0 1  
## 2379 1 1 0 1  
## 2389 1 1 0 1  
## 2390 1 1 0 1  
## 2397 1 1 0 1  
## 2401 1 1 0 1  
## 2403 1 1 0 1  
## 2447 1 0 0 1  
## 2448 1 0 0 1  
## 2454 0 1 0 1  
## 2455 0 1 0 1  
## 2458 1 1 0 1  
## 2459 0 1 0 1  
## 2462 0 1 0 1  
## 2465 0 1 0 1  
## 2470 1 1 0 1  
## 2475 0 1 0 1  
## 2490 1 1 0 1  
## 2491 1 0 0 1  
## 2513 1 1 0 1  
## 2514 0 1 0 1  
## 2516 1 1 0 1  
## 2517 1 1 0 1  
## 2519 1 1 0 1  
## 2520 1 1 0 1  
## 2525 0 1 0 1  
## 2526 0 1 0 1  
## 2527 0 1 0 1  
## 2528 0 1 0 1  
## 2531 1 1 0 1  
## 2532 1 1 0 1  
## 2533 1 1 0 1  
## 2838 0 0 0 1  
## 2847 1 0 0 1  
## 2848 1 0 0 1  
## 3017 0 0 0 1  
## 3026 1 0 0 1  
## 3304 1 1 0 1  
## 3328 1 1 0 1  
## 3335 1 1 0 1  
## 3338 1 1 0 1  
## 3351 1 0 1 1  
## 3385 1 0 0 1  
## 3388 1 1 0 1  
## 3390 1 1 0 1  
## 3396 1 0 0 1  
## 3398 1 1 0 1  
## 3407 1 1 0 1  
## 3409 1 1 0 1  
## 3415 1 1 0 1  
## 3416 1 1 0 1  
## 3417 1 0 0 1  
## 3418 1 1 0 1  
## 3419 1 1 0 1  
## 3427 1 1 0 1  
## 3428 1 1 0 1  
## 3429 1 1 0 1  
## 3430 1 1 0 1  
## 3434 1 1 0 1  
## 3436 1 1 0 1  
## 3438 1 1 0 1  
## 3443 1 1 0 1  
## 3448 1 1 0 1  
## 3449 1 1 0 1  
## 3453 0 1 0 1  
## 3454 1 1 0 1  
## 3456 1 1 0 1  
## 3459 1 1 0 1  
## 3461 1 1 0 1  
## 3462 1 1 0 1  
## 3465 1 1 0 1  
## 3466 1 1 0 1  
## 3468 1 1 0 1  
## 3476 0 1 0 1  
## 3479 1 1 0 1  
## 3492 1 1 0 1  
## 3493 1 1 0 1  
## 3494 1 1 0 1  
## 3497 1 0 0 1  
## 3498 1 1 0 1  
## 3500 1 1 0 1  
## 3501 1 1 0 1  
## 3503 1 1 0 1  
## 3505 1 1 0 1  
## 3512 0 1 0 1  
## 3513 1 1 0 1  
## 3515 0 1 0 1  
## 3520 0 1 0 1  
## 3522 1 1 0 1  
## 3523 1 1 0 1  
## 3524 1 1 0 1  
## 3528 1 1 0 1  
## 3532 1 1 0 1  
## 3533 1 1 0 1  
## 3534 1 1 0 1  
## 3535 1 1 0 1  
## 3538 1 1 0 1  
## 3539 1 1 0 1  
## 3540 1 1 0 1  
## 3541 1 1 0 1  
## 3543 1 1 0 1  
## 3544 1 1 0 1  
## 3545 1 1 0 1  
## 3546 1 1 0 1  
## 3547 0 1 0 1  
## 3548 1 1 0 1  
## 3549 1 1 0 1  
## 3550 1 1 0 1  
## 3552 1 1 0 1  
## 3584 0 1 0 1  
## 3585 1 1 0 1  
## 3597 0 1 0 1  
## 3602 1 1 0 1  
## 3603 1 1 0 1  
## 3604 1 1 0 1  
## 3605 0 1 0 1  
## 3606 1 1 0 1  
## 3608 1 1 0 1  
## 3609 1 1 0 1  
## 3610 1 1 0 1  
## 3623 1 1 0 1  
## 3624 1 1 0 1  
## 