CMTH642 Data Analytics Advanced Method - Assignment 3

Mohammed Amir

December 16, 2016

Upload data

wine\_df <- read.csv(file="D:/Big Data/CMTH642 - DATA ANALYTICS ADVANCED METHODS/ASSIGNMENT 3/winequality-white.csv",head=TRUE,sep=";")

# 1. Check data characteristics. Is there missing data?

is.na(wine\_df)

## fixed.acidity volatile.acidity citric.acid residual.sugar  
## [1,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [7,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [8,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [9,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [10,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [11,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [12,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [13,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [14,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [15,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [16,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [17,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [18,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [19,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [20,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [21,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [22,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [23,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [24,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [25,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [26,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [27,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [28,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [29,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [30,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [31,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [32,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [33,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [34,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [35,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [36,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [37,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [38,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [39,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [40,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [41,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [42,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [43,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [44,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [45,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [46,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [47,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [48,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [49,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [50,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [51,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [52,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [53,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [54,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [55,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [56,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [57,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [58,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [59,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [60,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [61,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [62,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [63,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [64,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [65,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [66,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [67,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [68,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [69,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [70,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [71,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [72,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [73,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [74,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [75,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [76,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [77,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [78,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [79,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [80,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [81,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [82,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [83,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [84,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [85,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [86,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [87,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [88,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [89,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [90,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [91,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [92,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [93,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [94,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [95,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [96,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [97,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [98,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [99,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [100,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [101,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [102,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [103,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [104,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [105,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [106,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [107,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [108,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [109,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [110,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [111,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [112,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [113,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [114,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [115,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [116,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [117,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [118,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [119,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [120,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [121,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [122,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [123,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [124,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [125,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [126,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [127,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [128,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [129,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [130,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [131,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [132,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [133,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [134,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [135,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [136,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [137,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [138,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [139,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [140,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [141,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [142,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [143,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [144,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [145,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [146,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [147,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [148,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [149,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [150,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [151,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [152,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [153,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [154,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [155,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [156,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [157,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [158,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [159,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [160,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [161,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [162,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [163,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [164,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [165,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [166,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [167,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [168,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [169,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [170,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [171,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [172,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [173,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [174,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [175,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [176,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [177,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [178,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [179,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [180,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [181,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [182,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [183,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [184,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [185,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [186,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [187,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [188,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [189,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [190,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [191,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [192,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [193,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [194,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [195,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [196,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [197,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [198,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [199,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [200,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [201,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [202,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [203,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [204,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [205,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [206,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [207,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [208,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [209,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [210,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [211,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [212,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [213,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [214,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [215,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [216,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [217,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [218,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [219,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [220,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [221,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [222,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [223,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [224,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [225,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [226,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [227,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [228,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [229,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [230,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [231,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [232,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [233,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [234,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [235,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [236,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [237,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [238,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [239,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [240,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [241,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [242,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [243,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [244,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [245,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [246,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [247,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [248,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [249,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [250,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [251,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [252,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [253,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [254,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [255,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [256,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [257,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [258,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [259,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [260,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [261,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [262,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [263,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [264,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [265,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [266,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [267,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [268,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [269,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [270,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [271,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [272,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [273,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [274,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [275,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [276,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [277,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [278,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [279,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [280,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [281,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [282,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [283,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [284,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [285,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [286,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [287,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [288,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [289,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [290,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [291,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [292,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [293,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [294,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [295,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [296,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [297,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [298,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [299,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [300,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [301,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [302,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [303,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [304,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [305,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [306,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [307,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [308,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [309,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [310,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [311,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [312,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [313,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [314,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [315,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [316,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [317,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [318,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [319,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [320,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [321,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [322,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [323,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [324,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [325,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [326,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [327,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [328,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [329,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [330,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [331,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [332,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [333,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [334,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [335,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [336,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [337,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [338,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [339,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [340,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [341,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [342,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [343,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [344,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [345,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [346,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [347,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [348,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [349,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [350,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [351,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [352,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [353,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [354,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [355,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [356,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [357,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [358,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [359,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [360,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [361,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [362,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [363,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [364,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [365,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [366,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [367,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [368,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [369,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [370,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [371,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [372,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [373,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [374,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [375,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [376,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [377,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [378,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [379,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [380,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [381,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [382,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [383,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [384,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [385,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [386,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [387,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [388,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [389,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [390,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [391,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [392,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [393,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [394,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [395,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [396,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [397,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [398,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [399,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [400,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [401,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [402,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [403,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [404,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [405,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [406,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [407,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [408,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [409,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [410,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [411,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [412,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [413,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [414,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [415,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [416,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [417,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [418,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [419,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [420,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [421,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [422,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [423,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [424,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [425,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [426,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [427,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [428,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [429,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [430,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [431,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [432,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [433,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [434,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [435,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [436,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [437,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [438,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [439,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [440,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [441,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [442,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [443,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [444,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [445,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [446,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [447,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [448,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [449,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [450,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [451,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [452,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [453,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [454,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [455,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [456,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [457,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [458,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [459,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [460,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [461,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [462,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [463,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [464,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [465,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [466,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [467,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [468,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [469,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [470,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [471,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [472,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [473,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [474,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [475,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [476,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [477,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [478,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [479,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [480,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [481,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [482,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [483,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [484,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [485,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [486,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [487,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [488,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [489,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [490,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [491,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [492,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [493,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [494,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [495,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [496,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [497,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [498,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [499,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [500,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [501,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [502,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [503,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [504,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [505,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [506,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [507,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [508,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [509,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [510,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [511,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [512,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [513,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [514,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [515,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [516,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [517,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [518,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [519,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [520,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [521,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [522,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [523,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [524,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [525,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [526,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [527,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [528,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [529,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [530,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [531,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [532,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [533,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [534,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [535,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [536,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [537,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [538,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [539,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [540,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [541,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [542,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [543,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [544,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [545,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [546,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [547,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [548,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [549,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [550,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [551,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [552,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [553,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [554,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [555,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [556,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [557,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [558,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [559,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [560,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [561,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [562,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [563,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [564,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [565,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [566,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [567,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [568,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [569,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [570,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [571,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [572,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [573,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [574,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [575,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [576,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [577,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [578,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [579,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [580,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [581,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [582,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [583,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [584,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [585,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [586,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [587,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [588,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [589,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [590,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [591,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [592,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [593,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [594,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [595,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [596,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [597,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [598,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [599,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [600,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [601,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [602,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [603,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [604,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [605,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [606,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [607,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [608,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [609,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [610,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [611,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [612,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [613,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [614,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [615,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [616,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [617,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [618,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [619,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [620,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [621,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [622,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [623,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [624,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [625,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [626,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [627,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [628,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [629,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [630,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [631,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [632,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [633,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [634,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [635,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [636,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [637,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [638,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [639,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [640,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [641,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [642,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [643,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [644,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [645,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [646,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [647,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [648,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [649,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [650,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [651,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [652,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [653,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [654,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [655,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [656,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [657,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [658,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [659,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [660,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [661,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [662,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [663,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [664,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [665,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [666,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [667,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [668,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [669,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [670,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [671,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [672,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [673,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [674,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [675,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [676,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [677,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [678,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [679,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [680,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [681,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [682,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [683,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [684,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [685,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [686,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [687,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [688,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [689,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [690,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [691,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [692,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [693,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [694,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [695,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [696,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [697,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [698,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [699,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [700,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [701,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [702,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [703,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [704,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [705,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [706,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [707,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [708,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [709,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [710,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [711,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [712,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [713,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [714,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [715,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [716,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [717,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [718,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [719,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [720,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [721,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [722,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [723,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [724,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [725,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [726,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [727,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [728,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [729,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [730,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [731,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [732,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [733,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [734,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [735,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [736,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [737,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [738,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [739,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [740,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [741,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [742,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [743,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [744,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [745,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [746,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [747,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [748,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [749,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [750,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [751,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [752,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [753,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [754,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [755,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [756,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [757,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [758,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [759,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [760,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [761,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [762,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [763,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [764,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [765,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [766,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [767,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [768,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [769,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [770,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [771,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [772,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [773,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [774,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [775,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [776,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [777,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [778,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [779,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [780,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [781,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [782,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [783,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [784,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [785,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [786,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [787,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [788,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [789,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [790,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [791,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [792,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [793,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [794,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [795,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [796,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [797,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [798,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [799,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [800,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [801,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [802,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [803,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [804,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [805,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [806,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [807,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [808,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [809,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [810,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [811,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [812,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [813,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [814,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [815,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [816,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [817,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [818,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [819,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [820,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [821,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [822,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [823,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [824,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [825,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [826,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [827,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [828,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [829,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [830,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [831,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [832,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [833,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [834,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [835,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [836,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [837,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [838,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [839,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [840,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [841,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [842,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [843,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [844,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [845,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [846,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [847,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [848,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [849,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [850,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [851,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [852,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [853,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [854,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [855,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [856,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [857,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [858,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [859,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [860,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [861,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [862,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [863,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [864,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [865,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [866,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [867,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [868,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [869,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [870,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [871,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [872,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [873,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [874,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [875,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [876,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [877,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [878,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [879,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [880,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [881,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [882,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [883,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [884,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [885,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [886,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [887,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [888,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [889,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [890,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [891,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [892,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [893,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [894,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [895,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [896,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [897,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [898,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [899,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [900,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [901,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [902,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [903,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [904,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [905,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [906,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [907,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [908,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [909,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [910,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [911,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [912,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [913,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [914,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [915,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [916,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [917,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [918,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [919,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [920,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [921,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [922,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [923,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [924,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [925,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [926,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [927,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [928,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [929,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [930,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [931,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [932,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [933,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [934,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [935,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [936,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [937,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [938,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [939,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [940,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [941,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [942,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [943,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [944,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [945,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [946,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [947,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [948,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [949,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [950,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [951,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [952,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [953,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [954,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [955,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [956,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [957,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [958,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [959,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [960,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [961,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [962,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [963,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [964,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [965,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [966,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [967,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [968,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [969,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [970,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [971,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [972,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [973,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [974,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [975,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [976,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [977,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [978,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [979,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [980,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [981,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [982,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [983,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [984,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [985,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [986,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [987,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [988,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [989,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [990,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [991,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [992,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [993,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [994,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [995,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [996,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [997,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [998,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [999,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1000,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1001,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1002,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1003,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1004,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1005,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1006,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1007,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1008,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1009,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1010,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1011,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1012,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1013,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1014,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1015,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1016,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1017,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1018,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1019,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1020,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1021,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1022,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1023,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1024,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1025,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1026,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1027,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1028,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1029,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1030,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1031,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1032,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1033,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1034,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1035,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1036,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1037,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1038,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1039,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1040,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1041,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1042,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1043,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1044,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1045,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1046,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1047,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1048,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1049,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1050,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1051,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1052,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1053,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1054,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1055,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1056,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1057,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1058,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1059,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1060,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1061,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1062,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1063,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1064,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1065,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1066,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1067,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1068,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1069,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1070,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1071,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1072,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1073,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1074,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1075,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1076,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1077,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1078,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1079,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1080,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1081,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1082,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1083,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1084,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1085,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1086,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1087,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1088,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1089,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1090,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1091,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1092,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1093,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1094,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1095,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1096,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1097,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1098,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1099,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1100,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1101,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1102,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1103,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1104,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1105,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1106,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1107,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1108,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1109,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1110,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1111,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1112,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1113,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1114,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1115,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1116,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1117,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1118,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1119,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1120,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1121,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1122,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1123,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1124,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1125,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1126,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1127,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1128,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1129,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1130,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1131,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1132,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1133,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1134,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1135,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1136,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1137,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1138,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1139,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1140,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1141,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1142,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1143,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1144,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1145,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1146,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1147,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1148,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1149,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1150,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1151,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1152,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1153,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1154,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1155,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1156,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1157,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1158,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1159,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1160,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1161,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1162,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1163,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1164,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1165,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1166,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1167,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1168,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1169,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1170,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1171,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1172,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1173,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1174,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1175,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1176,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1177,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1178,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1179,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1180,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1181,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1182,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1183,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1184,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1185,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1186,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1187,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1188,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1189,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1190,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1191,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1192,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1193,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1194,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1195,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1196,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1197,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1198,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1199,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1200,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1201,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1202,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1203,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1204,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1205,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1206,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1207,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1208,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1209,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1210,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1211,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1212,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1213,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1214,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1215,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1216,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1217,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1218,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1219,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1220,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1221,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1222,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1223,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1224,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1225,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1226,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1227,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1228,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1229,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1230,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1231,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1232,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1233,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1234,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1235,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1236,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1237,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1238,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1239,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1240,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1241,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1242,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1243,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1244,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1245,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1246,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1247,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1248,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1249,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1250,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1251,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1252,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1253,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1254,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1255,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1256,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1257,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1258,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1259,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1260,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1261,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1262,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1263,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1264,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1265,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1266,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1267,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1268,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1269,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1270,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1271,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1272,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1273,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1274,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1275,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1276,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1277,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1278,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1279,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1280,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1281,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1282,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1283,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1284,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1285,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1286,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1287,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1288,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1289,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1290,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1291,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1292,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1293,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1294,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1295,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1296,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1297,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1298,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1299,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1300,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1301,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1302,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1303,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1304,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1305,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1306,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1307,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1308,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1309,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1310,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1311,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1312,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1313,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1314,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1315,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1316,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1317,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1318,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1319,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1320,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1321,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1322,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1323,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1324,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1325,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1326,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1327,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1328,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1329,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1330,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1331,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1332,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1333,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1334,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1335,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1336,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1337,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1338,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1339,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1340,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1341,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1342,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1343,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1344,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1345,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1346,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1347,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1348,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1349,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1350,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1351,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1352,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1353,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1354,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1355,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1356,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1357,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1358,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1359,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1360,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1361,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1362,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1363,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1364,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1365,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1366,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1367,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1368,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1369,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1370,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1371,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1372,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1373,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1374,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1375,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1376,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1377,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1378,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1379,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1380,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1381,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1382,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1383,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1384,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1385,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1386,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1387,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1388,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1389,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1390,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1391,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1392,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1393,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1394,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1395,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1396,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1397,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1398,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1399,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1400,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1401,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1402,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1403,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1404,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1405,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1406,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1407,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1408,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1409,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1410,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1411,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1412,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1413,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1414,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1415,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1416,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1417,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1418,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1419,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1420,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1421,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1422,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1423,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1424,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1425,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1426,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1427,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1428,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1429,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1430,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1431,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1432,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