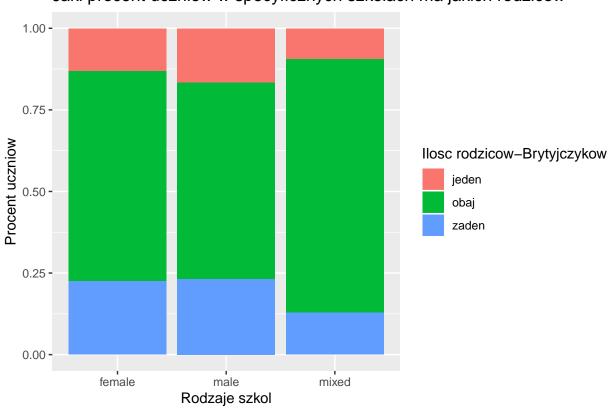
## obrazki

## Przemysław Chojecki 22 10 2019

Tutaj będą obrazki ^^

## Jaki procent uczniow w specyficznych szkolach ma jakich rodzicow



##			dane
##	[1,]	3	3
##	[2,]	3	3
##	[3,]	3	3
##	[4,]	3	3
##	[5,]	3	3
##	[6,]	3	3
##	[7,]	3	3
##	[8,]	3	3
##	[9,]	3	3
##	[10,]	3	3
##	[11,]	3	3
##	[12,]	3	3
##	[13,]	3	3
##	[14,]	3	3
##	[15,]	3	3
##	[16,]	3	3

```
##
        [17,] 3
                    3
##
        [18,] 3
                    3
        [19,] 3
##
                    3
##
        [20,] 3
                    3
        [21,] 3
                    3
##
        [22,] 3
##
                    3
        [23,] 3
                    3
##
        [24,] 3
##
                   NA
        [25,] 3
##
                   NA
##
        [26,] 3
                   NA
##
        [27,] 3
                   {\tt NA}
##
        [28,] 3
                   NA
##
        [29,] 3
                   NA
##
        [30,] 3
                   NA
##
        [31,] 3
                   NA
        [32,] 3
##
                   NA
##
        [33,] 3
                   NA
##
        [34,] 3
                   NA
##
        [35,] 3
                   NA
        [36,] 3
##
                   NA
        [37,] 3
##
                   NA
##
        [38,] 3
                   NA
##
        [39,] 3
                   NA
        [40,] 3
##
                   NA
##
        [41,] 3
                   NA
##
        [42,] 3
                   NA
##
        [43,] 3
                   NA
##
        [44,] 3
                   NA
        [45,] 3
##
                   NA
##
        [46,] 3
                   NA
        [47,] 3
                    2
##
##
        [48,] 3
                    2
##
        [49,] 3
                    2
        [50,] 3
                    2
##
        [51,] 3
                    2
##
##
        [52,] 3
                    2
        [53,] 3
                    2
##
##
        [54,] 3
                    2
        [55,] 3
                    2
##
        [56,] 3
                    2
##
        [57,] 3
                    2
##
        [58,] 3
                    2
##
##
        [59,] 3
                    2
##
        [60,] 3
                    2
        [61,] 3
                    2
##
        [62,] 3
                    2
##
                    2
##
        [63,] 3
        [64,] 3
                    2
##
##
        [65,] 3
                    2
                    2
##
        [66,] 3
##
        [67,] 3
                    2
                    2
##
        [68,] 3
##
        [69,] 3
                    2
        [70,] 3
##
                    2
```

```
##
        [71,] 3
                   2
##
        [72,] 3
                   2
       [73,] 3
##
                   2
##
       [74,] 3
                   2
        [75,] 3
                   2
##
        [76,] 3
                   2
##
        [77,] 3
                   2
##
        [78,] 3
                   2
##
        [79,] 3
                   2
##
                   2
##
        [80,] 3
                   2
##
        [81,] 3
##
        [82,] 3
                   2
                   2
##
        [83,] 3
        [84,] 3
                   2
##
##
        [85,] 3
                   2
        [86,] 3
                   2
##
##
        [87,] 3
                   2
                   2
##
        [88,] 3
##
       [89,] 3
                   2
        [90,] 3
                   2
##
        [91,] 3
                   2
##
                   2
##
        [92,] 3
##
       [93,] 3
                   4
        [94,] 3
                   4
##
##
       [95,] 3
                   4
##
       [96,] 3
                   4
##
       [97,] 3
                   4
##
       [98,] 3
                   4
##
       [99,] 3
                   4
##
      [100,] 3
                   4
      [101,] 3
##
                    4
##
      [102,] 3
                   4
##
      [103,] 3
                    4
##
      [104,] 3
                   4
      [105,] 3
##
                   4
##
      [106,] 3
                   4
      [107,] 3
##
                   4
##
      [108,] 3
                   4
      [109,] 3
                   4
##
      [110,] 3
##
                   4
      [111,] 3
##
                   4
      [112,] 3
                   4
##
##
      [113,] 3
                   4
##
      [114,] 3
                   4
      [115,] 3
##
                   4
      [116,] 3
                   2
##
                   2
##
      [117,] 3
      [118,] 3
                   2
##
##
      [119,] 3
                   2
      [120,] 3
                   2
##
##
      [121,] 3
                   2
      [122,] 3
                   2
##
##
      [123,] 3
                   2
      [124,] 3
##
                   2
```

```
##
      [125,] 3
                   2
##
      [126,] 3
                   2
##
      [127,] 3
                   2
##
      [128,] 3
                   2
      [129,] 3
                   2
##
      [130,] 3
##
                   2
      [131,] 3
                   2
##
      [132,] 3
                   2
##
      [133,] 3
                   2
##
##
      [134,] 3
                   2
                   2
##
      [135,] 3
##
      [136,] 3
                   2
##
      [137,] 3
                   2
                   2
##
      [138,] 3
##
      [139,] 3
                   2
      [140,] 3
                   2
##
##
      [141,] 3
                   2
                   2
##
      [142,] 3
##
      [143,] 3
                   2
      [144,] 3
                   2
##
      [145,] 3
                   2
##
##
      [146,] 3
                   2
##
      [147,] 3
                   2
      [148,] 3
                   2
##
##
      [149,] 3
                   2
##
      [150,] 3
                   2
##
      [151,] 3
                   2
##
      [152,] 3
                   2
##
      [153,] 3
                   2
                   2
##
      [154,] 3
      [155,] 3
                   2
##
##
      [156,] 3
                   2
##
      [157,] 3
                   2
##
      [158,] 3
                   2
      [159,] 3
                   2
##
##
      [160,] 3
                   2
                   2
      [161,] 3
##
##
      [162,] 3
                   2
      [163,] 3
                   2
##
                   2
##
      [164,] 3
      [165,] 3
                   2
##
      [166,] 3
                   2
##
##
      [167,] 3
                   2
##
      [168,] 3
                   2
                   2
##
      [169,] 3
      [170,] 3
                   2
##
                   2
##
      [171,] 3
                   2
##
      [172,] 3
##
      [173,] 3
                   2
                   2
##
      [174,] 3
##
      [175,] 3
                   2
                   2
##
      [176,] 3
##
      [177,] 3
                   2
##
      [178,] 3
                   2
```

```
##
      [179,] 3
                   2
      [180,] 3
                   2
##
##
      [181,] 3
                   2
##
      [182,] 3
                   2
      [183,] 3
                   2
##
      [184,] 3
##
                   2
      [185,] 3
                   2
##
      [186,] 3
                   2
##
      [187,] 3
##
                   2
##
      [188,] 3