3625 1 1 0 1  
## 3626 1 1 0 1  
## 3627 1 1 0 1  
## 3638 0 1 0 1  
## 3642 0 1 0 1  
## 3643 0 1 0 1  
## 3644 0 1 0 1  
## 3645 0 1 0 1  
## 3646 1 1 0 1  
## 3647 1 1 0 1  
## 3648 1 1 0 1  
## 3649 1 1 0 1  
## 3650 1 1 0 1  
## 3651 1 1 0 1  
## 3652 1 1 0 1  
## 3653 1 1 0 1  
## 3654 1 1 0 1  
## 3655 1 1 0 1  
## 3656 1 1 0 1  
## 3657 1 1 0 1  
## 3658 1 1 0 1  
## 3659 1 1 0 1  
## 3660 1 1 0 1  
## 3661 1 1 0 1  
## 3662 1 1 0 1  
## 3663 1 1 0 1  
## 3664 1 1 0 1  
## 3665 1 1 0 1  
## 3666 1 1 0 1  
## 3667 1 1 0 1  
## 3668 1 1 0 1  
## 3669 1 1 0 1  
## 3670 1 1 0 1  
## 3671 1 1 0 1  
## 3675 1 1 0 1  
## 3676 1 1 0 1  
## 3677 1 1 0 1  
## 3678 1 1 0 1  
## 3679 1 1 0 1  
## 3680 1 1 0 1  
## 3681 1 1 0 1  
## 3682 1 1 0 1  
## 3683 1 1 0 1  
## 3684 1 1 0 1  
## 3685 1 1 0 1  
## 3686 1 1 0 1  
## 3687 1 1 0 1  
## 3688 1 1 0 1  
## 3689 1 1 0 1  
## 3690 1 1 0 1  
## 3691 1 1 0 1  
## 3692 1 1 0 1  
## 3693 1 1 0 1  
## 3694 1 1 0 1  
## 3695 1 1 0 1  
## 3696 1 1 0 1  
## 3697 1 1 0 1  
## 3698 1 1 0 1  
## 3699 1 1 0 1  
## 3700 1 1 0 1  
## 3701 1 1 0 1  
## 3702 1 1 0 1  
## 3703 1 1 0 1  
## 3704 1 1 0 1  
## 3705 1 1 0 1  
## 3706 1 1 0 1  
## 3707 1 1 0 1  
## 3708 1 1 0 1  
## 3709 1 1 0 1  
## 3710 1 1 0 1  
## 3713 0 1 0 1  
## 3714 1 1 0 1  
## 3715 0 1 0 1  
## 3716 0 1 0 1  
## 3717 0 1 0 1  
## 3718 1 1 0 1  
## 3720 0 1 0 1  
## 3721 1 1 0 1  
## 3723 0 1 0 1  
## 3724 1 1 0 1  
## 3732 0 1 0 1  
## 3733 0 1 0 1  
## 3734 0 1 0 1  
## 3735 1 1 0 1  
## 3736 0 1 0 1  
## 3744 1 1 0 1  
## 3746 1 1 0 1  
## 3754 1 1 0 1  
## 3755 1 1 0 1  
## 3756 1 1 0 1  
## 3757 1 1 0 1  
## 3758 1 1 0 1  
## 3759 1 1 0 1  
## 3760 1 1 0 1  
## 3761 1 1 0 1  
## 3762 1 1 0 1  
## 3763 1 1 0 1  
## 3764 1 1 0 1  
## 3765 1 1 0 1  
## 3766 1 1 0 1  
## 3767 1 1 0 1  
## 3768 1 1 0 1  
## 3769 1 1 0 1  
## 3770 1 1 0 1  
## 3771 1 1 0 1  
## 3772 1 1 0 1  
## 3773 1 1 0 1  
## 3774 1 1 0 1  
## 3775 1 1 0 1  
## 3776 1 1 0 1  
## 3777 1 1 0 1  
## 3778 0 1 0 1  
## 3779 1 1 0 1  
## 3780 0 1 0 1  
## 3781 1 1 0 1  
## 3782 1 1 0 1  
## 3783 0 1 0 1  
## 3784 1 1 0 1  
## 3792 1 1 0 1  
## 3793 1 1 0 1  
## 3794 0 1 0 1  
## 3796 1 1 