1433,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1434,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1435,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1436,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1437,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1438,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1439,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1440,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1441,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1442,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1443,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1444,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1445,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1446,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1447,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1448,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1449,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1450,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1451,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1452,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1453,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1454,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1455,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1456,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1457,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1458,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1459,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1460,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1461,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1462,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1463,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1464,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1465,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1466,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1467,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1468,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1469,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1470,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1471,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1472,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1473,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1474,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1475,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1476,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1477,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1478,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1479,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1480,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1481,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1482,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1483,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1484,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1485,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1486,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1487,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1488,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1489,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1490,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1491,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1492,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1493,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1494,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1495,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1496,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1497,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1498,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1499,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1500,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1501,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1502,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1503,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1504,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1505,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1506,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1507,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1508,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1509,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1510,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1511,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1512,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1513,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1514,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1515,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1516,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1517,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1518,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1519,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1520,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1521,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1522,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1523,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1524,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1525,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1526,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1527,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1528,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1529,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1530,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1531,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1532,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1533,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1534,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1535,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1536,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1537,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1538,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1539,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1540,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1541,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1542,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1543,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1544,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1545,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1546,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1547,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1548,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1549,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1550,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1551,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1552,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1553,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1554,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1555,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1556,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1557,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1558,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1559,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1560,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1561,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1562,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1563,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1564,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1565,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1566,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1567,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1568,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1569,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1570,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1571,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1572,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1573,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1574,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1575,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1576,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1577,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1578,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1579,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1580,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1581,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1582,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1583,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1584,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1585,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1586,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1587,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1588,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1589,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1590,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1591,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1592,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1593,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1594,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1595,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1596,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1597,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1598,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1599,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1600,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1601,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1602,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1603,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1604,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1605,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1606,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1607,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1608,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1609,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1610,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1611,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1612,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1613,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1614,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1615,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1616,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1617,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1618,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1619,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1620,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1621,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1622,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1623,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1624,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1625,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1626,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1627,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1628,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1629,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1630,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1631,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1632,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1633,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1634,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1635,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1636,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1637,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1638,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1639,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1640,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1641,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1642,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1643,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1644,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1645,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1646,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1647,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1648,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1649,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1650,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1651,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1652,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1653,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1654,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1655,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1656,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1657,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1658,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1659,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1660,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1661,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1662,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1663,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1664,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1665,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1666,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1667,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1668,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1669,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1670,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1671,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1672,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1673,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1674,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1675,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1676,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1677,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1678,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1679,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1680,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1681,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1682,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1683,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1684,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1685,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1686,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1687,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1688,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1689,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1690,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1691,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1692,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1693,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1694,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1695,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1696,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1697,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1698,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1699,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1700,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1701,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1702,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1703,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1704,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1705,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1706,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1707,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1708,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1709,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1710,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1711,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1712,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1713,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1714,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1715,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1716,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1717,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1718,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1719,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1720,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1721,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1722,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1723,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1724,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1725,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1726,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1727,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1728,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1729,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1730,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1731,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1732,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1733,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1734,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1735,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1736,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1737,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1738,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1739,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1740,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1741,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1742,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1743,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1744,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1745,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1746,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1747,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1748,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1749,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1750,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1751,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1752,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1753,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1754,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1755,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1756,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1757,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1758,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1759,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1760,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1761,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1762,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1763,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1764,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1765,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1766,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1767,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1768,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1769,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1770,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1771,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1772,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1773,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1774,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1775,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1776,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1777,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1778,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1779,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1780,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1781,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1782,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1783,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1784,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1785,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1786,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1787,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1788,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1789,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1790,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1791,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1792,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1793,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1794,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1795,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1796,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1797,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1798,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1799,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1800,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1801,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1802,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1803,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1804,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1805,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1806,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1807,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1808,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1809,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1810,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1811,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1812,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1813,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1814,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1815,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1816,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1817,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1818,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1819,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1820,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1821,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1822,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1823,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1824,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1825,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1826,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1827,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1828,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1829,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1830,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1831,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1832,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1833,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1834,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1835,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1836,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1837,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1838,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1839,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1840,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1841,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1842,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1843,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1844,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1845,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1846,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1847,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1848,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1849,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1850,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1851,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1852,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1853,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1854,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1855,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1856,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1857,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1858,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1859,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1860,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1861,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1862,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1863,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1864,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1865,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1866,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1867,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1868,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1869,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1870,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1871,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1872,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1873,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1874,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1875,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1876,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1877,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1878,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1879,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1880,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1881,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1882,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1883,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1884,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1885,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1886,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1887,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1888,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1889,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1890,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1891,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1892,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1893,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1894,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1895,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1896,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1897,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1898,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1899,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1900,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1901,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1902,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1903,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1904,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1905,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1906,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1907,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1908,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1909,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1910,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1911,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1912,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1913,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1914,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1915,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1916,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1917,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1918,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1919,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1920,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1921,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1922,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1923,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1924,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1925,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1926,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1927,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1928,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1929,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1930,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1931,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1932,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1933,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1934,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1935,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1936,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1937,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1938,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1939,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1940,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1941,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1942,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1943,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1944,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1945,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1946,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1947,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1948,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1949,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1950,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1951,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1952,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1953,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1954,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1955,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1956,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1957,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1958,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1959,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1960,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1961,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1962,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1963,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1964,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1965,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1966,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1967,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1968,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1969,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1970,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1971,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1972,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1973,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1974,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1975,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1976,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1977,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1978,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1979,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1980,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1981,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1982,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1983,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1984,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1985,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1986,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1987,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1988,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1989,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1990,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1991,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1992,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1993,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1994,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1995,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1996,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1997,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1998,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1999,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2000,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2001,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2002,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2003,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2004,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2005,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2006,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2007,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2008,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2009,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2010,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2011,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2012,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2013,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2014,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2015,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2016,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2017,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2018,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2019,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2020,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2021,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2022,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2023,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2024,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2025,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2026,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2027,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2028,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2029,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2030,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2031,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2032,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2033,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2034,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2035,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2036,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2037,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2038,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2039,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2040,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2041,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2042,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2043,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2044,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2045,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2046,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2047,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2048,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2049,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2050,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2051,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2052,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2053,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2054,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2055,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2056,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2057,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2058,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2059,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2060,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2061,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2062,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2063,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2064,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2065,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2066,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2067,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2068,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2069,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2070,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2071,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2072,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2073,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2074,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2075,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2076,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2077,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2078,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2079,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2080,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2081,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2082,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2083,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2084,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2085,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2086,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2087,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2088,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2089,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2090,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2091,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2092,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2093,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2094,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2095,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2096,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2097,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2098,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2099,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2100,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2101,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2102,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2103,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2104,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2105,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2106,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2107,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2108,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2109,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2110,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2111,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2112,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2113,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2114,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2115,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2116,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2117,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2118,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2119,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2120,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2121,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2122,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2123,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2124,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2125,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2126,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2127,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2128,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2129,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2130,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2131,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2132,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2133,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2134,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2135,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2136,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2137,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2138,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2139,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2140,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2141,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2142,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2143,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2144,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2145,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2146,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2147,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2148,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2149,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2150,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2151,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2152,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2153,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2154,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2155,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2156,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2157,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2158,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2159,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2160,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2161,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2162,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2163,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2164,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2165,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2166,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2167,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2168,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2169,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2170,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2171,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2172,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2173,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2174,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2175,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2176,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2177,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2178,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2179,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2180,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2181,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2182,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2183,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2184,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2185,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2186,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2187,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2188,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2189,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2190,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2191,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2192,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2193,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2194,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2195,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2196,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2197,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2198,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2199,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2200,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2201,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2202,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2203,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2204,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2205,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2206,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2207,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2208,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2209,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2210,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2211,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2212,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2213,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2214,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2215,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2216,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2217,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2218,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2219,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2220,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2221,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2222,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2223,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2224,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2225,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2226,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2227,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2228,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2229,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2230,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2231,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2232,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2233,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2234,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2235,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2236,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2237,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2238,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2239,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2240,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2241,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2242,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2243,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2244,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2245,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2246,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2247,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2248,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2249,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2250,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2251,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2252,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2253,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2254,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2255,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2256,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2257,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2258,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2259,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2260,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2261,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2262,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2263,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2264,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2265,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2266,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2267,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2268,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2269,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2270,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2271,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2272,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2273,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2274,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2275,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2276,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2277,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2278,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2279,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2280,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2281,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2282,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2283,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2284,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2285,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2286,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2287,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2288,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2289,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2290,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2291,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2292,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2293,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2294,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2295,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2296,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2297,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2298,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2299,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2300,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2301,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2302,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2303,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2304,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2305,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2306,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2307,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2308,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2309,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2310,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2311,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2312,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2313,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2314,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2315,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2316,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2317,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2318,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2319,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2320,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2321,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2322,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2323,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2324,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2325,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2326,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2327,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2328,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2329,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2330,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2331,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2332,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2333,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2334,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2335,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2336,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2337,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2338,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2339,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2340,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2341,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2342,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2343,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2344,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2345,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2346,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2347,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2348,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2349,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2350,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2351,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2352,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2353,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2354,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2355,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2356,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2357,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2358,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2359,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2360,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2361,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2362,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2363,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2364,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2365,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2366,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2367,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2368,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2369,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2370,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2371,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2372,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2373,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2374,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2375,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2376,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2377,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2378,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2379,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2380,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2381,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2382,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2383,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2384,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2385,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2386,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2387,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2388,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2389,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2390,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2391,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2392,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2393,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2394,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2395,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2396,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2397,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2398,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2399,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2400,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2401,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2402,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2403,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2404,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2405,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2406,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2407,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2408,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2409,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2410,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2411,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2412,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2413,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2414,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2415,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2416,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2417,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2418,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2419,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2420,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2421,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2422,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2423,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2424,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2425,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2426,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2427,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2428,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2429,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2430,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2431,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2432,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2433,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2434,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2435,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2436,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2437,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2438,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2439,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2440,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2441,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2442,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2443,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2444,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2445,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2446,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2447,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2448,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2449,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2450,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2451,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2452,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2453,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2454,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2455,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2456,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2457,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2458,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2459,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2460,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2461,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2462,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2463,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2464,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2465,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2466,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2467,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2468,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2469,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2470,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2471,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2472,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2473,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2474,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2475,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2476,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2477,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2478,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2479,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2480,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2481,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2482,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2483,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2484,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2485,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2486,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2487,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2488,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2489,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2490,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2491,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2492,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2493,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2494,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2495,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2496,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2497,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2498,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2499,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2500,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2501,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2502,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2503,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2504,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2505,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2506,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2507,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2508,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2509,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2510,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2511,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2512,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2513,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2514,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2515,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2516,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2517,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2518,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2519,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2520,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2521,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2522,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2523,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2524,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2525,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2526,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2527,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2528,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2529,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2530,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2531,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2532,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2533,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2534,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2535,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2536,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2537,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2538,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2539,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2540,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2541,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2542,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2543,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2544,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2545,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2546,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2547,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2548,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2549,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2550,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2551,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2552,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2553,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2554,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2555,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2556,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2557,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2558,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2559,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2560,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2561,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2562,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2563,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2564,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2565,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2566,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2567,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2568,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2569,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2570,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2571,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2572,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2573,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2574,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2575,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2576,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2577,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2578,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2579,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2580,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2581,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2582,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2583,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2584,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2585,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2586,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2587,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2588,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2589,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2590,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2591,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2592,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2593,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2594,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2595,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2596,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2597,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2598,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2599,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2600,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2601,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2602,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2603,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2604,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2605,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2606,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2607,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2608,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2609,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2610,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2611,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2612,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2613,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2614,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2615,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2616,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2617,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2618,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2619,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2620,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2621,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2622,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2623,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2624,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2625,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2626,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2627,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2628,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2629,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2630,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2631,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2632,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2633,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2634,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2635,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2636,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2637,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2638,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2639,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2640,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2641,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2642,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2643,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2644,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2645,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2646,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2647,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2648,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2649,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2650,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2651,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2652,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2653,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2654,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2655,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2656,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2657,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2658,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2659,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2660,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2661,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2662,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2663,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2664,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2665,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2666,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2667,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2668,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2669,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2670,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2671,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2672,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2673,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2674,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2675,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2676,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2677,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2678,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2679,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2680,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2681,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2682,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2683,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2684,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2685,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2686,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2687,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2688,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2689,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2690,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2691,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2692,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2693,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2694,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2695,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2696,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2697,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2698,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2699,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2700,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2701,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2702,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2703,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2704,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2705,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2706,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2707,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2708,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2709,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2710,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2711,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2712,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2713,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2714,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2715,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2716,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2717,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2718,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2719,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2720,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2721,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2722,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2723,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2724,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2725,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2726,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2727,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2728,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2729,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2730,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2731,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2732,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2733,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2734,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2735,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2736,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2737,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2738,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2739,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2740,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2741,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2742,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2743,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2744,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2745,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2746,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2747,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2748,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2749,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2750,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2751,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2752,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2753,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2754,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2755,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2756,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2757,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2758,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2759,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2760,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2761,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2762,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2763,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2764,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2765,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2766,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2767,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2768,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2769,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2770,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2771,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2772,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2773,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2774,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2775,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2776,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2777,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2778,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2779,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2780,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2781,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2782,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2783,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2784,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2785,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2786,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2787,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2788,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2789,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2790,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2791,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2792,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2793,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2794,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2795,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2796,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2797,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2798,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2799,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2800,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2801,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2802,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2803,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2804,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2805,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2806,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2807,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2808,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2809,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2810,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2811,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2812,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2813,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2814,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2815,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2816,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2817,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2818,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2819,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2820,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2821,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2822,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2823,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2824,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2825,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2826,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2827,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2828,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2829,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2830,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2831,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2832,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2833,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2834,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2835,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2836,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2837,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2838,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2839,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2840,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2841,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2842,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2843,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2844,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2845,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2846,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2847,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2848,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2849,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2850,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2851,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2852,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2853,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2854,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2855,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2856,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2857,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2858,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2859,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2860,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2861,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2862,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2863,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2864,