                   2
##
      [189,] 3
                   2
##
      [190,] 3
                   2
##
      [191,] 3
                   2
                   2
##
      [192,] 3
##
      [193,] 3
                   2
      [194,] 3
                   2
##
##
      [195,] 3
                   2
                   2
##
      [196,] 3
##
      [197,] 3
                   2
      [198,] 3
                   2
##
      [199,] 3
                   2
##
##
      [200,] 3
                   2
##
      [201,] 3
                   2
      [202,] 3
                   2
##
##
      [203,] 3
                   2
##
      [204,] 3
                   2
##
      [205,] 3
                   2
##
      [206,] 3
                   2
      [207,] 3
                   2
##
##
      [208,] 3
                   2
      [209,] 3
                   2
##
##
      [210,] 3
                   2
##
      [211,] 3
                   2
      [212,] 3
                   2
##
      [213,] 3
                   2
##
##
      [214,] 3
                   2
                   2
      [215,] 3
##
##
      [216,] 3
                   2
      [217,] 3
                   2
##
                   2
##
      [218,] 3
      [219,] 3
##
                   2
      [220,] 3
                   2
##
##
      [221,] 3
                   2
##
      [222,] 3
                   2
      [223,] 3
                   2
##
      [224,] 3
                   2
##
                   2
##
      [225,] 3
                   2
##
      [226,] 3
##
      [227,] 3
                   2
##
      [228,] 3
                   2
##
      [229,] 3
                   2
      [230,] 3
                   2
##
##
      [231,] 3
                   2
##
      [232,] 3
                   2
```

```
##
      [233,] 3
                   2
##
      [234,] 3
                   2
##
      [235,] 3
                   2
##
      [236,] 3
                   2
      [237,] 3
                   2
##
##
      [238,] 3
                   2
      [239,] 3
                   2
##
      [240,] 3
                   2
##
##
      [241,] 3
                   2
##
      [242,] 3
                   2
##
      [243,] 3
                   2
##
      [244,] 3
                   2
##
      [245,] 3
                   2
                   2
      [246,] 3
##
##
      [247,] 3
                   2
      [248,] 3
                   2
##
##
      [249,] 3
                   2
      [250,] 3
                   2
##
      [251,] 3
##
                   2
      [252,] 3
                   2
##
      [253,] 3
##
                   2
##
      [254,] 3
                   2
##
      [255,] 3
                   2
      [256,] 3
                   2
##
      [257,] 3
                   2
##
##
      [258,] 3
                   2
##
      [259,] 3
                   2
##
      [260,] 3
                   2
      [261,] 3
                   2
##
##
      [262,] 3
                   2
                   2
      [263,] 3
##
##
      [264,] 3
                   2
##
      [265,] 3
                   2
      [266,] 3
                   2
##
      [267,] 3
                   2
##
##
      [268,] 3
                   2
                   2
##
      [269,] 3
##
      [270,] 3
                   2
      [271,] 3
                   2
##
##
      [272,] 3
                   2
##
      [273,] 3
                   2
      [274,] 3
                   2
##
##
      [275,] 3
                   2
##
      [276,] 3
                   2
                   2
##
      [277,] 3
      [278,] 3
                   2
##
                   2
##
      [279,] 3
      [280,] 3
                   2
##
##
      [281,] 3
                   2
##
      [282,] 3
                   2
##
      [283,] 3
                   2
                   2
      [284,] 3
##
##
      [285,] 3
                   2
##
      [286,] 3
                   2
```

```
##
      [287,] 3
                   2
##
      [288,] 3
                   2
##
      [289,] 3
                   2
##
      [290,] 3
                   2
      [291,] 3
                   2
##
##
      [292,] 3
                   2
                   2
##
      [293,] 3
      [294,] 3
                   2
##
##
      [295,] 3
                   2
##
      [296,] 3
                   2
##
      [297,] 3
                   2
##
      [298,] 3
                   2
##
      [299,] 3
                   2
                   2
##
      [300,] 3
##
      [301,] 3
                   2
      [302,] 3
                   2
##
##
      [303,] 3
                   2
                   2
##
      [304,] 3
##
      [305,] 3
                   2
                   2
##
      [306,] 3
      [307,] 3
                   2
##
##
      [308,] 3
                   2
##
      [309,] 3
                   2
      [310,] 3
                   2
##
##
      [311,] 3
                   2
##
      [312,] 3
                   2
##
      [313,] 3
                   2
##
      [314,] 3
                   2
      [315,] 3
                   2
##
##
      [316,] 3
                   2
      [317,] 3
                   2
##
##
      [318,] 3
                   2
##
      [319,] 3
                   2
      [320,] 3
                   2
##
      [321,] 3
                   2
##
##
      [322,] 3
                   2
                   2
##
      [323,] 3
##
      [324,] 3
                   2
      [325,] 3
                   2
##
##
      [326,] 3
                   2
##
      [327,] 3
                   2
      [328,] 3
                   2
##
##
      [329,] 3
                   2
##
      [330,] 3
                   2
                   2
##
      [331,] 3
      [332,] 3
                   2
##
                   2
##
      [333,] 3
                   2
##
      [334,] 3
##
      [335,] 3
                   2
      [336,] 3
##
                   2
##
      [337,] 3
                   2
                   2
      [338,] 3
##
##
      [339,] 3
                   2
##
      [340,] 3
                   2
```

```
##
      [341,] 3
                   2
##
      [342,] 3
                   2
##
      [343,] 3
                   2
##
      [344,] 3
                   2
      [345,] 3
                   2
##
##
      [346,] 3
                   2
                   2
##
      [347,] 3
      [348,] 3
                   2
##
                   2
##
      [349,] 3
##
      [350,] 3
                   2
##
      [351,] 3
                   2
##
      [352,] 3
                   2
##
      [353,] 3
                   2
                   2
##
      [354,] 3
##
      [355,] 3
                   2
      [356,] 3
                   2
##
##
      [357,] 3
                   2
                   2
##
      [358,] 3
##
      [359,] 3
                   2
                   2
##
      [360,] 3
                   2
##
      [361,] 3
##
      [362,] 3
                   2
##
      [363,] 3
                   2
                   2
##
      [364,] 3
##
      [365,] 3
                   2
##
      [366,] 3
                   2
##
      [367,] 3
                   2
##
      [368,] 3
                   2
      [369,] 3
                   2
##
                   2
##
      [370,] 3
      [371,] 3
                   2
##
##
      [372,] 3
                   2
##
      [373,] 3
                   2