0 1  
## 3803 0 1 0 1  
## 3816 1 1 0 1  
## 3817 1 1 0 1  
## 3818 1 1 0 1  
## 3819 1 1 0 1  
## 3822 1 1 0 1  
## 3879 1 0 1 1  
## 3881 1 0 1 1  
## 3885 1 0 1 1  
## 3896 1 0 1 1  
## 3964 1 0 1 1  
## 4054 0 1 0 1  
## 4065 0 1 0 1  
## 4066 1 1 0 1  
## 4067 1 0 0 1  
## 4078 0 1 0 1  
## 4081 1 1 0 1  
## 4082 0 1 0 1  
## 4083 0 1 0 1  
## 4086 0 1 0 1  
## 4087 1 1 0 1  
## 4109 0 1 0 1  
## 4114 0 1 0 1  
## 4115 1 1 0 1  
## 4118 0 1 0 1  
## 4128 0 1 0 1  
## 4129 0 1 0 1  
## 4134 0 1 0 1  
## 4204 0 0 0 1  
## 4209 0 1 0 1  
## 4233 1 1 0 1  
## 4244 1 1 0 1  
## 4246 1 1 0 1  
## 4251 1 1 0 1  
## 4272 0 1 0 1  
## 4273 0 1 0 1  
## 4377 1 1 0 1  
## 4378 1 1 0 1  
## 4379 1 1 0 1  
## 4381 1 1 0 1  
## 4383 1 1 0 1  
## 4385 1 1 0 1  
## 4386 1 1 1 1  
## 4387 1 1 1 1  
## 4395 1 1 0 1  
## 4401 0 1 0 1  
## 4402 0 1 0 1  
## 4416 1 1 0 1  
## 4431 1 1 0 1  
## 4432 1 1 1 1  
## 4434 1 1 1 1  
## 4442 1 1 0 1  
## 4538 1 1 0 1  
## 4539 1 1 0 1  
## 4540 1 1 0 1  
## 4541 1 1 0 1  
## 4542 1 1 0 1  
## 4561 1 1 0 1  
## 4566 1 1 0 1  
## 4582 0 1 0 1  
## 4583 0 1 0 1  
## 4590 1 1 0 1  
## 4591 0 1 0 1  
## 4594 1 1 0 1  
## 4595 1 1 0 1  
## 4596 0 1 0 1  
## 4598 0 1 0 1  
## 4603 1 1 0 1  
## 4617 0 1 0 1  
## 4641 0 1 0 1  
## 4644 1 1 0 1  
## 4645 1 1 0 1  
## 4649 1 1 0 1  
## 4650 0 1 0 1  
## 4651 1 1 0 1  
## 4654 1 1 0 1  
## 4655 1 1 0 1  
## 4658 0 1 0 1  
## 4659 1 1 0 1  
## 4662 1 1 0 1  
## 4663 1 1 0 1  
## 4666 1 1 0 1  
## 4667 1 1 0 1  
## 4668 1 1 0 1  
## 4672 1 1 0 1  
## 4673 1 1 0 1  
## 4674 1 1 0 1  
## 4676 1 1 0 1  
## 4677 1 1 0 1  
## 4678 1 1 0 1  
## 4679 1 1 0 1  
## 4680 1 1 0 1  
## 4681 1 1 0 1  
## 4683 1 1 0 1  
## 4684 0 1 0 1  
## 4685 0 1 0 1  
## 4686 1 1 0 1  
## 4687 1 1 0 1  
## 4688 1 1 0 1  
## 4689 1 1 0 1  
## 4691 1 1 0 1  
## 4694 1 1 0 1  
## 4695 1 1 0 1  
## 4696 1 1 0 1  
## 4697 1 1 0 1  
## 4699 1 1 0 1  
## 4700 0 1 0 1  
## 4701 0 1 0 1  
## 4706 1 1 0 1  
## 4711 1 1 0 1  
## 4712 1 1 0 1  
## 4716 1 1 0 1  
## 4720 1 1 0 1  
## 4724 1 1 0 1  
## 4727 1 1 0 1  
## 4728 1 1 0 1  
## 4730 1 1 0 1  
## 4732 1 1 0 1  
## 4736 1 0 0 1  
## 4748 1 1 0 1  
## 4749 0 1 0 1  
## 