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2865,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2866,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2867,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2868,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2869,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2870,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2871,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2872,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2873,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2874,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2875,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2876,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2877,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2878,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2879,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2880,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2881,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2882,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2883,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2884,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2885,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2886,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2887,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2888,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2889,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2890,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2891,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2892,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2893,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2894,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2895,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2896,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2897,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2898,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2899,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2900,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2901,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2902,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2903,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2904,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2905,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2906,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2907,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2908,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2909,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2910,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2911,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2912,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2913,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2914,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2915,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2916,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2917,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2918,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2919,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2920,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2921,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2922,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2923,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2924,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2925,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2926,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2927,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2928,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2929,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2930,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2931,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2932,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2933,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2934,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2935,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2936,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2937,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2938,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2939,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2940,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2941,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2942,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2943,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2944,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2945,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2946,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2947,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2948,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2949,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2950,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2951,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2952,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2953,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2954,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2955,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2956,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2957,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2958,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2959,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2960,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2961,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2962,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2963,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2964,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2965,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2966,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2967,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2968,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2969,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2970,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2971,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2972,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2973,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2974,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2975,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2976,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2977,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2978,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2979,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2980,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2981,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2982,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2983,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2984,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2985,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2986,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2987,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2988,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2989,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2990,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2991,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2992,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2993,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2994,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2995,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2996,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2997,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2998,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2999,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3000,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3001,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3002,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3003,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3004,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3005,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3006,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3007,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3008,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3009,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3010,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3011,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3012,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3013,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3014,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3015,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3016,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3017,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3018,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3019,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3020,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3021,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3022,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3023,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3024,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3025,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3026,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3027,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3028,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3029,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3030,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3031,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3032,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3033,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3034,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3035,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3036,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3037,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3038,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3039,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3040,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3041,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3042,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3043,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3044,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3045,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3046,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3047,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3048,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3049,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3050,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3051,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3052,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3053,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3054,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3055,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3056,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3057,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3058,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3059,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3060,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3061,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3062,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3063,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3064,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3065,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3066,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3067,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3068,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3069,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3070,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3071,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3072,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3073,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3074,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3075,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3076,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3077,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3078,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3079,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3080,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3081,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3082,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3083,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3084,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3085,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3086,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3087,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3088,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3089,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3090,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3091,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3092,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3093,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3094,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3095,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3096,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3097,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3098,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3099,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3100,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3101,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3102,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3103,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3104,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3105,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3106,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3107,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3108,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3109,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3110,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3111,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3112,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3113,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3114,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3115,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3116,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3117,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3118,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3119,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3120,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3121,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3122,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3123,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3124,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3125,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3126,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3127,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3128,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3129,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3130,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3131,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3132,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3133,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3134,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3135,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3136,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3137,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3138,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3139,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3140,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3141,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3142,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3143,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3144,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3145,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3146,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3147,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3148,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3149,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3150,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3151,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3152,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3153,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3154,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3155,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3156,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3157,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3158,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3159,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3160,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3161,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3162,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3163,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3164,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3165,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3166,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3167,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3168,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3169,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3170,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3171,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3172,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3173,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3174,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3175,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3176,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3177,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3178,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3179,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3180,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3181,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3182,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3183,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3184,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3185,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3186,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3187,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3188,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3189,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3190,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3191,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3192,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3193,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3194,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3195,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3196,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3197,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3198,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3199,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3200,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3201,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3202,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3203,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3204,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3205,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3206,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3207,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3208,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3209,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3210,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3211,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3212,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3213,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3214,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3215,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3216,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3217,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3218,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3219,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3220,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3221,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3222,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3223,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3224,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3225,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3226,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3227,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3228,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3229,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3230,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3231,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3232,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3233,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3234,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3235,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3236,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3237,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3238,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3239,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3240,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3241,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3242,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3243,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3244,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3245,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3246,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3247,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3248,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3249,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3250,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3251,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3252,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3253,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3254,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3255,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3256,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3257,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3258,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3259,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3260,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3261,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3262,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3263,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3264,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3265,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3266,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3267,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3268,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3269,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3270,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3271,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3272,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3273,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3274,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3275,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3276,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3277,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3278,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3279,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3280,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3281,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3282,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3283,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3284,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3285,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3286,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3287,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3288,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3289,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3290,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3291,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3292,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3293,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3294,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3295,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3296,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3297,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3298,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3299,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3300,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3301,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3302,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3303,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3304,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3305,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3306,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3307,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3308,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3309,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3310,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3311,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3312,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3313,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3314,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3315,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3316,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3317,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3318,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3319,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3320,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3321,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3322,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3323,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3324,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3325,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3326,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3327,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3328,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3329,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3330,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3331,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3332,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3333,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3334,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3335,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3336,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3337,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3338,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3339,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3340,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3341,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3342,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3343,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3344,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3345,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3346,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3347,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3348,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3349,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3350,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3351,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3352,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3353,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3354,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3355,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3356,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3357,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3358,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3359,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3360,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3361,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3362,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3363,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3364,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3365,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3366,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3367,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3368,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3369,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3370,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3371,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3372,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3373,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3374,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3375,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3376,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3377,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3378,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3379,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3380,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3381,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3382,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3383,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3384,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3385,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3386,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3387,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3388,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3389,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3390,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3391,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3392,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3393,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3394,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3395,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3396,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3397,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3398,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3399,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3400,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3401,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3402,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3403,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3404,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3405,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3406,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3407,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3408,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3409,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3410,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3411,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3412,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3413,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3414,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3415,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3416,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3417,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3418,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3419,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3420,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3421,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3422,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3423,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3424,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3425,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3426,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3427,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3428,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3429,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3430,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3431,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3432,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3433,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3434,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3435,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3436,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3437,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3438,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3439,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3440,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3441,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3442,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3443,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3444,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3445,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3446,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3447,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3448,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3449,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3450,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3451,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3452,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3453,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3454,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3455,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3456,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3457,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3458,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3459,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3460,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3461,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3462,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3463,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3464,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3465,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3466,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3467,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3468,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3469,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3470,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3471,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3472,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3473,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3474,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3475,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3476,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3477,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3478,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3479,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3480,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3481,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3482,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3483,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3484,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3485,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3486,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3487,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3488,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3489,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3490,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3491,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3492,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3493,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3494,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3495,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3496,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3497,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3498,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3499,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3500,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3501,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3502,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3503,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3504,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3505,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3506,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3507,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3508,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3509,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3510,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3511,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3512,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3513,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3514,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3515,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3516,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3517,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3518,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3519,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3520,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3521,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3522,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3523,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3524,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3525,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3526,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3527,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3528,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3529,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3530,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3531,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3532,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3533,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3534,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3535,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3536,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3537,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3538,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3539,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3540,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3541,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3542,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3543,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3544,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3545,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3546,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3547,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3548,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3549,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3550,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3551,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3552,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3553,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3554,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3555,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3556,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3557,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3558,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3559,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3560,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3561,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3562,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3563,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3564,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3565,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3566,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3567,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3568,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3569,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3570,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3571,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3572,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3573,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3574,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3575,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3576,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3577,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3578,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3579,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3580,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3581,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3582,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3583,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3584,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3585,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3586,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3587,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3588,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3589,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3590,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3591,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3592,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3593,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3594,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3595,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3596,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3597,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3598,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3599,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3600,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3601,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3602,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3603,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3604,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3605,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3606,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3607,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3608,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3609,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3610,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3611,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3612,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3613,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3614,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3615,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3616,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3617,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3618,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3619,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3620,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3621,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3622,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3623,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3624,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3625,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3626,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3627,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3628,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3629,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3630,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3631,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3632,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3633,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3634,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3635,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3636,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3637,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3638,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3639,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3640,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3641,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3642,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3643,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3644,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3645,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3646,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3647,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3648,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3649,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3650,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3651,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3652,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3653,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3654,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3655,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3656,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3657,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3658,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3659,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3660,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3661,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3662,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3663,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3664,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3665,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3666,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3667,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3668,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3669,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3670,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3671,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3672,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3673,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3674,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3675,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3676,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3677,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3678,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3679,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3680,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3681,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3682,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3683,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3684,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3685,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3686,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3687,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3688,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3689,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3690,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3691,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3692,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3693,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3694,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3695,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3696,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3697,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3698,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3699,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3700,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3701,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3702,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3703,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3704,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3705,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3706,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3707,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3708,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3709,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3710,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3711,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3712,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3713,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3714,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3715,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3716,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3717,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3718,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3719,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3720,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3721,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3722,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3723,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3724,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3725,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3726,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3727,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3728,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3729,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3730,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3731,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3732,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3733,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3734,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3735,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3736,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3737,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3738,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3739,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3740,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3741,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3742,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3743,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3744,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3745,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3746,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3747,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3748,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3749,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3750,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3751,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3752,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3753,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3754,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3755,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3756,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3757,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3758,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3759,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3760,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3761,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3762,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3763,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3764,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3765,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3766,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3767,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3768,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3769,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3770,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3771,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3772,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3773,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3774,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3775,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3776,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3777,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3778,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3779,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3780,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3781,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3782,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3783,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3784,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3785,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3786,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3787,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3788,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3789,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3790,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3791,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3792,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3793,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3794,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3795,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3796,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3797,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3798,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3799,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3800,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3801,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3802,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3803,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3804,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3805,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3806,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3807,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3808,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3809,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3810,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3811,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3812,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3813,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3814,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3815,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3816,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3817,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3818,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3819,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3820,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3821,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3822,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3823,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3824,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3825,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3826,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3827,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3828,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3829,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3830,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3831,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3832,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3833,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3834,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3835,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3836,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3837,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3838,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3839,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3840,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3841,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3842,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3843,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3844,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3845,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3846,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3847,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3848,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3849,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3850,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3851,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3852,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3853,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3854,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3855,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3856,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3857,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3858,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3859,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3860,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3861,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3862,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3863,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3864,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3865,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3866,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3867,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3868,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3869,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3870,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3871,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3872,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3873,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3874,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3875,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3876,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3877,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3878,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3879,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3880,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3881,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3882,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3883,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3884,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3885,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3886,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3887,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3888,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3889,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3890,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3891,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3892,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3893,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3894,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3895,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3896,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3897,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3898,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3899,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3900,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3901,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3902,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3903,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3904,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3905,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3906,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3907,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3908,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3909,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3910,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3911,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3912,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3913,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3914,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3915,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3916,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3917,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3918,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3919,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3920,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3921,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3922,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3923,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3924,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3925,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3926,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3927,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3928,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3929,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3930,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3931,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3932,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3933,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3934,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3935,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3936,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3937,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3938,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3939,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3940,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3941,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3942,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3943,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3944,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3945,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3946,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3947,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3948,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3949,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3950,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3951,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3952,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3953,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3954,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3955,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3956,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3957,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3958,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3959,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3960,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3961,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3962,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3963,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3964,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3965,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3966,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3967,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3968,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3969,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3970,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3971,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3972,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3973,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3974,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3975,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3976,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3977,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3978,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3979,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3980,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3981,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3982,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3983,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3984,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3985,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3986,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3987,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3988,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3989,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3990,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3991,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3992,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3993,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3994,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3995,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3996,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3997,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3998,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3999,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4000,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4001,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4002,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4003,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4004,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4005,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4006,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4007,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4008,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4009,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4010,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4011,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4012,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4013,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4014,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4015,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4016,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4017,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4018,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4019,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4020,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4021,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4022,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4023,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4024,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4025,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4026,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4027,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4028,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4029,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4030,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4031,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4032,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4033,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4034,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4035,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4036,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4037,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4038,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4039,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4040,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4041,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4042,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4043,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4044,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4045,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4046,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4047,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4048,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4049,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4050,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4051,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4052,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4053,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4054,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4055,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4056,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4057,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4058,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4059,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4060,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4061,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4062,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4063,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4064,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4065,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4066,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4067,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4068,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4069,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4070,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4071,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4072,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4073,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4074,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4075,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4076,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4077,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4078,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4079,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4080,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4081,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4082,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4083,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4084,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4085,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4086,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4087,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4088,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4089,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4090,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4091,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4092,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4093,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4094,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4095,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4096,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4097,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4098,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4099,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4100,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4101,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4102,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4103,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4104,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4105,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4106,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4107,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4108,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4109,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4110,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4111,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4112,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4113,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4114,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4115,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4116,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4117,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4118,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4119,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4120,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4121,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4122,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4123,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4124,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4125,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4126,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4127,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4128,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4129,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4130,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4131,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4132,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4133,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4134,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4135,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4136,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4137,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4138,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4139,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4140,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4141,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4142,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4143,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4144,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4145,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4146,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4147,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4148,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4149,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4150,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4151,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4152,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4153,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4154,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4155,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4156,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4157,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4158,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4159,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4160,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4161,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4162,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4163,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4164,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4165,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4166,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4167,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4168,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4169,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4170,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4171,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4172,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4173,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4174,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4175,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4176,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4177,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4178,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4179,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4180,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4181,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4182,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4183,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4184,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4185,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4186,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4187,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4188,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4189,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4190,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4191,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4192,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4193,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4194,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4195,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4196,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4197,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4198,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4199,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4200,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4201,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4202,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4203,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4204,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4205,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4206,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4207,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4208,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4209,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4210,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4211,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4212,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4213,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4214,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4215,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4216,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4217,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4218,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4219,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4220,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4221,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4222,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4223,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4224,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4225,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4226,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4227,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4228,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4229,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4230,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4231,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4232,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4233,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4234,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4235,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4236,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4237,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4238,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4239,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4240,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4241,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4242,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4243,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4244,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4245,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4246,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4247,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4248,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4249,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4250,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4251,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4252,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4253,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4254,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4255,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4256,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4257,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4258,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4259,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4260,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4261,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4262,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4263,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4264,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4265,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4266,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4267,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4268,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4269,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4270,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4271,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4272,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4273,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4274,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4275,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4276,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4277,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4278,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4279,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4280,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4281,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4282,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4283,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4284,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4285,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4286,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4287,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4288,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4289,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4290,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4291,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4292,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4293,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4294,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4295,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