      [374,] 3
                   2
##
      [375,] 3
                   2
##
##
      [376,] 3
                   2
                   2
##
      [377,] 3
##
      [378,] 3
                   2
      [379,] 3
                   2
##
                   2
##
      [380,] 3
##
      [381,] 3
                   2
      [382,] 3
                   2
##
##
      [383,] 3
                   2
##
      [384,] 3
                   2
                   2
##
      [385,] 3
      [386,] 3
                   2
##
                   2
##
      [387,] 3
                   2
##
      [388,] 3
##
      [389,] 3
                   2
##
      [390,] 3
                   2
##
      [391,] 3
                   2
                   2
##
      [392,] 3
##
      [393,] 3
                   2
##
      [394,] 3
                   2
```

```
##
      [395,] 3
                   2
##
      [396,] 3
                   2
##
      [397,] 3
                   2
##
      [398,] 3
                   2
      [399,] 3
                   2
##
      [400,] 3
##
                   2
      [401,] 3
                   2
##
      [402,] 3
                   2
##
      [403,] 3
##
                   2
##
      [404,] 3
                   2
                   2
##
      [405,] 3
##
      [406,] 3
                   2
##
      [407,] 3
                   2
      [408,] 3
                   2
##
##
      [409,] 3
                   2
      [410,] 3
                   2
##
##
      [411,] 3
                   2
                   2
##
      [412,] 3
##
      [413,] 3
                   2
      [414,] 3
                   2
##
      [415,] 3
                   2
##
##
      [416,] 3
                   2
##
      [417,] 3
                   2
      [418,] 3
                   2
##
##
      [419,] 3
                   2
##
      [420,] 3
                   2
##
      [421,] 3
                   2
##
      [422,] 3
                   2
      [423,] 3
                   2
##
##
      [424,] 3
                   2
      [425,] 3
                   2
##
##
      [426,] 3
                   2
##
      [427,] 3
                   2
      [428,] 3
                   2
##
      [429,] 3
                   2
##
##
      [430,] 3
                   2
      [431,] 3
                   2
##
##
      [432,] 3
                   2
      [433,] 3
                   2
##
                   2
##
      [434,] 3
      [435,] 3
##
                   2
      [436,] 3
                   2
##
##
      [437,] 3
                   2
##
      [438,] 3
                   2
                   2
##
      [439,] 3
      [440,] 3
                   2
##
                   2
##
      [441,] 3
                   2
##
      [442,] 3
##
      [443,] 3
                   2
##
      [444,] 3
                   2
##
      [445,] 3
                   2
                   2
      [446,] 3
##
##
      [447,] 3
                   2
##
      [448,] 3
                   2
```

```
[449,] 3
                   2
##
##
      [450,] 3
                   2
##
      [451,] 3
                   2
##
      [452,] 3
                   2
      [453,] 3
                   2
##
##
      [454,] 3
                   2
      [455,] 3
                   2
##
      [456,] 3
                   2
##
##
      [457,] 3
                   2
##
      [458,] 3
                   2
##
      [459,] 3
                   2
##
      [460,] 3
                   2
##
      [461,] 3
                   2
                   2
      [462,] 3
##
##
      [463,] 3
                   2
                   2
##
      [464,] 3
##
      [465,] 3
                   2
      [466,] 3
                   2
##
      [467,] 3
##
                   2
      [468,] 3
                   2
##
                   2
##
      [469,] 3
##
      [470,] 3
                   2
##
      [471,] 3
                   2
                   2
##
      [472,] 3
      [473,] 3
                   2
##
##
      [474,] 3
                   2
##
      [475,] 3
                   2
##
      [476,] 3
                   2
                   2
##
      [477,] 3
##
      [478,] 3
                   2
                   2
      [479,] 3
##
##
      [480,] 3
                   2
##
      [481,] 3
                   2
      [482,] 3
                   2
##
                   2
      [483,] 3
##
      [484,] 3
                   2
##
                   2
##
      [485,] 3
##
      [486,] 3
                   2
      [487,] 3
                   2
##
##
      [488,] 3
                   2
##
      [489,] 3
                   2
      [490,] 3
                   2
##
##
      [491,] 3
                   2
##
      [492,] 3
                   2
                   2
##
      [493,] 3
      [494,] 3
                   2
##
                   2
##
      [495,] 3
                   2
##
      [496,] 3
##
      [497,] 3
                   2
##
      [498,] 3
                   2
##
      [499,] 3
                   2
                   2
##
      [500,] 3
##
      [501,] 3
                   2
##
      [502,] 3
                   2
```

```
[503,] 3
##
                   2
##
      [504,] 3
                   2
##
      [505,] 3
                   2
##
      [506,] 3
                   2
      [507,] 3
                   2
##
##
      [508,] 3
                   2
                   2
##
      [509,] 3
      [510,] 3
                   2
##
##
      [511,] 3
                   2
##
      [512,] 3
                   2
##
      [513,] 3
                   2
##
      [514,] 3
                   2
##
      [515,] 3
                   2
                   2
      [516,] 3
##
##
      [517,] 3
                   2
                   2
##
      [518,] 3
##
      [519,] 3
                   2
                   2
      [520,] 3
##
      [521,] 3
                   2
##
      [522,] 3
                   2
##
      [523,] 3
##
                   2
##
      [524,] 3
                   2
##
      [525,] 3
                   2
##
      [526,] 3
                   2
##
      [527,] 3
                   2
##
      [528,] 3
                   2
##
      [529,] 3
                   2
##
      [530,] 3
                   4
##
      [531,] 3
                   4
##
      [532,] 3
                   4
      [533,] 3
##
                   4
##
      [534,] 3
                   4
##
      [535,] 3
                   4
##
      [536,] 3
                   4
      [537,] 3
                   4
##
##
      [538,] 3
                   4
##
      [539,] 3
      [540,] 3
##
                   4
      [541,] 3
##
                   4
##
      [542,] 3
                   4
##
      [543,] 3
                   4
      [544,] 3
##
                   4
##
      [545,] 3
                   4
##
      [546,] 3
                   4
##
      [547,] 3
                   4
      [548,] 3
##
                   4
##
      [549,] 3
                   4
##
      [550,] 3
                   4
##
      [551,] 3
                   4
##
      [552,] 3
                   4
##
      [553,] 3
                   4
##
      [554,] 3
                   4
##
      [555,] 3
                   4
##
       [556,] 3
                   4
```

```
##
      [557,] 3
                   4
##
      [558,] 3
                   2
##
      [559,] 3
                   2