4754 1 1 0 1  
## 4755 1 1 0 1  
## 4778 1 1 0 1  
## 4779 0 1 0 1  
## 4789 1 1 0 1  
## 4812 1 1 0 1  
## 4819 1 1 0 1  
## 4846 1 1 0 1  
## 4847 0 1 0 1  
## 4854 1 1 0 1  
## 4855 1 1 0 1  
## 4858 1 1 0 1  
## 4859 1 1 0 1  
## 4860 1 1 0 1  
## 4861 1 1 0 1  
## 4862 0 1 0 1  
## 4863 1 1 0 1  
## 4864 0 1 0 1  
## 4865 1 1 0 1  
## 4866 0 1 0 1  
## 4867 0 1 0 1  
## 4868 1 1 0 1  
## 4869 1 1 0 1  
## 4870 1 1 0 1  
## 4871 1 1 0 1  
## 4872 1 1 0 1  
## 4873 1 1 0 1  
## 4874 1 1 0 1  
## 4875 1 1 0 1  
## 4876 1 1 0 1  
## 4877 1 1 0 1  
## 4878 1 1 0 1  
## 4879 1 1 0 1  
## 4880 1 1 0 1  
## 4881 1 1 0 1  
## 4882 1 1 0 1  
## 4883 1 1 0 1  
## 4884 1 1 0 1  
## 4885 1 1 0 1  
## 4886 1 1 0 1  
## 4887 1 1 0 1  
## 4888 1 1 0 1  
## 4889 1 1 0 1  
## 4890 1 1 0 1  
## 4891 1 1 0 1  
## 4892 0 1 0 1  
## 4893 1 1 0 1  
## 4895 1 1 0 1  
## 4896 1 1 0 1  
## 4897 1 1 0 1  
## 4898 1 1 0 1  
## 4899 1 1 0 1  
## 4903 1 1 0 1  
## 4904 1 1 0 1  
## 4928 1 0 0 1  
## 4930 1 0 0 1  
## 4933 1 0 0 1  
## 4935 1 0 0 1  
## 4939 1 0 1 1  
## 4990 1 0 1 1  
## 4991 1 0 1 1  
## 4993 1 0 1 1  
## 4994 1 0 1 1  
## 4996 1 0 1 1  
## 4998 1 0 1 1  
## 4999 1 0 1 1  
## 5001 1 0 1 1  
## 5005 1 0 1 1  
## 5015 1 0 1 1  
## 5018 1 0 0 1  
## 5021 1 0 0 1  
## 5022 1 0 1 1  
## 5025 1 0 0 1  
## 5028 1 0 0 1  
## 5029 1 0 0 1  
## 5033 1 0 0 1  
## 5034 1 0 0 1  
## 5037 1 0 1 1  
## 5038 1 0 1 1  
## 5044 1 0 0 1  
## 5045 1 1 0 1  
## 5053 1 0 1 1  
## 5059 1 0 0 1  
## 5060 1 0 0 1  
## 5061 1 0 1 1  
## 5062 1 0 1 1  
## 5063 1 0 0 1  
## 5064 1 1 0 1  
## 5065 1 0 0 1  
## 5076 1 0 1 1  
## 5080 1 0 1 1  
## 5102 1 0 0 1  
## 5104 1 0 0 1  
## 5117 1 0 1 1  
## 5118 1 0 0 1  
## 5119 1 0 0 1  
## 5121 1 0 0 1  
## 5122 1 0 0 1  
## 5140 1 0 0 1  
## 5141 1 0 0 1  
## 5143 1 0 0 1  
## 5148 1 0 0 1  
## 5158 1 0 0 1  
## 5167 1 0 1 1  
## 5168 1 0 1 1  
## 5170 1 0 0 1  
## 5171 1 0 0 1  
## 5183 1 0 0 1  
## 5189 1 0 0 1  
## 5197 1 0 0 1  
## 5203 1 0 0 1  
## 5219 1 0 1 1  
## 5225 1 0 1 1  
## 5248 1 0 1 1  
## 5249 1 0 1 1  
## 5251 1 0 1 1  
## 5254 1 0 1 1  
## 5255 1 0 1 1  
## 5268 1 0 1 1  
## 5280 1 0 1 1  
## 5282 1 0 1 1  
## 5284 1 0 