4296,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4297,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4298,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4299,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4300,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4301,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4302,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4303,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4304,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4305,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4306,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4307,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4308,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4309,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4310,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4311,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4312,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4313,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4314,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4315,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4316,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4317,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4318,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4319,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4320,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4321,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4322,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4323,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4324,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4325,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4326,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4327,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4328,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4329,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4330,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4331,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4332,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4333,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4334,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4335,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4336,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4337,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4338,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4339,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4340,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4341,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4342,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4343,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4344,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4345,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4346,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4347,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4348,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4349,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4350,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4351,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4352,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4353,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4354,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4355,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4356,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4357,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4358,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4359,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4360,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4361,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4362,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4363,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4364,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4365,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4366,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4367,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4368,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4369,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4370,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4371,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4372,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4373,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4374,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4375,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4376,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4377,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4378,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4379,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4380,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4381,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4382,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4383,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4384,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4385,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4386,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4387,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4388,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4389,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4390,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4391,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4392,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4393,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4394,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4395,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4396,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4397,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4398,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4399,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4400,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4401,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4402,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4403,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4404,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4405,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4406,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4407,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4408,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4409,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4410,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4411,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4412,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4413,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4414,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4415,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4416,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4417,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4418,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4419,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4420,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4421,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4422,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4423,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4424,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4425,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4426,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4427,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4428,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4429,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4430,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4431,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4432,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4433,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4434,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4435,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4436,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4437,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4438,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4439,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4440,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4441,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4442,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4443,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4444,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4445,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4446,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4447,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4448,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4449,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4450,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4451,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4452,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4453,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4454,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4455,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4456,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4457,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4458,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4459,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4460,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4461,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4462,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4463,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4464,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4465,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4466,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4467,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4468,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4469,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4470,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4471,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4472,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4473,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4474,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4475,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4476,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4477,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4478,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4479,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4480,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4481,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4482,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4483,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4484,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4485,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4486,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4487,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4488,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4489,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4490,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4491,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4492,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4493,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4494,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4495,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4496,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4497,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4498,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4499,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4500,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4501,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4502,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4503,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4504,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4505,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4506,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4507,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4508,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4509,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4510,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4511,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4512,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4513,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4514,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4515,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4516,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4517,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4518,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4519,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4520,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4521,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4522,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4523,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4524,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4525,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4526,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4527,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4528,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4529,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4530,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4531,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4532,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4533,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4534,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4535,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4536,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4537,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4538,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4539,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4540,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4541,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4542,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4543,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4544,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4545,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4546,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4547,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4548,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4549,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4550,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4551,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4552,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4553,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4554,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4555,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4556,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4557,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4558,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4559,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4560,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4561,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4562,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4563,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4564,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4565,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4566,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4567,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4568,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4569,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4570,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4571,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4572,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4573,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4574,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4575,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4576,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4577,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4578,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4579,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4580,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4581,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4582,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4583,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4584,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4585,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4586,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4587,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4588,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4589,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4590,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4591,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4592,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4593,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4594,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4595,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4596,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4597,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4598,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4599,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4600,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4601,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4602,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4603,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4604,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4605,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4606,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4607,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4608,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4609,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4610,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4611,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4612,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4613,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4614,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4615,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4616,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4617,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4618,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4619,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4620,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4621,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4622,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4623,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4624,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4625,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4626,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4627,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4628,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4629,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4630,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4631,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4632,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4633,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4634,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4635,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4636,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4637,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4638,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4639,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4640,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4641,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4642,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4643,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4644,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4645,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4646,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4647,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4648,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4649,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4650,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4651,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4652,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4653,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4654,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4655,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4656,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4657,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4658,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4659,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4660,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4661,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4662,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4663,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4664,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4665,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4666,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4667,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4668,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4669,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4670,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4671,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4672,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4673,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4674,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4675,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4676,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4677,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4678,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4679,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4680,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4681,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4682,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4683,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4684,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4685,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4686,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4687,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4688,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4689,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4690,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4691,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4692,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4693,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4694,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4695,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4696,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4697,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4698,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4699,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4700,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4701,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4702,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4703,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4704,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4705,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4706,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4707,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4708,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4709,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4710,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4711,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4712,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4713,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4714,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4715,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4716,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4717,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4718,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4719,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4720,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4721,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4722,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4723,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4724,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4725,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4726,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4727,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4728,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4729,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4730,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4731,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4732,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4733,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4734,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4735,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4736,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4737,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4738,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4739,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4740,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4741,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4742,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4743,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4744,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4745,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4746,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4747,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4748,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4749,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4750,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4751,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4752,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4753,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4754,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4755,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4756,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4757,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4758,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4759,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4760,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4761,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4762,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4763,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4764,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4765,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4766,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4767,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4768,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4769,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4770,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4771,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4772,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4773,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4774,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4775,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4776,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4777,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4778,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4779,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4780,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4781,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4782,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4783,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4784,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4785,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4786,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4787,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4788,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4789,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4790,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4791,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4792,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4793,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4794,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4795,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4796,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4797,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4798,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4799,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4800,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4801,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4802,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4803,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4804,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4805,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4806,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4807,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4808,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4809,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4810,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4811,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4812,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4813,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4814,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4815,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4816,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4817,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4818,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4819,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4820,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4821,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4822,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4823,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4824,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4825,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4826,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4827,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4828,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4829,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4830,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4831,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4832,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4833,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4834,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4835,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4836,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4837,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4838,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4839,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4840,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4841,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4842,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4843,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4844,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4845,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4846,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4847,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4848,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4849,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4850,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4851,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4852,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4853,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4854,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4855,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4856,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4857,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4858,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4859,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4860,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4861,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4862,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4863,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4864,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4865,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4866,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4867,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4868,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4869,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4870,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4871,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4872,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4873,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4874,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4875,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4876,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4877,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4878,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4879,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4880,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4881,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4882,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4883,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4884,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4885,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4886,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4887,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4888,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4889,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4890,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4891,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4892,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4893,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4894,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4895,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4896,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4897,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4898,] FALSE FALSE FALSE FALSE  
## chlorides free.sulfur.dioxide total.sulfur.dioxide density pH  
## [1,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [5,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [6,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [7,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [8,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [9,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [10,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [11,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [12,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [13,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [14,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [15,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [16,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [17,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [18,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [19,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [20,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [21,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [22,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [23,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [24,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [25,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [26,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [27,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [28,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [29,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [30,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [31,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [32,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [33,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [34,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [35,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [36,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [37,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [38,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [39,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [40,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [41,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [42,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [43,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [44,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [45,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [46,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [47,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [48,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [49,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [50,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [51,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [52,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [53,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [54,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [55,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [56,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [57,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [58,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [59,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [60,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [61,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [62,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [63,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [64,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [65,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [66,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [67,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [68,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [69,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [70,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [71,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [72,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [73,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [74,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [75,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [76,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [77,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [78,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [79,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [80,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [81,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [82,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [83,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [84,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [85,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [86,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [87,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [88,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [89,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [90,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [91,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [92,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [93,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [94,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [95,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [96,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [97,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [98,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [99,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [1999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [2999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3899,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3900,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3901,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3902,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3903,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3904,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3905,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3906,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3907,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3908,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3909,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3910,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3911,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3912,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3913,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3914,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3915,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3916,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3917,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3918,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3919,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3920,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3921,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3922,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3923,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3924,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3925,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3926,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3927,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3928,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3929,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3930,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3931,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3932,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3933,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3934,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3935,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3936,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3937,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3938,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3939,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3940,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3941,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3942,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3943,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3944,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3945,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3946,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3947,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3948,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3949,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3950,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3951,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3952,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3953,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3954,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3955,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3956,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3957,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3958,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3959,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3960,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3961,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3962,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3963,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3964,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3965,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3966,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3967,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3968,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3969,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3970,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3971,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3972,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3973,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3974,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3975,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3976,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3977,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3978,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3979,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3980,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3981,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3982,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3983,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3984,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3985,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3986,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3987,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3988,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3989,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3990,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3991,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3992,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3993,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3994,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3995,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3996,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3997,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3998,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [3999,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4000,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4001,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4002,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4003,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4004,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4005,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4006,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4007,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4008,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4009,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4010,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4011,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4012,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4013,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4014,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4015,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4016,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4017,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4018,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4019,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4020,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4021,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4022,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4023,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4024,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4025,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4026,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4027,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4028,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4029,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4030,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4031,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4032,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4033,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4034,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4035,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4036,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4037,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4038,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4039,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4040,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4041,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4042,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4043,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4044,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4045,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4046,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4047,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4048,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4049,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4050,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4051,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4052,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4053,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4054,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4055,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4056,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4057,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4058,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4059,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4060,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4061,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4062,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4063,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4064,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4065,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4066,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4067,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4068,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4069,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4070,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4071,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4072,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4073,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4074,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4075,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4076,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4077,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4078,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4079,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4080,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4081,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4082,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4083,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4084,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4085,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4086,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4087,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4088,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4089,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4090,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4091,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4092,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4093,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4094,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4095,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4096,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4097,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4098,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4099,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4100,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4101,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4102,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4103,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4104,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4105,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4106,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4107,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4108,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4109,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4110,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4111,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4112,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4113,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4114,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4115,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4116,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4117,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4118,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4119,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4120,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4121,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4122,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4123,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4124,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4125,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4126,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4127,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4128,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4129,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4130,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4131,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4132,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4133,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4134,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4135,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4136,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4137,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4138,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4139,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4140,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4141,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4142,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4143,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4144,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4145,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4146,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4147,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4148,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4149,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4150,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4151,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4152,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4153,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4154,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4155,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4156,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4157,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4158,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4159,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4160,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4161,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4162,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4163,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4164,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4165,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4166,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4167,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4168,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4169,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4170,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4171,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4172,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4173,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4174,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4175,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4176,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4177,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4178,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4179,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4180,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4181,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4182,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4183,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4184,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4185,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4186,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4187,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4188,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4189,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4190,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4191,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4192,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4193,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4194,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4195,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4196,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4197,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4198,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4199,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4200,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4201,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4202,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4203,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4204,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4205,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4206,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4207,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4208,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4209,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4210,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4211,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4212,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4213,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4214,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4215,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4216,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4217,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4218,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4219,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4220,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4221,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4222,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4223,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4224,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4225,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4226,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4227,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4228,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4229,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4230,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4231,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4232,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4233,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4234,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4235,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4236,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4237,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4238,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4239,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4240,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4241,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4242,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4243,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4244,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4245,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4246,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4247,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4248,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4249,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4250,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4251,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4252,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4253,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4254,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4255,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4256,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4257,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4258,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4259,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4260,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4261,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4262,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4263,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4264,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4265,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4266,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4267,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4268,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4269,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4270,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4271,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4272,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4273,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4274,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4275,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4276,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4277,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4278,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4279,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4280,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4281,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4282,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4283,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4284,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4285,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4286,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4287,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4288,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4289,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4290,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4291,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4292,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4293,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4294,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4295,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4296,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4297,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4298,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4299,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4300,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4301,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4302,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4303,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4304,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4305,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4306,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4307,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4308,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4309,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4310,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4311,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4312,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4313,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4314,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4315,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4316,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4317,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4318,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4319,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4320,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4321,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4322,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4323,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4324,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4325,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4326,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4327,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4328,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4329,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4330,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4331,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4332,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4333,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4334,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4335,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4336,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4337,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4338,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4339,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4340,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4341,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4342,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4343,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4344,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4345,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4346,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4347,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4348,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4349,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4350,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4351,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4352,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4353,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4354,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4355,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4356,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4357,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4358,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4359,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4360,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4361,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4362,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4363,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4364,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4365,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4366,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4367,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4368,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4369,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4370,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4371,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4372,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4373,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4374,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4375,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4376,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4377,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4378,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4379,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4380,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4381,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4382,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4383,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4384,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4385,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4386,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4387,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4388,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4389,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4390,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4391,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4392,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4393,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4394,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4395,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4396,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4397,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4398,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4399,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4400,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4401,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4402,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4403,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4404,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4405,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4406,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4407,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4408,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4409,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4410,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4411,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4412,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4413,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4414,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4415,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4416,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4417,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4418,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4419,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4420,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4421,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4422,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4423,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4424,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4425,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4426,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4427,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4428,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4429,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4430,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4431,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4432,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4433,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4434,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4435,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4436,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4437,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4438,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4439,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4440,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4441,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4442,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4443,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4444,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4445,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4446,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4447,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4448,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4449,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4450,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4451,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4452,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4453,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4454,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4455,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4456,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4457,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4458,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4459,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4460,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4461,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4462,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4463,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4464,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4465,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4466,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4467,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4468,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4469,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4470,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4471,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4472,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4473,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4474,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4475,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4476,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4477,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4478,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4479,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4480,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4481,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4482,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4483,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4484,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4485,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4486,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4487,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4488,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4489,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4490,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4491,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4492,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4493,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4494,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4495,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4496,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4497,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4498,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4499,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4500,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4501,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4502,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4503,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4504,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4505,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4506,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4507,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4508,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4509,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4510,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4511,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4512,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4513,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4514,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4515,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4516,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4517,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4518,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4519,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4520,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4521,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4522,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4523,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4524,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4525,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4526,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4527,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4528,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4529,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4530,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4531,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4532,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4533,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4534,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4535,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4536,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4537,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4538,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4539,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4540,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4541,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4542,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4543,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4544,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4545,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4546,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4547,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4548,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4549,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4550,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4551,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4552,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4553,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4554,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4555,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4556,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4557,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4558,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4559,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4560,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4561,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4562,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4563,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4564,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4565,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4566,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4567,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4568,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4569,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4570,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4571,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4572,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4573,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4574,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4575,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4576,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4577,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4578,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4579,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4580,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4581,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4582,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4583,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4584,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4585,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4586,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4587,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4588,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4589,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4590,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4591,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4592,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4593,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4594,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4595,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4596,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4597,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4598,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4599,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4600,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4601,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4602,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4603,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4604,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4605,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4606,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4607,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4608,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4609,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4610,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4611,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4612,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4613,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4614,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4615,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4616,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4617,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4618,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4619,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4620,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4621,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4622,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4623,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4624,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4625,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4626,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4627,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4628,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4629,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4630,