##
      [560,] 3
                   2
      [561,] 3
                   2
##
##
      [562,] 3
                   2
##
      [563,] 3
                   2
      [564,] 3
                   2
##
##
      [565,] 3
                   2
##
      [566,] 3
                   2
##
      [567,] 3
                   2
##
      [568,] 3
                   2
##
      [569,] 3
                   2
                   2
      [570,] 3
##
##
      [571,] 3
                   2
      [572,] 3
                   2
##
##
      [573,] 3
                   2
      [574,] 3
                   2
##
      [575,] 3
##
                   2
##
      [576,] 3
                   2
                   2
##
      [577,] 3
##
      [578,] 3
                   2
##
      [579,] 3
                   2
##
      [580,] 3
                   2
##
                   2
      [581,] 3
##
      [582,] 3
                   2
##
      [583,] 3
                   2
##
      [584,] 3
                   2
      [585,] 3
                   2
##
##
      [586,] 3
                   2
                   2
      [587,] 3
##
##
      [588,] 3
                   2
##
      [589,] 3
                   2
                   2
##
      [590,] 3
                   2
      [591,] 3
##
##
      [592,] 3
                   2
                   2
##
      [593,] 3
      [594,] 3
##
                   2
      [595,] 3
                   2
##
##
      [596,] 3
                   2
##
      [597,] 3
                   2
      [598,] 3
                   2
##
##
      [599,] 3
                   2
##
      [600,] 3
                   2
                   2
##
      [601,] 3
      [602,] 3
                   2
##
                   2
##
      [603,] 3
                   2
##
      [604,] 3
##
      [605,] 3
                   2
##
      [606,] 3
                   2
##
      [607,] 3
                   2
                   2
##
      [608,] 3
##
      [609,] 3
                   2
##
      [610,] 3
                   2
```

```
##
      [611,] 3
                   2
##
      [612,] 3
                   2
##
      [613,] 3
                   2
##
      [614,] 3
                   2
      [615,] 3
                   2
##
##
      [616,] 3
                   2
      [617,] 3
                   2
##
      [618,] 3
                   2
##
##
      [619,] 3
                   2
##
      [620,] 3
                   2
##
      [621,] 3
                   2
##
      [622,] 3
                   2
##
      [623,] 3
                   2
                   2
      [624,] 3
##
##
      [625,] 3
                   2
      [626,] 3
                   2
##
##
      [627,] 3
                   2
                   2
##
      [628,] 3
##
      [629,] 3
                   2
##
      [630,] 3
                   2
                   2
##
      [631,] 3
##
      [632,] 3
                   2
##
      [633,] 3
                   2
                   2
##
      [634,] 3
##
      [635,] 3
                   2
##
      [636,] 3
                   2
##
      [637,] 3
                   2
##
      [638,] 3
                   2
      [639,] 3
                   2
##
##
      [640,] 3
                   2
                   2
      [641,] 3
##
##
      [642,] 3
                   2
##
      [643,] 3
                   2
      [644,] 3
                   2
##
                   2
      [645,] 3
##
##
      [646,] 3
                   2
                   2
##
      [647,] 3
##
      [648,] 3
                   2
      [649,] 3
                   2
##
##
      [650,] 3
                   2
##
      [651,] 3
                   2
      [652,] 3
                   2
##
##
      [653,] 3
                   2
##
      [654,] 3
                   2
                   2
##
      [655,] 3
      [656,] 3
                   2
##
                   2
##
      [657,] 3
                   2
##
      [658,] 3
##
      [659,] 3
                   2
##
      [660,] 3
                   2
##
      [661,] 3
                   2
                   2
      [662,] 3
##
##
      [663,] 3
                   2
##
      [664,] 3
                   2
```

```
##
      [665,] 3
                   2
##
      [666,] 3
                   2
##
      [667,] 3
                   2
##
      [668,] 3
                   2
      [669,] 3
                   2
##
##
      [670,] 3
                   2
      [671,] 3
                   2
##
      [672,] 3
                   2
##
##
      [673,] 3
                   2
##
      [674,] 3
                   2
##
      [675,] 3
                   2
##
      [676,] 3
                   2
##
      [677,] 3
                   2
                   2
      [678,] 3
##
##
      [679,] 3
                   2
      [680,] 3
                   2
##
##
      [681,] 3
                   2
                   2
      [682,] 3
##
      [683,] 3
                   2
##
##
      [684,] 3
                   2
      [685,] 3
                   2
##
##
      [686,] 3
                   2
##
      [687,] 3
                   2
      [688,] 3
                   2
##
##
      [689,] 3
                   2
##
      [690,] 3
                   2
##
      [691,] 3
                   2
##
      [692,] 3
                   2
      [693,] 3
                   2
##
##
      [694,] 3
                   2
                   2
      [695,] 3
##
##
      [696,] 3
                   2
##
      [697,] 3
                   2
      [698,] 3
                   2
##
                   2
      [699,] 3
##
##
      [700,] 3
                   2
                   2
##
      [701,] 3
##
      [702,] 3
                   2
      [703,] 3
                   2
##
##
      [704,] 3
                   2
##
      [705,] 3
                   2
      [706,] 3
                   2
##
##
      [707,] 3
                   2
##
      [708,] 3
                   2
                   2
##
      [709,] 3
      [710,] 3
                   2
##
                   2
##
      [711,] 3
                   2
##
      [712,] 3
##
      [713,] 3
                   2
##
      [714,] 3
                   2
##
      [715,] 3
                   2
                   2
      [716,] 3
##
##
      [717,] 3
                   2
##
      [718,] 3
```

```
[719,] 3
##
                   2
      [720,] 3
                   2
##
##
      [721,] 3
                   2
##
      [722,] 3
                   2
      [723,] 3
                   2
##
##
      [724,] 3
                   2
##
      [725,] 3
                   2
      [726,] 3
                   2
##
##
      [727,] 3
                   2
##
      [728,] 3
                   2
##
      [729,] 3
                   2
##
      [730,] 3
                   2
##
      [731,] 3
                   2
                   2
      [732,] 3
##
##
      [733,] 3
                   2
      [734,] 3
                   2
##
##
      [735,] 3
                   2
      [736,] 3
                   2
##
      [737,] 3
##
                   2
      [738,] 3
                   2
##
##
      [739,] 3
                   2
##
      [740,] 3
                   2
##
      [741,] 3
                   2
##
      [742,] 3
                   2
      [743,] 3
                   2
##
##
      [744,] 3
                   2
##
      [745,] 3
                   2