1 1  
## 5289 1 0 0 1  
## 5298 1 0 0 1  
## 5300 1 0 1 1  
## 5301 1 0 1 1  
## 5302 1 0 0 1  
## 5303 1 0 0 1  
## 5307 1 0 0 1  
## 5310 1 0 0 1  
## 5311 1 0 0 1  
## 5313 1 0 0 1  
## 5314 1 0 0 1  
## 5315 1 0 0 1  
## 5316 1 0 0 1  
## 5331 1 1 0 1  
## 5337 1 0 0 1  
## 5339 1 0 0 1  
## 5340 1 0 0 1  
## 5341 1 0 0 1  
## 5342 1 0 0 1  
## 5344 1 0 0 1  
## 5350 1 0 0 1  
## 5356 1 0 0 1  
## 5369 1 0 1 1  
## 5373 1 1 1 1  
## 5374 1 0 1 1  
## 5376 1 0 1 1  
## 5378 1 0 1 1  
## 5379 1 0 1 1  
## 5384 0 0 1 1  
## 5389 1 0 1 1  
## 5393 1 0 1 1  
## 5398 1 0 1 1  
## 5409 1 0 1 1  
## 5414 1 0 1 1  
## 5415 1 1 1 1  
## 5419 1 1 1 1  
## 5420 1 0 1 1  
## 5421 1 0 1 1  
## 5425 1 0 1 1  
## 5427 1 0 1 1  
## 5428 1 0 1 1  
## 5430 1 0 1 1  
## 5433 1 0 1 1  
## 5435 1 0 1 1  
## 5444 1 0 1 1  
## 5450 1 0 1 1  
## 5490 1 0 1 1  
## 5508 1 0 1 1  
## 5519 1 0 1 1  
## 5521 1 0 1 1  
## 5529 0 0 1 1  
## 5532 1 0 1 1  
## 5543 1 0 0 1  
## 5562 1 0 1 1  
## 5564 1 0 1 1  
## 5565 1 0 1 1  
## 5592 1 0 1 1  
## 5599 1 0 1 1  
## 5605 1 0 1 1  
## 5606 1 0 0 1  
## 5607 1 0 0 1  
## 5616 1 0 0 1  
## 5617 1 0 0 1  
## 5620 1 0 0 1  
## 5625 1 0 0 1  
## 5626 1 0 0 1  
## 5630 1 0 0 1  
## 5652 1 0 0 1  
## 5653 1 0 0 1  
## 5655 1 0 0 1  
## 5656 1 0 0 1  
## 5657 1 0 0 1  
## 5658 1 0 0 1  
## 5669 1 0 0 1  
## 5672 1 0 0 1  
## 5698 1 0 1 1  
## 5705 1 0 1 1  
## 5706 0 0 0 1  
## 5707 1 0 0 1  
## 5763 1 1 0 1  
## 5787 1 0 0 1  
## 5812 1 0 0 1  
## 5890 1 0 0 1  
## 5891 1 1 0 1  
## 5892 1 1 0 1  
## 5899 1 1 0 1  
## 5901 1 1 0 1  
## 5915 0 1 0 1  
## 5956 1 0 0 1  
## 5965 1 0 1 1  
## 5966 1 1 0 1  
## 5967 1 1 0 1  
## 5970 1 1 0 1  
## 5971 1 1 0 1  
## 5972 1 1 0 1  
## 5973 1 1 0 1  
## 5974 0 1 0 1  
## 5975 1 1 0 1  
## 5976 0 1 0 1  
## 5977 1 1 0 1  
## 5989 0 1 0 1  
## 5990 1 1 0 1  
## 5992 0 1 0 1  
## 6007 0 1 0 1  
## 6008 1 1 0 1  
## 6014 0 1 0 1  
## 6017 1 1 0 1  
## 6019 1 1 0 1  
## 6023 0 1 0 1  
## 6025 0 1 0 1  
## 6044 1 1 0 1  
## 6046 0 1 0 1  
## 6047 1 1 0 1  
## 6048 0 1 0 1  
## 6049 1 1 0 1  
## 6050 0 1 0 1  
## 6051 0 1 0 1  
## 6052 0 1 0 1  
## 6053 1 1 0 1  
## 6054 1 1 0 1  
## 6055 0 1 0 1  
## 