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4631,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4632,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4633,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4634,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4635,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4636,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4637,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4638,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4639,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4640,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4641,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4642,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4643,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4644,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4645,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4646,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4647,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4648,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4649,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4650,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4651,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4652,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4653,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4654,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4655,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4656,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4657,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4658,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4659,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4660,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4661,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4662,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4663,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4664,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4665,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4666,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4667,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4668,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4669,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4670,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4671,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4672,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4673,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4674,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4675,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4676,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4677,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4678,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4684,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4685,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4686,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4687,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4688,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4689,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4690,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4691,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4692,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4693,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4694,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4695,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4696,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4697,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4698,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4699,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4700,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4701,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4702,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4703,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4704,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4705,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4706,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4707,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4708,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4709,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4710,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4711,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4712,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4713,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4714,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4715,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4716,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4717,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4718,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4719,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4720,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4721,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4722,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4723,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4724,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4725,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4726,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4727,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4728,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4729,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4730,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4731,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4732,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4733,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4734,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4735,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4736,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4737,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4738,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4739,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4740,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4741,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4742,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4743,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4744,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4745,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4746,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4747,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4748,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4749,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4750,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4751,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4752,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4753,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4754,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4755,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4756,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4757,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4758,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4759,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4760,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4761,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4762,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4763,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4764,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4765,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4766,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4767,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4768,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4769,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4770,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4771,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4772,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4773,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4774,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4775,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4776,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4777,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4778,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4779,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4780,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4781,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4782,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4783,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4784,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4785,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4786,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4787,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4788,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4789,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4790,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4791,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4792,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4793,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4794,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4795,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4796,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4797,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4798,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4799,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4800,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4801,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4802,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4803,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4804,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4805,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4806,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4807,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4808,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4809,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4810,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4811,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4812,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4813,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4814,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4815,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4816,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4817,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4818,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4819,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4820,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4821,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4822,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4823,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4824,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4825,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4826,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4827,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4828,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4829,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4830,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4831,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4832,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4833,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4834,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4835,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4836,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4837,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4838,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4839,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4840,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4841,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4842,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4843,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4844,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4845,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4846,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4847,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4848,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4849,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4850,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4851,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4852,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4853,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4854,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4855,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4856,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4857,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4858,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4859,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4860,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4861,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4862,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4863,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4864,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4865,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4866,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4867,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4868,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4869,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4870,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4871,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4872,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4873,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4874,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4875,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4876,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4877,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4878,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4879,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4880,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4881,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4882,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4883,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4884,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4885,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4886,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4887,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4888,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4889,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4890,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4891,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4892,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4893,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4894,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4895,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4896,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4897,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## [4898,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
## sulphates alcohol quality  
## [1,] FALSE FALSE FALSE  
## [2,] FALSE FALSE FALSE  
## [3,] FALSE FALSE FALSE  
## [4,] FALSE FALSE FALSE  
## [5,] FALSE FALSE FALSE  
## [6,] FALSE FALSE FALSE  
## [7,] FALSE FALSE FALSE  
## [8,] FALSE FALSE FALSE  
## [9,] FALSE FALSE FALSE  
## [10,] FALSE FALSE FALSE  
## [11,] FALSE FALSE FALSE  
## [12,] FALSE FALSE FALSE  
## [13,] FALSE FALSE FALSE  
## [14,] FALSE FALSE FALSE  
## [15,] FALSE FALSE FALSE  
## [16,] FALSE FALSE FALSE  
## [17,] FALSE FALSE FALSE  
## [18,] FALSE FALSE FALSE  
## [19,] FALSE FALSE FALSE  
## [20,] FALSE FALSE FALSE  
## [21,] FALSE FALSE FALSE  
## [22,] FALSE FALSE FALSE  
## [23,] FALSE FALSE FALSE  
## [24,] FALSE FALSE FALSE  
## [25,] FALSE FALSE FALSE  
## [26,] FALSE FALSE FALSE  
## [27,] FALSE FALSE FALSE  
## [28,] FALSE FALSE FALSE  
## [29,] FALSE FALSE FALSE  
## [30,] FALSE FALSE FALSE  
## [31,] FALSE FALSE FALSE  
## [32,] FALSE FALSE FALSE  
## [33,] FALSE FALSE FALSE  
## [34,] FALSE FALSE FALSE  
## [35,] FALSE FALSE FALSE  
## [36,] FALSE FALSE FALSE  
## [37,] FALSE FALSE FALSE  
## [38,] FALSE FALSE FALSE  
## [39,] FALSE FALSE FALSE  
## [40,] FALSE FALSE FALSE  
## [41,] FALSE FALSE FALSE  
## [42,] FALSE FALSE FALSE  
## [43,] FALSE FALSE FALSE  
## [44,] FALSE FALSE FALSE  
## [45,] FALSE FALSE FALSE  
## [46,] FALSE FALSE FALSE  
## [47,] FALSE FALSE FALSE  
## [48,] FALSE FALSE FALSE  
## [49,] FALSE FALSE FALSE  
## [50,] FALSE FALSE FALSE  
## [51,] FALSE FALSE FALSE  
## [52,] FALSE FALSE FALSE  
## [53,] FALSE FALSE FALSE  
## [54,] FALSE FALSE FALSE  
## [55,] FALSE FALSE FALSE  
## [56,] FALSE FALSE FALSE  
## [57,] FALSE FALSE FALSE  
## [58,] FALSE FALSE FALSE  
## [59,] FALSE FALSE FALSE  
## [60,] FALSE FALSE FALSE  
## [61,] FALSE FALSE FALSE  
## [62,] FALSE FALSE FALSE  
## [63,] FALSE FALSE FALSE  
## [64,] FALSE FALSE FALSE  
## [65,] FALSE FALSE FALSE  
## [66,] FALSE FALSE FALSE  
## [67,] FALSE FALSE FALSE  
## [68,] FALSE FALSE FALSE  
## [69,] FALSE FALSE FALSE  
## [70,] FALSE FALSE FALSE  
## [71,] FALSE FALSE FALSE  
## [72,] FALSE FALSE FALSE  
## [73,] FALSE FALSE FALSE  
## [74,] FALSE FALSE FALSE  
## [75,] FALSE FALSE FALSE  
## [76,] FALSE FALSE FALSE  
## [77,] FALSE FALSE FALSE  
## [78,] FALSE FALSE FALSE  
## [79,] FALSE FALSE FALSE  
## [80,] FALSE FALSE FALSE  
## [81,] FALSE FALSE FALSE  
## [82,] FALSE FALSE FALSE  
## [83,] FALSE FALSE FALSE  
## [84,] FALSE FALSE FALSE  
## [85,] FALSE FALSE FALSE  
## [86,] FALSE FALSE FALSE  
## [87,] FALSE FALSE FALSE  
## [88,] FALSE FALSE FALSE  
## [89,] FALSE FALSE FALSE  
## [90,] FALSE FALSE FALSE  
## [91,] FALSE FALSE FALSE  
## [92,] FALSE FALSE FALSE  
## [93,] FALSE FALSE FALSE  
## [94,] FALSE FALSE FALSE  
## [95,] FALSE FALSE FALSE  
## [96,] FALSE FALSE FALSE  
## [97,] FALSE FALSE FALSE  
## [98,] FALSE FALSE FALSE  
## [99,] FALSE FALSE FALSE  
## [100,] FALSE FALSE FALSE  
## [101,] FALSE FALSE FALSE  
## [102,] FALSE FALSE FALSE  
## [103,] FALSE FALSE FALSE  
## [104,] FALSE FALSE FALSE  
## [105,] FALSE FALSE FALSE  
## [106,] FALSE FALSE FALSE  
## [107,] FALSE FALSE FALSE  
## [108,] FALSE FALSE FALSE  
## [109,] FALSE FALSE FALSE  
## [110,] FALSE FALSE FALSE  
## [111,] FALSE FALSE FALSE  
## [112,] FALSE FALSE FALSE  
## [113,] FALSE FALSE FALSE  
## [114,] FALSE FALSE FALSE  
## [115,] FALSE FALSE FALSE  
## [116,] FALSE FALSE FALSE  
## [117,] FALSE FALSE FALSE  
## [118,] FALSE FALSE FALSE  
## [119,] FALSE FALSE FALSE  
## [120,] FALSE FALSE FALSE  
## [121,] FALSE FALSE FALSE  
## [122,] FALSE FALSE FALSE  
## [123,] FALSE FALSE FALSE  
## [124,] FALSE FALSE FALSE  
## [125,] FALSE FALSE FALSE  
## [126,] FALSE FALSE FALSE  
## [127,] FALSE FALSE FALSE  
## [128,] FALSE FALSE FALSE  
## [129,] FALSE FALSE FALSE  
## [130,] FALSE FALSE FALSE  
## [131,] FALSE FALSE FALSE  
## [132,] FALSE FALSE FALSE  
## [133,] FALSE FALSE FALSE  
## [134,] FALSE FALSE FALSE  
## [135,] FALSE FALSE FALSE  
## [136,] FALSE FALSE FALSE  
## [137,] FALSE FALSE FALSE  
## [138,] FALSE FALSE FALSE  
## [139,] FALSE FALSE FALSE  
## [140,] FALSE FALSE FALSE  
## [141,] FALSE FALSE FALSE  
## [142,] FALSE FALSE FALSE  
## [143,] FALSE FALSE FALSE  
## [144,] FALSE FALSE FALSE  
## [145,] FALSE FALSE FALSE  
## [146,] FALSE FALSE FALSE  
## [147,] FALSE FALSE FALSE  
## [148,] FALSE FALSE FALSE  
## [149,] FALSE FALSE FALSE  
## [150,] FALSE FALSE FALSE  
## [151,] FALSE FALSE FALSE  
## [152,] FALSE FALSE FALSE  
## [153,] FALSE FALSE FALSE  
## [154,] FALSE FALSE FALSE  
## [155,] FALSE FALSE FALSE  
## [156,] FALSE FALSE FALSE  
## [157,] FALSE FALSE FALSE  
## [158,] FALSE FALSE FALSE  
## [159,] FALSE FALSE FALSE  
## [160,] FALSE FALSE FALSE  
## [161,] FALSE FALSE FALSE  
## [162,] FALSE FALSE FALSE  
## [163,] FALSE FALSE FALSE  
## [164,] FALSE FALSE FALSE  
## [165,] FALSE FALSE FALSE  
## [166,] FALSE FALSE FALSE  
## [167,] FALSE FALSE FALSE  
## [168,] FALSE FALSE FALSE  
## [169,] FALSE FALSE FALSE  
## [170,] FALSE FALSE FALSE  
## [171,] FALSE FALSE FALSE  
## [172,] FALSE FALSE FALSE  
## [173,] FALSE FALSE FALSE  
## [174,] FALSE FALSE FALSE  
## [175,] FALSE FALSE FALSE  
## [176,] FALSE FALSE FALSE  
## [177,] FALSE FALSE FALSE  
## [178,] FALSE FALSE FALSE  
## [179,] FALSE FALSE FALSE  
## [180,] FALSE FALSE FALSE  
## [181,] FALSE FALSE FALSE  
## [182,] FALSE FALSE FALSE  
## [183,] FALSE FALSE FALSE  
## [184,] FALSE FALSE FALSE  
## [185,] FALSE FALSE FALSE  
## [186,] FALSE FALSE FALSE  
## [187,] FALSE FALSE FALSE  
## [188,] FALSE FALSE FALSE  
## [189,] FALSE FALSE FALSE  
## [190,] FALSE FALSE FALSE  
## [191,] FALSE FALSE FALSE  
## [192,] FALSE FALSE FALSE  
## [193,] FALSE FALSE FALSE  
## [194,] FALSE FALSE FALSE  
## [195,] FALSE FALSE FALSE  
## [196,] FALSE FALSE FALSE  
## [197,] FALSE FALSE FALSE  
## [198,] FALSE FALSE FALSE  
## [199,] FALSE FALSE FALSE  
## [200,] FALSE FALSE FALSE  
## [201,] FALSE FALSE FALSE  
## [202,] FALSE FALSE FALSE  
## [203,] FALSE FALSE FALSE  
## [204,] FALSE FALSE FALSE  
## [205,] FALSE FALSE FALSE  
## [206,] FALSE FALSE FALSE  
## [207,] FALSE FALSE FALSE  
## [208,] FALSE FALSE FALSE  
## [209,] FALSE FALSE FALSE  
## [210,] FALSE FALSE FALSE  
## [211,] FALSE FALSE FALSE  
## [212,] FALSE FALSE FALSE  
## [213,] FALSE FALSE FALSE  
## [214,] FALSE FALSE FALSE  
## [215,] FALSE FALSE FALSE  
## [216,] FALSE FALSE FALSE  
## [217,] FALSE FALSE FALSE  
## [218,] FALSE FALSE FALSE  
## [219,] FALSE FALSE FALSE  
## [220,] FALSE FALSE FALSE  
## [221,] FALSE FALSE FALSE  
## [222,] FALSE FALSE FALSE  
## [223,] FALSE FALSE FALSE  
## [224,] FALSE FALSE FALSE  
## [225,] FALSE FALSE FALSE  
## [226,] FALSE FALSE FALSE  
## [227,] FALSE FALSE FALSE  
## [228,] FALSE FALSE FALSE  
## [229,] FALSE FALSE FALSE  
## [230,] FALSE FALSE FALSE  
## [231,] FALSE FALSE FALSE  
## [232,] FALSE FALSE FALSE  
## [233,] FALSE FALSE FALSE  
## [234,] FALSE FALSE FALSE  
## [235,] FALSE FALSE FALSE  
## [236,] FALSE FALSE FALSE  
## [237,] FALSE FALSE FALSE  
## [238,] FALSE FALSE FALSE  
## [239,] FALSE FALSE FALSE  
## [240,] FALSE FALSE FALSE  
## [241,] FALSE FALSE FALSE  
## [242,] FALSE FALSE FALSE  
## [243,] FALSE FALSE FALSE  
## [244,] FALSE FALSE FALSE  
## [245,] FALSE FALSE FALSE  
## [246,] FALSE FALSE FALSE  
## [247,] FALSE FALSE FALSE  
## [248,] FALSE FALSE FALSE  
## [249,] FALSE FALSE FALSE  
## [250,] FALSE FALSE FALSE  
## [251,] FALSE FALSE FALSE  
## [252,] FALSE FALSE FALSE  
## [253,] FALSE FALSE FALSE  
## [254,] FALSE FALSE FALSE  
## [255,] FALSE FALSE FALSE  
## [256,] FALSE FALSE FALSE  
## [257,] FALSE FALSE FALSE  
## [258,] FALSE FALSE FALSE  
## [259,] FALSE FALSE FALSE  
## [260,] FALSE FALSE FALSE  
## [261,] FALSE FALSE FALSE  
## [262,] FALSE FALSE FALSE  
## [263,] FALSE FALSE FALSE  
## [264,] FALSE FALSE FALSE  
## [265,] FALSE FALSE FALSE  
## [266,] FALSE FALSE FALSE  
## [267,] FALSE FALSE FALSE  
## [268,] FALSE FALSE FALSE  
## [269,] FALSE FALSE FALSE  
## [270,] FALSE FALSE FALSE  
## [271,] FALSE FALSE FALSE  
## [272,] FALSE FALSE FALSE  
## [273,] FALSE FALSE FALSE  
## [274,] FALSE FALSE FALSE  
## [275,] FALSE FALSE FALSE  
## [276,] FALSE FALSE FALSE  
## [277,] FALSE FALSE FALSE  
## [278,] FALSE FALSE FALSE  
## [279,] FALSE FALSE FALSE  
## [280,] FALSE FALSE FALSE  
## [281,] FALSE FALSE FALSE  
## [282,] FALSE FALSE FALSE  
## [283,] FALSE FALSE FALSE  
## [284,] FALSE FALSE FALSE  
## [285,] FALSE FALSE FALSE  
## [286,] FALSE FALSE FALSE  
## [287,] FALSE FALSE FALSE  
## [288,] FALSE FALSE FALSE  
## [289,] FALSE FALSE FALSE  
## [290,] FALSE FALSE FALSE  
## [291,] FALSE FALSE FALSE  
## [292,] FALSE FALSE FALSE  
## [293,] FALSE FALSE FALSE  
## [294,] FALSE FALSE FALSE  
## [295,] FALSE FALSE FALSE  
## [296,] FALSE FALSE FALSE  
## [297,] FALSE FALSE FALSE  
## [298,] FALSE FALSE FALSE  
## [299,] FALSE FALSE FALSE  
## [300,] FALSE FALSE FALSE  
## [301,] FALSE FALSE FALSE  
## [302,] FALSE FALSE FALSE  
## [303,] FALSE FALSE FALSE  
## [304,] FALSE FALSE FALSE  
## [305,] FALSE FALSE FALSE  
## [306,] FALSE FALSE FALSE  
## [307,] FALSE FALSE FALSE  
## [308,] FALSE FALSE FALSE  
## [309,] FALSE FALSE FALSE  
## [310,] FALSE FALSE FALSE  
## [311,] FALSE FALSE FALSE  
## [312,] FALSE FALSE FALSE  
## [313,] FALSE FALSE FALSE  
## [314,] FALSE FALSE FALSE  
## [315,] FALSE FALSE FALSE  
## [316,] FALSE FALSE FALSE  
## [317,] FALSE FALSE FALSE  
## [318,] FALSE FALSE FALSE  
## [319,] FALSE FALSE FALSE  
## [320,] FALSE FALSE FALSE  
## [321,] FALSE FALSE FALSE  
## [322,] FALSE FALSE FALSE  
## [323,] FALSE FALSE FALSE  
## [324,] FALSE FALSE FALSE  
## [325,] FALSE FALSE FALSE  
## [326,] FALSE FALSE FALSE  
## [327,] FALSE FALSE FALSE  
## [328,] FALSE FALSE FALSE  
## [329,] FALSE FALSE FALSE  
## [330,] FALSE FALSE FALSE  
## [331,] FALSE FALSE FALSE  
## [332,] FALSE FALSE FALSE  
## [333,] FALSE FALSE FALSE  
## [334,] FALSE FALSE FALSE  
## [335,] FALSE FALSE FALSE  
## [336,] FALSE FALSE FALSE  
## [337,] FALSE FALSE FALSE  
## [338,] FALSE FALSE FALSE  
## [339,] FALSE FALSE FALSE  
## [340,] FALSE FALSE FALSE  
## [341,] FALSE FALSE FALSE  
## [342,] FALSE FALSE FALSE  
## [343,] FALSE FALSE FALSE  
## [344,] FALSE FALSE FALSE  
## [345,] FALSE FALSE FALSE  
## [346,] FALSE FALSE FALSE  
## [347,] FALSE FALSE FALSE  
## [348,] FALSE FALSE FALSE  
## [349,] FALSE FALSE FALSE  
## [350,] FALSE FALSE FALSE  
## [351,] FALSE FALSE FALSE  
## [352,] FALSE FALSE FALSE  
## [353,] FALSE FALSE FALSE  
## [354,] FALSE FALSE FALSE  
## [355,] FALSE FALSE FALSE  
## [356,] FALSE FALSE FALSE  
## [357,] FALSE FALSE FALSE  
## [358,] FALSE FALSE FALSE  
## [359,] FALSE FALSE FALSE  
## [360,] FALSE FALSE FALSE  
## [361,] FALSE FALSE FALSE  
## [362,] FALSE FALSE FALSE  
## [363,] FALSE FALSE FALSE  
## [364,] FALSE FALSE FALSE  
## [365,] FALSE FALSE FALSE  
## [366,] FALSE FALSE FALSE  
## [367,] FALSE FALSE FALSE  
## [368,] FALSE FALSE FALSE  
## [369,] FALSE FALSE FALSE  
## [370,] FALSE FALSE FALSE  
## [371,] FALSE FALSE FALSE  
## [372,] FALSE FALSE FALSE  
## [373,] FALSE FALSE FALSE  
## [374,] FALSE FALSE FALSE  
## [375,] FALSE FALSE FALSE  
## [376,] FALSE FALSE FALSE  
## [377,] FALSE FALSE FALSE  
## [378,] FALSE FALSE FALSE  
## [379,] FALSE FALSE FALSE  
## [380,] FALSE FALSE FALSE  
## [381,] FALSE FALSE FALSE  
## [382,] FALSE FALSE FALSE  
## [383,] FALSE FALSE FALSE  
## [384,] FALSE FALSE FALSE  
## [385,] FALSE FALSE FALSE  
## [386,] FALSE FALSE FALSE  
## [387,] FALSE FALSE FALSE  
## [388,] FALSE FALSE FALSE  
## [389,] FALSE FALSE FALSE  
## [390,] FALSE FALSE FALSE  
## [391,] FALSE FALSE FALSE  
## [392,] FALSE FALSE FALSE  
## [393,] FALSE FALSE FALSE  
## [394,] FALSE FALSE FALSE  
## [395,] FALSE FALSE FALSE  
## [396,] FALSE FALSE FALSE  
## [397,] FALSE FALSE FALSE  
## [398,] FALSE FALSE FALSE  
## [399,] FALSE FALSE FALSE  
## [400,] FALSE FALSE FALSE  
## [401,] FALSE FALSE FALSE  
## [402,] FALSE FALSE FALSE  
## [403,] FALSE FALSE FALSE  
## [404,] FALSE FALSE FALSE  
## [405,] FALSE FALSE FALSE  
## [406,] FALSE FALSE FALSE  
## [407,] FALSE FALSE FALSE  
## [408,] FALSE FALSE FALSE  
## [409,] FALSE FALSE FALSE  
## [410,] FALSE FALSE FALSE  
## [411,] FALSE FALSE FALSE  
## [412,] FALSE FALSE FALSE  
## [413,] FALSE FALSE FALSE  
## [414,] FALSE FALSE FALSE  
## [415,] FALSE FALSE FALSE  
## [416,] FALSE FALSE FALSE  
## [417,] FALSE FALSE FALSE  
## [418,] FALSE FALSE FALSE  
## [419,] FALSE FALSE FALSE  
## [420,] FALSE FALSE FALSE  
## [421,] FALSE FALSE FALSE  
## [422,] FALSE FALSE FALSE  
## [423,] FALSE FALSE FALSE  
## [424,] FALSE FALSE FALSE  
## [425,] FALSE FALSE FALSE  
## [426,] FALSE FALSE FALSE  
## [427,] FALSE FALSE FALSE  
## [428,] FALSE FALSE FALSE  
## [429,] FALSE FALSE FALSE  
## [430,] FALSE FALSE FALSE  
## [431,] FALSE FALSE FALSE  
## [432,] FALSE FALSE FALSE  
## [433,] FALSE FALSE FALSE  
## [434,] FALSE FALSE FALSE  
## [435,] FALSE FALSE FALSE  
## [436,] FALSE FALSE FALSE  
## [437,] FALSE FALSE FALSE  
## [438,] FALSE FALSE FALSE  
## [439,] FALSE FALSE FALSE  
## [440,] FALSE FALSE FALSE  
## [441,] FALSE FALSE FALSE  
## [442,] FALSE FALSE FALSE  
## [443,] FALSE FALSE FALSE  
## [444,] FALSE FALSE FALSE  
## [445,] FALSE FALSE FALSE  
## [446,] FALSE FALSE FALSE  
## [447,] FALSE FALSE FALSE  
## [448,] FALSE FALSE FALSE  
## [449,] FALSE FALSE FALSE  
## [450,] FALSE FALSE FALSE  
## [451,] FALSE FALSE FALSE  
## [452,] FALSE FALSE FALSE  
## [453,] FALSE FALSE FALSE  
## [454,] FALSE FALSE FALSE  
## [455,] FALSE FALSE FALSE  
## [456,] FALSE FALSE FALSE  
## [457,] FALSE FALSE FALSE  
## [458,] FALSE FALSE FALSE  
## [459,] FALSE FALSE FALSE  
## [460,] FALSE FALSE FALSE  
## [461,] FALSE FALSE FALSE  
## [462,] FALSE FALSE FALSE  
## [463,] FALSE FALSE FALSE  
## [464,] FALSE FALSE FALSE  
## [465,] FALSE FALSE FALSE  
## [466,] FALSE FALSE FALSE  
## [467,] FALSE FALSE FALSE  
## [468,] FALSE FALSE FALSE  
## [469,] FALSE FALSE FALSE  
## [470,] FALSE FALSE FALSE  
## [471,] FALSE FALSE FALSE  
## [472,] FALSE FALSE FALSE  
## [473,] FALSE FALSE FALSE  
## [474,] FALSE FALSE FALSE  
## [475,] FALSE FALSE FALSE  
## [476,] FALSE FALSE FALSE  
## [477,] FALSE FALSE FALSE  
## [478,] FALSE FALSE FALSE  
## [479,] FALSE FALSE FALSE  
## [480,] FALSE FALSE FALSE  
## [481,] FALSE FALSE FALSE  
## [482,] FALSE FALSE FALSE  
## [483,] FALSE FALSE FALSE  
## [484,] FALSE FALSE FALSE  
## [485,] FALSE FALSE FALSE  
## [486,] FALSE FALSE FALSE  
## [487,] FALSE FALSE FALSE  
## [488,] FALSE FALSE FALSE  
## [489,] FALSE FALSE FALSE  
## [490,] FALSE FALSE FALSE  
## [491,] FALSE FALSE FALSE  
## [492,] FALSE FALSE FALSE  
## [493,] FALSE FALSE FALSE  
## [494,] FALSE FALSE FALSE  
## [495,] FALSE FALSE FALSE  
## [496,] FALSE FALSE FALSE  
## [497,] FALSE FALSE FALSE  
## [498,] FALSE FALSE FALSE  
## [499,] FALSE FALSE FALSE  
## [500,] FALSE FALSE FALSE  
## [501,] FALSE FALSE FALSE  
## [502,] FALSE FALSE FALSE  
## [503,] FALSE FALSE FALSE  
## [504,] FALSE FALSE FALSE  
## [505,] FALSE FALSE FALSE  
## [506,] FALSE FALSE FALSE  
## [507,] FALSE FALSE FALSE  
## [508,] FALSE FALSE FALSE  
## [509,] FALSE FALSE FALSE  
## [510,] FALSE FALSE FALSE  
## [511,] FALSE FALSE FALSE  
## [512,] FALSE FALSE FALSE  
## [513,] FALSE FALSE FALSE  
## [514,] FALSE FALSE FALSE  
## [515,] FALSE FALSE FALSE  
## [516,] FALSE FALSE FALSE  
## [517,] FALSE FALSE FALSE  
## [518,] FALSE FALSE FALSE  
## [519,] FALSE FALSE FALSE  
## [520,] FALSE FALSE FALSE  
## [521,] FALSE FALSE FALSE  
## [522,] FALSE FALSE FALSE  
## [523,] FALSE FALSE FALSE  
## [524,] FALSE FALSE FALSE  
## [525,] FALSE FALSE FALSE  
## [526,] FALSE FALSE FALSE  
## [527,] FALSE FALSE FALSE  
## [528,] FALSE FALSE FALSE  
## [529,] FALSE FALSE FALSE  
## [530,] FALSE FALSE FALSE  
## [531,] FALSE FALSE FALSE  
## [532,] FALSE FALSE FALSE  
## [533,] FALSE FALSE FALSE  
## [534,] FALSE FALSE FALSE  
## [535,] FALSE FALSE FALSE  
## [536,] FALSE FALSE FALSE  
## [537,] FALSE FALSE FALSE  
## [538,] FALSE FALSE FALSE  
## [539,] FALSE FALSE FALSE  
## [540,] FALSE FALSE FALSE  
## [541,] FALSE FALSE FALSE  
## [542,] FALSE FALSE FALSE  
## [543,] FALSE FALSE FALSE  
## [544,] FALSE FALSE FALSE  
## [545,] FALSE FALSE FALSE  
## [546,] FALSE FALSE FALSE  
## [547,] FALSE FALSE FALSE  
## [548,] FALSE FALSE FALSE  
## [549,] FALSE FALSE FALSE  
## [550,] FALSE FALSE FALSE  
## [551,] FALSE FALSE FALSE  
## [552,] FALSE FALSE FALSE  
## [553,] FALSE FALSE FALSE  
## [554,] FALSE FALSE FALSE  
## [555,] FALSE FALSE FALSE  
## [556,] FALSE FALSE FALSE  
## [557,] FALSE FALSE FALSE  
## [558,] FALSE FALSE FALSE  
## [559,] FALSE FALSE FALSE  
## [560,] FALSE FALSE FALSE  
## [561,] FALSE FALSE FALSE  
## [562,] FALSE FALSE FALSE  
## [563,] FALSE FALSE FALSE  
## [564,] FALSE FALSE FALSE  
## [565,] FALSE FALSE FALSE  
## [566,] FALSE FALSE FALSE  
## [567,] FALSE FALSE FALSE  
## [568,] FALSE FALSE FALSE  
## [569,] FALSE FALSE FALSE  
## [570,] FALSE FALSE FALSE  
## [571,] FALSE FALSE FALSE  
## [572,] FALSE FALSE FALSE  
## [573,] FALSE FALSE FALSE  
## [574,] FALSE FALSE FALSE  
## [575,] FALSE FALSE FALSE  
## [576,] FALSE FALSE FALSE  
## [577,] FALSE FALSE FALSE  
## [578,] FALSE FALSE FALSE  
## [579,] FALSE FALSE FALSE  
## [580,] FALSE FALSE FALSE  
## [581,] FALSE FALSE FALSE  
## [582,] FALSE FALSE FALSE  
## [583,] FALSE FALSE FALSE  
## [584,] FALSE FALSE FALSE  
## [585,] FALSE FALSE FALSE  
## [586,] FALSE FALSE FALSE  
## [587,] FALSE FALSE FALSE  
## [588,] FALSE FALSE FALSE  
## [589,] FALSE FALSE FALSE  
## [590,] FALSE FALSE FALSE  
## [591,] FALSE FALSE FALSE  
## [592,] FALSE FALSE FALSE  
## [593,] FALSE FALSE FALSE  
## [594,] FALSE FALSE FALSE  
## [595,] FALSE FALSE FALSE  
## [596,] FALSE FALSE FALSE  
## [597,] FALSE FALSE FALSE  
## [598,] FALSE FALSE FALSE  
## [599,] FALSE FALSE FALSE  
## [600,] FALSE FALSE FALSE  
## [601,] FALSE FALSE FALSE  
## [602,] FALSE FALSE FALSE  
## [603,] FALSE FALSE FALSE  
## [604,] FALSE FALSE FALSE  
## [605,] FALSE FALSE FALSE  
## [606,] FALSE FALSE FALSE  
## [607,] FALSE FALSE FALSE  
## [608,] FALSE FALSE FALSE  
## [609,] FALSE FALSE FALSE  
## [610,] FALSE FALSE FALSE  
## [611,] FALSE FALSE FALSE  
## [612,] FALSE FALSE FALSE  
## [613,] FALSE FALSE FALSE  
## [614,] FALSE FALSE FALSE  
## [615,] FALSE FALSE FALSE  
## [616,] FALSE FALSE FALSE  
## [617,] FALSE FALSE FALSE  
## [618,] FALSE FALSE FALSE  
## [619,] FALSE FALSE FALSE  
## [620,] FALSE FALSE FALSE  
## [621,] FALSE FALSE FALSE  
## [622,] FALSE FALSE FALSE  
## [623,] FALSE FALSE FALSE  
## [624,] FALSE FALSE FALSE  
## [625,] FALSE FALSE FALSE  
## [626,] FALSE FALSE FALSE  
## [627,] FALSE FALSE FALSE  
## [628,] FALSE FALSE FALSE  
## [629,] FALSE FALSE FALSE  
## [630,] FALSE FALSE FALSE  
## [631,] FALSE FALSE FALSE  
## [632,] FALSE FALSE FALSE  
## [633,] FALSE FALSE FALSE  
## [634,] FALSE FALSE FALSE  
## [635,] FALSE FALSE FALSE  
## [636,] FALSE FALSE FALSE  
## [637,] FALSE FALSE FALSE  
## [638,] FALSE FALSE FALSE  
## [639,] FALSE FALSE FALSE  
## [640,] FALSE FALSE FALSE  
## [641,] FALSE FALSE FALSE  
## [642,] FALSE FALSE FALSE  
## [643,] FALSE FALSE FALSE  
## [644,] FALSE FALSE FALSE  
## [645,] FALSE FALSE FALSE  
## [646,] FALSE FALSE FALSE  
## [647,] FALSE FALSE FALSE  
## [648,] FALSE FALSE FALSE  
## [649,] FALSE FALSE FALSE  
## [650,] FALSE FALSE FALSE  
## [651,] FALSE FALSE FALSE  
## [652,] FALSE FALSE FALSE  
## [653,] FALSE FALSE FALSE  
## [654,] FALSE FALSE FALSE  
## [655,] FALSE FALSE FALSE  
## [656,] FALSE FALSE FALSE  
## [657,] FALSE FALSE FALSE  
## [658,] FALSE FALSE FALSE  
## [659,] FALSE FALSE FALSE  
## [660,] FALSE FALSE FALSE  
## [661,] FALSE FALSE FALSE  
## [662,] FALSE FALSE FALSE  
## [663,] FALSE FALSE FALSE  
## [664,] FALSE FALSE FALSE  
## [665,] FALSE FALSE FALSE  
## [666,] FALSE FALSE FALSE  
## [667,] FALSE FALSE FALSE  
## [668,] FALSE FALSE FALSE  
## [669,] FALSE FALSE FALSE  
## [670,] FALSE FALSE FALSE  
## [671,] FALSE FALSE FALSE  
## [672,] FALSE FALSE FALSE  
## [673,] FALSE FALSE FALSE  
## [674,] FALSE FALSE FALSE  
## [675,] FALSE FALSE FALSE  
## [676,] FALSE FALSE FALSE  
## [677,] FALSE FALSE FALSE  
## [678,] FALSE FALSE FALSE  
## [679,] FALSE FALSE FALSE  
## [680,] FALSE FALSE FALSE  
## [681,] FALSE FALSE FALSE  
## [682,] FALSE FALSE FALSE  
## [683,] FALSE FALSE FALSE  
## [684,] FALSE FALSE FALSE  
## [685,] FALSE FALSE FALSE  
## [686,] FALSE FALSE FALSE  
## [687,] FALSE FALSE FALSE  
## [688,] FALSE FALSE FALSE  
## [689,] FALSE FALSE FALSE  
## [690,] FALSE FALSE FALSE  
## [691,] FALSE FALSE FALSE  
## [692,] FALSE FALSE FALSE  
## [693,] FALSE FALSE FALSE  
## [694,] FALSE FALSE FALSE  
## [695,] FALSE FALSE FALSE  
## [696,] FALSE FALSE FALSE  
## [697,] FALSE FALSE FALSE  
## [698,] FALSE FALSE FALSE  
## [699,] FALSE FALSE FALSE  
## [700,] FALSE FALSE FALSE  
## [701,] FALSE FALSE FALSE  
## [702,] FALSE FALSE FALSE  
## [703,] FALSE FALSE FALSE  
## [704,] FALSE FALSE FALSE  
## [705,] FALSE FALSE FALSE  
## [706,] FALSE FALSE FALSE  
## [707,] FALSE FALSE FALSE  
## [708,] FALSE FALSE FALSE  
## [709,] FALSE FALSE FALSE  
## [710,] FALSE FALSE FALSE  
## [711,] FALSE FALSE FALSE  
## [712,] FALSE FALSE FALSE  
## [713,] FALSE FALSE FALSE  
## [714,] FALSE FALSE FALSE  
## [715,] FALSE FALSE FALSE  
## [716,] FALSE FALSE FALSE  
## [717,] FALSE FALSE FALSE  
## [718,] FALSE FALSE FALSE  
## [719,] FALSE FALSE FALSE  
## [720,] FALSE FALSE FALSE  
## [721,] FALSE FALSE FALSE  
## [722,] FALSE FALSE FALSE  
## [723,] FALSE FALSE FALSE  
## [724,] FALSE FALSE FALSE  
## [725,] FALSE FALSE FALSE  
## [726,] FALSE FALSE FALSE  
## [727,] FALSE FALSE FALSE  
## [728,] FALSE FALSE FALSE  
## [729,] FALSE FALSE FALSE  
## [730,] FALSE FALSE FALSE  
## [731,] FALSE FALSE FALSE  
## [732,] FALSE FALSE FALSE  
## [733,] FALSE FALSE FALSE  
## [734,] FALSE FALSE FALSE  
## [735,] FALSE FALSE FALSE  
## [736,] FALSE FALSE FALSE  
## [737,] FALSE FALSE FALSE  
## [738,] FALSE FALSE FALSE  
## [739,] FALSE FALSE FALSE  
## [740,] FALSE FALSE FALSE  
## [741,] FALSE FALSE FALSE  
## [742,] FALSE FALSE FALSE  
## [743,] FALSE FALSE FALSE  
## [744,] FALSE FALSE FALSE  
## [745,] FALSE FALSE FALSE  
## [746,] FALSE FALSE FALSE  
## [747,] FALSE FALSE FALSE  
## [748,] FALSE FALSE FALSE  
## [749,] FALSE FALSE FALSE  
## [750,] FALSE FALSE FALSE  
## [751,] FALSE FALSE FALSE  
## [752,] FALSE FALSE FALSE  
## [753,] FALSE FALSE FALSE  
## [754,] FALSE FALSE FALSE  
## [755,] FALSE FALSE FALSE  
## [756,] FALSE FALSE FALSE  
## [757,] FALSE FALSE FALSE  
## [758,] FALSE FALSE FALSE  
## [759,] FALSE FALSE FALSE  
## [760,] FALSE FALSE FALSE  
## [761,] FALSE FALSE FALSE  
## [762,] FALSE FALSE FALSE  
## [763,] FALSE FALSE FALSE  
## [764,] FALSE FALSE FALSE  
## [765,] FALSE FALSE FALSE  
## [766,] FALSE FALSE FALSE  
## [767,] FALSE FALSE FALSE  
## [768,] FALSE FALSE FALSE  
## [769,] FALSE FALSE FALSE  
## [770,] FALSE FALSE FALSE  
## [771,] FALSE FALSE FALSE  
## [772,] FALSE FALSE FALSE  
## [773,] FALSE FALSE FALSE  
## [774,] FALSE FALSE FALSE  
## [775,] FALSE FALSE FALSE  
## [776,] FALSE FALSE FALSE  
## [777,] FALSE FALSE FALSE  
## [778,] FALSE FALSE FALSE  
## [779,] FALSE FALSE FALSE  
## [780,] FALSE FALSE FALSE  
## [781,] FALSE FALSE FALSE  
## [782,] FALSE FALSE FALSE  
## [783,] FALSE FALSE FALSE  
## [784,] FALSE FALSE FALSE  
## [785,] FALSE FALSE FALSE  
## [786,] FALSE FALSE FALSE  
## [787,] FALSE FALSE FALSE  
## [788,] FALSE FALSE FALSE  
## [789,] FALSE FALSE FALSE  
## [790,] FALSE FALSE FALSE  
## [791,] FALSE FALSE FALSE  
## [792,] FALSE FALSE FALSE  
## [793,] FALSE FALSE FALSE  
## [794,] FALSE FALSE FALSE  
## [795,] FALSE FALSE FALSE  
## [796,] FALSE FALSE FALSE  
## [797,] FALSE FALSE FALSE  
## [798,] FALSE FALSE FALSE  
## [799,] FALSE FALSE FALSE  
## [800,] FALSE FALSE FALSE  
## [801,] FALSE FALSE FALSE  
## [802,] FALSE FALSE FALSE  
## [803,] FALSE FALSE FALSE  
## [804,] FALSE FALSE FALSE  
## [805,] FALSE FALSE FALSE  
## [806,] FALSE FALSE FALSE  
## [807,] FALSE FALSE FALSE  
## [808,] FALSE FALSE FALSE  
## [809,] FALSE FALSE FALSE  
## [810,] FALSE FALSE FALSE  
## [811,] FALSE FALSE FALSE  
## [812,] FALSE FALSE FALSE  
## [813,] FALSE FALSE FALSE  
## [814,] FALSE FALSE FALSE  
## [815,] FALSE FALSE FALSE  
## [816,] FALSE FALSE FALSE  
## [817,] FALSE FALSE FALSE  
## [818,] FALSE FALSE FALSE  
## [819,] FALSE FALSE FALSE  
## [820,] FALSE FALSE FALSE  
## [821,] FALSE FALSE FALSE  
## [822,] FALSE FALSE FALSE  
## [823,] FALSE FALSE FALSE  
## [824,] FALSE FALSE FALSE  
## [825,] FALSE FALSE FALSE  
## [826,] FALSE FALSE FALSE  
## [827,] FALSE FALSE FALSE  
## [828,] FALSE FALSE FALSE  
## [829,] FALSE FALSE FALSE  
## [830,] FALSE FALSE FALSE  
## [831,] FALSE FALSE FALSE  
## [832,] FALSE FALSE FALSE  
## [833,] FALSE FALSE FALSE  
## [834,] FALSE FALSE FALSE  
## [835,] FALSE FALSE FALSE  
## [836,] FALSE FALSE FALSE  
## [837,] FALSE FALSE FALSE  
## [838,] FALSE FALSE FALSE  
## [839,] FALSE FALSE FALSE  
## [840,] FALSE FALSE FALSE  
## [841,] FALSE FALSE FALSE  
## [842,] FALSE FALSE FALSE  
## [843,] FALSE FALSE FALSE  
## [844,] FALSE FALSE FALSE  
## [845,] FALSE FALSE FALSE  
## [846,] FALSE FALSE FALSE  
## [847,] FALSE FALSE FALSE  
## [848,] FALSE FALSE FALSE  
## [849,] FALSE FALSE FALSE  
## [850,] FALSE FALSE FALSE  
## [851,] FALSE FALSE FALSE  
## [852,] FALSE FALSE FALSE  
## [853,] FALSE FALSE FALSE  
## [854,] FALSE FALSE FALSE  
## [855,] FALSE FALSE FALSE  
## [856,] FALSE FALSE FALSE  
## [857,] FALSE FALSE FALSE  
## [858,] FALSE FALSE FALSE  
## [859,] FALSE FALSE FALSE  
## [860,] FALSE FALSE FALSE  
## [861,] FALSE FALSE FALSE  
## [862,] FALSE FALSE FALSE  
## [863,] FALSE FALSE FALSE  
## [864,] FALSE FALSE FALSE  
## [865,] FALSE FALSE FALSE  
## [866,] FALSE FALSE FALSE  
## [867,] FALSE FALSE FALSE  
## [868,] FALSE FALSE FALSE  
## [869,] FALSE FALSE FALSE  
## [870,] FALSE FALSE FALSE  
## [871,] FALSE FALSE FALSE  
## [872,] FALSE FALSE FALSE  
## [873,] FALSE FALSE FALSE  
## [874,] FALSE FALSE FALSE  
## [875,] FALSE FALSE FALSE  
## [876,] FALSE FALSE FALSE  
## [877,] FALSE FALSE FALSE  
## [878,] FALSE FALSE FALSE  
## [879,] FALSE FALSE FALSE  
## [880,] FALSE FALSE FALSE  
## [881,] FALSE FALSE FALSE  
## [882,] FALSE FALSE FALSE  
## [883,] FALSE FALSE FALSE  
## [884,] FALSE FALSE FALSE  
## [885,] FALSE FALSE FALSE  
## [886,] FALSE FALSE FALSE  
## [887,] FALSE FALSE FALSE  
## [888,] FALSE FALSE FALSE  
## [889,] FALSE FALSE FALSE  
## [890,] FALSE FALSE FALSE  
## [891,] FALSE FALSE FALSE  
## [892,] FALSE FALSE FALSE  
## [893,] FALSE FALSE FALSE  
## [894,] FALSE FALSE FALSE  
## [895,] FALSE FALSE FALSE  
## [896,] FALSE FALSE FALSE  
## [897,] FALSE FALSE FALSE  
## [898,] FALSE FALSE FALSE  
## [899,] FALSE FALSE FALSE  
## [900,] FALSE FALSE FALSE  
## [901,] FALSE FALSE FALSE  
## [902,] FALSE FALSE FALSE  
## [903,] FALSE FALSE FALSE  
## [904,] FALSE FALSE FALSE  
## [905,] FALSE FALSE FALSE  
## [906,] FALSE FALSE FALSE  
## [907,] FALSE FALSE FALSE  
## [908,] FALSE FALSE FALSE  
## [909,] FALSE FALSE FALSE  
## [910,] FALSE FALSE FALSE  
## [911,] FALSE FALSE FALSE  
## [912,] FALSE FALSE FALSE  
## [913,] FALSE FALSE FALSE  
## [914,] FALSE FALSE FALSE  
## [915,] FALSE FALSE FALSE  
## [916,] FALSE FALSE FALSE  
## [917,] FALSE FALSE FALSE  
## [918,] FALSE FALSE FALSE  
## [919,] FALSE FALSE FALSE  
## [920,] FALSE FALSE FALSE  
## [921,] FALSE FALSE FALSE  
## [922,] FALSE FALSE FALSE  
## [923,] FALSE FALSE FALSE  
## [924,] FALSE FALSE FALSE  
## [925,] FALSE FALSE FALSE  
## [926,] FALSE FALSE FALSE  
## [927,] FALSE FALSE FALSE  
## [928,] FALSE FALSE FALSE  
## [929,] FALSE FALSE FALSE  
## [930,] FALSE FALSE FALSE  
## [931,] FALSE FALSE FALSE  
## [932,] FALSE FALSE FALSE  
## [933,] FALSE FALSE FALSE  
## [934,] FALSE FALSE FALSE  
## [935,] FALSE FALSE FALSE  
## [936,] FALSE FALSE FALSE  
## [937,] FALSE FALSE FALSE  
## [938,] FALSE FALSE FALSE  
## [939,] FALSE FALSE FALSE  
## [940,] FALSE FALSE FALSE  
## [941,] FALSE FALSE FALSE  
## [942,] FALSE FALSE FALSE  
## [943,] FALSE FALSE FALSE  
## [944,] FALSE FALSE FALSE  
## [945,] FALSE FALSE FALSE  
## [946,] FALSE FALSE FALSE  
## [947,] FALSE FALSE FALSE  
## [948,] FALSE FALSE FALSE  
## [949,] FALSE FALSE FALSE  
## [950,] FALSE FALSE FALSE  
## [951,] FALSE FALSE FALSE  
## [952,] FALSE FALSE FALSE  
## [953,] FALSE FALSE FALSE  
## [954,] FALSE FALSE FALSE  
## [955,] FALSE FALSE FALSE  
## [956,] FALSE FALSE FALSE  
## [957,] FALSE FALSE FALSE  
## [958,] FALSE FALSE FALSE  
## [959,] FALSE FALSE FALSE  
## [960,] FALSE FALSE FALSE  
## [961,] FALSE FALSE FALSE  
## [962,] FALSE FALSE FALSE  
## [963,] FALSE FALSE FALSE  
## [964,] FALSE FALSE FALSE  
## [965,] FALSE FALSE FALSE  
## [966,] FALSE FALSE FALSE  
## [967,] FALSE FALSE FALSE  
## [968,] FALSE FALSE FALSE  
## [969,] FALSE FALSE FALSE  
## [970,] FALSE FALSE FALSE  
## [971,] FALSE FALSE FALSE  
## [972,] FALSE FALSE FALSE  
## [973,] FALSE FALSE FALSE  
## [974,] FALSE FALSE FALSE  
## [975,] FALSE FALSE FALSE  
## [976,] FALSE FALSE FALSE  
## [977,] FALSE FALSE FALSE  
## [978,] FALSE FALSE FALSE  
## [979,] FALSE FALSE FALSE  
## [980,] FALSE FALSE FALSE  
## [981,] FALSE FALSE FALSE  
## [982,] FALSE FALSE FALSE  
## [983,] FALSE FALSE FALSE  
## [984,] FALSE FALSE FALSE  
## [985,] FALSE FALSE FALSE  
## [986,] FALSE FALSE FALSE  
## [987,] FALSE FALSE FALSE  
## [988,] FALSE FALSE FALSE  
## [989,] FALSE FALSE FALSE  
## [990,] FALSE FALSE FALSE  
## [991,] FALSE FALSE FALSE  
## [992,] FALSE FALSE FALSE  
## [993,] FALSE FALSE FALSE  
## [994,] FALSE FALSE FALSE  
## [995,] FALSE FALSE FALSE  
## [996,] FALSE FALSE FALSE  
## [997,] FALSE FALSE FALSE  
## [998,] FALSE FALSE FALSE  
## [999,] FALSE FALSE FALSE  
## [1000,] FALSE FALSE FALSE  
## [1001,] FALSE FALSE FALSE  
## [1002,] FALSE FALSE FALSE  
## [1003,] FALSE FALSE FALSE  
## [1004,] FALSE FALSE FALSE  
## [1005,] FALSE FALSE FALSE  
## [1006,] FALSE FALSE FALSE  
## [1007,] FALSE FALSE FALSE  
## [1008,] FALSE FALSE FALSE  
## [1009,] FALSE FALSE FALSE  
## [1010,] FALSE FALSE FALSE  
## [1011,] FALSE FALSE FALSE  
## [1012,] FALSE FALSE FALSE  
## [1013,] FALSE FALSE FALSE  
## [1014,] FALSE FALSE FALSE  
## [1015,] FALSE FALSE FALSE  
## [1016,] FALSE FALSE FALSE  
## [1017,] FALSE FALSE FALSE  
## [1018,] FALSE FALSE FALSE  
## [1019,] FALSE FALSE FALSE  
## [1020,] FALSE FALSE FALSE  
## [1021,] FALSE FALSE FALSE  
## [1022,] FALSE FALSE FALSE  
## [1023,] FALSE FALSE FALSE  
## [1024,] FALSE FALSE FALSE  
## [1025,] FALSE FALSE FALSE  
## [1026,] FALSE FALSE FALSE  
## [1027,] FALSE FALSE FALSE  
## [1028,] FALSE FALSE FALSE  
## [1029,] FALSE FALSE FALSE  
## [1030,] FALSE FALSE FALSE  
## [1031,] FALSE FALSE FALSE  
## [1032,] FALSE FALSE FALSE  
## [1033,] FALSE FALSE FALSE  
## [1034,] FALSE FALSE FALSE  
## [1035,] FALSE FALSE FALSE  
## [1036,] FALSE FALSE FALSE  
## [1037,] FALSE FALSE FALSE  
## [1038,] FALSE FALSE FALSE  
## [1039,] FALSE FALSE FALSE  
## [1040,] FALSE FALSE FALSE  
## [1041,] FALSE FALSE FALSE  
## [1042,] FALSE FALSE FALSE  
## [1043,] FALSE FALSE FALSE  
## [1044,] FALSE FALSE FALSE  
## [1045,] FALSE FALSE FALSE  
## [1046,] FALSE FALSE FALSE  
## [1047,] FALSE FALSE FALSE  
## [1048,] FALSE FALSE FALSE  
## [1049,] FALSE FALSE FALSE  
## [1050,] FALSE FALSE FALSE  
## [1051,] FALSE FALSE FALSE  
## [1052,] FALSE FALSE FALSE  
## [1053,] FALSE FALSE FALSE  
## [1054,] FALSE FALSE FALSE  
## [1055,] FALSE FALSE FALSE  
## [1056,] FALSE FALSE FALSE  
## [1057,] FALSE FALSE FALSE  
## [1058,] FALSE FALSE FALSE  
## [1059,] FALSE FALSE FALSE  
## [1060,] FALSE FALSE FALSE  
## [1061,] FALSE FALSE FALSE  
## [1062,] FALSE FALSE FALSE  
## [1063,] FALSE FALSE FALSE  
## [1064,] FALSE FALSE FALSE  
## [1065,] FALSE FALSE FALSE  
## [1066,] FALSE FALSE FALSE  
## [1067,] FALSE FALSE FALSE  
## [1068,] FALSE FALSE FALSE  
## [1069,] FALSE FALSE FALSE  
## [1070,] FALSE FALSE FALSE  
## [1071,] FALSE FALSE FALSE  
## [1072,] FALSE FALSE FALSE  
## [1073,] FALSE FALSE FALSE  
## [1074,] FALSE FALSE FALSE  
## [1075,] FALSE FALSE FALSE  
## [1076,] FALSE FALSE FALSE  
## [1077,] FALSE FALSE FALSE  
## [1078,] FALSE FALSE FALSE  
## [1079,] FALSE FALSE FALSE  
## [1080,] FALSE FALSE FALSE  
## [1081,] FALSE FALSE FALSE  
## [1082,] FALSE FALSE FALSE  
## [1083,] FALSE FALSE FALSE  
## [1084,] FALSE FALSE FALSE  
## [1085,] FALSE FALSE FALSE  
## [1086,] FALSE FALSE FALSE  
## [1087,] FALSE FALSE FALSE  
## [1088,] FALSE FALSE FALSE  
## [1089,] FALSE FALSE FALSE  
## [1090,] FALSE FALSE FALSE  
## [1091,] FALSE FALSE FALSE  
## [1092,] FALSE FALSE FALSE  
## [1093,] FALSE FALSE FALSE  
## [1094,] FALSE FALSE FALSE  
## [1095,] FALSE FALSE FALSE  
## [1096,] FALSE FALSE FALSE  
## [1097,] FALSE FALSE FALSE  
## [1098,] FALSE FALSE FALSE  
## [1099,] FALSE FALSE FALSE  
## [1100,] FALSE FALSE FALSE  
## [1101,] FALSE FALSE FALSE  
## [1102,] FALSE FALSE FALSE  
## [1103,] FALSE FALSE FALSE  
## [1104,] FALSE FALSE FALSE  
## [1105,] FALSE FALSE FALSE  
## [1106,] FALSE FALSE FALSE  
## [1107,] FALSE FALSE FALSE  
## [1108,] FALSE FALSE FALSE  
## [1109,] FALSE FALSE FALSE  
## [1110,] FALSE FALSE FALSE  
## [1111,] FALSE FALSE FALSE  
## [1112,] FALSE FALSE FALSE  
## [1113,] FALSE FALSE FALSE  
## [1114,] FALSE FALSE FALSE  
## [1115,] FALSE FALSE FALSE  
## [1116,] FALSE FALSE FALSE  
## [1117,] FALSE FALSE FALSE  
## [1118,] FALSE FALSE FALSE  
## [1119,] FALSE FALSE FALSE  
## [1120,] FALSE FALSE FALSE  
## [1121,] FALSE FALSE FALSE  
## [1122,] FALSE FALSE FALSE  
## [1123,] FALSE FALSE FALSE  
## [1124,] FALSE FALSE FALSE  
## [1125,] FALSE FALSE FALSE  
## [1126,] FALSE FALSE FALSE  
## [1127,] FALSE FALSE FALSE  
## [1128,] FALSE FALSE FALSE  
## [1129,] FALSE FALSE FALSE  
## [1130,] FALSE FALSE FALSE  
## [1131,] FALSE FALSE FALSE  
## [1132,] FALSE FALSE FALSE  
## [1133,] FALSE FALSE FALSE  
## [1134,] FALSE FALSE FALSE  
## [1135,] FALSE FALSE FALSE  
## [1136,] FALSE FALSE FALSE  
## [1137,] FALSE FALSE FALSE  
## [1138,] FALSE FALSE FALSE  
## [1139,] FALSE FALSE FALSE  
## [1140,] FALSE FALSE FALSE  
## [1141,] FALSE FALSE FALSE  
## [1142,] FALSE FALSE FALSE  
## [1143,] FALSE FALSE FALSE  
## [1144,] FALSE FALSE FALSE  
## [1145,] FALSE FALSE FALSE  
## [1146,] FALSE FALSE FALSE  
## [1147,] FALSE FALSE FALSE  
## [1148,] FALSE FALSE FALSE  
## [1149,] FALSE FALSE FALSE  
## [1150,] FALSE FALSE FALSE  
## [1151,] FALSE FALSE FALSE  
## [1152,] FALSE FALSE FALSE  
## [1153,] FALSE FALSE FALSE  
## [1154,] FALSE FALSE FALSE  
## [1155,] FALSE FALSE FALSE  
## [1156,] FALSE FALSE FALSE  
## [1157,] FALSE FALSE FALSE  
## [1158,] FALSE FALSE FALSE  
## [1159,] FALSE FALSE FALSE  
## [1160,] FALSE FALSE FALSE  
## [1161,] FALSE FALSE FALSE  
## [1162,] FALSE FALSE FALSE  
## [1163,] FALSE FALSE FALSE  
## [1164,] FALSE FALSE FALSE  
## [1165,] FALSE FALSE FALSE  
## [1166,] FALSE FALSE FALSE  
## [1167,] FALSE FALSE FALSE  
## [1168,] FALSE FALSE FALSE  
## [1169,] FALSE FALSE FALSE  
## [1170,] FALSE FALSE FALSE  
## [1171,] FALSE FALSE FALSE  
## [1172,] FALSE FALSE FALSE  
## [1173,] FALSE FALSE FALSE  
## [1174,] FALSE FALSE FALSE  
## [1175,] FALSE FALSE FALSE  
## [1176,] FALSE FALSE FALSE  
## [1177,] FALSE FALSE FALSE  
## [1178,] FALSE FALSE FALSE  
## [1179,] FALSE FALSE FALSE  
## [1180,] FALSE FALSE FALSE  
## [1181,] FALSE FALSE FALSE  
## [1182,] FALSE FALSE FALSE  
## [1183,] FALSE FALSE FALSE  
## [1184,] FALSE FALSE FALSE  
## [1185,] FALSE FALSE FALSE  
## [1186,] FALSE FALSE FALSE  
## [1187,] FALSE FALSE FALSE  
## [1188,] FALSE FALSE FALSE  
## [1189,] FALSE FALSE FALSE  
## [1190,] FALSE FALSE FALSE  
## [1191,] FALSE FALSE FALSE  
## [1192,] FALSE FALSE FALSE  
## [1193,] FALSE FALSE FALSE  
## [1194,] FALSE FALSE FALSE  
## [1195,] FALSE FALSE FALSE  
## [1196,] FALSE FALSE FALSE  
## [1197,] FALSE FALSE FALSE  
## [1198,] FALSE FALSE FALSE  
## [1199,] FALSE FALSE FALSE  
## [1200,] FALSE FALSE FALSE  
## [1201,] FALSE FALSE FALSE  
## [1202,] FALSE FALSE FALSE  
## [1203,] FALSE FALSE FALSE  
## [1204,] FALSE FALSE FALSE  
## [1205,] FALSE FALSE FALSE  
## [1206,] FALSE FALSE FALSE  
## [1207,] FALSE FALSE FALSE  
## [1208,] FALSE FALSE FALSE  
## [1209,] FALSE FALSE FALSE  
## [1210,] FALSE FALSE FALSE  
## [1211,] FALSE FALSE FALSE  
## [1212,] FALSE FALSE FALSE  
## [1213,] FALSE FALSE FALSE  
## [1214,] FALSE FALSE FALSE  
## [1215,] FALSE FALSE FALSE  
## [1216,] FALSE FALSE FALSE  
## [1217,] FALSE FALSE FALSE  
## [1218,] FALSE FALSE FALSE  
## [1219,] FALSE FALSE FALSE  
## [1220,] FALSE FALSE FALSE  
## [1221,] FALSE FALSE FALSE  
## [1222,] FALSE FALSE FALSE  
## [1223,] FALSE FALSE FALSE  
## [1224,] FALSE FALSE FALSE  
## [1225,] FALSE FALSE FALSE  
## [1226,] FALSE FALSE FALSE  
## [1227,] FALSE FALSE FALSE  
## [1228,] FALSE FALSE FALSE  
## [1229,] FALSE FALSE FALSE  
## [1230,] FALSE FALSE FALSE  
## [1231,] FALSE FALSE FALSE  
## [1232,] FALSE FALSE FALSE  
## [1233,] FALSE FALSE FALSE  
## [1234,] FALSE FALSE FALSE  
## [1235,] FALSE FALSE FALSE  
## [1236,] FALSE FALSE FALSE  
## [1237,] FALSE FALSE FALSE  
## [1238,] FALSE FALSE FALSE  
## [1239,] FALSE FALSE FALSE  
## [1240,] FALSE FALSE FALSE  
## [1241,] FALSE FALSE FALSE  
## [1242,] FALSE FALSE FALSE  
## [1243,] FALSE FALSE FALSE  
## [1244,] FALSE FALSE FALSE  
## [1245,] FALSE FALSE FALSE  
## [1246,] FALSE FALSE FALSE  
## [1247,] FALSE FALSE FALSE  
## [1248,] FALSE FALSE FALSE  
## [1249,] FALSE FALSE FALSE  
## [1250,] FALSE FALSE FALSE  
## [1251,] FALSE FALSE FALSE  
## [1252,] FALSE FALSE FALSE  
## [1253,] FALSE FALSE FALSE  
## [1254,] FALSE FALSE FALSE  
## [1255,] FALSE FALSE FALSE  
## [1256,] FALSE FALSE FALSE  
## [1257,] FALSE FALSE FALSE  
## [1258,] FALSE FALSE FALSE  
## [1259,] FALSE FALSE FALSE  
## [1260,] FALSE FALSE FALSE  
## [1261,] FALSE FALSE FALSE  
## [1262,] FALSE FALSE FALSE  
## [1263,] FALSE FALSE FALSE  
## [1264,] FALSE FALSE FALSE  
## [1265,] FALSE FALSE FALSE  
## [1266,] FALSE FALSE FALSE  
## [1267,] FALSE FALSE FALSE  
## [1268,] FALSE FALSE FALSE  
## [1269,] FALSE FALSE FALSE  
## [1270,] FALSE FALSE FALSE  
## [1271,] FALSE FALSE FALSE  
## [1272,] FALSE FALSE FALSE  
## [1273,] FALSE FALSE FALSE  
## [1274,] FALSE FALSE FALSE  
## [1275,] FALSE FALSE FALSE  
## [1276,] FALSE FALSE FALSE  
## [1277,] FALSE FALSE FALSE  
## [1278,] FALSE FALSE FALSE  
## [1279,] FALSE FALSE FALSE  
## [1280,] FALSE FALSE FALSE  
## [1281,] FALSE FALSE FALSE  
## [1282,] FALSE FALSE FALSE  
## [1283,] FALSE FALSE FALSE  
## [1284,] FALSE FALSE FALSE  
## [1285,] FALSE FALSE FALSE  
## [1286,] FALSE FALSE FALSE  
## [1287,] FALSE FALSE FALSE  
## [1288,] FALSE FALSE FALSE  
## [1289,] FALSE FALSE FALSE  
## [1290,] FALSE FALSE FALSE  
## [1291,] FALSE FALSE FALSE  
## [1292,] FALSE FALSE FALSE  
## [1293,] FALSE FALSE FALSE  
## [1294,] FALSE FALSE FALSE  
## [1295,] FALSE FALSE FALSE  
## [1296,] FALSE FALSE FALSE  
## [1297,] FALSE FALSE FALSE  
## [1298,] FALSE FALSE FALSE  
## [1299,] FALSE FALSE FALSE  
## [1300,] FALSE FALSE FALSE  
## [1301,] FALSE FALSE FALSE  
## [1302,] FALSE FALSE FALSE  
## [1303,] FALSE FALSE FALSE  
## [1304,] FALSE FALSE FALSE  
## [1305,] FALSE FALSE FALSE  
## [1306,] FALSE FALSE FALSE  
## [1307,] FALSE FALSE FALSE  
## [1308,] FALSE FALSE FALSE  
## [1309,] FALSE FALSE FALSE  
## [1310,] FALSE FALSE FALSE  
## [1311,] FALSE FALSE FALSE  
## [1312,] FALSE FALSE FALSE  
## [1313,] FALSE FALSE FALSE  
## [1314,] FALSE FALSE FALSE  
## [1315,] FALSE FALSE FALSE  
## [1316,] FALSE FALSE FALSE  
## [1317,] FALSE FALSE FALSE  
## [1318,] FALSE FALSE FALSE  
## [1319,] FALSE FALSE FALSE  
## [1320,] FALSE FALSE FALSE  
## [1321,] FALSE FALSE FALSE  
## [1322,] FALSE FALSE FALSE  
## [1323,] FALSE FALSE FALSE  
## [1324,] FALSE FALSE FALSE  
## [1325,] FALSE FALSE FALSE  
## [1326,] FALSE FALSE FALSE  
## [1327,] FALSE FALSE FALSE  
## [1328,] FALSE FALSE FALSE  
## [1329,] FALSE FALSE FALSE  
## [1330,] FALSE FALSE FALSE  
## [1331,] FALSE FALSE FALSE  
## [1332,] FALSE FALSE FALSE  
## [1333,] FALSE FALSE FALSE  
## [1334,] FALSE FALSE FALSE  
## [1335,] FALSE FALSE FALSE  
## [1336,] FALSE FALSE FALSE  
## [1337,] FALSE FALSE FALSE  
## [1338,] FALSE FALSE FALSE  
## [1339,] FALSE FALSE FALSE  
## [1340,] FALSE FALSE FALSE  
## [1341,] FALSE FALSE FALSE  
## [1342,] FALSE FALSE FALSE  
## [1343,] FALSE FALSE FALSE  
## [1344,] FALSE FALSE FALSE  
## [1345,] FALSE FALSE FALSE  
## [1346,] FALSE FALSE FALSE  
## [1347,] FALSE FALSE FALSE  
## [1348,] FALSE FALSE FALSE  
## [1349,] FALSE FALSE FALSE  
## [1350,] FALSE FALSE FALSE  
## [1351,] FALSE FALSE FALSE  
## [1352,] FALSE FALSE FALSE  
## [1353,] FALSE FALSE FALSE  
## [1354,] FALSE FALSE FALSE  
## [1355,] FALSE FALSE FALSE  
## [1356,] FALSE FALSE FALSE  
## [1357,] FALSE FALSE FALSE  
## [1358,] FALSE FALSE FALSE  
## [1359,] FALSE FALSE FALSE  
## [1360,] FALSE FALSE FALSE  
## [1361,] FALSE FALSE FALSE  
## [1362,] FALSE FALSE FALSE  
## [1363,] FALSE FALSE FALSE  
## [1364,] FALSE FALSE FALSE  
## [1365,] FALSE FALSE FALSE  
## [1366,] FALSE FALSE FALSE  
## [1367,] FALSE FALSE FALSE  
## [1368,] FALSE FALSE FALSE  
## [1369,] FALSE FALSE FALSE  
## [1370,] FALSE FALSE FALSE  
## [1371,] FALSE FALSE FALSE  
## [1372,] FALSE FALSE FALSE  
## [1373,] FALSE FALSE FALSE  
## [1374,] FALSE FALSE FALSE  
## [1375,] FALSE FALSE FALSE  
## [1376,] FALSE FALSE FALSE  
## [1377,] FALSE FALSE FALSE  
## [1378,] FALSE FALSE FALSE  
## [1379,] FALSE FALSE FALSE  
## [1380,] FALSE FALSE FALSE  
## [1381,] FALSE FALSE FALSE  
## [1382,] FALSE FALSE FALSE  
## [1383,] FALSE FALSE FALSE  
## [1384,] FALSE FALSE FALSE  
## [1385,] FALSE FALSE FALSE  
## [1386,] FALSE FALSE FALSE  
## [1387,] FALSE FALSE FALSE  
## [1388,] FALSE FALSE FALSE  
## [1389,] FALSE FALSE FALSE  
## [1390,] FALSE FALSE FALSE  
## [1391,] FALSE FALSE FALSE  
## [1392,] FALSE FALSE FALSE  
## [1393,] FALSE FALSE FALSE  
## [1394,] FALSE FALSE FALSE  
## [1395,] FALSE FALSE FALSE  
## [1396,] FALSE FALSE FALSE  
## [1397,] FALSE FALSE FALSE  
## [1398,] FALSE FALSE FALSE  
## [1399,] FALSE FALSE FALSE  
## [1400,] FALSE FALSE FALSE  
## [1401,] FALSE FALSE FALSE  
## [1402,] FALSE FALSE FALSE  
## [1403,] FALSE FALSE FALSE  
## [1404,] FALSE FALSE FALSE  
## [1405,] FALSE FALSE FALSE  
## [1406,] FALSE FALSE FALSE  
## [1407,] FALSE FALSE FALSE  
## [1408,] FALSE FALSE FALSE  
## [1409,] FALSE FALSE FALSE  
## [1410,] FALSE FALSE FALSE  
## [1411,] FALSE FALSE FALSE  
## [1412,] FALSE FALSE FALSE  
## [1413,] FALSE FALSE FALSE  
## [1414,] FALSE FALSE FALSE  
## [1415,] FALSE FALSE FALSE  
## [1416,] FALSE FALSE FALSE  
## [1417,] FALSE FALSE FALSE  
## [1418,] FALSE FALSE FALSE  
## [1419,] FALSE FALSE FALSE  
## [1420,] FALSE FALSE FALSE  
## [1421,] FALSE FALSE FALSE  
## [1422,] FALSE FALSE FALSE  
## [1423,] FALSE FALSE FALSE  
## [1424,] FALSE FALSE FALSE  
## [1425,] FALSE FALSE FALSE  
## [1426,] FALSE FALSE FALSE  
## [1427,] FALSE FALSE FALSE  
## [1428,] FALSE FALSE FALSE  
## [1429,] FALSE FALSE FALSE  
## [1430,] FALSE FALSE FALSE  
## [1431,] FALSE FALSE FALSE  
## [1432,] FALSE FALSE FALSE  
## [1433,] FALSE FALSE FALSE  
## [1434,] FALSE FALSE FALSE  
## [1435,] FALSE FALSE FALSE  
## [1436,] FALSE FALSE FALSE  
## [1437,] FALSE FALSE FALSE  
## [1438,] FALSE FALSE FALSE  
## [1439,] FALSE FALSE FALSE  
## [1440,] FALSE FALSE FALSE  
## [1441,] FALSE FALSE FALSE  
## [1442,] FALSE FALSE FALSE  
## [1443,] FALSE FALSE FALSE  
## [1444,] FALSE FALSE FALSE  
## [1445,] FALSE FALSE FALSE  
## [1446,] FALSE FALSE FALSE  
## [1447,] FALSE FALSE FALSE  
## [1448,] FALSE FALSE FALSE  
## [1449,] FALSE FALSE FALSE  
## [1450,] FALSE FALSE FALSE  
## [1451,] FALSE FALSE FALSE  
## [1452,] FALSE FALSE FALSE  
## [1453,] FALSE FALSE FALSE  
## [1454,] FALSE FALSE FALSE  
## [1455,] FALSE FALSE FALSE  
## [1456,] FALSE FALSE FALSE  
## [1457,] FALSE FALSE FALSE  
## [1458,] FALSE FALSE FALSE  
## [1459,] FALSE FALSE FALSE  
## [1460,] FALSE FALSE FALSE  
## [1461,] FALSE FALSE FALSE  
## [1462,] FALSE FALSE FALSE  
## [1463,] FALSE FALSE FALSE  
## [1464,] FALSE FALSE FALSE  
## [1465,] FALSE FALSE FALSE  
## [1466,] FALSE FALSE FALSE  
## [1467,] FALSE FALSE FALSE  
## [1468,] FALSE FALSE FALSE  
## [1469,] FALSE FALSE FALSE  
## [1470,] FALSE FALSE FALSE  
## [1471,] FALSE FALSE FALSE  
## [1472,] FALSE FALSE FALSE  
## [1473,] FALSE FALSE FALSE  
## [1474,] FALSE FALSE FALSE  
## [1475,] FALSE FALSE FALSE  
## [1476,] FALSE FALSE FALSE  
## [1477,] FALSE FALSE FALSE  
## [1478,] FALSE FALSE FALSE  
## [1479,] FALSE FALSE FALSE  
## [1480,] FALSE FALSE FALSE  
## [1481,] FALSE FALSE FALSE  
## [1482,] FALSE FALSE FALSE  
## [1483,] FALSE FALSE FALSE  
## [1484,] FALSE FALSE FALSE  
## [1485,] FALSE FALSE FALSE  
## [1486,] FALSE FALSE FALSE  
## [1487,] FALSE FALSE FALSE  
## [1488,] FALSE FALSE FALSE  
## [1489,] FALSE FALSE FALSE  
## [1490,] FALSE FALSE FALSE  
## [1491,] FALSE FALSE FALSE  
## [1492,] FALSE FALSE FALSE  
## [1493,] FALSE FALSE FALSE  
## [1494,] FALSE FALSE FALSE  
## [1495,] FALSE FALSE FALSE  
## [1496,] FALSE FALSE FALSE  
## [1497,] FALSE FALSE FALSE  
## [1498,] FALSE FALSE FALSE  
## [1499,] FALSE FALSE FALSE  
## [1500,] FALSE FALSE FALSE  
## [1501,] FALSE FALSE FALSE  
## [1502,] FALSE FALSE FALSE  
## [1503,] FALSE FALSE FALSE  
## [1504,] FALSE FALSE FALSE  
## [1505,] FALSE FALSE FALSE  
## [1506,] FALSE FALSE FALSE  
## [1507,] FALSE FALSE FALSE  
## [1508,] FALSE FALSE FALSE  
## [1509,] FALSE FALSE FALSE  
## [1510,] FALSE FALSE FALSE  
## [1511,] FALSE FALSE FALSE  
## [1512,] FALSE FALSE FALSE  
## [1513,] FALSE FALSE FALSE  
## [1514,] FALSE FALSE FALSE  
## [1515,] FALSE FALSE FALSE  
## [1516,] FALSE FALSE FALSE  
## [1517,] FALSE FALSE FALSE  
## [1518,] FALSE FALSE FALSE  
## [1519,] FALSE FALSE FALSE  
## [1520,] FALSE FALSE FALSE  
## [1521,] FALSE FALSE FALSE  
## [1522,] FALSE FALSE FALSE  
## [1523,] FALSE FALSE FALSE  
## [1524,] FALSE FALSE FALSE  
## [1525,] FALSE FALSE FALSE  
## [1526,] FALSE FALSE FALSE  
## [1527,] FALSE FALSE FALSE  
## [1528,] FALSE FALSE FALSE  
## [1529,] FALSE FALSE FALSE  
## [1530,] FALSE FALSE FALSE  
## [1531,] FALSE FALSE FALSE  
## [1532,] FALSE FALSE FALSE  
## [1533,] FALSE FALSE FALSE  
## [1534,] FALSE FALSE FALSE  
## [1535,] FALSE FALSE FALSE  
## [1536,] FALSE FALSE FALSE  
## [1537,] FALSE FALSE FALSE  
## [1538,] FALSE FALSE FALSE  
## [1539,] FALSE FALSE FALSE  
## [1540,] FALSE FALSE FALSE  
## [1541,] FALSE FALSE FALSE  
## [1542,] FALSE FALSE FALSE  
## [1543,] FALSE FALSE FALSE  
## [1544,] FALSE FALSE FALSE  
## [1545,] FALSE FALSE FALSE  
## [1546,] FALSE FALSE FALSE  
## [1547,] FALSE FALSE FALSE  
## [1548,] FALSE FALSE FALSE  
## [1549,] FALSE FALSE FALSE  
## [1550,] FALSE FALSE FALSE  
## [1551,] FALSE FALSE FALSE  
## [1552,] FALSE FALSE FALSE  
## [1553,] FALSE FALSE FALSE  
## [1554,] FALSE FALSE FALSE  
## [1555,] FALSE FALSE FALSE  
## [1556,] FALSE FALSE FALSE  
## [1557,] FALSE FALSE FALSE  
## [1558,] FALSE FALSE FALSE  
## [1559,] FALSE FALSE FALSE  
## [1560,] FALSE FALSE FALSE  
## [1561,] FALSE FALSE FALSE  
## [1562,] FALSE FALSE FALSE  
## [1563,] FALSE FALSE FALSE  
## [1564,] FALSE FALSE FALSE  
## [1565,] FALSE FALSE FALSE  
## [1566,] FALSE FALSE FALSE  
## [1567,] FALSE FALSE FALSE  
## [1568,] FALSE FALSE FALSE  
## [1569,] FALSE FALSE FALSE  
## [1570,] FALSE FALSE FALSE  
## [1571,] FALSE FALSE FALSE  
## [1572,] FALSE FALSE FALSE  
## [1573,] FALSE FALSE FALSE  
## [1574,] FALSE FALSE FALSE  
## [1575,] FALSE FALSE FALSE  
## [1576,] FALSE FALSE FALSE  
## [1577,] FALSE FALSE FALSE  
## [1578,] FALSE FALSE FALSE  
## [1579,] FALSE FALSE FALSE  
## [1580,] FALSE FALSE FALSE  
## [1581,] FALSE FALSE FALSE  
## [1582,] FALSE FALSE FALSE  
## [1583,] FALSE FALSE FALSE  
## [1584,] FALSE FALSE FALSE  
## [1585,] FALSE FALSE FALSE  
## [1586,] FALSE FALSE FALSE  
## [1587,] FALSE FALSE FALSE  
## [1588,] FALSE FALSE FALSE  
## [1589,] FALSE FALSE FALSE  
## [1590,] FALSE FALSE FALSE  
## [1591,] FALSE FALSE FALSE  
## [1592,] FALSE FALSE FALSE  
## [1593,] FALSE FALSE FALSE  
## [1594,] FALSE FALSE FALSE  
## [1595,] FALSE FALSE FALSE  
## [1596,] FALSE FALSE FALSE  
## [1597,] FALSE FALSE FALSE  
## [1598,] FALSE FALSE FALSE  
## [1599,] FALSE FALSE FALSE  
## [1600,] FALSE FALSE FALSE  
## [1601,] FALSE FALSE FALSE  
## [1602,] FALSE FALSE FALSE  
## [1603,] FALSE FALSE FALSE  
## [1604,] FALSE FALSE FALSE  
## [1605,] FALSE FALSE FALSE  
## [1606,] FALSE FALSE FALSE  
## [1607,] FALSE FALSE FALSE  
## [1608,] FALSE FALSE FALSE  
## [1609,] FALSE FALSE FALSE  
## [1610,] FALSE FALSE FALSE  
## [1611,] FALSE FALSE FALSE  
## [1612,] FALSE FALSE FALSE  
## [1613,] FALSE FALSE FALSE  
## [1614,] FALSE FALSE FALSE  
## [1615,] FALSE FALSE FALSE  
## [1616,] FALSE FALSE FALSE  
## [1617,] FALSE FALSE FALSE  
## [1618,] FALSE FALSE FALSE  
## [1619,] FALSE FALSE FALSE  
## [1620,] FALSE FALSE FALSE  
## [1621,] FALSE FALSE FALSE  
## [1622,] FALSE FALSE FALSE  
## [1623,] FALSE FALSE FALSE  
## [1624,] FALSE FALSE FALSE  
## [1625,] FALSE FALSE FALSE  
## [1626,] FALSE FALSE FALSE  
## [1627,] FALSE FALSE FALSE  
## [1628,] FALSE FALSE FALSE  
## [1629,] FALSE FALSE FALSE  
## [1630,] FALSE FALSE FALSE  
## [1631,] FALSE FALSE FALSE  
## [1632,] FALSE FALSE FALSE  
## [1633,] FALSE FALSE FALSE  
## [1634,] FALSE FALSE FALSE  
## [1635,] FALSE FALSE FALSE  
## [1636,] FALSE FALSE FALSE  
## [1637,] FALSE FALSE FALSE  
## [1638,] FALSE FALSE FALSE  
## [1639,] FALSE FALSE FALSE  
## [1640,] FALSE FALSE FALSE  
## [1641,] FALSE FALSE FALSE  
## [1642,] FALSE FALSE FALSE  
## [1643,] FALSE FALSE FALSE  
## [1644,] FALSE FALSE FALSE  
## [1645,] FALSE FALSE FALSE  
## [1646,] FALSE FALSE FALSE  
## [1647,] FALSE FALSE FALSE  
## [1648,] FALSE FALSE FALSE  
## [1649,] FALSE FALSE FALSE  
## [1650,] FALSE FALSE FALSE  
## [1651,] FALSE FALSE FALSE  
## [1652,] FALSE FALSE FALSE  
## [1653,] FALSE FALSE FALSE  
## [1654,] FALSE FALSE FALSE  
## [1655,] FALSE FALSE FALSE  
## [1656,] FALSE FALSE FALSE  
## [1657,] FALSE FALSE FALSE  
## [1658,] FALSE FALSE FALSE  
## [1659,] FALSE FALSE FALSE  
## [1660,] FALSE FALSE FALSE  
## [1661,] FALSE FALSE FALSE  
## [1662,] FALSE FALSE FALSE  
## [1663,] FALSE FALSE FALSE  
## [1664,] FALSE FALSE FALSE  
## [1665,] FALSE FALSE FALSE  
## [1666,] FALSE FALSE FALSE  
## [1667,] FALSE FALSE FALSE  
## [1668,] FALSE FALSE FALSE  
## [1669,] FALSE FALSE FALSE  
## [1670,] FALSE FALSE FALSE  
## [1671,] FALSE FALSE FALSE  
## [1672,] FALSE FALSE FALSE  
## [1673,] FALSE FALSE FALSE  
## [1674,] FALSE FALSE FALSE  
## [1675,] FALSE FALSE FALSE  
## [1676,] FALSE FALSE FALSE  
## [1677,] FALSE FALSE FALSE  
## [1678,] FALSE FALSE FALSE  
## [1679,] FALSE FALSE FALSE  
## [1680,] FALSE FALSE FALSE  
## [1681,] FALSE FALSE FALSE  
## [1682,] FALSE FALSE FALSE  
## [1683,] FALSE FALSE FALSE  
## [1684,] FALSE FALSE FALSE  
## [1685,] FALSE FALSE FALSE  
## [1686,] FALSE FALSE FALSE  
## [1687,] FALSE FALSE FALSE  
## [1688,] FALSE FALSE FALSE  
## [1689,] FALSE FALSE FALSE  
## [1690,] FALSE FALSE FALSE  
## [1691,] FALSE FALSE FALSE  
## [1692,] FALSE FALSE FALSE  
## [1693,] FALSE FALSE FALSE  
## [1694,] FALSE FALSE FALSE  
## [1695,] FALSE FALSE FALSE  
## [1696,] FALSE FALSE FALSE  
## [1697,] FALSE FALSE FALSE  
## [1698,] FALSE FALSE FALSE  
## [1699,] FALSE FALSE FALSE  
## [1700,] FALSE FALSE FALSE  
## [1701,] FALSE FALSE FALSE  
## [1702,] FALSE FALSE FALSE  
## [1703,] FALSE FALSE FALSE  
## [1704,] FALSE FALSE FALSE  
## [1705,] FALSE FALSE FALSE  
## [1706,] FALSE FALSE FALSE  
## [1707,] FALSE FALSE FALSE  
## [1708,] FALSE FALSE FALSE  
## [1709,] FALSE FALSE FALSE  
## [1710,] FALSE FALSE FALSE  
## [1711,] FALSE FALSE FALSE  
## [1712,] FALSE FALSE FALSE  
## [1713,] FALSE FALSE FALSE  
## [1714,] FALSE FALSE FALSE  
## [1715,] FALSE FALSE FALSE  
## [1716,] FALSE FALSE FALSE  
## [1717,] FALSE FALSE FALSE  
## [1718,] FALSE FALSE FALSE  
## [1719,] FALSE FALSE FALSE  
## [1720,] FALSE FALSE FALSE  
## [1721,] FALSE FALSE FALSE  
## [1722,] FALSE FALSE FALSE  
## [1723,] FALSE FALSE FALSE  
## [1724,] FALSE FALSE FALSE  
## [1725,] FALSE FALSE FALSE  
## [1726,] FALSE FALSE FALSE  
## [1727,] FALSE FALSE FALSE  
## [1728,] FALSE FALSE FALSE  
## [1729,] FALSE FALSE FALSE  
## [1730,] FALSE FALSE FALSE  
## [1731,] FALSE FALSE FALSE  
## [1732,] FALSE FALSE FALSE  
## [1733,] FALSE FALSE FALSE  
## [1734,] FALSE FALSE FALSE  
## [1735,] FALSE FALSE FALSE  
## [1736,] FALSE FALSE FALSE  
## [1737,] FALSE FALSE FALSE  
## [1738,] FALSE FALSE FALSE  
## [1739,] FALSE FALSE FALSE  
## [1740,] FALSE FALSE FALSE  
## [1741,] FALSE FALSE FALSE  
## [1742,] FALSE FALSE FALSE  
## [1743,] FALSE FALSE FALSE  
## [1744,] FALSE FALSE FALSE  
## [1745,] FALSE FALSE FALSE  
## [1746,] FALSE FALSE FALSE  
## [1747,] FALSE FALSE FALSE  
## [1748,] FALSE FALSE FALSE  
## [1749,] FALSE FALSE FALSE  
## [1750,] FALSE FALSE FALSE  
## [1751,] FALSE FALSE FALSE  
## [1752,] FALSE FALSE FALSE  
## [1753,] FALSE FALSE FALSE  
## [1754,] FALSE FALSE FALSE  
## [1755,] FALSE FALSE FALSE  
## [1756,] FALSE FALSE FALSE  
## [1757,] FALSE FALSE FALSE  
## [1758,] FALSE FALSE FALSE  
## [1759,] FALSE FALSE FALSE  
## [1760,] FALSE FALSE FALSE  
## [1761,] FALSE FALSE FALSE  
## [1762,] FALSE FALSE FALSE  
## [1763,] FALSE FALSE FALSE  
## [1764,] FALSE FALSE FALSE  
## [1765,] FALSE FALSE FALSE  
## [1766,] FALSE FALSE FALSE  
## [1767,] FALSE FALSE FALSE  
## [1768,] FALSE FALSE FALSE  
## [1769,] FALSE FALSE FALSE  
## [1770,] FALSE FALSE FALSE  
## [1771,] FALSE FALSE FALSE  
## [1772,] FALSE FALSE FALSE  
## [1773,] FALSE FALSE FALSE  
## [1774,] FALSE FALSE FALSE  
## [1775,] FALSE FALSE FALSE  
## [1776,] FALSE FALSE FALSE  
## [1777,] FALSE FALSE FALSE  
## [1778,] FALSE FALSE FALSE  
## [1779,] FALSE FALSE FALSE  
## [1780,] FALSE FALSE FALSE  
## [1781,] FALSE FALSE FALSE  
## [1782,] FALSE FALSE FALSE  
## [1783,] FALSE FALSE FALSE  
## [1784,] FALSE FALSE FALSE  
## [1785,] FALSE FALSE FALSE  
## [1786,] FALSE FALSE FALSE  
## [1787,] FALSE FALSE FALSE  
## [1788,] FALSE FALSE FALSE  
## [1789,] FALSE FALSE FALSE  
## [1790,] FALSE FALSE FALSE  
## [1791,] FALSE FALSE FALSE  
## [1792,] FALSE FALSE FALSE  
## [1793,] FALSE FALSE FALSE  
## [1794,] FALSE FALSE FALSE  
## [1795,] FALSE FALSE FALSE  
## [1796,] FALSE FALSE FALSE  
## [1797,] FALSE FALSE FALSE  
## [1798,] FALSE FALSE FALSE  
## [1799,] FALSE FALSE FALSE  
## [1800,] FALSE FALSE FALSE  
## [1801,] FALSE FALSE FALSE  
## [1802,] FALSE FALSE FALSE  
## [1803,] FALSE FALSE FALSE  
## [1804,] FALSE FALSE FALSE  
## [1805,] FALSE FALSE FALSE  
## [1806,] FALSE FALSE FALSE  
## [1807,] FALSE FALSE FALSE  
## [1808,] FALSE FALSE FALSE  
## [1809,] FALSE FALSE FALSE  
## [1810,] FALSE FALSE FALSE  
## [1811,] FALSE FALSE FALSE  
## [1812,] FALSE FALSE FALSE  
## [1813,] FALSE FALSE FALSE  
## [1814,] FALSE FALSE FALSE  
## [1815,] FALSE FALSE FALSE  
## [1816,] FALSE FALSE FALSE  
## [1817,] FALSE FALSE FALSE  
## [1818,] FALSE FALSE FALSE  
## [1819,] FALSE FALSE FALSE  
## [1820,] FALSE FALSE FALSE  
## [1821,] FALSE FALSE FALSE  
## [1822,] FALSE FALSE FALSE  
## [1823,] FALSE FALSE FALSE  
## [1824,] FALSE FALSE FALSE  
## [1825,] FALSE FALSE FALSE  
## [1826,] FALSE FALSE FALSE  
## [1827,] FALSE FALSE FALSE  
## [1828,] FALSE FALSE FALSE  
## [1829,] FALSE FALSE FALSE  
## [1830,] FALSE FALSE FALSE  
## [1831,] FALSE FALSE FALSE  
## [1832,] FALSE FALSE FALSE  
## [1833,] FALSE FALSE FALSE  
## [1834,] FALSE FALSE FALSE  
## [1835,] FALSE FALSE FALSE  
## [1836,] FALSE FALSE FALSE  
## [1837,] FALSE FALSE FALSE  
## [1838,] FALSE FALSE FALSE  
## [1839,] FALSE FALSE FALSE  
## [1840,] FALSE FALSE FALSE  
## [1841,] FALSE FALSE FALSE  
## [1842,] FALSE FALSE FALSE  
## [1843,] FALSE FALSE FALSE  
## [1844,] FALSE FALSE FALSE  
## [1845,] FALSE FALSE FALSE  
## [1846,] FALSE FALSE FALSE  
## [1847,] FALSE FALSE FALSE  
## [1848,] FALSE FALSE FALSE  
## [1849,] FALSE FALSE FALSE  
## [1850,] FALSE FALSE FALSE  
## [1851,] FALSE FALSE FALSE  
## [1852,] FALSE FALSE FALSE  
## [1853,] FALSE FALSE FALSE  
## [1854,] FALSE FALSE FALSE  
## [1855,] FALSE FALSE FALSE  
## [1856,] FALSE FALSE FALSE  
## [1857,] FALSE FALSE FALSE  
## [1858,] FALSE FALSE FALSE  
## [1859,] FALSE FALSE FALSE  
## [1860,] FALSE FALSE FALSE  
## [1861,] FALSE FALSE FALSE  
## [1862,] FALSE FALSE FALSE  
## [1863,] FALSE FALSE FALSE  
## [1864,] FALSE FALSE FALSE  
## [1865,] FALSE FALSE FALSE  
## [1866,] FALSE FALSE FALSE  
## [1867,] FALSE FALSE FALSE  
## [1868,] FALSE FALSE FALSE  
## [1869,] FALSE FALSE FALSE  
## [1870,] FALSE FALSE FALSE  
## [1871,] FALSE FALSE FALSE  
## [1872,] FALSE FALSE FALSE  
## [1873,] FALSE FALSE FALSE  
## [1874,] FALSE FALSE FALSE  
## [1875,] FALSE FALSE FALSE  
## [1876,] FALSE FALSE FALSE  
## [1877,] FALSE FALSE FALSE  
## [1878,] FALSE FALSE FALSE  
## [1879,] FALSE FALSE FALSE  
## [1880,] FALSE FALSE FALSE  
## [1881,] FALSE FALSE FALSE  
## [1882,] FALSE FALSE FALSE  
## [1883,] FALSE FALSE FALSE  
## [1884,] FALSE FALSE FALSE  
## [1885,] FALSE FALSE FALSE  
## [1886,] FALSE FALSE FALSE  
## [1887,] FALSE FALSE FALSE  
## [1888,] FALSE FALSE FALSE  
## [1889,] FALSE FALSE FALSE  
## [1890,] FALSE FALSE FALSE  
## [1891,] FALSE FALSE FALSE  
## [1892,] FALSE FALSE FALSE  
## [1893,] FALSE FALSE FALSE  
## [1894,] FALSE FALSE FALSE  
## [1895,] FALSE FALSE FALSE  
## [1896,] FALSE FALSE FALSE  
## [1897,] FALSE FALSE FALSE  
## [1898,] FALSE FALSE FALSE  
## [1899,] FALSE FALSE FALSE  
## [1900,] FALSE FALSE FALSE  
## [1901,] FALSE FALSE FALSE  
## [1902,] FALSE FALSE FALSE  
## [1903,] FALSE FALSE FALSE  
## [1904,] FALSE FALSE FALSE  
## [1905,] FALSE FALSE FALSE  
## [1906,] FALSE FALSE FALSE  
## [1907,] FALSE FALSE FALSE  
## [1908,] FALSE FALSE FALSE  
## [1909,] FALSE FALSE FALSE  
## [1910,] FALSE FALSE FALSE  
## [1911,] FALSE FALSE FALSE  
## [1912,] FALSE FALSE FALSE  
## [1913,] FALSE FALSE FALSE  
## [1914,] FALSE FALSE FALSE  
## [1915,] FALSE FALSE FALSE  
## [1916,] FALSE FALSE FALSE  
## [1917,] FALSE FALSE FALSE  
## [1918,] FALSE FALSE FALSE  
## [1919,] FALSE FALSE FALSE  
## [1920,] FALSE FALSE FALSE  
## [1921,] FALSE FALSE FALSE  
## [1922,] FALSE FALSE FALSE  
## [1923,] FALSE FALSE FALSE  
## [1924,] FALSE FALSE FALSE  
## [1925,] FALSE FALSE FALSE  
## [1926,] FALSE FALSE FALSE  
## [1927,] FALSE FALSE FALSE  
## [1928,] FALSE FALSE FALSE  
## [1929,] FALSE FALSE FALSE  
## [1930,] FALSE FALSE FALSE  
## [1931,] FALSE FALSE FALSE  
## [1932,] FALSE FALSE FALSE  
## [1933,] FALSE FALSE FALSE  
## [1934,] FALSE FALSE FALSE  
## [1935,] FALSE FALSE FALSE  
## [1936,] FALSE FALSE FALSE  
## [1937,] FALSE FALSE FALSE  
## [1938,] FALSE FALSE FALSE  
## [1939,] FALSE FALSE FALSE  
## [1940,] FALSE FALSE FALSE  
## [1941,] FALSE FALSE FALSE  
## [1942,] FALSE FALSE FALSE  
## [1943,] FALSE FALSE FALSE  
## [1944,] FALSE FALSE FALSE  
## [1945,] FALSE FALSE FALSE  
## [1946,] FALSE FALSE FALSE  
## [1947,] FALSE FALSE FALSE  
## [1948,] FALSE FALSE FALSE  
## [1949,] FALSE FALSE FALSE  
## [1950,] FALSE FALSE FALSE  
## [1951,] FALSE FALSE FALSE  
## [1952,] FALSE FALSE FALSE  
## [1953,] FALSE FALSE FALSE  
## [1954,] FALSE FALSE FALSE  
## [1955,] FALSE FALSE FALSE  
## [1956,] FALSE FALSE FALSE  
## [1957,] FALSE FALSE FALSE  
## [1958,] FALSE FALSE FALSE  
## [1959,] FALSE FALSE FALSE  
## [1960,] FALSE FALSE FALSE  
## [1961,] FALSE FALSE FALSE  
## [1962,] FALSE FALSE FALSE  
## [1963,] FALSE FALSE FALSE  
## [1964,] FALSE FALSE FALSE  
## [1965,] FALSE FALSE FALSE  
## [1966,] FALSE FALSE FALSE  
## [1967,] FALSE FALSE FALSE  
## [1968,] FALSE FALSE FALSE  
## [1969,] FALSE FALSE FALSE  
## [1970,] FALSE FALSE FALSE  
## [1971,] FALSE FALSE FALSE  
## [1972,] FALSE FALSE FALSE  
## [1973,] FALSE FALSE FALSE  
## [1974,] FALSE FALSE FALSE  
## [1975,] FALSE FALSE FALSE  
## [1976,] FALSE FALSE FALSE  
## [1977,] FALSE FALSE FALSE  
## [1978,] FALSE FALSE FALSE  
## [1979,] FALSE FALSE FALSE  
## [1980,] FALSE FALSE FALSE  
## [1981,] FALSE FALSE FALSE  
## [1982,] FALSE FALSE FALSE  
## [1983,] FALSE FALSE FALSE  
## [1984,] FALSE FALSE FALSE  
## [1985,] FALSE FALSE FALSE  
## [1986,] FALSE FALSE FALSE  
## [1987,] FALSE FALSE FALSE  
## [1988,] FALSE FALSE FALSE  
## [1989,] FALSE FALSE FALSE  
## [1990,] FALSE FALSE FALSE  
## [1991,] FALSE FALSE FALSE  
## [1992,] FALSE FALSE FALSE  
## [1993,] FALSE FALSE FALSE  
## [1994,] FALSE FALSE FALSE  
## [1995,] FALSE FALSE FALSE  
## [1996,] FALSE FALSE FALSE  
## [1997,] FALSE FALSE FALSE  
## [1998,] FALSE FALSE FALSE  
## [1999,] FALSE FALSE FALSE  
## [2000,] FALSE FALSE FALSE  
## [2001,] FALSE FALSE FALSE  
## [2002,] FALSE FALSE FALSE  
## [2003,] FALSE FALSE FALSE  
## [2004,] FALSE FALSE FALSE  
## [2005,] FALSE FALSE FALSE  
## [2006,] FALSE FALSE FALSE  
## [2007,] FALSE FALSE FALSE  
## [2008,] FALSE FALSE FALSE  
## [2009,] FALSE FALSE FALSE  
## [2010,] FALSE FALSE FALSE  
## [2011,] FALSE FALSE FALSE  
## [2012,] FALSE FALSE FALSE  
## [2013,] FALSE FALSE FALSE  
## [2014,] FALSE FALSE FALSE  
## [2015,] FALSE FALSE FALSE  
## [2016,] FALSE FALSE FALSE  
## [2017,] FALSE FALSE FALSE  
## [2018,] FALSE FALSE FALSE  
## [2019,] FALSE FALSE FALSE  
## [2020,] FALSE FALSE FALSE  
## [2021,] FALSE FALSE FALSE  
## [2022,] FALSE FALSE FALSE  
## [2023,] FALSE FALSE FALSE  
## [2024,] FALSE FALSE FALSE  
## [2025,] FALSE FALSE FALSE  
## [2026,] FALSE FALSE FALSE  
## [2027,] FALSE FALSE FALSE  
## [2028,] FALSE FALSE FALSE  
## [2029,] FALSE FALSE FALSE  
## [2030,] FALSE FALSE FALSE  
## [2031,] FALSE FALSE FALSE  
## [2032,] FALSE FALSE FALSE  
## [2033,] FALSE FALSE FALSE  
## [2034,] FALSE FALSE FALSE  
## [2035,] FALSE FALSE FALSE  
## [2036,] FALSE FALSE FALSE  
## [2037,] FALSE FALSE FALSE  
## [2038,] FALSE FALSE FALSE  
## [2039,] FALSE FALSE FALSE  
## [2040,] FALSE FALSE FALSE  
## [2041,] FALSE FALSE FALSE  
## [2042,] FALSE FALSE FALSE  
## [2043,] FALSE FALSE FALSE  
## [2044,] FALSE FALSE FALSE  
## [2045,] FALSE FALSE FALSE  
## [2046,] FALSE FALSE FALSE  
## [2047,] FALSE FALSE FALSE  
## [2048,] FALSE FALSE FALSE  
## [2049,] FALSE FALSE FALSE  
## [2050,] FALSE FALSE FALSE  
## [2051,] FALSE FALSE FALSE  
## [2052,] FALSE FALSE FALSE  
## [2053,] FALSE FALSE FALSE  
## [2054,] FALSE FALSE FALSE  
## [2055,] FALSE FALSE FALSE  
## [2056,] FALSE FALSE FALSE  
## [2057,] FALSE FALSE FALSE  
## [2058,] FALSE FALSE FALSE  
## [2059,] FALSE FALSE FALSE  
## [2060,] FALSE FALSE FALSE  
## [2061,] FALSE FALSE FALSE  
## [2062,] FALSE FALSE FALSE  
## [2063,] FALSE FALSE FALSE  
## [2064,] FALSE FALSE FALSE  
## [2065,] FALSE FALSE FALSE  
## [2066,] FALSE FALSE FALSE  
## [2067,] FALSE FALSE FALSE  
## [2068,] FALSE FALSE FALSE  
## [2069,] FALSE FALSE FALSE  
## [2070,] FALSE FALSE FALSE  
## [2071,] FALSE FALSE FALSE  
## [2072,] FALSE FALSE FALSE  
## [2073,] FALSE FALSE FALSE  
## [2074,] FALSE FALSE FALSE  
## [2075,] FALSE FALSE FALSE  
## [2076,] FALSE FALSE FALSE  
## [2077,] FALSE FALSE FALSE  
## [2078,] FALSE FALSE FALSE  
## [2079,] FALSE FALSE FALSE  
## [2080,] FALSE FALSE FALSE  
## [2081,] FALSE FALSE FALSE  
## [2082,] FALSE FALSE FALSE  
## [2083,] FALSE FALSE FALSE  
## [2084,] FALSE FALSE FALSE  
## [2085,] FALSE FALSE FALSE  
## [2086,] FALSE FALSE FALSE  
## [2087,] FALSE FALSE FALSE  
## [2088,] FALSE FALSE FALSE  
## [2089,] FALSE FALSE FALSE  
## [2090,] FALSE FALSE FALSE  
## [2091,] FALSE FALSE FALSE  
## [2092,] FALSE FALSE FALSE  
## [2093,] FALSE FALSE FALSE  
## [2094,] FALSE FALSE FALSE  
## [2095,] FALSE FALSE FALSE  
## [2096,] FALSE FALSE FALSE  
## [2097,] FALSE FALSE FALSE  
## [2098,] FALSE FALSE FALSE  
## [2099,] FALSE FALSE FALSE  
## [2100,] FALSE FALSE FALSE  
## [2101,] FALSE FALSE FALSE  
## [2102,] FALSE FALSE FALSE  
## [2103,] FALSE FALSE FALSE  
## [2104,] FALSE FALSE FALSE  
## [2105,] FALSE FALSE FALSE  
## [2106,] FALSE FALSE FALSE  
## [2107,] FALSE FALSE FALSE  
## [2108,] FALSE FALSE FALSE  
## [2109,] FALSE FALSE FALSE  
## [2110,] FALSE FALSE FALSE  
## [2111,] FALSE FALSE FALSE  
## [2112,] FALSE FALSE FALSE  
## [2113,] FALSE FALSE FALSE  
## [2114,] FALSE FALSE FALSE  
## [2115,] FALSE FALSE FALSE  
## [2116,] FALSE FALSE FALSE  
## [2117,] FALSE FALSE FALSE  
## [2118,] FALSE FALSE FALSE  
## [2119,] FALSE FALSE FALSE  
## [2120,] FALSE FALSE FALSE  
## [2121,] FALSE FALSE FALSE  
## [2122,] FALSE FALSE FALSE  
## [2123,] FALSE FALSE FALSE  
## [2124,] FALSE FALSE FALSE  
## [2125,] FALSE FALSE FALSE  
## [2126,] FALSE FALSE FALSE  
## [2127,] FALSE FALSE FALSE  
## [2128,] FALSE FALSE FALSE  
## [2129,] FALSE FALSE FALSE  
## [2130,] FALSE FALSE FALSE  
## [2131,] FALSE FALSE FALSE  
## [2132,] FALSE FALSE FALSE  
## [2133,] FALSE FALSE FALSE  
## [2134,] FALSE FALSE FALSE  
## [2135,] FALSE FALSE FALSE  
## [2136,] FALSE FALSE FALSE  
## [2137,] FALSE FALSE FALSE  
## [2138,] FALSE FALSE FALSE  
## [2139,] FALSE FALSE FALSE  
## [2140,] FALSE FALSE FALSE  
## [2141,] FALSE FALSE FALSE  
## [2142,] FALSE FALSE FALSE  
## [2143,] FALSE FALSE FALSE  
## [2144,] FALSE FALSE FALSE  
## [2145,] FALSE FALSE FALSE  
## [2146,] FALSE FALSE FALSE  
## [2147,] FALSE FALSE FALSE  
## [2148,] FALSE FALSE FALSE  
## [2149,] FALSE FALSE FALSE  
## [2150,] FALSE FALSE FALSE  
## [2151,] FALSE FALSE FALSE  
## [2152,] FALSE FALSE FALSE  
## [2153,] FALSE FALSE FALSE  
## [2154,] FALSE FALSE FALSE  
## [2155,] FALSE FALSE FALSE  
## [2156,] FALSE FALSE FALSE  
## [2157,] FALSE FALSE FALSE  
## [2158,] FALSE FALSE FALSE  
## [2159,] FALSE FALSE FALSE  
## [2160,] FALSE FALSE FALSE  
## [2161,] FALSE FALSE FALSE  
## [2162,] FALSE FALSE FALSE  
## [2163,] FALSE FALSE FALSE  
## [2164,] FALSE FALSE FALSE  
## [2165,] FALSE FALSE FALSE  
## [2166,] FALSE FALSE FALSE  
## [2167,] FALSE FALSE FALSE  
## [2168,] FALSE FALSE FALSE  
## [2169,] FALSE FALSE FALSE  
## [2170,] FALSE FALSE FALSE  
## [2171,] FALSE FALSE FALSE  
## [2172,] FALSE FALSE FALSE  
## [2173,] FALSE FALSE FALSE  
## [2174,] FALSE FALSE FALSE  
## [2175,] FALSE FALSE FALSE  
## [2176,] FALSE FALSE FALSE  
## [2177,] FALSE FALSE FALSE  
## [2178,] FALSE FALSE FALSE  
## [2179,] FALSE FALSE FALSE  
## [2180,] FALSE FALSE FALSE  
## [2181,] FALSE FALSE FALSE  
## [2182,] FALSE FALSE FALSE  
## [2183,] FALSE FALSE FALSE  
## [2184,] FALSE FALSE FALSE  
## [2185,] FALSE FALSE FALSE  
## [2186,] FALSE FALSE FALSE  
## [2187,] FALSE FALSE FALSE  
## [2188,] FALSE FALSE FALSE  
## [2189,] FALSE FALSE FALSE  
## [2190,] FALSE FALSE FALSE  
## [2191,] FALSE FALSE FALSE  
## [2192,] FALSE FALSE FALSE  
## [2193,] FALSE FALSE FALSE  
## [2194,] FALSE FALSE FALSE  
## [2195,] FALSE FALSE FALSE  
## [2196,] FALSE FALSE FALSE  
## [2197,] FALSE FALSE FALSE  
## [2198,] FALSE FALSE FALSE  
## [2199,] FALSE FALSE FALSE  
## [2200,] FALSE FALSE FALSE  
## [2201,] FALSE FALSE FALSE  
## [2202,] FALSE FALSE FALSE  
## [2203,] FALSE FALSE FALSE  
## [2204,] FALSE FALSE FALSE  
## [2205,] FALSE FALSE FALSE  
## [2206,] FALSE FALSE FALSE  
## [2207,] FALSE FALSE FALSE  
## [2208,] FALSE FALSE FALSE  
## [2209,] FALSE FALSE FALSE  
## [2210,] FALSE FALSE FALSE  
## [2211,] FALSE FALSE FALSE  
## [2212,] FALSE FALSE FALSE  
## [2213,] FALSE FALSE FALSE  
## [2214,] FALSE FALSE FALSE  
## [2215,] FALSE FALSE FALSE  
## [2216,] FALSE FALSE FALSE  
## [2217,] FALSE FALSE FALSE  
## [2218,] FALSE FALSE FALSE  
## [2219,] FALSE FALSE FALSE  
## [2220,] FALSE