##
      [746,] 3
                   2
                   2
##
      [747,] 3
##
      [748,] 3
                   2
      [749,] 3
                   2
##
##
      [750,] 3
                   2
##
      [751,] 3
                   2
      [752,] 3
                   2
##
                   2
      [753,] 3
##
      [754,] 3
                   2
##
      [755,] 3
                   2
##
##
      [756,] 3
                   2
      [757,] 3
                   2
##
##
      [758,] 3
                   2
##
      [759,] 3
                   2
      [760,] 3
                   2
##
##
      [761,] 3
                   2
##
      [762,] 3
                   2
                   2
##
      [763,] 3
      [764,] 3
                   2
##
##
      [765,] 3
                   2
      [766,] 3
                   2
##
##
      [767,] 3
                   2
##
      [768,] 3
                   2
      [769,] 3
                   2
##
                   2
##
      [770,] 3
##
      [771,] 3
                   2
##
      [772,] 3
```

```
[773,] 3
##
                   2
##
      [774,] 3
                   2
##
      [775,] 3
                   2
##
      [776,] 3
                   2
      [777,] 3
                   2
##
##
      [778,] 3
                   2
##
      [779,] 3
                   2
      [780,] 3
                   2
##
##
      [781,] 3
                   2
##
      [782,] 3
                   2
##
      [783,] 3
                   2
##
      [784,] 3
                   2
##
      [785,] 3
                   2
                   2
      [786,] 3
##
##
      [787,] 3
                   2
      [788,] 3
                   2
##
##
      [789,] 3
                   2
      [790,] 3
                   2
##
      [791,] 3
##
                   2
      [792,] 3
                   2
##
      [793,] 3
##
                   2
##
      [794,] 3
                   2
##
      [795,] 3
                   2
##
      [796,] 3
                   2
##
      [797,] 3
                   2
##
      [798,] 3
                   2
##
      [799,] 3
                   2
##
      [800,] 3
                   2
      [801,] 3
                   2
##
##
      [802,] 3
                   2
      [803,] 3
                   2
##
##
      [804,] 3
                   2
##
      [805,] 3
                   2
                   2
##
      [806,] 3
                   2
      [807,] 3
##
##
      [808,] 3
                   2
                   2
##
      [809,] 3
      [810,] 3
##
                   2
      [811,] 3
                   2
##
##
      [812,] 3
                   2
##
      [813,] 3
                   2
      [814,] 3
                   2
##
##
      [815,] 3
                   2
##
      [816,] 3
                   2
                   2
##
      [817,] 3
      [818,] 3
                   2
##
##
      [819,] 3
                   2
      [820,] 3
                   2
##
##
      [821,] 3
                   2
##
      [822,] 3
                   2
##
      [823,] 3
                   2
                   2
##
      [824,] 3
##
      [825,] 3
                   2
##
      [826,] 3
                   2
```

```
##
      [827,] 3
                   2
##
      [828,] 3
                   2
##
      [829,] 3
                   2
##
      [830,] 3
                   2
      [831,] 3
                   2
##
##
      [832,] 3
                   2
##
      [833,] 3
                   2
      [834,] 3
                   2
##
##
      [835,] 3
                   2
##
      [836,] 3
                   2
##
      [837,] 3
                   2
##
      [838,] 3
                   2
##
      [839,] 3
                   2
      [840,] 3
                   2
##
##
      [841,] 3
                   2
                   2
##
      [842,] 3
##
      [843,] 3
                   2
      [844,] 3
                   2
##
##
      [845,] 3
                   2
##
      [846,] 3
                   2
##
      [847,] 3
                   2
      [848,] 3
##
                   2
##
      [849,] 3
                   2
##
      [850,] 3
                   2
##
                   2
      [851,] 3
##
      [852,] 3
                   2
##
      [853,] 3
                   2
##
      [854,] 3
                   2
      [855,] 3
                   2
##
##
      [856,] 3
                   2
      [857,] 3
                   2
##
##
      [858,] 3
                   2
##
      [859,] 3
                   2
                   2
##
      [860,] 3
                   2
      [861,] 3
##
##
      [862,] 3
                   2
                   2
##
      [863,] 3
##
      [864,] 3
                   2
      [865,] 3
                   2
##
##
      [866,] 3
                   2
##
      [867,] 3
                   2
                   2
##
      [868,] 3
##
      [869,] 3
                   2
##
      [870,] 3
                   2
                   2
##
      [871,] 3
      [872,] 3
                   2
##
##
      [873,] 3
                   2
                   2
##
      [874,] 3
##
      [875,] 3
                   2
##
      [876,] 3
                   2
##
      [877,] 3
                   2
                   2
##
      [878,] 3
##
      [879,] 3
                   2
##
      [880,] 3
                   2
```

```
##
      [881,] 3
                   2
##
      [882,] 3
                   2
##
      [883,] 3
                   2
##
      [884,] 3
                   2
      [885,] 3
                   2
##
##
      [886,] 3
                   2
                   2
##
      [887,] 3
      [888,] 3
                   2
##
##
      [889,] 3
                   2
##
      [890,] 3
                   2
##
      [891,] 3
                   2
##
      [892,] 3
                   2
##
      [893,] 3
                   2
                   2
      [894,] 3
##
##
      [895,] 3
                   2
      [896,] 3
                   2
##
##
      [897,] 3
                   2
                   2
##
      [898,] 3
##
                   2
      [899,] 3
##
      [900,] 3
                   2
                   2
##
      [901,] 3
##
      [902,] 3
                   2
##
      [903,] 3
                   2
                   2
##
      [904,] 3
##
      [905,] 3
                   2
##
      [906,] 3
                   2
##
      [907,] 3
                   2
##
      [908,] 3
                   2
      [909,] 3
                   2
##
                   2
##
      [910,] 3
                   2
      [911,] 3
##
##
      [912,] 3
                   2
##
      [913,] 3
                   2
      [914,] 3
                   2
##
                   2
      [915,] 3
##
##
      [916,] 3
                   2
                   2
##
      [917,] 3
##
      [918,] 3
                   2
      [919,] 3
                   2
##
##
      [920,] 3
                   2
##
      [921,] 3
                   2
      [922,] 3
                   2
##
##
      [923,] 3
                   2
##
      [924,] 3
                   2
                   2
##
      [925,] 3
                   2
      [926,] 3
##
                   2
##
      [927,] 3
                   2
##
      [928,] 3
##
      [929,] 3
                   2
##
      [930,] 3
                   2
##
      [931,] 3
                   2