6056 0 1 0 1  
## 6057 0 1 0 1  
## 6058 0 1 0 1  
## 6061 1 1 0 1  
## 6062 1 1 0 1  
## 6063 1 1 0 1  
## 6064 1 1 0 1  
## 6065 1 1 0 1  
## 6066 1 1 0 1  
## 6068 1 1 0 1  
## 6073 1 1 0 1  
## 6074 1 1 0 1  
## 6075 1 1 0 1  
## 6076 1 1 0 1  
## 6077 1 1 0 1  
## 6078 1 1 0 1  
## 6082 1 1 0 1  
## 6083 1 1 0 1  
## 6084 1 1 0 1  
## 6085 0 1 0 1  
## 6086 0 1 0 1  
## 6087 0 1 0 1  
## 6088 1 1 0 1  
## 6089 1 1 0 1  
## 6090 1 1 0 1  
## 6091 1 1 0 1  
## 6092 1 1 0 1  
## 6093 0 1 0 1  
## 6094 1 1 0 1  
## 6095 0 1 0 1  
## 6096 0 1 0 1  
## 6104 1 1 0 1  
## 6105 1 1 0 1  
## 6106 0 1 0 1  
## 6107 0 1 0 1  
## 6108 1 1 0 1  
## 6110 1 1 0 1  
## 6112 1 1 0 1  
## 6114 1 1 0 1  
## 6116 1 1 0 1  
## 6117 0 1 0 1  
## 6118 1 1 0 1  
## 6119 0 1 0 1  
## 6120 1 1 0 1  
## 6121 0 1 0 1  
## 6122 0 1 0 1  
## 6124 0 1 0 1  
## 6128 1 1 0 1  
## 6129 1 1 0 1  
## 6130 1 1 0 1  
## 6131 1 1 0 1  
## 6132 1 1 0 1  
## 6133 1 1 0 1  
## 6134 1 1 0 1  
## 6135 1 1 0 1  
## 6136 1 1 0 1  
## 6137 1 1 0 1  
## 6138 1 1 0 1  
## 6139 1 1 0 1  
## 6140 1 1 0 1  
## 6141 1 1 0 1  
## 6142 1 1 0 1  
## 6143 1 1 0 1  
## 6144 1 1 0 1  
## 6145 1 1 0 1  
## 6146 1 1 0 1  
## 6147 1 1 0 1  
## 6148 1 1 0 1  
## 6149 1 1 0 1  
## 6150 1 1 0 1  
## 6151 1 1 0 1  
## 6152 1 1 0 1  
## 6153 1 1 0 1  
## 6154 1 1 0 1  
## 6155 0 1 0 1  
## 6156 0 1 0 1  
## 6158 1 1 0 1  
## 6159 1 1 0 1  
## 6160 1 1 0 1  
## 6161 1 1 0 1  
## 6162 1 1 0 1  
## 6163 1 1 0 1  
## 6164 1 1 0 1  
## 6165 1 1 0 1  
## 6166 1 1 0 1  
## 6167 1 1 0 1  
## 6168 1 1 0 1  
## 6169 1 1 0 1  
## 6170 0 1 0 1  
## 6171 1 1 0 1  
## 6172 1 1 0 1  
## 6173 1 1 0 1  
## 6174 1 1 0 1  
## 6175 1 1 0 1  
## 6176 1 1 0 1  
## 6187 0 1 0 1  
## 6190 1 1 0 1  
## 6204 1 1 0 1  
## 6205 1 1 0 1  
## 6206 1 1 0 1  
## 6207 0 1 0 1  
## 6209 0 1 0 1  
## 6212 1 1 0 1  
## 6215 0 1 0 1  
## 6216 1 1 0 1  
## 6217 1 1 0 1  
## 6218 1 1 0 1  
## 6219 0 1 0 1  
## 6220 0 1 0 1  
## 6221 0 1 0 1  
## 6222 1 1 0 1  
## 6223 1 1 0 1  
## 6224 1 1 0 1  
## 6225 1 1 0 1  
## 6226 0 1 0 1  
## 6227 1 1 0 1  
## 6228 0 1 0 1  
## 6230 0 1 0 1  
## 6231 1 1 0 1  
## 6232 1 1 0 1  
## 6233 1 1 0 1  
## 6234 1 1 