FALSE FALSE  
## [2221,] FALSE FALSE FALSE  
## [2222,] FALSE FALSE FALSE  
## [2223,] FALSE FALSE FALSE  
## [2224,] FALSE FALSE FALSE  
## [2225,] FALSE FALSE FALSE  
## [2226,] FALSE FALSE FALSE  
## [2227,] FALSE FALSE FALSE  
## [2228,] FALSE FALSE FALSE  
## [2229,] FALSE FALSE FALSE  
## [2230,] FALSE FALSE FALSE  
## [2231,] FALSE FALSE FALSE  
## [2232,] FALSE FALSE FALSE  
## [2233,] FALSE FALSE FALSE  
## [2234,] FALSE FALSE FALSE  
## [2235,] FALSE FALSE FALSE  
## [2236,] FALSE FALSE FALSE  
## [2237,] FALSE FALSE FALSE  
## [2238,] FALSE FALSE FALSE  
## [2239,] FALSE FALSE FALSE  
## [2240,] FALSE FALSE FALSE  
## [2241,] FALSE FALSE FALSE  
## [2242,] FALSE FALSE FALSE  
## [2243,] FALSE FALSE FALSE  
## [2244,] FALSE FALSE FALSE  
## [2245,] FALSE FALSE FALSE  
## [2246,] FALSE FALSE FALSE  
## [2247,] FALSE FALSE FALSE  
## [2248,] FALSE FALSE FALSE  
## [2249,] FALSE FALSE FALSE  
## [2250,] FALSE FALSE FALSE  
## [2251,] FALSE FALSE FALSE  
## [2252,] FALSE FALSE FALSE  
## [2253,] FALSE FALSE FALSE  
## [2254,] FALSE FALSE FALSE  
## [2255,] FALSE FALSE FALSE  
## [2256,] FALSE FALSE FALSE  
## [2257,] FALSE FALSE FALSE  
## [2258,] FALSE FALSE FALSE  
## [2259,] FALSE FALSE FALSE  
## [2260,] FALSE FALSE FALSE  
## [2261,] FALSE FALSE FALSE  
## [2262,] FALSE FALSE FALSE  
## [2263,] FALSE FALSE FALSE  
## [2264,] FALSE FALSE FALSE  
## [2265,] FALSE FALSE FALSE  
## [2266,] FALSE FALSE FALSE  
## [2267,] FALSE FALSE FALSE  
## [2268,] FALSE FALSE FALSE  
## [2269,] FALSE FALSE FALSE  
## [2270,] FALSE FALSE FALSE  
## [2271,] FALSE FALSE FALSE  
## [2272,] FALSE FALSE FALSE  
## [2273,] FALSE FALSE FALSE  
## [2274,] FALSE FALSE FALSE  
## [2275,] FALSE FALSE FALSE  
## [2276,] FALSE FALSE FALSE  
## [2277,] FALSE FALSE FALSE  
## [2278,] FALSE FALSE FALSE  
## [2279,] FALSE FALSE FALSE  
## [2280,] FALSE FALSE FALSE  
## [2281,] FALSE FALSE FALSE  
## [2282,] FALSE FALSE FALSE  
## [2283,] FALSE FALSE FALSE  
## [2284,] FALSE FALSE FALSE  
## [2285,] FALSE FALSE FALSE  
## [2286,] FALSE FALSE FALSE  
## [2287,] FALSE FALSE FALSE  
## [2288,] FALSE FALSE FALSE  
## [2289,] FALSE FALSE FALSE  
## [2290,] FALSE FALSE FALSE  
## [2291,] FALSE FALSE FALSE  
## [2292,] FALSE FALSE FALSE  
## [2293,] FALSE FALSE FALSE  
## [2294,] FALSE FALSE FALSE  
## [2295,] FALSE FALSE FALSE  
## [2296,] FALSE FALSE FALSE  
## [2297,] FALSE FALSE FALSE  
## [2298,] FALSE FALSE FALSE  
## [2299,] FALSE FALSE FALSE  
## [2300,] FALSE FALSE FALSE  
## [2301,] FALSE FALSE FALSE  
## [2302,] FALSE FALSE FALSE  
## [2303,] FALSE FALSE FALSE  
## [2304,] FALSE FALSE FALSE  
## [2305,] FALSE FALSE FALSE  
## [2306,] FALSE FALSE FALSE  
## [2307,] FALSE FALSE FALSE  
## [2308,] FALSE FALSE FALSE  
## [2309,] FALSE FALSE FALSE  
## [2310,] FALSE FALSE FALSE  
## [2311,] FALSE FALSE FALSE  
## [2312,] FALSE FALSE FALSE  
## [2313,] FALSE FALSE FALSE  
## [2314,] FALSE FALSE FALSE  
## [2315,] FALSE FALSE FALSE  
## [2316,] FALSE FALSE FALSE  
## [2317,] FALSE FALSE FALSE  
## [2318,] FALSE FALSE FALSE  
## [2319,] FALSE FALSE FALSE  
## [2320,] FALSE FALSE FALSE  
## [2321,] FALSE FALSE FALSE  
## [2322,] FALSE FALSE FALSE  
## [2323,] FALSE FALSE FALSE  
## [2324,] FALSE FALSE FALSE  
## [2325,] FALSE FALSE FALSE  
## [2326,] FALSE FALSE FALSE  
## [2327,] FALSE FALSE FALSE  
## [2328,] FALSE FALSE FALSE  
## [2329,] FALSE FALSE FALSE  
## [2330,] FALSE FALSE FALSE  
## [2331,] FALSE FALSE FALSE  
## [2332,] FALSE FALSE FALSE  
## [2333,] FALSE FALSE FALSE  
## [2334,] FALSE FALSE FALSE  
## [2335,] FALSE FALSE FALSE  
## [2336,] FALSE FALSE FALSE  
## [2337,] FALSE FALSE FALSE  
## [2338,] FALSE FALSE FALSE  
## [2339,] FALSE FALSE FALSE  
## [2340,] FALSE FALSE FALSE  
## [2341,] FALSE FALSE FALSE  
## [2342,] FALSE FALSE FALSE  
## [2343,] FALSE FALSE FALSE  
## [2344,] FALSE FALSE FALSE  
## [2345,] FALSE FALSE FALSE  
## [2346,] FALSE FALSE FALSE  
## [2347,] FALSE FALSE FALSE  
## [2348,] FALSE FALSE FALSE  
## [2349,] FALSE FALSE FALSE  
## [2350,] FALSE FALSE FALSE  
## [2351,] FALSE FALSE FALSE  
## [2352,] FALSE FALSE FALSE  
## [2353,] FALSE FALSE FALSE  
## [2354,] FALSE FALSE FALSE  
## [2355,] FALSE FALSE FALSE  
## [2356,] FALSE FALSE FALSE  
## [2357,] FALSE FALSE FALSE  
## [2358,] FALSE FALSE FALSE  
## [2359,] FALSE FALSE FALSE  
## [2360,] FALSE FALSE FALSE  
## [2361,] FALSE FALSE FALSE  
## [2362,] FALSE FALSE FALSE  
## [2363,] FALSE FALSE FALSE  
## [2364,] FALSE FALSE FALSE  
## [2365,] FALSE FALSE FALSE  
## [2366,] FALSE FALSE FALSE  
## [2367,] FALSE FALSE FALSE  
## [2368,] FALSE FALSE FALSE  
## [2369,] FALSE FALSE FALSE  
## [2370,] FALSE FALSE FALSE  
## [2371,] FALSE FALSE FALSE  
## [2372,] FALSE FALSE FALSE  
## [2373,] FALSE FALSE FALSE  
## [2374,] FALSE FALSE FALSE  
## [2375,] FALSE FALSE FALSE  
## [2376,] FALSE FALSE FALSE  
## [2377,] FALSE FALSE FALSE  
## [2378,] FALSE FALSE FALSE  
## [2379,] FALSE FALSE FALSE  
## [2380,] FALSE FALSE FALSE  
## [2381,] FALSE FALSE FALSE  
## [2382,] FALSE FALSE FALSE  
## [2383,] FALSE FALSE FALSE  
## [2384,] FALSE FALSE FALSE  
## [2385,] FALSE FALSE FALSE  
## [2386,] FALSE FALSE FALSE  
## [2387,] FALSE FALSE FALSE  
## [2388,] FALSE FALSE FALSE  
## [2389,] FALSE FALSE FALSE  
## [2390,] FALSE FALSE FALSE  
## [2391,] FALSE FALSE FALSE  
## [2392,] FALSE FALSE FALSE  
## [2393,] FALSE FALSE FALSE  
## [2394,] FALSE FALSE FALSE  
## [2395,] FALSE FALSE FALSE  
## [2396,] FALSE FALSE FALSE  
## [2397,] FALSE FALSE FALSE  
## [2398,] FALSE FALSE FALSE  
## [2399,] FALSE FALSE FALSE  
## [2400,] FALSE FALSE FALSE  
## [2401,] FALSE FALSE FALSE  
## [2402,] FALSE FALSE FALSE  
## [2403,] FALSE FALSE FALSE  
## [2404,] FALSE FALSE FALSE  
## [2405,] FALSE FALSE FALSE  
## [2406,] FALSE FALSE FALSE  
## [2407,] FALSE FALSE FALSE  
## [2408,] FALSE FALSE FALSE  
## [2409,] FALSE FALSE FALSE  
## [2410,] FALSE FALSE FALSE  
## [2411,] FALSE FALSE FALSE  
## [2412,] FALSE FALSE FALSE  
## [2413,] FALSE FALSE FALSE  
## [2414,] FALSE FALSE FALSE  
## [2415,] FALSE FALSE FALSE  
## [2416,] FALSE FALSE FALSE  
## [2417,] FALSE FALSE FALSE  
## [2418,] FALSE FALSE FALSE  
## [2419,] FALSE FALSE FALSE  
## [2420,] FALSE FALSE FALSE  
## [2421,] FALSE FALSE FALSE  
## [2422,] FALSE FALSE FALSE  
## [2423,] FALSE FALSE FALSE  
## [2424,] FALSE FALSE FALSE  
## [2425,] FALSE FALSE FALSE  
## [2426,] FALSE FALSE FALSE  
## [2427,] FALSE FALSE FALSE  
## [2428,] FALSE FALSE FALSE  
## [2429,] FALSE FALSE FALSE  
## [2430,] FALSE FALSE FALSE  
## [2431,] FALSE FALSE FALSE  
## [2432,] FALSE FALSE FALSE  
## [2433,] FALSE FALSE FALSE  
## [2434,] FALSE FALSE FALSE  
## [2435,] FALSE FALSE FALSE  
## [2436,] FALSE FALSE FALSE  
## [2437,] FALSE FALSE FALSE  
## [2438,] FALSE FALSE FALSE  
## [2439,] FALSE FALSE FALSE  
## [2440,] FALSE FALSE FALSE  
## [2441,] FALSE FALSE FALSE  
## [2442,] FALSE FALSE FALSE  
## [2443,] FALSE FALSE FALSE  
## [2444,] FALSE FALSE FALSE  
## [2445,] FALSE FALSE FALSE  
## [2446,] FALSE FALSE FALSE  
## [2447,] FALSE FALSE FALSE  
## [2448,] FALSE FALSE FALSE  
## [2449,] FALSE FALSE FALSE  
## [2450,] FALSE FALSE FALSE  
## [2451,] FALSE FALSE FALSE  
## [2452,] FALSE FALSE FALSE  
## [2453,] FALSE FALSE FALSE  
## [2454,] FALSE FALSE FALSE  
## [2455,] FALSE FALSE FALSE  
## [2456,] FALSE FALSE FALSE  
## [2457,] FALSE FALSE FALSE  
## [2458,] FALSE FALSE FALSE  
## [2459,] FALSE FALSE FALSE  
## [2460,] FALSE FALSE FALSE  
## [2461,] FALSE FALSE FALSE  
## [2462,] FALSE FALSE FALSE  
## [2463,] FALSE FALSE FALSE  
## [2464,] FALSE FALSE FALSE  
## [2465,] FALSE FALSE FALSE  
## [2466,] FALSE FALSE FALSE  
## [2467,] FALSE FALSE FALSE  
## [2468,] FALSE FALSE FALSE  
## [2469,] FALSE FALSE FALSE  
## [2470,] FALSE FALSE FALSE  
## [2471,] FALSE FALSE FALSE  
## [2472,] FALSE FALSE FALSE  
## [2473,] FALSE FALSE FALSE  
## [2474,] FALSE FALSE FALSE  
## [2475,] FALSE FALSE FALSE  
## [2476,] FALSE FALSE FALSE  
## [2477,] FALSE FALSE FALSE  
## [2478,] FALSE FALSE FALSE  
## [2479,] FALSE FALSE FALSE  
## [2480,] FALSE FALSE FALSE  
## [2481,] FALSE FALSE FALSE  
## [2482,] FALSE FALSE FALSE  
## [2483,] FALSE FALSE FALSE  
## [2484,] FALSE FALSE FALSE  
## [2485,] FALSE FALSE FALSE  
## [2486,] FALSE FALSE FALSE  
## [2487,] FALSE FALSE FALSE  
## [2488,] FALSE FALSE FALSE  
## [2489,] FALSE FALSE FALSE  
## [2490,] FALSE FALSE FALSE  
## [2491,] FALSE FALSE FALSE  
## [2492,] FALSE FALSE FALSE  
## [2493,] FALSE FALSE FALSE  
## [2494,] FALSE FALSE FALSE  
## [2495,] FALSE FALSE FALSE  
## [2496,] FALSE FALSE FALSE  
## [2497,] FALSE FALSE FALSE  
## [2498,] FALSE FALSE FALSE  
## [2499,] FALSE FALSE FALSE  
## [2500,] FALSE FALSE FALSE  
## [2501,] FALSE FALSE FALSE  
## [2502,] FALSE FALSE FALSE  
## [2503,] FALSE FALSE FALSE  
## [2504,] FALSE FALSE FALSE  
## [2505,] FALSE FALSE FALSE  
## [2506,] FALSE FALSE FALSE  
## [2507,] FALSE FALSE FALSE  
## [2508,] FALSE FALSE FALSE  
## [2509,] FALSE FALSE FALSE  
## [2510,] FALSE FALSE FALSE  
## [2511,] FALSE FALSE FALSE  
## [2512,] FALSE FALSE FALSE  
## [2513,] FALSE FALSE FALSE  
## [2514,] FALSE FALSE FALSE  
## [2515,] FALSE FALSE FALSE  
## [2516,] FALSE FALSE FALSE  
## [2517,] FALSE FALSE FALSE  
## [2518,] FALSE FALSE FALSE  
## [2519,] FALSE FALSE FALSE  
## [2520,] FALSE FALSE FALSE  
## [2521,] FALSE FALSE FALSE  
## [2522,] FALSE FALSE FALSE  
## [2523,] FALSE FALSE FALSE  
## [2524,] FALSE FALSE FALSE  
## [2525,] FALSE FALSE FALSE  
## [2526,] FALSE FALSE FALSE  
## [2527,] FALSE FALSE FALSE  
## [2528,] FALSE FALSE FALSE  
## [2529,] FALSE FALSE FALSE  
## [2530,] FALSE FALSE FALSE  
## [2531,] FALSE FALSE FALSE  
## [2532,] FALSE FALSE FALSE  
## [2533,] FALSE FALSE FALSE  
## [2534,] FALSE FALSE FALSE  
## [2535,] FALSE FALSE FALSE  
## [2536,] FALSE FALSE FALSE  
## [2537,] FALSE FALSE FALSE  
## [2538,] FALSE FALSE FALSE  
## [2539,] FALSE FALSE FALSE  
## [2540,] FALSE FALSE FALSE  
## [2541,] FALSE FALSE FALSE  
## [2542,] FALSE FALSE FALSE  
## [2543,] FALSE FALSE FALSE  
## [2544,] FALSE FALSE FALSE  
## [2545,] FALSE FALSE FALSE  
## [2546,] FALSE FALSE FALSE  
## [2547,] FALSE FALSE FALSE  
## [2548,] FALSE FALSE FALSE  
## [2549,] FALSE FALSE FALSE  
## [2550,] FALSE FALSE FALSE  
## [2551,] FALSE FALSE FALSE  
## [2552,] FALSE FALSE FALSE  
## [2553,] FALSE FALSE FALSE  
## [2554,] FALSE FALSE FALSE  
## [2555,] FALSE FALSE FALSE  
## [2556,] FALSE FALSE FALSE  
## [2557,] FALSE FALSE FALSE  
## [2558,] FALSE FALSE FALSE  
## [2559,] FALSE FALSE FALSE  
## [2560,] FALSE FALSE FALSE  
## [2561,] FALSE FALSE FALSE  
## [2562,] FALSE FALSE FALSE  
## [2563,] FALSE FALSE FALSE  
## [2564,] FALSE FALSE FALSE  
## [2565,] FALSE FALSE FALSE  
## [2566,] FALSE FALSE FALSE  
## [2567,] FALSE FALSE FALSE  
## [2568,] FALSE FALSE FALSE  
## [2569,] FALSE FALSE FALSE  
## [2570,] FALSE FALSE FALSE  
## [2571,] FALSE FALSE FALSE  
## [2572,] FALSE FALSE FALSE  
## [2573,] FALSE FALSE FALSE  
## [2574,] FALSE FALSE FALSE  
## [2575,] FALSE FALSE FALSE  
## [2576,] FALSE FALSE FALSE  
## [2577,] FALSE FALSE FALSE  
## [2578,] FALSE FALSE FALSE  
## [2579,] FALSE FALSE FALSE  
## [2580,] FALSE FALSE FALSE  
## [2581,] FALSE FALSE FALSE  
## [2582,] FALSE FALSE FALSE  
## [2583,] FALSE FALSE FALSE  
## [2584,] FALSE FALSE FALSE  
## [2585,] FALSE FALSE FALSE  
## [2586,] FALSE FALSE FALSE  
## [2587,] FALSE FALSE FALSE  
## [2588,] FALSE FALSE FALSE  
## [2589,] FALSE FALSE FALSE  
## [2590,] FALSE FALSE FALSE  
## [2591,] FALSE FALSE FALSE  
## [2592,] FALSE FALSE FALSE  
## [2593,] FALSE FALSE FALSE  
## [2594,] FALSE FALSE FALSE  
## [2595,] FALSE FALSE FALSE  
## [2596,] FALSE FALSE FALSE  
## [2597,] FALSE FALSE FALSE  
## [2598,] FALSE FALSE FALSE  
## [2599,] FALSE FALSE FALSE  
## [2600,] FALSE FALSE FALSE  
## [2601,] FALSE FALSE FALSE  
## [2602,] FALSE FALSE FALSE  
## [2603,] FALSE FALSE FALSE  
## [2604,] FALSE FALSE FALSE  
## [2605,] FALSE FALSE FALSE  
## [2606,] FALSE FALSE FALSE  
## [2607,] FALSE FALSE FALSE  
## [2608,] FALSE FALSE FALSE  
## [2609,] FALSE FALSE FALSE  
## [2610,] FALSE FALSE FALSE  
## [2611,] FALSE FALSE FALSE  
## [2612,] FALSE FALSE FALSE  
## [2613,] FALSE FALSE FALSE  
## [2614,] FALSE FALSE FALSE  
## [2615,] FALSE FALSE FALSE  
## [2616,] FALSE FALSE FALSE  
## [2617,] FALSE FALSE FALSE  
## [2618,] FALSE FALSE FALSE  
## [2619,] FALSE FALSE FALSE  
## [2620,] FALSE FALSE FALSE  
## [2621,] FALSE FALSE FALSE  
## [2622,] FALSE FALSE FALSE  
## [2623,] FALSE FALSE FALSE  
## [2624,] FALSE FALSE FALSE  
## [2625,] FALSE FALSE FALSE  
## [2626,] FALSE FALSE FALSE  
## [2627,] FALSE FALSE FALSE  
## [2628,] FALSE FALSE FALSE  
## [2629,] FALSE FALSE FALSE  
## [2630,] FALSE FALSE FALSE  
## [2631,] FALSE FALSE FALSE  
## [2632,] FALSE FALSE FALSE  
## [2633,] FALSE FALSE FALSE  
## [2634,] FALSE FALSE FALSE  
## [2635,] FALSE FALSE FALSE  
## [2636,] FALSE FALSE FALSE  
## [2637,] FALSE FALSE FALSE  
## [2638,] FALSE FALSE FALSE  
## [2639,] FALSE FALSE FALSE  
## [2640,] FALSE FALSE FALSE  
## [2641,] FALSE FALSE FALSE  
## [2642,] FALSE FALSE FALSE  
## [2643,] FALSE FALSE FALSE  
## [2644,] FALSE FALSE FALSE  
## [2645,] FALSE FALSE FALSE  
## [2646,] FALSE FALSE FALSE  
## [2647,] FALSE FALSE FALSE  
## [2648,] FALSE FALSE FALSE  
## [2649,] FALSE FALSE FALSE  
## [2650,] FALSE FALSE FALSE  
## [2651,] FALSE FALSE FALSE  
## [2652,] FALSE FALSE FALSE  
## [2653,] FALSE FALSE FALSE  
## [2654,] FALSE FALSE FALSE  
## [2655,] FALSE FALSE FALSE  
## [2656,] FALSE FALSE FALSE  
## [2657,] FALSE FALSE FALSE  
## [2658,] FALSE FALSE FALSE  
## [2659,] FALSE FALSE FALSE  
## [2660,] FALSE FALSE FALSE  
## [2661,] FALSE FALSE FALSE  
## [2662,] FALSE FALSE FALSE  
## [2663,] FALSE FALSE FALSE  
## [2664,] FALSE FALSE FALSE  
## [2665,] FALSE FALSE FALSE  
## [2666,] FALSE FALSE FALSE  
## [2667,] FALSE FALSE FALSE  
## [2668,] FALSE FALSE FALSE  
## [2669,] FALSE FALSE FALSE  
## [2670,] FALSE FALSE FALSE  
## [2671,] FALSE FALSE FALSE  
## [2672,] FALSE FALSE FALSE  
## [2673,] FALSE FALSE FALSE  
## [2674,] FALSE FALSE FALSE  
## [2675,] FALSE FALSE FALSE  
## [2676,] FALSE FALSE FALSE  
## [2677,] FALSE FALSE FALSE  
## [2678,] FALSE FALSE FALSE  
## [2679,] FALSE FALSE FALSE  
## [2680,] FALSE FALSE FALSE  
## [2681,] FALSE FALSE FALSE  
## [2682,] FALSE FALSE FALSE  
## [2683,] FALSE FALSE FALSE  
## [2684,] FALSE FALSE FALSE  
## [2685,] FALSE FALSE FALSE  
## [2686,] FALSE FALSE FALSE  
## [2687,] FALSE FALSE FALSE  
## [2688,] FALSE FALSE FALSE  
## [2689,] FALSE FALSE FALSE  
## [2690,] FALSE FALSE FALSE  
## [2691,] FALSE FALSE FALSE  
## [2692,] FALSE FALSE FALSE  
## [2693,] FALSE FALSE FALSE  
## [2694,] FALSE FALSE FALSE  
## [2695,] FALSE FALSE FALSE  
## [2696,] FALSE FALSE FALSE  
## [2697,] FALSE FALSE FALSE  
## [2698,] FALSE FALSE FALSE  
## [2699,] FALSE FALSE FALSE  
## [2700,] FALSE FALSE FALSE  
## [2701,] FALSE FALSE FALSE  
## [2702,] FALSE FALSE FALSE  
## [2703,] FALSE FALSE FALSE  
## [2704,] FALSE FALSE FALSE  
## [2705,] FALSE FALSE FALSE  
## [2706,] FALSE FALSE FALSE  
## [2707,] FALSE FALSE FALSE  
## [2708,] FALSE FALSE FALSE  
## [2709,] FALSE FALSE FALSE  
## [2710,] FALSE FALSE FALSE  
## [2711,] FALSE FALSE FALSE  
## [2712,] FALSE FALSE FALSE  
## [2713,] FALSE FALSE FALSE  
## [2714,] FALSE FALSE FALSE  
## [2715,] FALSE FALSE FALSE  
## [2716,] FALSE FALSE FALSE  
## [2717,] FALSE FALSE FALSE  
## [2718,] FALSE FALSE FALSE  
## [2719,] FALSE FALSE FALSE  
## [2720,] FALSE FALSE FALSE  
## [2721,] FALSE FALSE FALSE  
## [2722,] FALSE FALSE FALSE  
## [2723,] FALSE FALSE FALSE  
## [2724,] FALSE FALSE FALSE  
## [2725,] FALSE FALSE FALSE  
## [2726,] FALSE FALSE FALSE  
## [2727,] FALSE FALSE FALSE  
## [2728,] FALSE FALSE FALSE  
## [2729,] FALSE FALSE FALSE  
## [2730,] FALSE FALSE FALSE  
## [2731,] FALSE FALSE FALSE  
## [2732,] FALSE FALSE FALSE  
## [2733,] FALSE FALSE FALSE  
## [2734,] FALSE FALSE FALSE  
## [2735,] FALSE FALSE FALSE  
## [2736,] FALSE FALSE FALSE  
## [2737,] FALSE FALSE FALSE  
## [2738,] FALSE FALSE FALSE  
## [2739,] FALSE FALSE FALSE  
## [2740,] FALSE FALSE FALSE  
## [2741,] FALSE FALSE FALSE  
## [2742,] FALSE FALSE FALSE  
## [2743,] FALSE FALSE FALSE  
## [2744,] FALSE FALSE FALSE  
## [2745,] FALSE FALSE FALSE  
## [2746,] FALSE FALSE FALSE  
## [2747,] FALSE FALSE FALSE  
## [2748,] FALSE FALSE FALSE  
## [2749,] FALSE FALSE FALSE  
## [2750,] FALSE FALSE FALSE  
## [2751,] FALSE FALSE FALSE  
## [2752,] FALSE FALSE FALSE  
## [2753,] FALSE FALSE FALSE  
## [2754,] FALSE FALSE FALSE  
## [2755,] FALSE FALSE FALSE  
## [2756,] FALSE FALSE FALSE  
## [2757,] FALSE FALSE FALSE  
## [2758,] FALSE FALSE FALSE  
## [2759,] FALSE FALSE FALSE  
## [2760,] FALSE FALSE FALSE  
## [2761,] FALSE FALSE FALSE  
## [2762,] FALSE FALSE FALSE  
## [2763,] FALSE FALSE FALSE  
## [2764,] FALSE FALSE FALSE  
## [2765,] FALSE FALSE FALSE  
## [2766,] FALSE FALSE FALSE  
## [2767,] FALSE FALSE FALSE  
## [2768,] FALSE FALSE FALSE  
## [2769,] FALSE FALSE FALSE  
## [2770,] FALSE FALSE FALSE  
## [2771,] FALSE FALSE FALSE  
## [2772,] FALSE FALSE FALSE  
## [2773,] FALSE FALSE FALSE  
## [2774,] FALSE FALSE FALSE  
## [2775,] FALSE FALSE FALSE  
## [2776,] FALSE FALSE FALSE  
## [2777,] FALSE FALSE FALSE  
## [2778,] FALSE FALSE FALSE  
## [2779,] FALSE FALSE FALSE  
## [2780,] FALSE FALSE FALSE  
## [2781,] FALSE FALSE FALSE  
## [2782,] FALSE FALSE FALSE  
## [2783,] FALSE FALSE FALSE  
## [2784,] FALSE FALSE FALSE  
## [2785,] FALSE FALSE FALSE  
## [2786,] FALSE FALSE FALSE  
## [2787,] FALSE FALSE FALSE  
## [2788,] FALSE FALSE FALSE  
## [2789,] FALSE FALSE FALSE  
## [2790,] FALSE FALSE FALSE  
## [2791,] FALSE FALSE FALSE  
## [2792,] FALSE FALSE FALSE  
## [2793,] FALSE FALSE FALSE  
## [2794,] FALSE FALSE FALSE  
## [2795,] FALSE FALSE FALSE  
## [2796,] FALSE FALSE FALSE  
## [2797,] FALSE FALSE FALSE  
## [2798,] FALSE FALSE FALSE  
## [2799,] FALSE FALSE FALSE  
## [2800,] FALSE FALSE FALSE  
## [2801,] FALSE FALSE FALSE  
## [2802,] FALSE FALSE FALSE  
## [2803,] FALSE FALSE FALSE  
## [2804,] FALSE FALSE FALSE  
## [2805,] FALSE FALSE FALSE  
## [2806,] FALSE FALSE FALSE  
## [2807,] FALSE FALSE FALSE  
## [2808,] FALSE FALSE FALSE  
## [2809,] FALSE FALSE FALSE  
## [2810,] FALSE FALSE FALSE  
## [2811,] FALSE FALSE FALSE  
## [2812,] FALSE FALSE FALSE  
## [2813,] FALSE FALSE FALSE  
## [2814,] FALSE FALSE FALSE  
## [2815,] FALSE FALSE FALSE  
## [2816,] FALSE FALSE FALSE  
## [2817,] FALSE FALSE FALSE  
## [2818,] FALSE FALSE FALSE  
## [2819,] FALSE FALSE FALSE  
## [2820,] FALSE FALSE FALSE  
## [2821,] FALSE FALSE FALSE  
## [2822,] FALSE FALSE FALSE  
## [2823,] FALSE FALSE FALSE  
## [2824,] FALSE FALSE FALSE  
## [2825,] FALSE FALSE FALSE  
## [2826,] FALSE FALSE FALSE  
## [2827,] FALSE FALSE FALSE  
## [2828,] FALSE FALSE FALSE  
## [2829,] FALSE FALSE FALSE  
## [2830,] FALSE FALSE FALSE  
## [2831,] FALSE FALSE FALSE  
## [2832,] FALSE FALSE FALSE  
## [2833,] FALSE FALSE FALSE  
## [2834,] FALSE FALSE FALSE  
## [2835,] FALSE FALSE FALSE  
## [2836,] FALSE FALSE FALSE  
## [2837,] FALSE FALSE FALSE  
## [2838,] FALSE FALSE FALSE  
## [2839,] FALSE FALSE FALSE  
## [2840,] FALSE FALSE FALSE  
## [2841,] FALSE FALSE FALSE  
## [2842,] FALSE FALSE FALSE  
## [2843,] FALSE FALSE FALSE  
## [2844,] FALSE FALSE FALSE  
## [2845,] FALSE FALSE FALSE  
## [2846,] FALSE FALSE FALSE  
## [2847,] FALSE FALSE FALSE  
## [2848,] FALSE FALSE FALSE  
## [2849,] FALSE FALSE FALSE  
## [2850,] FALSE FALSE FALSE  
## [2851,] FALSE FALSE FALSE  
## [2852,] FALSE FALSE FALSE  
## [2853,] FALSE FALSE FALSE  
## [2854,] FALSE FALSE FALSE  
## [2855,] FALSE FALSE FALSE  
## [2856,] FALSE FALSE FALSE  
## [2857,] FALSE FALSE FALSE  
## [2858,] FALSE FALSE FALSE  
## [2859,] FALSE FALSE FALSE  
## [2860,] FALSE FALSE FALSE  
## [2861,] FALSE FALSE FALSE  
## [2862,] FALSE FALSE FALSE  
## [2863,] FALSE FALSE FALSE  
## [2864,] FALSE FALSE FALSE  
## [2865,] FALSE FALSE FALSE  
## [2866,] FALSE FALSE FALSE  
## [2867,] FALSE FALSE FALSE  
## [2868,] FALSE FALSE FALSE  
## [2869,] FALSE FALSE FALSE  
## [2870,] FALSE FALSE FALSE  
## [2871,] FALSE FALSE FALSE  
## [2872,] FALSE FALSE FALSE  
## [2873,] FALSE FALSE FALSE  
## [2874,] FALSE FALSE FALSE  
## [2875,] FALSE FALSE FALSE  
## [2876,] FALSE FALSE FALSE  
## [2877,] FALSE FALSE FALSE  
## [2878,] FALSE FALSE FALSE  
## [2879,] FALSE FALSE FALSE  
## [2880,] FALSE FALSE FALSE  
## [2881,] FALSE FALSE FALSE  
## [2882,] FALSE FALSE FALSE  
## [2883,] FALSE FALSE FALSE  
## [2884,] FALSE FALSE FALSE  
## [2885,] FALSE FALSE FALSE  
## [2886,] FALSE FALSE FALSE  
## [2887,] FALSE FALSE FALSE  
## [2888,] FALSE FALSE FALSE  
## [2889,] FALSE FALSE FALSE  
## [2890,] FALSE FALSE FALSE  
## [2891,] FALSE FALSE FALSE  
## [2892,] FALSE FALSE FALSE  
## [2893,] FALSE FALSE FALSE  
## [2894,] FALSE FALSE FALSE  
## [2895,] FALSE FALSE FALSE  
## [2896,] FALSE FALSE FALSE  
## [2897,] FALSE FALSE FALSE  
## [2898,] FALSE FALSE FALSE  
## [2899,] FALSE FALSE FALSE  
## [2900,] FALSE FALSE FALSE  
## [2901,] FALSE FALSE FALSE  
## [2902,] FALSE FALSE FALSE  
## [2903,] FALSE FALSE FALSE  
## [2904,] FALSE FALSE FALSE  
## [2905,] FALSE FALSE FALSE  
## [2906,] FALSE FALSE FALSE  
## [2907,] FALSE FALSE FALSE  
## [2908,] FALSE FALSE FALSE  
## [2909,] FALSE FALSE FALSE  
## [2910,] FALSE FALSE FALSE  
## [2911,] FALSE FALSE FALSE  
## [2912,] FALSE FALSE FALSE  
## [2913,] FALSE FALSE FALSE  
## [2914,] FALSE FALSE FALSE  
## [2915,] FALSE FALSE FALSE  
## [2916,] FALSE FALSE FALSE  
## [2917,] FALSE FALSE FALSE  
## [2918,] FALSE FALSE FALSE  
## [2919,] FALSE FALSE FALSE  
## [2920,] FALSE FALSE FALSE  
## [2921,] FALSE FALSE FALSE  
## [2922,] FALSE FALSE FALSE  
## [2923,] FALSE FALSE FALSE  
## [2924,] FALSE FALSE FALSE  
## [2925,] FALSE FALSE FALSE  
## [2926,] FALSE FALSE FALSE  
## [2927,] FALSE FALSE FALSE  
## [2928,] FALSE FALSE FALSE  
## [2929,] FALSE FALSE FALSE  
## [2930,] FALSE FALSE FALSE  
## [2931,] FALSE FALSE FALSE  
## [2932,] FALSE FALSE FALSE  
## [2933,] FALSE FALSE FALSE  
## [2934,] FALSE FALSE FALSE  
## [2935,] FALSE FALSE FALSE  
## [2936,] FALSE FALSE FALSE  
## [2937,] FALSE FALSE FALSE  
## [2938,] FALSE FALSE FALSE  
## [2939,] FALSE FALSE FALSE  
## [2940,] FALSE FALSE FALSE  
## [2941,] FALSE FALSE FALSE  
## [2942,] FALSE FALSE FALSE  
## [2943,] FALSE FALSE FALSE  
## [2944,] FALSE FALSE FALSE  
## [2945,] FALSE FALSE FALSE  
## [2946,] FALSE FALSE FALSE  
## [2947,] FALSE FALSE FALSE  
## [2948,] FALSE FALSE FALSE  
## [2949,] FALSE FALSE FALSE  
## [2950,] FALSE FALSE FALSE  
## [2951,] FALSE FALSE FALSE  
## [2952,] FALSE FALSE FALSE  
## [2953,] FALSE FALSE FALSE  
## [2954,] FALSE FALSE FALSE  
## [2955,] FALSE FALSE FALSE  
## [2956,] FALSE FALSE FALSE  
## [2957,] FALSE FALSE FALSE  
## [2958,] FALSE FALSE FALSE  
## [2959,] FALSE FALSE FALSE  
## [2960,] FALSE FALSE FALSE  
## [2961,] FALSE FALSE FALSE  
## [2962,] FALSE FALSE FALSE  
## [2963,] FALSE FALSE FALSE  
## [2964,] FALSE FALSE FALSE  
## [2965,] FALSE FALSE FALSE  
## [2966,] FALSE FALSE FALSE  
## [2967,] FALSE FALSE FALSE  
## [2968,] FALSE FALSE FALSE  
## [2969,] FALSE FALSE FALSE  
## [2970,] FALSE FALSE FALSE  
## [2971,] FALSE FALSE FALSE  
## [2972,] FALSE FALSE FALSE  
## [2973,] FALSE FALSE FALSE  
## [2974,] FALSE FALSE FALSE  
## [2975,] FALSE FALSE FALSE  
## [2976,] FALSE FALSE FALSE  
## [2977,] FALSE FALSE FALSE  
## [2978,] FALSE FALSE FALSE  
## [2979,] FALSE FALSE FALSE  
## [2980,] FALSE FALSE FALSE  
## [2981,] FALSE FALSE FALSE  
## [2982,] FALSE FALSE FALSE  
## [2983,] FALSE FALSE FALSE  
## [2984,] FALSE FALSE FALSE  
## [2985,] FALSE FALSE FALSE  
## [2986,] FALSE FALSE FALSE  
## [2987,] FALSE FALSE FALSE  
## [2988,] FALSE FALSE FALSE  
## [2989,] FALSE FALSE FALSE  
## [2990,] FALSE FALSE FALSE  
## [2991,] FALSE FALSE FALSE  
## [2992,] FALSE FALSE FALSE  
## [2993,] FALSE FALSE FALSE  
## [2994,] FALSE FALSE FALSE  
## [2995,] FALSE FALSE FALSE  
## [2996,] FALSE FALSE FALSE  
## [2997,] FALSE FALSE FALSE  
## [2998,] FALSE FALSE FALSE  
## [2999,] FALSE FALSE FALSE  
## [3000,] FALSE FALSE FALSE  
## [3001,] FALSE FALSE FALSE  
## [3002,] FALSE FALSE FALSE  
## [3003,] FALSE FALSE FALSE  
## [3004,] FALSE FALSE FALSE  
## [3005,] FALSE FALSE FALSE  
## [3006,] FALSE FALSE FALSE  
## [3007,] FALSE FALSE FALSE  
## [3008,] FALSE FALSE FALSE  
## [3009,] FALSE FALSE FALSE  
## [3010,] FALSE FALSE FALSE  
## [3011,] FALSE FALSE FALSE  
## [3012,] FALSE FALSE FALSE  
## [3013,] FALSE FALSE FALSE  
## [3014,] FALSE FALSE FALSE  
## [3015,] FALSE FALSE FALSE  
## [3016,] FALSE FALSE FALSE  
## [3017,] FALSE FALSE FALSE  
## [3018,] FALSE FALSE FALSE  
## [3019,] FALSE FALSE FALSE  
## [3020,] FALSE FALSE FALSE  
## [3021,] FALSE FALSE FALSE  
## [3022,] FALSE FALSE FALSE  
## [3023,] FALSE FALSE FALSE  
## [3024,] FALSE FALSE FALSE  
## [3025,] FALSE FALSE FALSE  
## [3026,] FALSE FALSE FALSE  
## [3027,] FALSE FALSE FALSE  
## [3028,] FALSE FALSE FALSE  
## [3029,] FALSE FALSE FALSE  
## [3030,] FALSE FALSE FALSE  
## [3031,] FALSE FALSE FALSE  
## [3032,] FALSE FALSE FALSE  
## [3033,] FALSE FALSE FALSE  
## [3034,] FALSE FALSE FALSE  
## [3035,] FALSE FALSE FALSE  
## [3036,] FALSE FALSE FALSE  
## [3037,] FALSE FALSE FALSE  
## [3038,] FALSE FALSE FALSE  
## [3039,] FALSE FALSE FALSE  
## [3040,] FALSE FALSE FALSE  
## [3041,] FALSE FALSE FALSE  
## [3042,] FALSE FALSE FALSE  
## [3043,] FALSE FALSE FALSE  
## [3044,] FALSE FALSE FALSE  
## [3045,] FALSE FALSE FALSE  
## [3046,] FALSE FALSE FALSE  
## [3047,] FALSE FALSE FALSE  
## [3048,] FALSE FALSE FALSE  
## [3049,] FALSE FALSE FALSE  
## [3050,] FALSE FALSE FALSE  
## [3051,] FALSE FALSE FALSE  
## [3052,] FALSE FALSE FALSE  
## [3053,] FALSE FALSE FALSE  
## [3054,] FALSE FALSE FALSE  
## [3055,] FALSE FALSE FALSE  
## [3056,] FALSE FALSE FALSE  
## [3057,] FALSE FALSE FALSE  
## [3058,] FALSE FALSE FALSE  
## [3059,] FALSE FALSE FALSE  
## [3060,] FALSE FALSE FALSE  
## [3061,] FALSE FALSE FALSE  
## [3062,] FALSE FALSE FALSE  
## [3063,] FALSE FALSE FALSE  
## [3064,] FALSE FALSE FALSE  
## [3065,] FALSE FALSE FALSE  
## [3066,] FALSE FALSE FALSE  
## [3067,] FALSE FALSE FALSE  
## [3068,] FALSE FALSE FALSE  
## [3069,] FALSE FALSE FALSE  
## [3070,] FALSE FALSE FALSE  
## [3071,] FALSE FALSE FALSE  
## [3072,] FALSE FALSE FALSE  
## [3073,] FALSE FALSE FALSE  
## [3074,] FALSE FALSE FALSE  
## [3075,] FALSE FALSE FALSE  
## [3076,] FALSE FALSE FALSE  
## [3077,] FALSE FALSE FALSE  
## [3078,] FALSE FALSE FALSE  
## [3079,] FALSE FALSE FALSE  
## [3080,] FALSE FALSE FALSE  
## [3081,] FALSE FALSE FALSE  
## [3082,] FALSE FALSE FALSE  
## [3083,] FALSE FALSE FALSE  
## [3084,] FALSE FALSE FALSE  
## [3085,] FALSE FALSE FALSE  
## [3086,] FALSE FALSE FALSE  
## [3087,] FALSE FALSE FALSE  
## [3088,] FALSE FALSE FALSE  
## [3089,] FALSE FALSE FALSE  
## [3090,] FALSE FALSE FALSE  
## [3091,] FALSE FALSE FALSE  
## [3092,] FALSE FALSE FALSE  
## [3093,] FALSE FALSE FALSE  
## [3094,] FALSE FALSE FALSE  
## [3095,] FALSE FALSE FALSE  
## [3096,] FALSE FALSE FALSE  
## [3097,] FALSE FALSE FALSE  
## [3098,] FALSE FALSE FALSE  
## [3099,] FALSE FALSE FALSE  
## [3100,] FALSE FALSE FALSE  
## [3101,] FALSE FALSE FALSE  
## [3102,] FALSE FALSE FALSE  
## [3103,] FALSE FALSE FALSE  
## [3104,] FALSE FALSE FALSE  
## [3105,] FALSE FALSE FALSE  
## [3106,] FALSE FALSE FALSE  
## [3107,] FALSE FALSE FALSE  
## [3108,] FALSE FALSE FALSE  
## [3109,] FALSE FALSE FALSE  
## [3110,] FALSE FALSE FALSE  
## [3111,] FALSE FALSE FALSE  
## [3112,] FALSE FALSE FALSE  
## [3113,] FALSE FALSE FALSE  
## [3114,] FALSE FALSE FALSE  
## [3115,] FALSE FALSE FALSE  
## [3116,] FALSE FALSE FALSE  
## [3117,] FALSE FALSE FALSE  
## [3118,] FALSE FALSE FALSE  
## [3119,] FALSE FALSE FALSE  
## [3120,] FALSE FALSE FALSE  
## [3121,] FALSE FALSE FALSE  
## [3122,] FALSE FALSE FALSE  
## [3123,] FALSE FALSE FALSE  
## [3124,] FALSE FALSE FALSE  
## [3125,] FALSE FALSE FALSE  
## [3126,] FALSE FALSE FALSE  
## [3127,] FALSE FALSE FALSE  
## [3128,] FALSE FALSE FALSE  
## [3129,] FALSE FALSE FALSE  
## [3130,] FALSE FALSE FALSE  
## [3131,] FALSE FALSE FALSE  
## [3132,] FALSE FALSE FALSE  
## [3133,] FALSE FALSE FALSE  
## [3134,] FALSE FALSE FALSE  
## [3135,] FALSE FALSE FALSE  
## [3136,] FALSE FALSE FALSE  
## [3137,] FALSE FALSE FALSE  
## [3138,] FALSE FALSE FALSE  
## [3139,] FALSE FALSE FALSE  
## [3140,] FALSE FALSE FALSE  
## [3141,] FALSE FALSE FALSE  
## [3142,] FALSE FALSE FALSE  
## [3143,] FALSE FALSE FALSE  
## [3144,] FALSE FALSE FALSE  
## [3145,] FALSE FALSE FALSE  
## [3146,] FALSE FALSE FALSE  
## [3147,] FALSE FALSE FALSE  
## [3148,] FALSE FALSE FALSE  
## [3149,] FALSE FALSE FALSE  
## [3150,] FALSE FALSE FALSE  
## [3151,] FALSE FALSE FALSE  
## [3152,] FALSE FALSE FALSE  
## [3153,] FALSE FALSE FALSE  
## [3154,] FALSE FALSE FALSE  
## [3155,] FALSE FALSE FALSE  
## [3156,] FALSE FALSE FALSE  
## [3157,] FALSE FALSE FALSE  
## [3158,] FALSE FALSE FALSE  
## [3159,] FALSE FALSE FALSE  
## [3160,] FALSE FALSE FALSE  
## [3161,] FALSE FALSE FALSE  
## [3162,] FALSE FALSE FALSE  
## [3163,] FALSE FALSE FALSE  
## [3164,] FALSE FALSE FALSE  
## [3165,] FALSE FALSE FALSE  
## [3166,] FALSE FALSE FALSE  
## [3167,] FALSE FALSE FALSE  
## [3168,] FALSE FALSE FALSE  
## [3169,] FALSE FALSE FALSE  
## [3170,] FALSE FALSE FALSE  
## [3171,] FALSE FALSE FALSE  
## [3172,] FALSE FALSE FALSE  
## [3173,] FALSE FALSE FALSE  
## [3174,] FALSE FALSE FALSE  
## [3175,] FALSE FALSE FALSE  
## [3176,] FALSE FALSE FALSE  
## [3177,] FALSE FALSE FALSE  
## [3178,] FALSE FALSE FALSE  
## [3179,] FALSE FALSE FALSE  
## [3180,] FALSE FALSE FALSE  
## [3181,] FALSE FALSE FALSE  
## [3182,] FALSE FALSE FALSE  
## [3183,] FALSE FALSE FALSE  
## [3184,] FALSE FALSE FALSE  
## [3185,] FALSE FALSE FALSE  
## [3186,] FALSE FALSE FALSE  
## [3187,] FALSE FALSE FALSE  
## [3188,] FALSE FALSE FALSE  
## [3189,] FALSE FALSE FALSE  
## [3190,] FALSE FALSE FALSE  
## [3191,] FALSE FALSE FALSE  
## [3192,] FALSE FALSE FALSE  
## [3193,] FALSE FALSE FALSE  
## [3194,] FALSE FALSE FALSE  
## [3195,] FALSE FALSE FALSE  
## [3196,] FALSE FALSE FALSE  
## [3197,] FALSE FALSE FALSE  
## [3198,] FALSE FALSE FALSE  
## [3199,] FALSE FALSE FALSE  
## [3200,] FALSE FALSE FALSE  
## [3201,] FALSE FALSE FALSE  
## [3202,] FALSE FALSE FALSE  
## [3203,] FALSE FALSE FALSE  
## [3204,] FALSE FALSE FALSE  
## [3205,] FALSE FALSE FALSE  
## [3206,] FALSE FALSE FALSE  
## [3207,] FALSE FALSE FALSE  
## [3208,] FALSE FALSE FALSE  
## [3209,] FALSE FALSE FALSE  
## [3210,] FALSE FALSE FALSE  
## [3211,] FALSE FALSE FALSE  
## [3212,] FALSE FALSE FALSE  
## [3213,] FALSE FALSE FALSE  
## [3214,] FALSE FALSE FALSE  
## [3215,] FALSE FALSE FALSE  
## [3216,] FALSE FALSE FALSE  
## [3217,] FALSE FALSE FALSE  
## [3218,] FALSE FALSE FALSE  
## [3219,] FALSE FALSE FALSE  
## [3220,] FALSE FALSE FALSE  
## [3221,] FALSE FALSE FALSE  
## [3222,] FALSE FALSE FALSE  
## [3223,] FALSE FALSE FALSE  
## [3224,] FALSE FALSE FALSE  
## [3225,] FALSE FALSE FALSE  
## [3226,] FALSE FALSE FALSE  
## [3227,] FALSE FALSE FALSE  
## [3228,] FALSE FALSE FALSE  
## [3229,] FALSE FALSE FALSE  
## [3230,] FALSE FALSE FALSE  
## [3231,] FALSE FALSE FALSE  
## [3232,] FALSE FALSE FALSE  
## [3233,] FALSE FALSE FALSE  
## [3234,] FALSE FALSE FALSE  
## [3235,] FALSE FALSE FALSE  
## [3236,] FALSE FALSE FALSE  
## [3237,] FALSE FALSE FALSE  
## [3238,] FALSE FALSE FALSE  
## [3239,] FALSE FALSE FALSE  
## [3240,] FALSE FALSE FALSE  
## [3241,] FALSE FALSE FALSE  
## [3242,] FALSE FALSE FALSE  
## [3243,] FALSE FALSE FALSE  
## [3244,] FALSE FALSE FALSE  
## [3245,] FALSE FALSE FALSE  
## [3246,] FALSE FALSE FALSE  
## [3247,] FALSE FALSE FALSE  
## [3248,] FALSE FALSE FALSE  
## [3249,] FALSE FALSE FALSE  
## [3250,] FALSE FALSE FALSE  
## [3251,] FALSE FALSE FALSE  
## [3252,] FALSE FALSE FALSE  
## [3253,] FALSE FALSE FALSE  
## [3254,] FALSE FALSE FALSE  
## [3255,] FALSE FALSE FALSE  
## [3256,] FALSE FALSE FALSE  
## [3257,] FALSE FALSE FALSE  
## [3258,] FALSE FALSE FALSE  
## [3259,] FALSE FALSE FALSE  
## [3260,] FALSE FALSE FALSE  
## [3261,] FALSE FALSE FALSE  
## [3262,] FALSE FALSE FALSE  
## [3263,] FALSE FALSE FALSE  
## [3264,] FALSE FALSE FALSE  
## [3265,] FALSE FALSE FALSE  
## [3266,] FALSE FALSE FALSE  
## [3267,] FALSE FALSE FALSE  
## [3268,] FALSE FALSE FALSE  
## [3269,] FALSE FALSE FALSE  
## [3270,] FALSE FALSE FALSE  
## [3271,] FALSE FALSE FALSE  
## [3272,] FALSE FALSE FALSE  
## [3273,] FALSE FALSE FALSE  
## [3274,] FALSE FALSE FALSE  
## [3275,] FALSE FALSE FALSE  
## [3276,] FALSE FALSE FALSE  
## [3277,] FALSE FALSE FALSE  
## [3278,] FALSE FALSE FALSE  
## [3279,] FALSE FALSE FALSE  
## [3280,] FALSE FALSE FALSE  
## [3281,] FALSE FALSE FALSE  
## [3282,] FALSE FALSE FALSE  
## [3283,] FALSE FALSE FALSE  
## [3284,] FALSE FALSE FALSE  
## [3285,] FALSE FALSE FALSE  
## [3286,] FALSE FALSE FALSE  
## [3287,] FALSE FALSE FALSE  
## [3288,] FALSE FALSE FALSE  
## [3289,] FALSE FALSE FALSE  
## [3290,] FALSE FALSE FALSE  
## [3291,] FALSE FALSE FALSE  
## [3292,] FALSE FALSE FALSE  
## [3293,] FALSE FALSE FALSE  
## [3294,] FALSE FALSE FALSE  
## [3295,] FALSE FALSE FALSE  
## [3296,] FALSE FALSE FALSE  
## [3297,] FALSE FALSE FALSE  
## [3298,] FALSE FALSE FALSE  
## [3299,] FALSE FALSE FALSE  
## [3300,] FALSE FALSE FALSE  
## [3301,] FALSE FALSE FALSE  
## [3302,] FALSE FALSE FALSE  
## [3303,] FALSE FALSE FALSE  
## [3304,] FALSE FALSE FALSE  
## [3305,] FALSE FALSE FALSE  
## [3306,] FALSE FALSE FALSE  
## [3307,] FALSE FALSE FALSE  
## [3308,] FALSE FALSE FALSE  
## [3309,] FALSE FALSE FALSE  
## [3310,] FALSE FALSE FALSE  
## [3311,] FALSE FALSE FALSE  
## [3312,] FALSE FALSE FALSE  
## [3313,] FALSE FALSE FALSE  
## [3314,] FALSE FALSE FALSE  
## [3315,] FALSE FALSE FALSE  
## [3316,] FALSE FALSE FALSE  
## [3317,] FALSE FALSE FALSE  
## [3318,] FALSE FALSE FALSE  
## [3319,] FALSE FALSE FALSE  
## [3320,] FALSE FALSE FALSE  
## [3321,] FALSE FALSE FALSE  
## [3322,] FALSE FALSE FALSE  
## [3323,] FALSE FALSE FALSE  
## [3324,] FALSE FALSE FALSE  
## [3325,] FALSE FALSE FALSE  
## [3326,] FALSE FALSE FALSE  
## [3327,] FALSE FALSE FALSE  
## [3328,] FALSE FALSE FALSE  
## [3329,] FALSE FALSE FALSE  
## [3330,] FALSE FALSE FALSE  
## [3331,] FALSE FALSE FALSE  
## [3332,] FALSE FALSE FALSE  
## [3333,] FALSE FALSE FALSE  
## [3334,] FALSE FALSE FALSE  
## [3335,] FALSE FALSE FALSE  
## [3336,] FALSE FALSE FALSE  
## [3337,] FALSE FALSE FALSE  
## [3338,] FALSE FALSE FALSE  
## [3339,] FALSE FALSE FALSE  
## [3340,] FALSE FALSE FALSE  
## [3341,] FALSE FALSE FALSE  
## [3342,] FALSE FALSE FALSE  
## [3343,] FALSE FALSE FALSE  
## [3344,] FALSE FALSE FALSE  
## [3345,] FALSE FALSE FALSE  
## [3346,] FALSE FALSE FALSE  
## [3347,] FALSE FALSE FALSE  
## [3348,] FALSE FALSE FALSE  
## [3349,] FALSE FALSE FALSE  
## [3350,] FALSE FALSE FALSE  
## [3351,] FALSE FALSE FALSE  
## [3352,] FALSE FALSE FALSE  
## [3353,] FALSE FALSE FALSE  
## [3354,] FALSE FALSE FALSE  
## [3355,] FALSE FALSE FALSE  
## [3356,] FALSE FALSE FALSE  
## [3357,] FALSE FALSE FALSE  
## [3358,] FALSE FALSE FALSE  
## [3359,] FALSE FALSE FALSE  
## [3360,] FALSE FALSE FALSE  
## [3361,] FALSE FALSE FALSE  
## [3362,] FALSE FALSE FALSE  
## [3363,] FALSE FALSE FALSE  
## [3364,] FALSE FALSE FALSE  
## [3365,] FALSE FALSE FALSE  
## [3366,] FALSE FALSE FALSE  
## [3367,] FALSE FALSE FALSE  
## [3368,] FALSE FALSE FALSE  
## [3369,] FALSE FALSE FALSE  
## [3370,] FALSE FALSE FALSE  
## [3371,] FALSE FALSE FALSE  
## [3372,] FALSE FALSE FALSE  
## [3373,] FALSE FALSE FALSE  
## [3374,] FALSE FALSE FALSE  
## [3375,] FALSE FALSE FALSE  
## [3376,] FALSE FALSE FALSE  
## [3377,] FALSE FALSE FALSE  
## [3378,] FALSE FALSE FALSE  
## [3379,] FALSE FALSE FALSE  
## [3380,] FALSE FALSE FALSE  
## [3381,] FALSE FALSE FALSE  
## [3382,] FALSE FALSE FALSE  
## [3383,] FALSE FALSE FALSE  
## [3384,] FALSE FALSE FALSE  
## [3385,] FALSE FALSE FALSE  
## [3386,] FALSE FALSE FALSE  
## [3387,] FALSE FALSE FALSE  
## [3388,] FALSE FALSE FALSE  
## [3389,] FALSE FALSE FALSE  
## [3390,] FALSE FALSE FALSE  
## [3391,] FALSE FALSE FALSE  
## [3392,] FALSE FALSE FALSE  
## [3393,] FALSE FALSE FALSE  
## [3394,] FALSE FALSE FALSE  
## [3395,] FALSE FALSE FALSE  
## [3396,] FALSE FALSE FALSE  
## [3397,] FALSE FALSE FALSE  
## [3398,] FALSE FALSE FALSE  
## [3399,] FALSE FALSE FALSE  
## [3400,] FALSE FALSE FALSE  
## [3401,] FALSE FALSE FALSE  
## [3402,] FALSE FALSE FALSE  
## [3403,] FALSE FALSE FALSE  
## [3404,] FALSE FALSE FALSE  
## [3405,] FALSE FALSE FALSE  
## [3406,] FALSE FALSE FALSE  
## [3407,] FALSE FALSE FALSE  
## [3408,] FALSE FALSE FALSE  
## [3409,] FALSE FALSE FALSE  
## [3410,] FALSE FALSE FALSE  
## [3411,] FALSE FALSE FALSE  
## [3412,] FALSE FALSE FALSE  
## [3413,] FALSE FALSE FALSE  
## [3414,] FALSE FALSE FALSE  
## [3415,] FALSE FALSE FALSE  
## [3416,] FALSE FALSE FALSE  
## [3417,] FALSE FALSE FALSE  
## [3418,] FALSE FALSE FALSE  
## [3419,] FALSE FALSE FALSE  
## [3420,] FALSE FALSE FALSE  
## [3421,] FALSE FALSE FALSE  
## [3422,] FALSE FALSE FALSE  
## [3423,] FALSE FALSE FALSE  
## [3424,] FALSE FALSE FALSE  
## [3425,] FALSE FALSE FALSE  
## [3426,] FALSE FALSE FALSE  
## [3427,] FALSE FALSE FALSE  
## [3428,] FALSE FALSE FALSE  
## [3429,] FALSE FALSE FALSE  
## [3430,] FALSE FALSE FALSE  
## [3431,] FALSE FALSE FALSE  
## [3432,] FALSE FALSE FALSE  
## [3433,] FALSE FALSE FALSE  
## [3434,] FALSE FALSE FALSE  
## [3435,] FALSE FALSE FALSE  
## [3436,] FALSE FALSE FALSE  
## [3437,] FALSE FALSE FALSE  
## [3438,] FALSE FALSE FALSE  
## [3439,] FALSE FALSE FALSE  
## [3440,] FALSE FALSE FALSE  
## [3441,] FALSE FALSE FALSE  
## [3442,] FALSE FALSE FALSE  
## [3443,] FALSE FALSE FALSE  
## [3444,] FALSE FALSE FALSE  
## [3445,] FALSE FALSE FALSE  
## [3446,] FALSE FALSE FALSE  
## [3447,] FALSE FALSE FALSE  
## [3448,] FALSE FALSE FALSE  
## [3449,] FALSE FALSE FALSE  
## [3450,] FALSE FALSE FALSE  
## [3451,] FALSE FALSE FALSE  
## [3452,] FALSE FALSE FALSE  
## [3453,] FALSE FALSE FALSE  
## [3454,] FALSE FALSE FALSE  
## [3455,] FALSE FALSE FALSE  
## [3456,] FALSE FALSE FALSE  
## [3457,] FALSE FALSE FALSE  
## [3458,] FALSE FALSE FALSE  
## [3459,] FALSE FALSE FALSE  
## [3460,] FALSE FALSE FALSE  
## [3461,] FALSE FALSE FALSE  
## [3462,] FALSE FALSE FALSE  
## [3463,] FALSE FALSE FALSE  
## [3464,] FALSE FALSE FALSE  
## [3465,] FALSE FALSE FALSE  
## [3466,] FALSE FALSE FALSE  
## [3467,] FALSE FALSE FALSE  
## [3468,] FALSE FALSE FALSE  
## [3469,] FALSE FALSE FALSE  
## [3470,] FALSE FALSE FALSE  
## [3471,] FALSE FALSE FALSE  
## [3472,] FALSE FALSE FALSE  
## [3473,] FALSE FALSE FALSE  
## [3474,] FALSE FALSE FALSE  
## [3475,] FALSE FALSE FALSE  
## [3476,] FALSE FALSE FALSE  
## [3477,] FALSE FALSE FALSE  
## [3478,] FALSE FALSE FALSE  
## [3479,] FALSE FALSE FALSE  
## [3480,] FALSE FALSE FALSE  
## [3481,] FALSE FALSE FALSE  
## [3482,] FALSE FALSE FALSE  
## [3483,] FALSE FALSE FALSE  
## [3484,] FALSE FALSE FALSE  
## [3485,] FALSE FALSE FALSE  
## [3486,] FALSE FALSE FALSE  
## [3487,] FALSE FALSE FALSE  
## [3488,] FALSE FALSE FALSE  
## [3489,] FALSE FALSE FALSE  
## [3490,] FALSE FALSE FALSE  
## [3491,] FALSE FALSE FALSE  
## [3492,] FALSE FALSE FALSE  
## [3493,] FALSE FALSE FALSE  
## [3494,] FALSE FALSE FALSE  
## [3495,] FALSE FALSE FALSE  
## [3496,] FALSE FALSE FALSE  
## [3497,] FALSE FALSE FALSE  
## [3498,] FALSE FALSE FALSE  
## [3499,] FALSE FALSE FALSE  
## [3500,] FALSE FALSE FALSE  
## [3501,] FALSE FALSE FALSE  
## [3502,] FALSE FALSE FALSE  
## [3503,] FALSE FALSE FALSE  
## [3504,] FALSE FALSE FALSE  
## [3505,] FALSE FALSE FALSE  
## [3506,] FALSE FALSE FALSE  
## [3507,] FALSE FALSE FALSE  
## [3508,] FALSE FALSE FALSE  
## [3509,] FALSE FALSE FALSE  
## [3510,] FALSE FALSE FALSE  
## [3511,] FALSE FALSE FALSE  
## [3512,] FALSE FALSE FALSE  
## [3513,] FALSE FALSE FALSE  
## [3514,] FALSE FALSE FALSE  
## [3515,] FALSE FALSE FALSE  
## [3516,] FALSE FALSE FALSE  
## [3517,] FALSE FALSE FALSE  
## [3518,] FALSE FALSE FALSE  
## [3519,] FALSE FALSE FALSE  
## [3520,] FALSE FALSE FALSE  
## [3521,] FALSE FALSE FALSE  
## [3522,] FALSE FALSE FALSE  
## [3523,] FALSE FALSE FALSE  
## [3524,] FALSE FALSE FALSE  
## [3525,] FALSE FALSE FALSE  
## [3526,] FALSE FALSE FALSE  
## [3527,] FALSE FALSE FALSE  
## [3528,] FALSE FALSE FALSE  
## [3529,] FALSE FALSE FALSE  
## [3530,] FALSE FALSE FALSE  
## [3531,] FALSE FALSE FALSE  
## [3532,] FALSE FALSE FALSE  
## [3533,] FALSE FALSE FALSE  
## [3534,] FALSE FALSE FALSE  
## [3535,] FALSE FALSE FALSE  
## [3536,] FALSE FALSE FALSE  
## [3537,] FALSE FALSE FALSE  
## [3538,] FALSE FALSE FALSE  
## [3539,] FALSE FALSE FALSE  
## [3540,] FALSE FALSE FALSE  
## [3541,] FALSE FALSE FALSE  
## [3542,] FALSE FALSE FALSE  
## [3543,] FALSE FALSE FALSE  
## [3544,] FALSE FALSE FALSE  
## [3545,] FALSE FALSE FALSE  
## [3546,] FALSE FALSE FALSE  
## [3547,] FALSE FALSE FALSE  
## [3548,] FALSE FALSE FALSE  
## [3549,] FALSE FALSE FALSE  
## [3550,] FALSE FALSE FALSE  
## [3551,] FALSE FALSE FALSE  
## [3552,] FALSE FALSE FALSE  
## [3553,] FALSE FALSE FALSE  
## [3554,] FALSE FALSE FALSE  
## [3555,] FALSE FALSE FALSE  
## [3556,] FALSE FALSE FALSE  
## [3557,] FALSE FALSE FALSE  
## [3558,] FALSE FALSE FALSE  
## [3559,] FALSE FALSE FALSE  
## [3560,] FALSE FALSE FALSE  
## [3561,] FALSE FALSE FALSE  
## [3562,] FALSE FALSE FALSE  
## [3563,] FALSE FALSE FALSE  
## [3564,] FALSE FALSE FALSE  
## [3565,] FALSE FALSE FALSE  
## [3566,] FALSE FALSE FALSE  
## [3567,] FALSE FALSE FALSE  
## [3568,] FALSE FALSE FALSE  
## [3569,] FALSE FALSE FALSE  
## [3570,] FALSE FALSE FALSE  
## [3571,] FALSE FALSE FALSE  
## [3572,] FALSE FALSE FALSE  
## [3573,] FALSE FALSE FALSE  
## [3574,] FALSE FALSE FALSE  
## [3575,] FALSE FALSE FALSE  
## [3576,] FALSE FALSE FALSE  
## [3577,] FALSE FALSE FALSE  
## [3578,] FALSE FALSE FALSE  
## [3579,] FALSE FALSE FALSE  
## [3580,] FALSE FALSE FALSE  
## [3581,] FALSE FALSE FALSE  
## [3582,] FALSE FALSE FALSE  
## [3583,] FALSE FALSE FALSE  
## [3584,] FALSE FALSE FALSE  
## [3585,] FALSE FALSE FALSE  
## [3586,] FALSE FALSE FALSE  
## [3587,] FALSE FALSE FALSE  
## [3588,] FALSE FALSE FALSE  
## [3589,] FALSE FALSE FALSE  
## [3590,] FALSE FALSE FALSE  
## [3591,] FALSE FALSE FALSE  
## [3592,] FALSE FALSE FALSE  
## [3593,] FALSE FALSE FALSE  
## [3594,] FALSE FALSE FALSE  
## [3595,] FALSE FALSE FALSE  
## [3596,] FALSE FALSE FALSE  
## [3597,] FALSE FALSE FALSE  
## [3598,] FALSE FALSE FALSE  
## [3599,] FALSE FALSE FALSE  
## [3600,] FALSE FALSE FALSE  
## [3601,] FALSE FALSE FALSE  
## [3602,] FALSE FALSE FALSE  
## [3603,] FALSE FALSE FALSE  
## [3604,] FALSE FALSE FALSE  
## [3605,] FALSE FALSE FALSE  
## [3606,] FALSE FALSE FALSE  
## [3607,] FALSE FALSE FALSE  
## [3608,] FALSE FALSE FALSE  
## [3609,] FALSE FALSE FALSE  
## [3610,] FALSE FALSE FALSE  
## [3611,] FALSE FALSE FALSE  
## [3612,] FALSE FALSE FALSE  
## [3613,] FALSE FALSE FALSE  
## [3614,] FALSE FALSE FALSE  
## [3615,] FALSE FALSE FALSE  
## [3616,] FALSE FALSE FALSE  
## [3617,] FALSE FALSE FALSE  
## [3618,] FALSE FALSE FALSE  
## [3619,] FALSE FALSE FALSE  
## [3620,] FALSE FALSE FALSE  
## [3621,] FALSE FALSE FALSE  
## [3622,] FALSE FALSE FALSE  
## [3623,] FALSE FALSE FALSE  
## [3624,] FALSE FALSE FALSE  
## [3625,] FALSE FALSE FALSE  
## [3626,] FALSE FALSE FALSE  
## [3627,] FALSE FALSE FALSE  
## [3628,] FALSE FALSE FALSE  
## [3629,] FALSE FALSE FALSE  
## [3630,] FALSE FALSE FALSE  
## [3631,] FALSE FALSE FALSE  
## [3632,] FALSE FALSE FALSE  
## [3633,] FALSE FALSE FALSE  
## [3634,] FALSE FALSE FALSE  
## [3635,] FALSE FALSE FALSE  
## [3636,] FALSE FALSE FALSE  
## [3637,] FALSE FALSE FALSE  
## [3638,] FALSE FALSE FALSE  
## [3639,] FALSE FALSE FALSE  
## [3640,] FALSE FALSE FALSE  
## [3641,] FALSE FALSE FALSE  
## [3642,] FALSE FALSE FALSE  
## [3643,] FALSE FALSE FALSE  
## [3644,] FALSE FALSE FALSE  
## [3645,] FALSE FALSE FALSE  
## [3646,] FALSE FALSE FALSE  
## [3647,] FALSE FALSE FALSE  
## [3648,] FALSE FALSE FALSE  
## [3649,] FALSE FALSE FALSE  
## [3650,] FALSE FALSE FALSE  
## [3651,] FALSE FALSE FALSE  
## [3652,] FALSE FALSE FALSE  
## [3653,] FALSE FALSE FALSE  
## [3654,] FALSE FALSE FALSE  
## [3655,] FALSE FALSE FALSE  
## [3656,] FALSE FALSE FALSE  
## [3657,] FALSE FALSE FALSE  
## [3658,] FALSE FALSE FALSE  
## [3659,] FALSE FALSE FALSE  
## [3660,] FALSE FALSE FALSE  
## [3661,] FALSE FALSE FALSE  
## [3662,] FALSE FALSE FALSE  
## [3663,] FALSE FALSE FALSE  
## [3664,] FALSE FALSE FALSE  
## [3665,] FALSE FALSE FALSE  
## [3666,] FALSE FALSE FALSE  
## [3667,] FALSE FALSE FALSE  
## [3668,] FALSE FALSE FALSE  
## [3669,] FALSE FALSE FALSE  
## [3670,] FALSE FALSE FALSE  
## [3671,] FALSE FALSE FALSE  
## [3672,] FALSE FALSE FALSE  
## [3673,] FALSE FALSE FALSE  
## [3674,] FALSE FALSE FALSE  
## [3675,] FALSE FALSE FALSE  
## [3676,] FALSE FALSE FALSE  
## [3677,] FALSE FALSE FALSE  
## [3678,] FALSE FALSE FALSE  
## [3679,] FALSE FALSE FALSE  
## [3680,] FALSE FALSE FALSE  
## [3681,] FALSE FALSE FALSE  
## [3682,] FALSE FALSE FALSE  
## [3683,] FALSE FALSE FALSE  
## [3684,] FALSE FALSE FALSE  
## [3685,] FALSE FALSE FALSE  
## [3686,] FALSE FALSE FALSE  
## [3687,] FALSE FALSE FALSE  
## [3688,] FALSE FALSE FALSE  
## [3689,] FALSE FALSE FALSE  
## [3690,] FALSE FALSE FALSE  
## [3691,] FALSE FALSE FALSE  
## [3692,] FALSE FALSE FALSE  
## [3693,] FALSE FALSE FALSE  
## [3694,] FALSE FALSE FALSE  
## [3695,] FALSE FALSE FALSE  
## [3696,] FALSE FALSE FALSE  
## [3697,] FALSE FALSE FALSE  
## [3698,] FALSE FALSE FALSE  
## [3699,] FALSE FALSE FALSE  
## [3700,] FALSE FALSE FALSE  
## [3701,] FALSE FALSE FALSE  
## [3702,] FALSE FALSE FALSE  
## [3703,] FALSE FALSE FALSE  
## [3704,] FALSE FALSE FALSE  
## [3705,] FALSE FALSE FALSE  
## [3706,] FALSE FALSE FALSE  
## [3707,] FALSE FALSE FALSE  
## [3708,] FALSE FALSE FALSE  
## [3709,] FALSE FALSE FALSE  
## [3710,] FALSE FALSE FALSE  
## [3711,] FALSE FALSE FALSE  
## [3712,] FALSE FALSE FALSE  
## [3713,] FALSE FALSE FALSE  
## [3714,] FALSE FALSE FALSE  
## [3715,] FALSE FALSE FALSE  
## [3716,] FALSE FALSE FALSE  
## [3717,] FALSE FALSE FALSE  
## [3718,] FALSE FALSE FALSE  
## [3719,] FALSE FALSE FALSE  
## [3720,] FALSE FALSE FALSE  
## [3721,] FALSE FALSE FALSE  
## [3722,] FALSE FALSE FALSE  
## [3723,] FALSE FALSE FALSE  
## [3724,] FALSE FALSE FALSE  
## [3725,] FALSE FALSE FALSE  
## [3726,] FALSE FALSE FALSE  
## [3727,] FALSE FALSE FALSE  
## [3728,] FALSE FALSE FALSE  
## [3729,] FALSE FALSE FALSE  
## [3730,] FALSE FALSE FALSE  
## [3731,] FALSE FALSE FALSE  
## [3732,] FALSE FALSE FALSE  
## [3733,] FALSE FALSE FALSE  
## [3734,] FALSE FALSE FALSE  
## [3735,] FALSE FALSE FALSE  
## [3736,] FALSE FALSE FALSE  
## [3737,] FALSE FALSE FALSE  
## [3738,] FALSE FALSE FALSE  
## [3739,] FALSE FALSE FALSE  
## [3740,] FALSE FALSE FALSE  
## [3741,] FALSE FALSE FALSE  
## [3742,] FALSE FALSE FALSE  
## [3743,] FALSE FALSE FALSE  
## [3744,] FALSE FALSE FALSE  
## [3745,] FALSE FALSE FALSE  
## [3746,] FALSE FALSE FALSE  
## [3747,] FALSE FALSE FALSE  
## [3748,] FALSE FALSE FALSE  
## [3749,] FALSE FALSE FALSE  
## [3750,] FALSE FALSE FALSE  
## [3751,] FALSE FALSE FALSE  
## [3752,] FALSE FALSE FALSE  
## [3753,] FALSE FALSE FALSE  
## [3754,] FALSE FALSE FALSE  
## [3755,] FALSE FALSE FALSE  
## [3756,] FALSE FALSE FALSE  
## [3757,] FALSE FALSE FALSE  
## [3758,] FALSE FALSE FALSE  
## [3759,] FALSE FALSE FALSE  
## [3760,] FALSE FALSE FALSE  
## [3761,] FALSE FALSE FALSE  
## [3762,] FALSE FALSE FALSE  
## [3763,] FALSE FALSE FALSE  
## [3764,] FALSE FALSE FALSE  
## [3765,] FALSE FALSE FALSE  
## [3766,] FALSE FALSE FALSE  
## [3767,] FALSE FALSE FALSE  
## [3768,] FALSE FALSE FALSE  
## [3769,] FALSE FALSE FALSE  
## [3770,] FALSE FALSE FALSE  
## [3771,] FALSE FALSE FALSE  
## [3772,] FALSE FALSE FALSE  
## [3773,] FALSE FALSE FALSE  
## [3774,] FALSE FALSE FALSE  
## [3775,] FALSE FALSE FALSE  
## [3776,] FALSE FALSE FALSE  
## [3777,] FALSE FALSE FALSE  
## [3778,] FALSE FALSE FALSE  
## [3779,] FALSE FALSE FALSE  
## [3780,] FALSE FALSE FALSE  
## [3781,] FALSE FALSE FALSE  
## [3782,] FALSE FALSE FALSE  
## [3783,] FALSE FALSE FALSE  
## [3784,] FALSE FALSE FALSE  
## [3785,] FALSE FALSE FALSE  
## [3786,] FALSE FALSE FALSE  
## [3787,] FALSE FALSE FALSE  
## [3788,] FALSE FALSE FALSE  
## [3789,] FALSE FALSE FALSE  
## [3790,] FALSE FALSE FALSE  
## [3791,] FALSE FALSE FALSE  
## [3792,] FALSE FALSE FALSE  
## [3793,] FALSE FALSE FALSE  
## [3794,] FALSE FALSE FALSE  
## [3795,] FALSE FALSE FALSE  
## [3796,] FALSE FALSE FALSE  
## [3797,] FALSE FALSE FALSE  
## [3798,] FALSE FALSE FALSE  
## [3799,] FALSE FALSE FALSE  
## [3800,] FALSE FALSE FALSE  
## [3801,] FALSE FALSE FALSE  
## [3802,] FALSE FALSE FALSE  
## [3803,] FALSE FALSE FALSE  
## [3804,] FALSE FALSE FALSE  
## [3805,] FALSE FALSE FALSE  
## [3806,] FALSE FALSE FALSE  
## [3807,] FALSE FALSE FALSE  
## [3808,] FALSE FALSE FALSE  
## [3809,] FALSE FALSE FALSE  
## [3810,] FALSE FALSE FALSE  
## [3811,] FALSE FALSE FALSE  
## [3812,] FALSE FALSE FALSE  
## [3813,] FALSE FALSE FALSE  
## [3814,] FALSE FALSE FALSE  
## [3815,] FALSE FALSE FALSE  
## [3816,] FALSE FALSE FALSE  
## [3817,] FALSE FALSE FALSE  
## [3818,] FALSE FALSE FALSE  
## [3819,] FALSE FALSE FALSE  
## [3820,] FALSE FALSE FALSE  
## [3821,] FALSE FALSE FALSE  
## [3822,] FALSE FALSE FALSE  
## [3823,] FALSE FALSE FALSE  
## [3824,] FALSE FALSE FALSE  
## [3825,] FALSE FALSE FALSE  
## [3826,] FALSE FALSE FALSE  
## [3827,] FALSE FALSE FALSE  
## [3828,] FALSE FALSE FALSE  
## [3829,] FALSE FALSE FALSE  
## [3830,] FALSE FALSE FALSE  
## [3831,] FALSE FALSE FALSE  
## [3832,] FALSE FALSE FALSE  
## [3833,] FALSE FALSE FALSE  
## [3834,] FALSE FALSE FALSE  
## [3835,] FALSE FALSE FALSE  
## [3836,] FALSE FALSE FALSE  
## [3837,] FALSE FALSE FALSE  
## [3838,] FALSE FALSE FALSE  
## [3839,] FALSE FALSE FALSE  
## [3840,] FALSE FALSE FALSE  
## [3841,] FALSE FALSE FALSE  
## [3842,] FALSE FALSE FALSE  
## [3843,] FALSE FALSE FALSE  
## [3844,] FALSE FALSE FALSE  
## [3845,] FALSE FALSE FALSE  
## [3846,] FALSE FALSE FALSE  
## [3847,] FALSE FALSE FALSE  
## [3848,] FALSE FALSE FALSE  
## [3849,] FALSE FALSE FALSE  
## [3850,] FALSE FALSE FALSE  
## [3851,] FALSE FALSE FALSE  
## [3852,] FALSE FALSE FALSE  
## [3853,] FALSE FALSE FALSE  
## [3854,] FALSE FALSE FALSE  
## [3855,] FALSE FALSE FALSE  
## [3856,] FALSE FALSE FALSE  
## [3857,] FALSE FALSE FALSE  
## [3858,] FALSE FALSE FALSE  
## [3859,] FALSE FALSE FALSE  
## [3860,] FALSE FALSE FALSE  
## [3861,] FALSE FALSE FALSE  
## [3862,] FALSE FALSE FALSE  
## [3863,] FALSE FALSE FALSE  
## [3864,] FALSE FALSE FALSE  
## [3865,] FALSE FALSE FALSE  
## [3866,] FALSE FALSE FALSE  
## [3867,] FALSE FALSE FALSE  
## [3868,] FALSE FALSE FALSE  
## [3869,] FALSE FALSE FALSE  
## [3870,] FALSE FALSE FALSE  
## [3871,] FALSE FALSE FALSE  
## [3872,] FALSE FALSE FALSE  
## [3873,] FALSE FALSE FALSE  
## [3874,] FALSE FALSE FALSE  
## [3875,] FALSE FALSE FALSE  
## [3876,] FALSE FALSE FALSE  
## [3877,] FALSE FALSE FALSE  
## [3878,] FALSE FALSE FALSE  
## [3879,] FALSE FALSE FALSE  
## [3880,] FALSE FALSE FALSE  
## [3881,] FALSE FALSE FALSE  
## [3882,] FALSE FALSE FALSE  
## [3883,] FALSE FALSE FALSE  
## [3884,] FALSE FALSE FALSE  
## [3885,] FALSE FALSE FALSE  
## [3886,] FALSE FALSE FALSE  
## [3887,] FALSE FALSE FALSE  
## [3888,] FALSE FALSE FALSE  
## [3889,] FALSE FALSE FALSE  
## [3890,] FALSE FALSE FALSE  
## [3891,] FALSE FALSE FALSE  
## [3892,] FALSE FALSE FALSE  
## [3893,] FALSE FALSE FALSE  
## [3894,] FALSE FALSE FALSE  
## [3895,] FALSE FALSE FALSE  
## [3896,] FALSE FALSE FALSE  
## [3897,] FALSE FALSE FALSE  
## [3898,] FALSE FALSE FALSE  
## [3899,] FALSE FALSE FALSE  
## [3900,] FALSE FALSE FALSE  
## [3901,] FALSE FALSE FALSE  
## [3902,] FALSE FALSE FALSE  
## [3903,] FALSE FALSE FALSE  
## [3904,] FALSE FALSE FALSE  
## [3905,] FALSE FALSE FALSE  
## [3906,] FALSE FALSE FALSE  
## [3907,] FALSE FALSE FALSE  
## [3908,] FALSE FALSE FALSE  
## [3909,] FALSE FALSE FALSE  
## [3910,] FALSE FALSE FALSE  
## [3911,] FALSE FALSE FALSE  
## [3912,] FALSE FALSE FALSE  
## [3913,] FALSE FALSE FALSE  
## [3914,] FALSE FALSE FALSE  
## [3915,] FALSE FALSE FALSE  
## [3916,] FALSE FALSE FALSE  
## [3917,] FALSE FALSE FALSE  
## [3918,] FALSE FALSE FALSE  
## [3919,] FALSE FALSE FALSE  
## [3920,] FALSE FALSE FALSE  
## [3921,] FALSE FALSE FALSE  
## [3922,] FALSE FALSE FALSE  
## [3923,] FALSE FALSE FALSE  
## [3924,] FALSE FALSE FALSE  
## [3925,] FALSE FALSE FALSE  
## [3926,] FALSE FALSE FALSE  
## [3927,] FALSE FALSE FALSE  
## [3928,] FALSE FALSE FALSE  
## [3929,] FALSE FALSE FALSE  
## [3930,] FALSE FALSE FALSE  
## [3931,] FALSE FALSE FALSE  
## [3932,] FALSE FALSE FALSE  
## [3933,] FALSE FALSE FALSE  
## [3934,] FALSE FALSE FALSE  
## [3935,] FALSE FALSE FALSE  
## [3936,] FALSE FALSE FALSE  
## [3937,] FALSE FALSE FALSE  
## [3938,] FALSE FALSE FALSE  
## [3939,] FALSE FALSE FALSE  
## [3940,] FALSE FALSE FALSE  
## [3941,] FALSE FALSE FALSE  
## [3942,] FALSE FALSE FALSE  
## [3943,] FALSE FALSE FALSE  
## [3944,] FALSE FALSE FALSE  
## [3945,] FALSE FALSE FALSE  
## [3946,] FALSE FALSE FALSE  
## [3947,] FALSE FALSE FALSE  
## [3948,] FALSE FALSE FALSE  
## [3949,] FALSE FALSE FALSE  
## [3950,] FALSE FALSE FALSE  
## [3951,] FALSE FALSE FALSE  
## [3952,] FALSE FALSE FALSE  
## [3953,] FALSE FALSE FALSE  
## [3954,] FALSE FALSE FALSE  
## [3955,] FALSE FALSE FALSE  
## [3956,] FALSE FALSE FALSE  
## [3957,] FALSE FALSE FALSE  
## [3958,] FALSE FALSE FALSE  
## [3959,] FALSE FALSE FALSE  
## [3960,] FALSE FALSE FALSE  
## [3961,] FALSE FALSE FALSE  
## [3962,] FALSE FALSE FALSE  
## [3963,] FALSE FALSE FALSE  
## [3964,] FALSE FALSE FALSE  
## [3965,] FALSE FALSE FALSE  
## [3966,] FALSE FALSE FALSE  
## [3967,] FALSE FALSE FALSE  
## [3968,] FALSE FALSE FALSE  
## [3969,] FALSE FALSE FALSE  
## [3970,] FALSE FALSE FALSE  
## [3971,] FALSE FALSE FALSE  
## [3972,] FALSE FALSE FALSE  
## [3973,] FALSE FALSE FALSE  
## [3974,] FALSE FALSE FALSE  
## [3975,] FALSE FALSE FALSE  
## [3976,] FALSE FALSE FALSE  
## [3977,] FALSE FALSE FALSE  
## [3978,] FALSE FALSE FALSE  
## [3979,] FALSE FALSE FALSE  
## [3980,] FALSE FALSE FALSE  
## [3981,] FALSE FALSE FALSE  
## [3982,] FALSE FALSE FALSE  
## [3983,] FALSE FALSE FALSE  
## [3984,] FALSE FALSE FALSE  
## [3985,] FALSE FALSE FALSE  
## [3986,] FALSE FALSE FALSE  
## [3987,] FALSE FALSE FALSE  
## [3988,] FALSE FALSE FALSE  
## [3989,] FALSE FALSE FALSE  
## [3990,] FALSE FALSE FALSE  
## [3991,] FALSE FALSE FALSE  
## [3992,] FALSE FALSE FALSE  
## [3993,] FALSE FALSE FALSE  
## [3994,] FALSE FALSE FALSE  
## [3995,] FALSE FALSE FALSE  
## [3996,] FALSE FALSE FALSE  
## [3997,] FALSE FALSE FALSE  
## [3998,] FALSE FALSE FALSE  
## [3999,] FALSE FALSE FALSE  
## [4000,] FALSE FALSE FALSE  
## [4001,] FALSE FALSE FALSE  
## [4002,] FALSE FALSE FALSE  
## [4003,] FALSE FALSE FALSE  
## [4004,] FALSE FALSE FALSE  
## [4005,] FALSE FALSE FALSE  
## [4006,] FALSE FALSE FALSE  
## [4007,] FALSE FALSE FALSE  
## [4008,] FALSE FALSE FALSE  
## [4009,] FALSE FALSE FALSE  
## [4010,] FALSE FALSE FALSE  
## [4011,] FALSE FALSE FALSE  
## [4012,] FALSE FALSE FALSE  
## [4013,] FALSE FALSE FALSE  
## [4014,] FALSE FALSE FALSE  
## [4015,] FALSE FALSE FALSE  
## [4016,] FALSE FALSE FALSE  
## [4017,] FALSE FALSE FALSE  
## [4018,] FALSE FALSE FALSE  
## [4019,] FALSE FALSE FALSE  
## [4020,] FALSE FALSE FALSE  
## [4021,] FALSE FALSE FALSE  
## [4022,] FALSE FALSE FALSE  
## [4023,] FALSE FALSE FALSE  
## [4024,] FALSE FALSE FALSE  
## [4025,] FALSE FALSE FALSE  
## [4026,] FALSE FALSE FALSE  
## [4027,] FALSE FALSE FALSE  
## [4028,] FALSE FALSE FALSE  
## [4029,] FALSE FALSE FALSE  
## [4030,] FALSE FALSE FALSE  
## [4031,] FALSE FALSE FALSE  
## [4032,] FALSE FALSE FALSE  
## [4033,] FALSE FALSE FALSE  
## [4034,] FALSE FALSE FALSE  
## [4035,] FALSE FALSE FALSE  
## [4036,] FALSE FALSE FALSE  
## [4037,] FALSE FALSE FALSE  
## [4038,] FALSE FALSE FALSE  
## [4039,] FALSE FALSE FALSE  
## [4040,] FALSE FALSE FALSE  
## [4041,] FALSE FALSE FALSE  
## [4042,] FALSE FALSE FALSE  
## [4043,] FALSE FALSE FALSE  
## [4044,] FALSE FALSE FALSE  
## [4045,] FALSE FALSE FALSE  
## [4046,] FALSE FALSE FALSE  
## [4047,] FALSE FALSE FALSE  
## [4048,] FALSE FALSE FALSE  
## [4049,] FALSE FALSE FALSE  
## [4050,] FALSE FALSE FALSE  
## [4051,] FALSE FALSE FALSE  
## [4052,] FALSE FALSE FALSE  
## [4053,] FALSE FALSE FALSE  
## [4054,] FALSE FALSE FALSE  
## [4055,] FALSE FALSE FALSE  
## [4056,] FALSE FALSE FALSE  
## [4057,] FALSE FALSE FALSE  
## [4058,] FALSE FALSE FALSE  
## [4059,] FALSE FALSE FALSE  
## [4060,] FALSE FALSE FALSE  
## [4061,] FALSE FALSE FALSE  
## [4062,] FALSE FALSE FALSE  
## [4063,] FALSE FALSE FALSE  
## [4064,] FALSE FALSE FALSE  
## [4065,] FALSE FALSE FALSE  
## [4066,] FALSE FALSE FALSE  
## [4067,] FALSE FALSE FALSE  
## [4068,] FALSE FALSE FALSE  
## [4069,] FALSE FALSE FALSE  
## [4070,] FALSE FALSE FALSE  
## [4071,] FALSE FALSE FALSE  
## [4072,] FALSE FALSE FALSE  
## [4073,] FALSE FALSE FALSE  
## [4074,] FALSE FALSE FALSE  
## [4075,] FALSE FALSE FALSE  
## [4076,] FALSE FALSE FALSE  
## [4077,] FALSE FALSE FALSE  
## [4078,] FALSE FALSE FALSE  
## [4079,] FALSE FALSE FALSE  
## [4080,] FALSE FALSE FALSE  
## [4081,] FALSE FALSE FALSE  
## [4082,] FALSE FALSE FALSE  
## [4083,] FALSE FALSE FALSE  
## [4084,] FALSE FALSE FALSE  
## [4085,] FALSE FALSE FALSE  
## [4086,] FALSE FALSE FALSE  
## [4087,] FALSE FALSE FALSE  
## [4088,] FALSE FALSE FALSE  
## [4089,] FALSE FALSE FALSE  
## [4090,] FALSE FALSE FALSE  
## [4091,] FALSE FALSE FALSE  
## [4092,] FALSE FALSE FALSE  
## [4093,] FALSE FALSE FALSE  
## [4094,] FALSE FALSE FALSE  
## [4095,] FALSE FALSE FALSE  
## [4096,] FALSE FALSE FALSE  
## [4097,] FALSE FALSE FALSE  
## [4098,] FALSE FALSE FALSE  
## [4099,] FALSE FALSE FALSE  
## [4100,] FALSE FALSE FALSE  
## [4101,] FALSE FALSE FALSE  
## [4102,] FALSE FALSE FALSE  
## [4103,] FALSE FALSE FALSE  
## [4104,] FALSE FALSE FALSE  
## [4105,] FALSE FALSE FALSE  
## [4106,] FALSE FALSE FALSE  
## [4107,] FALSE FALSE FALSE  
## [4108,] FALSE FALSE FALSE  
## [4109,] FALSE FALSE FALSE  
## [4110,] FALSE FALSE FALSE  
## [4111,] FALSE FALSE FALSE  
## [4112,] FALSE FALSE FALSE  
## [4113,] FALSE FALSE FALSE  
## [4114,] FALSE FALSE FALSE  
## [4115,] FALSE FALSE FALSE  
## [4116,] FALSE FALSE FALSE  
## [4117,] FALSE FALSE FALSE  
## [4118,] FALSE FALSE FALSE  
## [4119,] FALSE FALSE FALSE  
## [4120,] FALSE FALSE FALSE  
## [4121,] FALSE FALSE FALSE  
## [4122,] FALSE FALSE FALSE  
## [4123,] FALSE FALSE FALSE  
## [4124,] FALSE FALSE FALSE  
## [4125,] FALSE FALSE FALSE  
## [4126,] FALSE FALSE FALSE  
## [4127,] FALSE FALSE FALSE  
## [4128,] FALSE FALSE FALSE  
## [4129,] FALSE FALSE FALSE  
## [4130,] FALSE FALSE FALSE  
## [4131,] FALSE FALSE FALSE  
## [4132,] FALSE FALSE FALSE  
## [4133,] FALSE FALSE FALSE  
## [4134,] FALSE FALSE FALSE  
## [4135,] FALSE FALSE FALSE  
## [4136,] FALSE FALSE FALSE  
## [4137,] FALSE FALSE FALSE  
## [4138,] FALSE FALSE FALSE  
## [4139,] FALSE FALSE FALSE  
## [4140,] FALSE FALSE FALSE  
## [4141,] FALSE FALSE FALSE  
## [4142,] FALSE FALSE FALSE  
## [4143,] FALSE FALSE FALSE  
## [4144,] FALSE FALSE FALSE  
## [4145,] FALSE FALSE FALSE  
## [4146,] FALSE FALSE FALSE  
## [4147,] FALSE FALSE FALSE  
## [4148,] FALSE FALSE FALSE  
## [4149,] FALSE FALSE FALSE  
## [4150,] FALSE FALSE FALSE  
## [4151,] FALSE FALSE FALSE  
## [4152,] FALSE FALSE FALSE  
## [4153,] FALSE FALSE FALSE  
## [4154,] FALSE FALSE FALSE  
## [4155,] FALSE FALSE FALSE  
## [4156,] FALSE FALSE FALSE  
## [4157,] FALSE FALSE FALSE  
## [4158,] FALSE FALSE FALSE  
## [4159,] FALSE FALSE FALSE  
## [4160,] FALSE FALSE FALSE  
## [4161,] FALSE FALSE FALSE  
## [4162,] FALSE FALSE FALSE  
## [4163,] FALSE FALSE FALSE  
## [4164,] FALSE FALSE FALSE  
## [4165,] FALSE FALSE FALSE  
## [4166,] FALSE FALSE FALSE  
## [4167,] FALSE FALSE FALSE  
## [4168,] FALSE FALSE FALSE  
## [4169,] FALSE FALSE FALSE  
## [4170,] FALSE FALSE FALSE  
## [4171,] FALSE FALSE FALSE  
## [4172,] FALSE FALSE FALSE  
## [4173,] FALSE FALSE FALSE  
## [4174,] FALSE FALSE FALSE  
## [4175,] FALSE FALSE FALSE  
## [4176,] FALSE FALSE FALSE  
## [4177,] FALSE FALSE FALSE  
## [4178,] FALSE FALSE FALSE  
## [4179,] FALSE FALSE FALSE  
## [4180,] FALSE FALSE FALSE  
## [4181,] FALSE FALSE FALSE  
## [4182,] FALSE FALSE FALSE  
## [4183,] FALSE FALSE FALSE  
## [4184,] FALSE FALSE FALSE  
## [4185,] FALSE FALSE FALSE  
## [4186,] FALSE FALSE FALSE  
## [4187,] FALSE FALSE FALSE  
## [4188,] FALSE FALSE FALSE  
## [4189,] FALSE FALSE FALSE  
## [4190,] FALSE FALSE FALSE  
## [4191,] FALSE FALSE FALSE  
## [4192,] FALSE FALSE FALSE  
## [4193,] FALSE FALSE FALSE  
## [4194,] FALSE FALSE FALSE  
## [4195,] FALSE FALSE FALSE  
## [4196,] FALSE FALSE FALSE  
## [4197,] FALSE FALSE FALSE  
## [4198,] FALSE FALSE FALSE  
## [4199,] FALSE FALSE FALSE  
## [4200,] FALSE FALSE FALSE  
## [4201,] FALSE FALSE FALSE  
## [4202,] FALSE FALSE FALSE  
## [4203,] FALSE FALSE FALSE  
## [4204,] FALSE FALSE FALSE  
## [4205,] FALSE FALSE FALSE  
## [4206,] FALSE FALSE FALSE  
## [4207,] FALSE FALSE FALSE  
## [4208,] FALSE FALSE FALSE  
## [4209,] FALSE FALSE FALSE  
## [4210,] FALSE FALSE FALSE  
## [4211,] FALSE FALSE FALSE  
## [4212,] FALSE FALSE FALSE  
## [4213,] FALSE FALSE FALSE  
## [4214,] FALSE FALSE FALSE  
## [4215,] FALSE FALSE FALSE  
## [4216,] FALSE FALSE FALSE  
## [4217,] FALSE FALSE FALSE  
## [4218,] FALSE FALSE FALSE  
## [4219,] FALSE FALSE FALSE  
## [4220,] FALSE FALSE FALSE  
## [4221,] FALSE FALSE FALSE  
## [4222,] FALSE FALSE FALSE  
## [4223,] FALSE FALSE FALSE  
## [4224,] FALSE FALSE FALSE  
## [4225,] FALSE FALSE FALSE  
## [4226,] FALSE FALSE FALSE  
## [4227,] FALSE FALSE FALSE  
## [4228,] FALSE FALSE FALSE  
## [4229,] FALSE FALSE FALSE  
## [4230,] FALSE FALSE FALSE  
## [4231,] FALSE FALSE FALSE  
## [4232,] FALSE FALSE FALSE  
## [4233,] FALSE FALSE FALSE  
## [4234,] FALSE FALSE FALSE  
## [4235,] FALSE FALSE FALSE  
## [4236,] FALSE FALSE FALSE  
## [4237,] FALSE FALSE FALSE  
## [4238,] FALSE FALSE FALSE  
## [4239,] FALSE FALSE FALSE  
## [4240,] FALSE FALSE FALSE  
## [4241,] FALSE FALSE FALSE  
## [4242,] FALSE FALSE FALSE  
## [4243,] FALSE FALSE FALSE  
## [4244,] FALSE FALSE FALSE  
## [4245,] FALSE FALSE FALSE  
## [4246,] FALSE FALSE FALSE  
## [4247,] FALSE FALSE FALSE  
## [4248,] FALSE FALSE FALSE  
## [4249,] FALSE FALSE FALSE  
## [4250,] FALSE FALSE FALSE  
## [4251,] FALSE FALSE FALSE  
## [4252,] FALSE FALSE FALSE  
## [4253,] FALSE FALSE FALSE  
## [4254,] FALSE FALSE FALSE  
## [4255,] FALSE FALSE FALSE  
## [4256,] FALSE FALSE FALSE  
## [4257,] FALSE FALSE FALSE  
## [4258,] FALSE FALSE FALSE  
## [4259,] FALSE FALSE FALSE  
## [4260,] FALSE FALSE FALSE  
## [4261,] FALSE FALSE FALSE  
## [4262,] FALSE FALSE FALSE  
## [4263,] FALSE FALSE FALSE  
## [4264,] FALSE FALSE FALSE  
## [4265,] FALSE FALSE FALSE  
## [4266,] FALSE FALSE FALSE  
## [4267,] FALSE FALSE FALSE  
## [4268,] FALSE FALSE FALSE  
## [4269,] FALSE FALSE FALSE  
## [4270,] FALSE FALSE FALSE  
## [4271,] FALSE FALSE FALSE  
## [4272,] FALSE FALSE FALSE  
## [4273,] FALSE FALSE FALSE  
## [4274,] FALSE FALSE FALSE  
## [4275,] FALSE FALSE FALSE  
## [4276,] FALSE FALSE FALSE  
## [4277,] FALSE FALSE FALSE  
## [4278,] FALSE FALSE FALSE  
## [4279,] FALSE FALSE FALSE  
## [4280,] FALSE FALSE FALSE  
## [4281,] FALSE FALSE FALSE  
## [4282,] FALSE FALSE FALSE  
## [4283,] FALSE FALSE FALSE  
## [4284,] FALSE FALSE FALSE  
## [4285,] FALSE FALSE FALSE  
## [4286,] FALSE FALSE FALSE  
## [4287,] FALSE FALSE FALSE  
## [4288,] FALSE FALSE FALSE  
## [4289,] FALSE FALSE FALSE  
## [4290,] FALSE FALSE FALSE  
## [4291,] FALSE FALSE FALSE  
## [4292,] FALSE FALSE FALSE  
## [4293,] FALSE FALSE FALSE  
## [4294,] FALSE FALSE FALSE  
## [4295,] FALSE FALSE FALSE  
## [4296,] FALSE FALSE FALSE  
## [4297,] FALSE FALSE FALSE  
## [4298,] FALSE FALSE FALSE  
## [4299,] FALSE FALSE FALSE  
## [4300,] FALSE FALSE FALSE  
## [4301,] FALSE FALSE FALSE  
## [4302,] FALSE FALSE FALSE  
## [4303,] FALSE FALSE FALSE  
## [4304,] FALSE FALSE FALSE  
## [4305,] FALSE FALSE FALSE  
## [4306,] FALSE FALSE FALSE  
## [4307,] FALSE FALSE FALSE  
## [4308,] FALSE FALSE FALSE  
## [4309,] FALSE FALSE FALSE  
## [4310,] FALSE FALSE FALSE  
## [4311,] FALSE FALSE FALSE  
## [4312,] FALSE FALSE FALSE  
## [4313,] FALSE FALSE FALSE  
## [4314,] FALSE FALSE FALSE  
## [4315,] FALSE FALSE FALSE  
## [4316,] FALSE FALSE FALSE  
## [4317,] FALSE FALSE FALSE  
## [4318,] FALSE FALSE FALSE  
## [4319,] FALSE FALSE FALSE  
## [4320,] FALSE FALSE FALSE  
## [4321,] FALSE FALSE FALSE  
## [4322,] FALSE FALSE FALSE  
## [4323,] FALSE FALSE FALSE  
## [4324,] FALSE FALSE FALSE  
## [4325,] FALSE FALSE FALSE  
## [4326,] FALSE FALSE FALSE  
## [4327,] FALSE FALSE FALSE  
## [4328,] FALSE FALSE FALSE  
## [4329,] FALSE FALSE FALSE  
## [4330,] FALSE FALSE FALSE  
## [4331,] FALSE FALSE FALSE  
## [4332,] FALSE FALSE FALSE  
## [4333,] FALSE FALSE FALSE  
## [4334,] FALSE FALSE FALSE  
## [4335,] FALSE FALSE FALSE  
## [4336,] FALSE FALSE FALSE  
## [4337,] FALSE FALSE FALSE  
## [4338,] FALSE FALSE FALSE  
## [4339,] FALSE FALSE FALSE  
## [4340,] FALSE FALSE FALSE  
## [4341,] FALSE FALSE FALSE  
## [4342,] FALSE FALSE FALSE  
## [4343,] FALSE FALSE FALSE  
## [4344,] FALSE FALSE FALSE  
## [4345,] FALSE FALSE FALSE  
## [4346,] FALSE FALSE FALSE  
## [4347,] FALSE FALSE FALSE  
## [4348,] FALSE FALSE FALSE  
## [4349,] FALSE FALSE FALSE  
## [4350,] FALSE FALSE FALSE  
## [4351,] FALSE FALSE FALSE  
## [4352,] FALSE FALSE FALSE  
## [4353,] FALSE FALSE FALSE  
## [4354,] FALSE FALSE FALSE  
## [4355,] FALSE FALSE FALSE  
## [4356,] FALSE FALSE FALSE  
## [4357,] FALSE FALSE FALSE  
## [4358,] FALSE FALSE FALSE  
## [4359,] FALSE FALSE FALSE  
## [4360,] FALSE FALSE FALSE  
## [4361,] FALSE FALSE FALSE  
## [4362,] FALSE FALSE FALSE  
## [4363,] FALSE FALSE FALSE  
## [4364,] FALSE FALSE FALSE  
## [4365,] FALSE FALSE FALSE  
## [4366,] FALSE FALSE FALSE  
## [4367,] FALSE FALSE FALSE  
## [4368,] FALSE FALSE FALSE  
## [4369,] FALSE FALSE FALSE  
## [4370,] FALSE FALSE FALSE  
## [4371,] FALSE FALSE FALSE  
## [4372,] FALSE FALSE FALSE  
## [4373,] FALSE FALSE FALSE  
## [4374,] FALSE FALSE FALSE  
## [4375,] FALSE FALSE FALSE  
## [4376,] FALSE FALSE FALSE  
## [4377,] FALSE FALSE FALSE  
## [4378,] FALSE FALSE FALSE  
## [4379,] FALSE FALSE FALSE  
## [4380,] FALSE FALSE FALSE  
## [4381,] FALSE FALSE FALSE  
## [4382,] FALSE FALSE FALSE  
## [4383,] FALSE FALSE FALSE  
## [4384,] FALSE FALSE FALSE  
## [4385,] FALSE FALSE FALSE  
## [4386,] FALSE FALSE FALSE  
## [4387,] FALSE FALSE FALSE  
## [4388,] FALSE FALSE FALSE  
## [4389,] FALSE FALSE FALSE  
## [4390,] FALSE FALSE FALSE  
## [4391,] FALSE FALSE FALSE  
## [4392,] FALSE FALSE FALSE  
## [4393,] FALSE FALSE FALSE  
## [4394,] FALSE FALSE FALSE  
## [4395,] FALSE FALSE FALSE  
## [4396,] FALSE FALSE FALSE  
## [4397,] FALSE FALSE FALSE  
## [4398,] FALSE FALSE FALSE  
## [4399,] FALSE FALSE FALSE  
## [4400,] FALSE FALSE FALSE  
## [4401,] FALSE FALSE FALSE  
## [4402,] FALSE FALSE FALSE  
## [4403,] FALSE FALSE FALSE  
## [4404,] FALSE FALSE FALSE  
## [4405,] FALSE FALSE FALSE  
## [4406,] FALSE FALSE FALSE  
## [4407,] FALSE FALSE FALSE  
## [4408,] FALSE FALSE FALSE  
## [4409,] FALSE FALSE FALSE  
## [4410,] FALSE FALSE FALSE  
## [4411,] FALSE FALSE FALSE  
## [4412,] FALSE FALSE FALSE  
## [4413,] FALSE FALSE FALSE  
## [4414,] FALSE FALSE FALSE  
## [4415,] FALSE FALSE FALSE  
## [4416,] FALSE FALSE FALSE  
## [4417,] FALSE FALSE FALSE  
## [4418,] FALSE FALSE FALSE  
## [4419,] FALSE FALSE FALSE  
## [4420,] FALSE FALSE FALSE  
## [4421,] FALSE FALSE FALSE  
## [4422,] FALSE FALSE FALSE  
## [4423,] FALSE FALSE FALSE  
## [4424,] FALSE FALSE FALSE  
## [4425,] FALSE FALSE FALSE  
## [4426,] FALSE FALSE FALSE  
## [4427,] FALSE FALSE FALSE  
## [4428,] FALSE FALSE FALSE  
## [4429,] FALSE FALSE FALSE  
## [4430,] FALSE FALSE FALSE  
## [4431,] FALSE FALSE FALSE  
## [4432,] FALSE FALSE FALSE  
## [4433,] FALSE FALSE FALSE  
## [4434,] FALSE FALSE FALSE  
## [4435,] FALSE FALSE FALSE  
## [4436,] FALSE FALSE FALSE  
## [4437,] FALSE FALSE FALSE  
## [4438,] FALSE FALSE FALSE  
## [4439,] FALSE FALSE FALSE  
## [4440,] FALSE FALSE FALSE  
## [4441,] FALSE FALSE FALSE  
## [4442,] FALSE FALSE FALSE  
## [4443,] FALSE FALSE FALSE  
## [4444,] FALSE FALSE FALSE  
## [4445,] FALSE FALSE FALSE  
## [4446,] FALSE FALSE FALSE  
## [4447,] FALSE FALSE FALSE  
## [4448,] FALSE FALSE FALSE  
## [4449,] FALSE FALSE FALSE  
## [4450,] FALSE FALSE FALSE  
## [4451,] FALSE FALSE FALSE  
## [4452,] FALSE FALSE FALSE  
## [4453,] FALSE FALSE FALSE  
## [4454,] FALSE FALSE FALSE  
## [4455,] FALSE FALSE FALSE  
## [4456,] FALSE FALSE FALSE  
## [4457,] FALSE FALSE FALSE  
## [4458,] FALSE FALSE FALSE  
## [4459,] FALSE FALSE FALSE  
## [4460,] FALSE FALSE FALSE  
## [4461,] FALSE FALSE FALSE  
## [4462,] FALSE FALSE FALSE  
## [4463,] FALSE FALSE FALSE  
## [4464,] FALSE FALSE FALSE  
## [4465,] FALSE FALSE FALSE  
## [4466,] FALSE FALSE FALSE  
## [4467,] FALSE FALSE FALSE  
## [4468,] FALSE FALSE FALSE  
## [4469,] FALSE FALSE FALSE  
## [4470,] FALSE FALSE FALSE  
## [4471,] FALSE FALSE FALSE  
## [4472,] FALSE FALSE FALSE  
## [4473,] FALSE FALSE FALSE  
## [4474,] FALSE FALSE FALSE  
## [4475,] FALSE FALSE FALSE  
## [4476,] FALSE FALSE FALSE  
## [4477,] FALSE FALSE FALSE  
## [4478,] FALSE FALSE FALSE  
## [4479,] FALSE FALSE FALSE  
## [4480,] FALSE FALSE FALSE  
## [4481,] FALSE FALSE FALSE  
## [4482,] FALSE FALSE FALSE  
## [4483,] FALSE FALSE FALSE  
## [4484,] FALSE FALSE FALSE  
## [4485,] FALSE FALSE FALSE  
## [4486,] FALSE FALSE FALSE  
## [4487,] FALSE FALSE FALSE  
## [4488,] FALSE FALSE FALSE  
## [4489,] FALSE FALSE FALSE  
## [4490,] FALSE FALSE FALSE  
## [4491,] FALSE FALSE FALSE  
## [4492,] FALSE FALSE FALSE  
## [4493,] FALSE FALSE FALSE  
## [4494,] FALSE FALSE FALSE  
## [4495,] FALSE FALSE FALSE  
## [4496,] FALSE FALSE FALSE  
## [4497,] FALSE FALSE FALSE  
## [4498,] FALSE FALSE FALSE  
## [4499,] FALSE FALSE FALSE  
## [4500,] FALSE FALSE FALSE  
## [4501,] FALSE FALSE FALSE  
## [4502,] FALSE FALSE FALSE  
## [4503,] FALSE FALSE FALSE  
## [4504,] FALSE FALSE FALSE  
## [4505,] FALSE FALSE FALSE  
## [4506,] FALSE FALSE FALSE  
## [4507,] FALSE FALSE FALSE  
## [4508,] FALSE FALSE FALSE  
## [4509,] FALSE FALSE FALSE  
## [4510,] FALSE FALSE FALSE  
## [4511,] FALSE FALSE FALSE  
## [4512,] FALSE FALSE FALSE  
## [4513,] FALSE FALSE FALSE  
## [4514,] FALSE FALSE FALSE  
## [4515,] FALSE FALSE FALSE  
## [4516,] FALSE FALSE FALSE  
## [4517,] FALSE FALSE FALSE  
## [4518,] FALSE FALSE FALSE  
## [4519,] FALSE FALSE FALSE  
## [4520,] FALSE FALSE FALSE  
## [4521,] FALSE FALSE FALSE  
## [4522,] FALSE FALSE FALSE  
## [4523,] FALSE FALSE FALSE  
## [4524,] FALSE FALSE FALSE  
## [4525,] FALSE FALSE FALSE  
## [4526,] FALSE FALSE FALSE  
## [4527,] FALSE FALSE FALSE  
## [4528,] FALSE FALSE FALSE  
## [4529,] FALSE FALSE FALSE  
## [4530,] FALSE FALSE FALSE  
## [4531,] FALSE FALSE FALSE  
## [4532,] FALSE FALSE FALSE  
## [4533,] FALSE FALSE FALSE  
## [4534,] FALSE FALSE FALSE  
## [4535,] FALSE FALSE FALSE  
## [4536,] FALSE FALSE FALSE  
## [4537,] FALSE FALSE FALSE  
## [4538,] FALSE FALSE FALSE  
## [4539,] FALSE FALSE FALSE  
## [4540,] FALSE FALSE FALSE  
## [4541,] FALSE FALSE FALSE  
## [4542,] FALSE FALSE FALSE  
## [4543,] FALSE FALSE FALSE  
## [4544,] FALSE FALSE FALSE  
## [4545,] FALSE FALSE FALSE  
## [4546,] FALSE FALSE FALSE  
## [4547,] FALSE FALSE FALSE  
## [4548,] FALSE FALSE FALSE  
## [4549,] FALSE FALSE FALSE  
## [4550,] FALSE FALSE FALSE  
## [4551,] FALSE FALSE FALSE  
## [4552,] FALSE FALSE FALSE  
## [4553,] FALSE FALSE FALSE  
## [4554,] FALSE FALSE FALSE  
## [4555,] FALSE FALSE FALSE  
## [4556,] FALSE FALSE FALSE  
## [4557,] FALSE FALSE FALSE  
## [4558,] FALSE FALSE FALSE  
## [4559,] FALSE FALSE FALSE  
## [4560,] FALSE FALSE FALSE  
## [4561,] FALSE FALSE FALSE  
## [4562,] FALSE FALSE FALSE  
## [4563,] FALSE FALSE FALSE  
## [4564,] FALSE FALSE FALSE  
## [4565,] FALSE FALSE FALSE  
## [4566,] FALSE FALSE FALSE  
## [4567,] FALSE FALSE FALSE  
## [4568,] FALSE FALSE FALSE  
## [4569,] FALSE FALSE FALSE  
## [4570,] FALSE FALSE FALSE  
## [4571,] FALSE FALSE FALSE  
## [4572,] FALSE FALSE FALSE  
## [4573,] FALSE FALSE FALSE  
## [4574,] FALSE FALSE FALSE  
## [4575,] FALSE FALSE FALSE  
## [4576,] FALSE FALSE FALSE  
## [4577,] FALSE FALSE FALSE  
## [4578,] FALSE FALSE FALSE  
## [4579,] FALSE FALSE FALSE  
## [4580,] FALSE FALSE FALSE  
## [4581,] FALSE FALSE FALSE  
## [4582,] FALSE FALSE FALSE  
## [4583,] FALSE FALSE FALSE  
## [4584,] FALSE FALSE FALSE  
## [4585,] FALSE FALSE FALSE  
## [4586,] FALSE FALSE FALSE  
## [4587,] FALSE FALSE FALSE  
## [4588,] FALSE FALSE FALSE  
## [4589,] FALSE FALSE FALSE  
## [4590,] FALSE FALSE FALSE  
## [4591,] FALSE FALSE FALSE  
## [4592,] FALSE FALSE FALSE  
## [4593,] FALSE FALSE FALSE  
## [4594,] FALSE FALSE FALSE  
## [4595,] FALSE FALSE FALSE  
## [4596,] FALSE FALSE FALSE  
## [4597,] FALSE FALSE FALSE  
## [4598,] FALSE FALSE FALSE  
## [4599,] FALSE FALSE FALSE  
## [4600,] FALSE FALSE FALSE  
## [4601,] FALSE FALSE FALSE  
## [4602,] FALSE FALSE FALSE  
## [4603,] FALSE FALSE FALSE  
## [4604,] FALSE FALSE FALSE  
## [4605,] FALSE FALSE FALSE  
## [4606,] FALSE FALSE FALSE  
## [4607,] FALSE FALSE FALSE  
## [4608,] FALSE FALSE FALSE  
## [4609,] FALSE FALSE FALSE  
## [4610,] FALSE FALSE FALSE  
## [4611,] FALSE FALSE FALSE  
## [4612,] FALSE FALSE FALSE  
## [4613,] FALSE FALSE FALSE  
## [4614,] FALSE FALSE FALSE  
## [4615,] FALSE FALSE FALSE  
## [4616,] FALSE FALSE FALSE  
## [4617,] FALSE FALSE FALSE  
## [4618,] FALSE FALSE FALSE  
## [4619,] FALSE FALSE FALSE  
## [4620,] FALSE FALSE FALSE  
## [4621,] FALSE FALSE FALSE  
## [4622,] FALSE FALSE FALSE  
## [4623,] FALSE FALSE FALSE  
## [4624,] FALSE FALSE FALSE  
## [4625,] FALSE FALSE FALSE  
## [4626,] FALSE FALSE FALSE  
## [4627,] FALSE FALSE FALSE  
## [4628,] FALSE FALSE FALSE  
## [4629,] FALSE FALSE FALSE  
## [4630,] FALSE FALSE FALSE  
## [4631,] FALSE FALSE FALSE  
## [4632,] FALSE FALSE FALSE  
## [4633,] FALSE FALSE FALSE  
## [4634,] FALSE FALSE FALSE  
## [4635,] FALSE FALSE FALSE  
## [4636,] FALSE FALSE FALSE  
## [4637,] FALSE FALSE FALSE  
## [4638,] FALSE FALSE FALSE  
## [4639,] FALSE FALSE FALSE  
## [4640,] FALSE FALSE FALSE  
## [4641,] FALSE FALSE FALSE  
## [4642,] FALSE FALSE FALSE  
## [4643,] FALSE FALSE FALSE  
## [4644,] FALSE FALSE FALSE  
## [4645,] FALSE FALSE FALSE  
## [4646,] FALSE FALSE FALSE  
## [4647,] FALSE FALSE FALSE  
## [4648,] FALSE FALSE FALSE  
## [4649,] FALSE FALSE FALSE  
## [4650,] FALSE FALSE FALSE  
## [4651,] FALSE FALSE FALSE  
## [4652,] FALSE FALSE FALSE  
## [4653,] FALSE FALSE FALSE  
## [4654,] FALSE FALSE FALSE  
## [4655,] FALSE FALSE FALSE  
## [4656,] FALSE FALSE FALSE  
## [4657,] FALSE FALSE FALSE  
## [4658,] FALSE FALSE FALSE  
## [4659,] FALSE FALSE FALSE  
## [4660,] FALSE FALSE FALSE  
## [4661,] FALSE FALSE FALSE  
## [4662,] FALSE FALSE FALSE  
## [4663,] FALSE FALSE FALSE  
## [4664,] FALSE FALSE FALSE  
## [4665,] FALSE FALSE FALSE  
## [4666,] FALSE FALSE FALSE  
## [4667,] FALSE FALSE FALSE  
## [4668,] FALSE FALSE FALSE  
## [4669,] FALSE FALSE FALSE  
## [4670,] FALSE FALSE FALSE  
## [4671,] FALSE FALSE FALSE  
## [4672,] FALSE FALSE FALSE  
## [4673,] FALSE FALSE FALSE  
## [4674,] FALSE FALSE FALSE  
## [4675,] FALSE FALSE FALSE  
## [4676,] FALSE FALSE FALSE  
## [4677,] FALSE FALSE FALSE  
## [4678,] FALSE FALSE FALSE  
## [4679,] FALSE FALSE FALSE  
## [4680,] FALSE FALSE FALSE  
## [4681,] FALSE FALSE FALSE  
## [4682,] FALSE FALSE FALSE  
## [4683,] FALSE FALSE FALSE  
## [4684,] FALSE FALSE FALSE  
## [4685,] FALSE FALSE FALSE  
## [4686,] FALSE FALSE FALSE  
## [4687,] FALSE FALSE FALSE  
## [4688,] FALSE FALSE FALSE  
## [4689,] FALSE FALSE FALSE  
## [4690,] FALSE FALSE FALSE  
## [4691,] FALSE FALSE FALSE  
## [4692,] FALSE FALSE FALSE  
## [4693,] FALSE FALSE FALSE  
## [4694,] FALSE FALSE FALSE  
## [4695,] FALSE FALSE FALSE  
## [4696,] FALSE FALSE FALSE  
## [4697,] FALSE FALSE FALSE  
## [4698,] FALSE FALSE FALSE  
## [4699,] FALSE FALSE FALSE  
## [4700,] FALSE FALSE FALSE  
## [4701,] FALSE FALSE FALSE  
## [4702,] FALSE FALSE FALSE  
## [4703,] FALSE FALSE FALSE  
## [4704,] FALSE FALSE FALSE  
## [4705,] FALSE FALSE FALSE  
## [4706,] FALSE FALSE FALSE  
## [4707,] FALSE FALSE FALSE  
## [4708,] FALSE FALSE FALSE  
## [4709,] FALSE FALSE FALSE  
## [4710,] FALSE FALSE FALSE  
## [4711,] FALSE FALSE FALSE  
## [4712,] FALSE FALSE FALSE  
## [4713,] FALSE FALSE FALSE  
## [4714,] FALSE FALSE FALSE  
## [4715,] FALSE FALSE FALSE  
## [4716,] FALSE FALSE FALSE  
## [4717,] FALSE FALSE FALSE  
## [4718,] FALSE FALSE FALSE  
## [4719,] FALSE FALSE FALSE  
## [4720,] FALSE FALSE FALSE  
## [4721,] FALSE FALSE FALSE  
## [4722,] FALSE FALSE FALSE  
## [4723,] FALSE FALSE FALSE  
## [4724,] FALSE FALSE FALSE  
## [4725,] FALSE FALSE FALSE  
## [4726,] FALSE FALSE FALSE  
## [4727,] FALSE FALSE FALSE  
## [4728,] FALSE FALSE FALSE  
## [4729,] FALSE FALSE FALSE  
## [4730,] FALSE FALSE FALSE  
## [4731,] FALSE FALSE FALSE  
## [4732,] FALSE FALSE FALSE  
## [4733,] FALSE FALSE FALSE  
## [4734,] FALSE FALSE FALSE  
## [4735,] FALSE FALSE FALSE  
## [4736,] FALSE FALSE FALSE  
## [4737,] FALSE FALSE FALSE  
## [4738,] FALSE FALSE FALSE  
## [4739,] FALSE FALSE FALSE  
## [4740,] FALSE FALSE FALSE  
## [4741,] FALSE FALSE FALSE  
## [4742,] FALSE FALSE FALSE  
## [4743,] FALSE FALSE FALSE  
## [4744,] FALSE FALSE FALSE  
## [4745,] FALSE FALSE FALSE  
## [4746,] FALSE FALSE FALSE  
## [4747,] FALSE FALSE FALSE  
## [4748,] FALSE FALSE FALSE  
## [4749,] FALSE FALSE FALSE  
## [4750,] FALSE FALSE FALSE  
## [4751,] FALSE FALSE FALSE  
## [4752,] FALSE FALSE FALSE  
## [4753,] FALSE FALSE FALSE  
## [4754,] FALSE FALSE FALSE  
## [4755,] FALSE FALSE FALSE  
## [4756,] FALSE FALSE FALSE  
## [4757,] FALSE FALSE FALSE  
## [4758,] FALSE FALSE FALSE  
## [4759,] FALSE FALSE FALSE  
## [4760,] FALSE FALSE FALSE  
## [4761,] FALSE FALSE FALSE  
## [4762,] FALSE FALSE FALSE  
## [4763,] FALSE FALSE FALSE  
## [4764,] FALSE FALSE FALSE  
## [4765,] FALSE FALSE FALSE  
## [4766,] FALSE FALSE FALSE  
## [4767,] FALSE FALSE FALSE  
## [4768,] FALSE FALSE FALSE  
## [4769,] FALSE FALSE FALSE  
## [4770,] FALSE FALSE FALSE  
## [4771,] FALSE FALSE FALSE  
## [4772,] FALSE FALSE FALSE  
## [4773,] FALSE FALSE FALSE  
## [4774,] FALSE FALSE FALSE  
## [4775,] FALSE FALSE FALSE  
## [4776,] FALSE FALSE FALSE  
## [4777,] FALSE FALSE FALSE  
## [4778,] FALSE FALSE FALSE  
## [4779,] FALSE FALSE FALSE  
## [4780,] FALSE FALSE FALSE  
## [4781,] FALSE FALSE FALSE  
## [4782,] FALSE FALSE FALSE  
## [4783,] FALSE FALSE FALSE  
## [4784,] FALSE FALSE FALSE  
## [4785,] FALSE FALSE FALSE  
## [4786,] FALSE FALSE FALSE  
## [4787,] FALSE FALSE FALSE  
## [4788,] FALSE FALSE FALSE  
## [4789,] FALSE FALSE FALSE  
## [4790,] FALSE FALSE FALSE  
## [4791,] FALSE FALSE FALSE  
## [4792,] FALSE FALSE FALSE  
## [4793,] FALSE FALSE FALSE  
## [4794,] FALSE FALSE FALSE  
## [4795,] FALSE FALSE FALSE  
## [4796,] FALSE FALSE FALSE  
## [4797,] FALSE FALSE FALSE  
## [4798,] FALSE FALSE FALSE  
## [4799,] FALSE FALSE FALSE  
## [4800,] FALSE FALSE FALSE  
## [4801,] FALSE FALSE FALSE  
## [4802,] FALSE FALSE FALSE  
## [4803,] FALSE FALSE FALSE  
## [4804,] FALSE FALSE FALSE  
## [4805,] FALSE FALSE FALSE  
## [4806,] FALSE FALSE FALSE  
## [4807,] FALSE FALSE FALSE  
## [4808,] FALSE FALSE FALSE  
## [4809,] FALSE FALSE FALSE  
## [4810,] FALSE FALSE FALSE  
## [4811,] FALSE FALSE FALSE  
## [4812,] FALSE FALSE FALSE  
## [4813,] FALSE FALSE FALSE  
## [4814,] FALSE FALSE FALSE  
## [4815,] FALSE FALSE FALSE  
## [4816,] FALSE FALSE FALSE  
## [4817,] FALSE FALSE FALSE  
## [4818,] FALSE FALSE FALSE  
## [4819,] FALSE FALSE FALSE  
## [4820,] FALSE FALSE FALSE  
## [4821,] FALSE FALSE FALSE  
## [4822,] FALSE FALSE FALSE  
## [4823,] FALSE FALSE FALSE  
## [4824,] FALSE FALSE FALSE  
## [4825,] FALSE FALSE FALSE  
## [4826,] FALSE FALSE FALSE  
## [4827,] FALSE FALSE FALSE  
## [4828,] FALSE FALSE FALSE  
## [4829,] FALSE FALSE FALSE  
## [4830,] FALSE FALSE FALSE  
## [4831,] FALSE FALSE FALSE  
## [4832,] FALSE FALSE FALSE  
## [4833,] FALSE FALSE FALSE  
## [4834,] FALSE FALSE FALSE  
## [4835,] FALSE FALSE FALSE  
## [4836,] FALSE FALSE FALSE  
## [4837,] FALSE FALSE FALSE  
## [4838,] FALSE FALSE FALSE  
## [4839,] FALSE FALSE FALSE  
## [4840,] FALSE FALSE FALSE  
## [4841,] FALSE FALSE FALSE  
## [4842,] FALSE FALSE FALSE  
## [4843,] FALSE FALSE FALSE  
## [4844,] FALSE FALSE FALSE  
## [4845,] FALSE FALSE FALSE  
## [4846,] FALSE FALSE FALSE  
## [4847,] FALSE FALSE FALSE  
## [4848,] FALSE FALSE FALSE  
## [4849,] FALSE FALSE FALSE  
## [4850,] FALSE FALSE FALSE  
## [4851,] FALSE FALSE FALSE  
## [4852,] FALSE FALSE FALSE  
## [4853,] FALSE FALSE FALSE  
## [4854,] FALSE FALSE FALSE  
## [4855,] FALSE FALSE FALSE  
## [4856,] FALSE FALSE FALSE  
## [4857,] FALSE FALSE FALSE  
## [4858,] FALSE FALSE FALSE  
## [4859,] FALSE FALSE FALSE  
## [4860,] FALSE FALSE FALSE  
## [4861,] FALSE FALSE FALSE  
## [4862,] FALSE FALSE FALSE  
## [4863,] FALSE FALSE FALSE  
## [4864,] FALSE FALSE FALSE  
## [4865,] FALSE FALSE FALSE  
## [4866,] FALSE FALSE FALSE  
## [4867,] FALSE FALSE FALSE  
## [4868,] FALSE FALSE FALSE  
## [4869,] FALSE FALSE FALSE  
## [4870,] FALSE FALSE FALSE  
## [4871,] FALSE FALSE FALSE  
## [4872,] FALSE FALSE FALSE  
## [4873,] FALSE FALSE FALSE  
## [4874,] FALSE FALSE FALSE  
## [4875,] FALSE FALSE FALSE  
## [4876,] FALSE FALSE FALSE  
## [4877,] FALSE FALSE FALSE  
## [4878,] FALSE FALSE FALSE  
## [4879,] FALSE FALSE FALSE  
## [4880,] FALSE FALSE FALSE  
## [4881,] FALSE FALSE FALSE  
## [4882,] FALSE FALSE FALSE  
## [4883,] FALSE FALSE FALSE  
## [4884,] FALSE FALSE FALSE  
## [4885,] FALSE FALSE FALSE  
## [4886,] FALSE FALSE FALSE  
## [4887,] FALSE FALSE FALSE  
## [4888,] FALSE FALSE FALSE  
## [4889,] FALSE FALSE FALSE  
## [4890,] FALSE FALSE FALSE  
## [4891,] FALSE FALSE FALSE  
## [4892,] FALSE FALSE FALSE  
## [4893,] FALSE FALSE FALSE  
## [4894,] FALSE FALSE FALSE  
## [4895,] FALSE FALSE FALSE  
## [4896,] FALSE FALSE FALSE  
## [4897,] FALSE FALSE FALSE  
## [4898,] FALSE FALSE FALSE