                   2
##
      [932,] 3
##
      [933,] 3
                   2
##
      [934,] 3
                   2
```

```
##
      [935,] 3
                   2
##
      [936,] 3
                   2
##
      [937,] 3
                   2
##
      [938,] 3
                   2
      [939,] 3
                   2
##
##
      [940,] 3
                   2
                   2
##
      [941,] 3
      [942,] 3
                   2
##
##
      [943,] 3
                   2
##
      [944,] 3
                   2
##
      [945,] 3
                   2
##
      [946,] 3
                   2
##
      [947,] 3
                   2
                   2
      [948,] 3
##
##
      [949,] 3
                   2
##
      [950,] 3
                   4
##
      [951,] 3
                   4
      [952,] 3
                   4
##
      [953,] 3
##
                   4
##
      [954,] 3
                   4
##
      [955,] 3
                   4
##
      [956,] 3
                   4
##
      [957,] 3
                   4
##
      [958,] 3
                   4
##
      [959,] 3
                   4
##
      [960,] 3
                   4
##
      [961,] 3
                   4
##
      [962,] 3
                   4
      [963,] 3
##
                   4
##
      [964,] 3
                   4
      [965,] 3
##
                   4
##
      [966,] 3
                   4
##
      [967,] 3
                   4
##
      [968,] 3
                   4
      [969,] 3
                   4
##
##
      [970,] 3
                   4
##
      [971,] 3
##
      [972,] 3
                   4
      [973,] 3
##
                   4
##
      [974,] 3
                   4
##
      [975,] 3
                   4
      [976,] 3
##
                   4
##
      [977,] 3
                   4
##
      [978,] 3
                   2
                   2
##
      [979,] 3
      [980,] 3
                   2
##
                   2
##
      [981,] 3
                   2
##
      [982,] 3
##
      [983,] 3
                   2
##
      [984,] 3
                   2
##
      [985,] 3
                   2
                   2
##
      [986,] 3
##
      [987,] 3
                   2
##
      [988,] 3
                   2
```

```
##
      [989,] 3
                   2
##
      [990,] 3
                   2
##
      [991,] 3
                   2
##
      [992,] 3
                   2
      [993,] 3
                   2
##
##
      [994,] 3
                   2
                   2
##
      [995,] 3
      [996,] 3
                   2
##
##
      [997,] 3
                   2
##
      [998,] 3
                   2
##
      [999,] 3
                   2
##
     [1000,] 3
                   2
##
     [1001,] 3
                   2
                   2
##
     [1002,] 3
##
     [1003,] 3
                   2
                   2
##
     [1004,] 3
##
     [1005,] 3
                   2
                   2
     [1006,] 3
##
     [1007,] 3
                   2
##
                   2
     [1008,] 3
##
                   2
##
     [1009,] 3
     [1010,] 3
##
                   2
##
     [1011,] 3
                   2
     [1012,] 3
                   2
##
     [1013,] 3
                   2
##
##
     [1014,] 3
                   2
##
     [1015,] 3
                   2
##
     [1016,] 3
                   2
                   2
##
     [1017,] 3
##
     [1018,] 3
                   2
                   2
     [1019,] 3
##
##
     [1020,] 3
                   2
##
     [1021,] 3
                   2
     [1022,] 3
                   2
##
                   2
     [1023,] 3
##
     [1024,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1025,] 3
     [1026,] 3
##
                   2
     [1027,] 3
                   2
##
##
     [1028,] 3
                   2
##
     [1029,] 3
                   2
     [1030,] 3
                   2
##
##
     [1031,] 3
                   2
##
     [1032,] 3
                   2
                   2
##
     [1033,] 3
     [1034,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1035,] 3
                   2
##
     [1036,] 3
##
     [1037,] 3
                   2
##
     [1038,] 3
                   2
     [1039,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1040,] 3
##
     [1041,] 3
                   2
##
     [1042,] 3
                   2
```

```
[1043,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1044,] 3
     [1045,] 3
                   2
##
##
     [1046,] 3
                   2
     [1047,] 3
                   2
##
##
     [1048,] 3
                   2
##
     [1049,] 3
                   2
     [1050,] 3
                   2
##
##
     [1051,] 3
                   2
##
     [1052,] 3
                   2
##
     [1053,] 3
                   2
     [1054,] 3
                   2
##
##
     [1055,] 3
                   2
                   2
##
     [1056,] 3
##
     [1057,] 3
                   2
                   2
##
     [1058,] 3
##
     [1059,] 3
                   2
     [1060,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1061,] 3
     [1062,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1063,] 3
##
     [1064,] 3
                   2
##
     [1065,] 3
                   2
                   2
##
     [1066,] 3
     [1067,] 3
                   2
##
##
     [1068,] 3
                   2
##
     [1069,] 3
                   2
##
     [1070,] 3
                   2
                   2
##
     [1071,] 3
##
     [1072,] 3
                   2
                   2
     [1073,] 3
##
##
     [1074,] 3
                   2
##
     [1075,] 3
                   2
                   2
##
     [1076,] 3
                   2
     [1077,] 3
##
     [1078,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1079,] 3
     [1080,] 3
##
                   2
     [1081,] 3
                   2
##
##
     [1082,] 3
                   2
##
     [1083,] 3
                   2
     [1084,] 3
                   2
##
##
     [1085,] 3
                   2
##
     [1086,] 3
                   2
                   2
##
     [1087,] 3
     [1088,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1089,] 3
                   2
##
     [1090,] 3
##
     [1091,] 3
                   2
##
     [1092,] 3
                   2
                   2
##
     [1093,] 3
                   2
##
     [1094,] 3
##
     [1095,] 3
                   2
##
     [1096,] 3
                   2
```

```
[1097,] 3
                   2
##
     [1098,] 3
                   2
##
##
     [1099,] 3
                   2
##
     [1100,] 3
                   2
     [1101,] 3
                   2
##
##
     [1102,] 3
                   2
     [1103,] 3
##
                   2
     [1104,] 3
                   2
##
##
     [1105,] 3
                   2
##
     [1106,] 3
                   2
##
     [1107,] 3
                   2
##
     [1108,] 3
                   2
##
     [1109,] 3
                   2
                   2
     [1110,] 3
##
##
     [1111,] 3
                   2
     [1112,] 3
                   2
##
##
     [1113,] 3
                   2
                   2
     [1114,] 3
##
     [1115,] 3
                   2
##
     [1116,] 3
                   2
##
     [1117,] 3
                   2
##
##
     [1118,] 3
                   2