0 1  
## 6235 0 1 0 1  
## 6236 1 1 0 1  
## 6246 0 1 0 1  
## 6248 0 1 0 1  
## 6252 0 1 0 1  
## 6253 1 1 0 1  
## 6254 1 1 0 1  
## 6256 0 1 0 1  
## 6257 0 1 0 1  
## 6265 0 1 0 1  
## 6266 0 1 0 1  
## 6267 1 1 0 1  
## 6268 0 1 0 1  
## 6269 0 1 0 1  
## 6270 1 1 0 1  
## 6271 1 1 0 1  
## 6272 1 1 0 1  
## 6273 1 1 0 1  
## 6274 1 1 0 1  
## 6275 1 1 0 1  
## 6276 1 1 0 1  
## 6277 1 1 0 1  
## 6278 1 1 0 1  
## 6279 1 1 0 1  
## 6280 1 1 0 1  
## 6281 1 1 0 1  
## 6282 1 1 0 1  
## 6283 1 1 0 1  
## 6354 1 1 0 1  
## 6355 1 1 0 1  
## 6356 1 1 0 1  
## 6362 1 1 1 1  
## 6370 1 0 0 1  
## 6377 1 0 1 1  
## 6378 1 0 0 1  
## 6381 1 0 0 1  
## 6385 1 1 1 1  
## 6391 1 0 0 1  
## 6392 1 0 1 1  
## 6394 1 0 0 1  
## 6403 1 0 1 1  
## 6442 0 0 0 1  
## 6461 1 1 0 1  
## 6491 0 1 0 1  
## 6504 0 1 0 1  
## 6518 1 1 0 1  
## 6523 1 1 0 1  
## 6539 1 1 0 1  
## 6552 1 1 0 1  
## 6557 1 0 1 1  
## 6565 1 0 0 1  
## 6567 1 1 0 1  
## 6571 0 0 1 1  
## 6572 1 1 0 1  
## 6573 1 0 0 1  
## 6584 1 1 0 1  
## 6591 1 0 1 1  
## 6598 1 1 0 1  
## 6599 1 0 1 1  
## 6608 1 0 0 1  
## 6613 1 1 0 1  
## 6616 1 0 0 1  
## 6618 1 0 1 1  
## 6619 1 0 0 1  
## 6639 1 1 0 1  
## 6640 1 1 0 1  
## 6641 1 1 0 1  
## 6642 0 1 0 1  
## 6644 1 1 0 1  
## 6669 0 0 0 1  
## 6671 1 0 0 1  
## 6673 1 1 0 1  
## 6674 1 1 0 1  
## 6676 0 1 0 1  
## 6677 1 0 0 1  
## 6685 1 0 0 1  
## 6686 1 0 0 1  
## 6687 1 1 0 1  
## 6688 1 0 1 1  
## 6696 1 1 0 1  
## 6702 1 0 0 1  
## 6710 1 1 0 1  
## 6711 1 0 1 1  
## 6725 1 0 1 1  
## 6730 1 0 1 1  
## 6732 1 0 0 1  
## 6739 1 0 0 1  
## 6740 1 0 0 1

1. Calculate the average amount of iron by high and low protein (i.e. average amount of iron in foods with high protein and average amount of iron in foods with low protein)

# -- Average Iron for High protein  
AverageIron\_HighProtein <- USDAClean[USDAClean$HighProtein == 1,]  
AverageIron\_HighProtein <- mean(AverageIron\_HighProtein$Iron)  
AverageIron\_HighProtein

## [1] 3.087864

# -- Average Iron for low protein  
AverageIron\_LowProtein <- USDAClean[USDAClean$HighProtein == 0,]  
AverageIron\_LowProtein <- mean(AverageIron\_LowProtein$Iron)  
AverageIron\_LowProtein

## [1] 2.572456