wine\_df[!complete.cases(wine\_df),]

## [1] fixed.acidity volatile.acidity citric.acid   
## [4] residual.sugar chlorides free.sulfur.dioxide   
## [7] total.sulfur.dioxide density pH   
## [10] sulphates alcohol quality   
## <0 rows> (or 0-length row.names)

str(wine\_df)

## 'data.frame': 4898 obs. of 12 variables:  
## $ fixed.acidity : num 7 6.3 8.1 7.2 7.2 8.1 6.2 7 6.3 8.1 ...  
## $ volatile.acidity : num 0.27 0.3 0.28 0.23 0.23 0.28 0.32 0.27 0.3 0.22 ...  
## $ citric.acid : num 0.36 0.34 0.4 0.32 0.32 0.4 0.16 0.36 0.34 0.43 ...  
## $ residual.sugar : num 20.7 1.6 6.9 8.5 8.5 6.9 7 20.7 1.6 1.5 ...  
## $ chlorides : num 0.045 0.049 0.05 0.058 0.058 0.05 0.045 0.045 0.049 0.044 ...  
## $ free.sulfur.dioxide : num 45 14 30 47 47 30 30 45 14 28 ...  
## $ total.sulfur.dioxide: num 170 132 97 186 186 97 136 170 132 129 ...  
## $ density : num 1.001 0.994 0.995 0.996 0.996 ...  
## $ pH : num 3 3.3 3.26 3.19 3.19 3.26 3.18 3 3.3 3.22 ...  
## $ sulphates : num 0.45 0.49 0.44 0.4 0.4 0.44 0.47 0.45 0.49 0.45 ...  
## $ alcohol : num 8.8 9.5 10.1 9.9 9.9 10.1 9.6 8.8 9.5 11 ...  
## $ quality : int 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 ...