     [1119,] 3
##
                   2
     [1120,] 3
                   2
##
     [1121,] 3
                   2
##
##
     [1122,] 3
                   2
##
     [1123,] 3
                   2
##
     [1124,] 3
                   2
     [1125,] 3
                   2
##
##
     [1126,] 3
                   2
     [1127,] 3
                   2
##
##
     [1128,] 3
                   2
##
     [1129,] 3
                   2
     [1130,] 3
                   2
##
     [1131,] 3
                   2
##
     [1132,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1133,] 3
     [1134,] 3
##
                   2
     [1135,] 3
                   2
##
##
     [1136,] 3
                   2
##
     [1137,] 3
                   2
     [1138,] 3
                   2
##
##
     [1139,] 3
                   2
##
     [1140,] 3
                   2
                   2
##
     [1141,] 3
     [1142,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1143,] 3
                   2
##
     [1144,] 3
##
     [1145,] 3
                   2
##
     [1146,] 3
                   4
     [1147,] 3
                   4
##
##
     [1148,] 3
                   4
##
     [1149,] 3
                   4
     [1150,] 3
##
                   4
```

```
[1151,] 3
##
                   4
     [1152,] 3
                   4
##
     [1153,] 3
##
##
     [1154,] 3
                   4
     [1155,] 3
##
                   4
##
     [1156,] 3
                   4
     [1157,] 3
##
                   4
     [1158,] 3
##
                   4
##
     [1159,] 3
                   4
##
     [1160,] 3
                   4
##
     [1161,] 3
                   4
##
     [1162,] 3
                   4
##
     [1163,] 3
                   4
     [1164,] 3
##
                   4
##
     [1165,] 3
                   4
##
     [1166,] 3
                   4
##
     [1167,] 3
                   4
     [1168,] 3
##
     [1169,] 3
##
                   4
     [1170,] 3
                   4
##
##
     [1171,] 3
                   4
##
     [1172,] 3
                   4
##
     [1173,] 3
                   4
     [1174,] 3
                   3
##
     [1175,] 3
                   3
##
##
     [1176,] 3
                   3
##
     [1177,] 3
                   3
##
     [1178,] 3
                   3
                   3
##
     [1179,] 3
##
     [1180,] 3
                   3
     [1181,] 3
                   3
##
##
     [1182,] 3
                   3
##
     [1183,] 3
                   3
     [1184,] 3
                   3
##
     [1185,] 3
                   3
##
     [1186,] 3
                   3
##
##
     [1187,] 3
                   3
     [1188,] 3
##
                   3
     [1189,] 3
                   3
##
##
     [1190,] 3
                   3
##
     [1191,] 3
                   3
     [1192,] 3
                   3
##
##
     [1193,] 3
                   3
##
     [1194,] 3
                   3
##
     [1195,] 3
                   3
     [1196,] 3
##
                   3
##
     [1197,] 3
                   3
##
     [1198,] 3
                   3
##
     [1199,] 3
                   3
##
     [1200,] 3
                   3
     [1201,] 3
                   3
##
##
     [1202,] 3
                   4
##
     [1203,] 3
                   4
     [1204,] 3
##
                   4
```

```
[1205,] 3
##
                   4
     [1206,] 3
                   4
##
     [1207,] 3
##
##
     [1208,] 3
                   4
     [1209,] 3
##
                   4
##
     [1210,] 3
                   4
     [1211,] 3
##
                   4
     [1212,] 3
##
                   4
     [1213,] 3
##
                   4
##
     [1214,] 3
                   4
##
     [1215,] 3
                   4
##
     [1216,] 3
                   4
##
     [1217,] 3
                   4
     [1218,] 3
                   4
##
##
     [1219,] 3
                   4
     [1220,] 3
##
                   4
##
     [1221,] 3
                   4
     [1222,] 3
##
     [1223,] 3
##
                   4
     [1224,] 3
                   4
##
     [1225,] 3
##
                   4
##
     [1226,] 3
##
     [1227,] 3
                   4
     [1228,] 3
##
                   4
     [1229,] 3
                   4
##
##
     [1230,] 3
                   4
##
     [1231,] 3
                   4
##
     [1232,] 3
                   4
     [1233,] 3
##
                   4
##
     [1234,] 3
                   4
     [1235,] 3
##
                   4
##
     [1236,] 3
                   4
##
     [1237,] 3
                   4
     [1238,] 3
##
                   4
     [1239,] 3
                   4
##
     [1240,] 3
                   4
##
##
     [1241,] 3
                   4
##
     [1242,] 3
                   4
     [1243,] 3
                   4
##
##
     [1244,] 3
                   4
##
     [1245,] 3
                   4
     [1246,] 3
##
                   4
##
     [1247,] 3
                   4
##
     [1248,] 3
                   4
##
     [1249,] 3
                   4
     [1250,] 3
##
                   4
##
     [1251,] 3
                   4
##
     [1252,] 3
                   4
##
     [1253,] 3
                   4
##
     [1254,] 3
                   4
     [1255,] 3
                   4
##
     [1256,] 3
##
                   4
##
     [1257,] 3
                   4
     [1258,] 3
##
                   2
```

```
[1259,] 3
##
                   2
     [1260,] 3
                   2
##
     [1261,] 3
                   2
##
##
     [1262,] 3
                   2
     [1263,] 3
                   2
##
##
     [1264,] 3
                   2
     [1265,] 3
##
                   2
     [1266,] 3
                   2
##
##
     [1267,] 3
                   2
##
     [1268,] 3
                   2
##
     [1269,] 3
                   2
     [1270,] 3
                   2
##
##
     [1271,] 3
                   2
     [1272,] 3
                   2
##
##
     [1273,] 3
                   2
     [1274,] 3
                   2
##
##
     [1275,] 3
                   2
     [1276,] 3
                   2
##
     [1277,] 3
                   2
##
     [1278,] 3
                   2
##
##
     [1279,] 3
                   2
##
     [1280,] 3
                   2
##
     [1281,] 3
                   2
     [1282,] 3
                   2
##
     [1283,] 3
                   2
##
##
     [1284,] 3
                   2
##
     [1285,] 3
                   2
##
     [1286,] 3
                   2
                   2
##
     [1287,] 3
##
     [1288,] 3
                   2
                   2
     [1289,] 3
##
##
     [1290,] 3
                   2
##
     [1291,] 3
                   2
     [1292,] 3
                   2
##
                   2
     [1293,] 3
##
     [1294,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1295,] 3
     [1296,] 3
##
                   2
     [1297,] 3
                   2
##
##
     [1298,] 3
                   2
##
     [1299,] 3
                   2
     [1300,] 3
                   2
##
##
     [1301,] 3
                   2
##
     [1302,] 3
                   2
                   2
##
     [1303,] 3
     [1304,] 3
                   2
##
##
     [1305,] 3
                   2
                   2
##
     [1306,] 3
     [1307,] 3
                   2