summary(wine\_df)

## fixed.acidity volatile.acidity citric.acid residual.sugar   
## Min. : 3.800 Min. :0.0800 Min. :0.0000 Min. : 0.600   
## 1st Qu.: 6.300 1st Qu.:0.2100 1st Qu.:0.2700 1st Qu.: 1.700   
## Median : 6.800 Median :0.2600 Median :0.3200 Median : 5.200   
## Mean : 6.855 Mean :0.2782 Mean :0.3342 Mean : 6.391   
## 3rd Qu.: 7.300 3rd Qu.:0.3200 3rd Qu.:0.3900 3rd Qu.: 9.900   
## Max. :14.200 Max. :1.1000 Max. :1.6600 Max. :65.800   
## chlorides free.sulfur.dioxide total.sulfur.dioxide  
## Min. :0.00900 Min. : 2.00 Min. : 9.0   
## 1st Qu.:0.03600 1st Qu.: 23.00 1st Qu.:108.0   
## Median :0.04300 Median : 34.00 Median :134.0   
## Mean :0.04577 Mean : 35.31 Mean :138.4   
## 3rd Qu.:0.05000 3rd Qu.: 46.00 3rd Qu.:167.0   
## Max. :0.34600 Max. :289.00 Max. :440.0   
## density pH sulphates alcohol   
## Min. :0.9871 Min. :2.720 Min. :0.2200 Min. : 8.00   
## 1st Qu.:0.9917 1st Qu.:3.090 1st Qu.:0.4100 1st Qu.: 9.50   
## Median :0.9937 Median :3.180 Median :0.4700 Median :10.40   
## Mean :0.9940 Mean :3.188 Mean :0.4898 Mean :10.51   
## 3rd Qu.:0.9961 3rd Qu.:3.280 3rd Qu.:0.5500 3rd Qu.:11.40   
## Max. :1.0390 Max. :3.820 Max. :1.0800 Max. :14.20   
## quality   
## Min. :3.000   
## 1st Qu.:5.000   
## Median :6.000   
## Mean :5.878   
## 3rd Qu.:6.000   
## Max. :9.000

head(wine\_df)

## fixed.acidity volatile.acidity citric.acid residual.sugar chlorides  
## 1 7.0 0.27 0.36 20.7 0.045  
## 2 6.3 0.30 0.34 1.6 0.049  
## 3 8.1 0.28 0.40 6.9 0.050  
## 4 7.2 0.23 0.32 8.5 0.058  
## 5 7.2 0.23 0.32 8.5 0.058  
## 6 8.1 0.28 0.40 6.9 0.050  
## free.sulfur.dioxide total.sulfur.dioxide density pH sulphates alcohol  
## 1 45 170 1.0010 3.00 0.45 8.8  
## 2 14 132 0.9940 3.30 0.49 9.5  
## 3 30 97 0.9951 3.26 0.44 10.1  
## 4 47 186 0.9956 3.19 0.40 9.9  
## 5 47 186 0.9956 3.19 0.40 9.9  
## 6 30 97 0.9951 3.26 0.44 10.1  
## quality  
## 1 6  
## 2 6  
## 3 6  
## 4 6  
## 5 6  
## 6 6

table(wine\_df$quality)

##   
## 3 4 5 6 7 8 9   
## 20 163 1457 2198 880 175 5

# 2. What is the correlation between the attributes other than wine\_df quality?

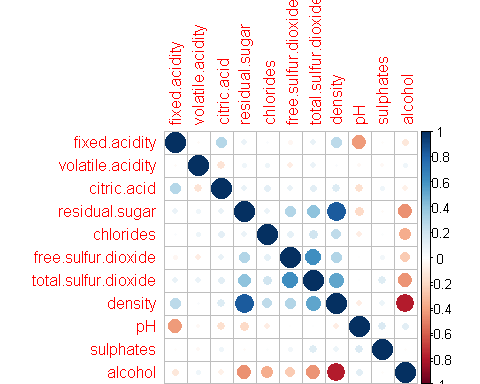
## remove the wine\_df quality attribute  
new\_wine\_df <- wine\_df[-12]  
head(new\_wine\_df)

## fixed.acidity volatile.acidity citric.acid residual.sugar chlorides  
## 1 7.0 0.27 0.36 20.7 0.045  
## 2 6.3 0.30 0.34 1.6 0.049  
## 3 8.1 0.28 0.40 6.9 0.050  
## 4 7.2 0.23 0.32 8.5 0.058  
## 5 7.2 0.23 0.32 8.5 0.058  
## 6 8.1 0.28 0.40 6.9 0.050  
## free.sulfur.dioxide total.sulfur.dioxide density pH sulphates alcohol  
## 1 45 170 1.0010 3.00 0.45 8.8  
## 2 14 132 0.9940 3.30 0.49 9.5  
## 3 30 97 0.9951 3.26 0.44 10.1  
## 4 47 186 0.9956 3.19 0.40 9.9  
## 5 47 186 0.9956 3.19 0.40 9.9  
## 6 30 97 0.9951 3.26 0.44 10.1

## Correlate wine\_df attributes excluding quality  
wine\_df\_correlation <- cor(new\_wine\_df)  
wine\_df\_correlation

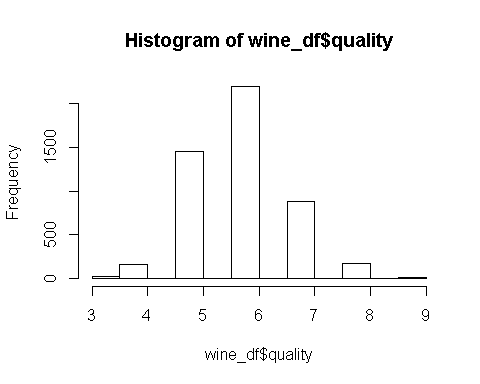
## fixed.acidity volatile.acidity citric.acid  
## fixed.acidity 1.00000000 -0.02269729 0.28918070  
## volatile.acidity -0.02269729 1.00000000 -0.14947181  
## citric.acid 0.28918070 -0.14947181 1.00000000  
## residual.sugar 0.08902070 0.06428606 0.09421162  
## chlorides 0.02308564 0.07051157 0.11436445  
## free.sulfur.dioxide -0.04939586 -0.09701194 0.09407722  
## total.sulfur.dioxide 0.09106976 0.08926050 0.12113080  
## density 0.26533101 0.02711385 0.14950257  
## pH -0.42585829 -0.03191537 -0.16374821  
## sulphates -0.01714299 -0.03572815 0.06233094  
## alcohol -0.12088112 0.06771794 -0.07572873  
## residual.sugar chlorides free.sulfur.dioxide  
## fixed.acidity 0.08902070 0.02308564 -0.0493958591  
## volatile.acidity 0.06428606 0.07051157 -0.0970119393  
## citric.acid 0.09421162 0.11436445 0.0940772210  
## residual.sugar 1.00000000 0.08868454 0.2990983537  
## chlorides 0.08868454 1.00000000 0.1013923521  
## free.sulfur.dioxide 0.29909835 0.10139235 1.0000000000  
## total.sulfur.dioxide 0.40143931 0.19891030 0.6155009650  
## density 0.83896645 0.25721132 0.2942104109  
## pH -0.19413345 -0.09043946 -0.0006177961  
## sulphates -0.02666437 0.01676288 0.0592172458  
## alcohol -0.45063122 -0.36018871 -0.2501039415  
## total.sulfur.dioxide density pH  
## fixed.acidity 0.091069756 0.26533101 -0.4258582910  
## volatile.acidity 0.089260504 0.02711385 -0.0319153683  
## citric.acid 0.121130798 0.14950257 -0.1637482114  
## residual.sugar 0.401439311 0.83896645 -0.1941334540  
## chlorides 0.198910300 0.25721132 -0.0904394560  
## free.sulfur.dioxide 0.615500965 0.29421041 -0.0006177961  
## total.sulfur.dioxide 1.000000000 0.52988132 0.0023209718  
## density 0.529881324 1.00000000 -0.0935914935  
## pH 0.002320972 -0.09359149 1.0000000000  
## sulphates 0.134562367 0.07449315 0.1559514973  
## alcohol -0.448892102 -0.78013762 0.1214320987  
## sulphates alcohol  
## fixed.acidity -0.01714299 -0.12088112  
## volatile.acidity -0.03572815 0.06771794  
## citric.acid 0.06233094 -0.07572873  
## residual.sugar -0.02666437 -0.45063122  
## chlorides 0.01676288 -0.36018871  
## free.sulfur.dioxide 0.05921725 -0.25010394  
## total.sulfur.dioxide 0.13456237 -0.44889210  
## density 0.07449315 -0.78013762  
## pH 0.15595150 0.12143210  
## sulphates 1.00000000 -0.01743277  
## alcohol -0.01743277 1.00000000

## plot wine\_df attribute correlation  
corrplot(wine\_df\_correlation, method="circle")



# 3. Graph the distribution of wine quality.

hist(wine\_df$quality)



# 4. Reduce the levels of rating for quality to three levels as high, medium and low

rating <- function(quality)  
{  
 if(quality <= 4)  
 {  
 print ("Low")  
 }  
 else  
 {  
 if(quality >= 5 && quality <= 7)  
 {  
 print ("Medium")   
 }  
 else  
 {  
 print ("High")  
 }  
 }  
}  
## add rating attribute to the wine\_df data frame  
wine\_df$rating <- mapply(rating,wine\_df$quality)

## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "High"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Low"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"  
## [1] "Medium"

# Total Count for each rating  
 table(wine\_df$rating)

##   
## High Low Medium   
## 180 183 4535

# 5. Normalize the data set.

# remove quality attribute from wine dataframe before normalization as it is not numeric attribute  
new\_wine\_df\_attribute <- wine\_df[-12]  
  
# Normaization function  
normalize <- function(x)   
 {  
 return (   
 ( (x - min(x)) / (max(x) - min(x)))  
 )   
 }  
winedf\_Norm <- as.data.frame(lapply(new\_wine\_df\_attribute[1:11], normalize))  
head(winedf\_Norm)

## fixed.acidity volatile.acidity citric.acid residual.sugar chlorides  
## 1 0.3076923 0.1862745 0.2168675 0.30828221 0.1068249  
## 2 0.2403846 0.2156863 0.2048193 0.01533742 0.1186944  
## 3 0.4134615 0.1960784 0.2409639 0.09662577 0.1216617  
## 4 0.3269231 0.1470588 0.1927711 0.12116564 0.1454006  
## 5 0.3269231 0.1470588 0.1927711 0.12116564 0.1454006  
## 6 0.4134615 0.1960784 0.2409639 0.09662577 0.1216617  
## free.sulfur.dioxide total.sulfur.dioxide density pH sulphates  
## 1 0.14982578 0.3735499 0.2677848 0.2545455 0.2674419  
## 2 0.04181185 0.2853828 0.1328321 0.5272727 0.3139535  
## 3 0.09756098 0.2041763 0.1540389 0.4909091 0.2558140  
## 4 0.15679443 0.4106729 0.1636784 0.4272727 0.2093023  
## 5 0.15679443 0.4106729 0.1636784 0.4272727 0.2093023  
## 6 0.09756098 0.2041763 0.1540389 0.4909091 0.2558140  
## alcohol  
## 1 0.1290323  
## 2 0.2419355  
## 3 0.3387097  
## 4 0.3064516  
## 5 0.3064516  
## 6 0.3387097

summary(winedf\_Norm)

## fixed.acidity volatile.acidity citric.acid residual.sugar   
## Min. :0.0000 Min. :0.0000 Min. :0.0000 Min. :0.00000   
## 1st Qu.:0.2404 1st Qu.:0.1275 1st Qu.:0.1627 1st Qu.:0.01687   
## Median :0.2885 Median :0.1765 Median :0.1928 Median :0.07055   
## Mean :0.2937 Mean :0.1944 Mean :0.2013 Mean :0.08883   
## 3rd Qu.:0.3365 3rd Qu.:0.2353 3rd Qu.:0.2349 3rd Qu.:0.14264   
## Max. :1.0000 Max. :1.0000 Max. :1.0000 Max. :1.00000   
## chlorides free.sulfur.dioxide total.sulfur.dioxide  
## Min. :0.00000 Min. :0.00000 Min. :0.0000   
## 1st Qu.:0.08012 1st Qu.:0.07317 1st Qu.:0.2297   
## Median :0.10089 Median :0.11150 Median :0.2900   
## Mean :0.10912 Mean :0.11606 Mean :0.3001   
## 3rd Qu.:0.12166 3rd Qu.:0.15331 3rd Qu.:0.3666   
## Max. :1.00000 Max. :1.00000 Max. :1.0000   
## density pH sulphates alcohol   
## Min. :0.00000 Min. :0.0000 Min. :0.0000 Min. :0.0000   
## 1st Qu.:0.08892 1st Qu.:0.3364 1st Qu.:0.2209 1st Qu.:0.2419   
## Median :0.12782 Median :0.4182 Median :0.2907 Median :0.3871   
## Mean :0.13336 Mean :0.4257 Mean :0.3138 Mean :0.4055   
## 3rd Qu.:0.17332 3rd Qu.:0.5091 3rd Qu.:0.3837 3rd Qu.:0.5484   
## Max. :1.00000 Max. :1.0000 Max. :1.0000 Max. :1.0000

# 6 Divide the data to training and testing groups

## Randomly divide the datasett to two sections 67% to 33%   
ind <- sample(2, nrow(winedf\_Norm), replace=TRUE, prob=c(0.67, 0.33))  
winedf\_training <- winedf\_Norm[ind==1,] ## assign 0.67 to training  
winedf\_test <- winedf\_Norm[ind==2, ] ## assign 0.33 to test   
  
nrow(winedf\_training) # number of rows in training dataset

## [1] 3233

nrow(winedf\_test) # number of rows in testing dataset

## [1] 1665

# 7 Use the KNN algorithm to predict the quality of wine\_df using its attributes.

winedf\_training\_Labels <- new\_wine\_df\_attribute[ind==1, 12] ## Create a train labels  
winedf\_test\_Labels <- new\_wine\_df\_attribute[ind==2, 12] ## Create a test labels  
  
#Apply a KNN function  
wine\_prediction <- knn(train = winedf\_training, test = winedf\_test, cl = winedf\_training\_Labels, k=5)

# 8 Evaluate the model performance.

CrossTable(x=winedf\_test\_Labels, y = wine\_prediction, prop.chisq=FALSE)

##   
##   
## Cell Contents  
## |-------------------------|  
## | N |  
## | N / Row Total |  
## | N / Col Total |  
## | N / Table Total |  
## |-------------------------|  
##   
##   
## Total Observations in Table: 1665   
##   
##   
## | wine\_prediction   
## winedf\_test\_Labels | High | Low | Medium | Row Total |   
## -------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|  
## High | 4 | 0 | 58 | 62 |   
## | 0.065 | 0.000 | 0.935 | 0.037 |   
## | 0.286 | 0.000 | 0.035 | |   
## | 0.002 | 0.000 | 0.035 | |   
## -------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|  
## Low | 0 | 4 | 60 | 64 |   
## | 0.000 | 0.062 | 0.938 | 0.038 |   
## | 0.000 | 0.800 | 0.036 | |   
## | 0.000 | 0.002 | 0.036 | |   
## -------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|  
## Medium | 10 | 1 | 1528 | 1539 |   
## | 0.006 | 0.001 | 0.993 | 0.924 |   
## | 0.714 | 0.200 | 0.928 | |   
## | 0.006 | 0.001 | 0.918 | |   
## -------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|  
## Column Total | 14 | 5 | 1646 | 1665 |   
## | 0.008 | 0.003 | 0.989 | |   
## -------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|  
##   
##