##
##
     [1308,] 3
                   2
     [1309,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1310,] 3
##
     [1311,] 3
                   2
##
     [1312,] 3
```

```
[1313,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1314,] 3
     [1315,] 3
                   2
##
##
     [1316,] 3
                   2
     [1317,] 3
                   2
##
##
     [1318,] 3
                   2
##
     [1319,] 3
                   2
     [1320,] 3
                   2
##
##
     [1321,] 3
                   2
##
     [1322,] 3
                   2
##
     [1323,] 3
                   2
     [1324,] 3
                   2
##
##
     [1325,] 3
                   2
                   2
##
     [1326,] 3
##
     [1327,] 3
                   2
                   2
##
     [1328,] 3
##
     [1329,] 3
                   2
                   2
##
     [1330,] 3
     [1331,] 3
##
                   2
     [1332,] 3
                   2
##
##
     [1333,] 3
                   2
##
     [1334,] 3
                   2
##
     [1335,] 3
                   2
##
     [1336,] 3
                   2
                   2
##
     [1337,] 3
##
     [1338,] 3
                   2
##
     [1339,] 3
                   2
##
     [1340,] 3
                   2
                   2
##
     [1341,] 3
##
     [1342,] 3
                   2
     [1343,] 3
                   2
##
##
     [1344,] 3
                   2
##
     [1345,] 3
                   2
                   2
##
     [1346,] 3
                   2
     [1347,] 3
##
                   2
##
     [1348,] 3
                   2
##
     [1349,] 3
##
     [1350,] 3
                   2
     [1351,] 3
                   2
##
##
     [1352,] 3
                   2
##
     [1353,] 3
                   2
     [1354,] 3
                   2
##
##
     [1355,] 3
                   2
##
     [1356,] 3
                   2
                   2
##
     [1357,] 3
     [1358,] 3
                   2
##
##
     [1359,] 3
                   2
                   2
##
     [1360,] 3
     [1361,] 3
                   2
##
     [1362,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1363,] 3
                   2
##
     [1364,] 3
##
     [1365,] 3
                   2
##
     [1366,] 3
                   2
```

```
[1367,] 3
##
                   2
     [1368,] 3
                   2
##
     [1369,] 3
                   2
##
##
     [1370,] 3
                   2
     [1371,] 3
                   2
##
##
     [1372,] 3
                   2
##
     [1373,] 3
                   2
     [1374,] 3
                   2
##
##
     [1375,] 3
                   2
##
     [1376,] 3
                   2
##
     [1377,] 3
                   2
     [1378,] 3
                   2
##
##
     [1379,] 3
                   2
                   2
##
     [1380,] 3
##
     [1381,] 3
                   2
                   2
##
     [1382,] 3
##
     [1383,] 3
                   2
     [1384,] 3
                   2
##
     [1385,] 3
                   2
##
     [1386,] 3
                   2
##
##
     [1387,] 3
                   2
##
     [1388,] 3
                   2
##
     [1389,] 3
                   2
                   2
##
     [1390,] 3
     [1391,] 3
                   2
##
##
     [1392,] 3
                   2
##
     [1393,] 3
                   2
##
     [1394,] 3
                   2
                   2
##
     [1395,] 3
##
     [1396,] 3
                   2
     [1397,] 3
                   2
##
##
     [1398,] 3
                   4
##
     [1399,] 3
                   4
##
     [1400,] 3
                   4
     [1401,] 3
                   4
##
     [1402,] 3
                   4
##
##
     [1403,] 3
                   4
     [1404,] 3
##
                   4
     [1405,] 3
##
                   4
##
     [1406,] 3
                   4
##
     [1407,] 3
                   4
     [1408,] 3
##
                   4
##
     [1409,] 3
                   4
##
     [1410,] 3
                   4
##
     [1411,] 3
                   4
     [1412,] 3
##
                   4
##
     [1413,] 3
                   4
##
     [1414,] 3
                   4
     [1415,] 3
                   4
##
##
     [1416,] 3
                   4
     [1417,] 3
                   4
##
##
     [1418,] 3
                   4
##
     [1419,] 3
                   4
##
     [1420,] 3
                   4
```

```
[1421,] 3
##
                   4
     [1422,] 3
                   4
##
     [1423,] 3
##
     [1424,] 3
##
                   4
     [1425,] 3
##
                   4
##
     [1426,] 3
                   2
     [1427,] 3
                   2
##
     [1428,] 3
                   2
##
##
     [1429,] 3
                   2
##
     [1430,] 3
                   2
##
     [1431,] 3
                   2
##
     [1432,] 3
                   2
##
     [1433,] 3
                   2
                   2
     [1434,] 3
##
##
     [1435,] 3
                   2
     [1436,] 3
                   2
##
##
     [1437,] 3
                   2
                   2
     [1438,] 3
##
     [1439,] 3
                   2
##
                   2
     [1440,] 3
##
                   2
##
     [1441,] 3
##
     [1442,] 3
                   2
##
     [1443,] 3
                   2
     [1444,] 3
                   2
##
     [1445,] 3
                   2
##
##
     [1446,] 3
                   2
##
     [1447,] 3
                   2
##
     [1448,] 3
                   2
                   2
##
     [1449,] 3
##
     [1450,] 3
                   2
                   2
     [1451,] 3
##
##
     [1452,] 3
                   2
##
     [1453,] 3
                   2
     [1454,] 3
##
                   4
     [1455,] 3
                   4
##
     [1456,] 3
                   4
##
##
     [1457,] 3
                   4
##
     [1458,] 3
                   4
     [1459,] 3
                   4
##
##
     [1460,] 3
                   4
##
     [1461,] 3
                   4
     [1462,] 3
##
                   4
##
     [1463,] 3
                   4
##
     [1464,] 3
                   4
##
     [1465,] 3
                   4
     [1466,] 3
##
                   4
##
     [1467,] 3
                   4
##
     [1468,] 3
                   4
##
     [1469,] 3
                   4
##
     [1470,] 3
                   4
     [1471,] 3
                   4
##
     [1472,] 3
                   4
##
##
     [1473,] 3
                   4
     [1474,] 3
##
                   4
```

```
[1475,] 3
##
                   4
                   4
##
     [1476,] 3
     [1477,] 3
##
##
     [1478,] 3
                   4
     [1479,] 3
##
                   4
##
     [1480,] 3
                   4
##
     [1481,] 3
                   4
     [1482,] 3
##
                   4
##
     [1483,] 3
                   4
##
     [1484,] 3
                   4
##
     [1485,] 3
                   4
     [1486,] 3
                   4
##
##
     [1487,] 3
                   4
##
     [1488,] 3
                   4
##
     [1489,] 3
                   4
##
     [1490,] 3
                   4
##
     [1491,] 3
                   4
##
     [1492,] 3
     [1493,] 3
##
                   4
     [1494,] 3
                   4
##
##
     [1495,] 3
                   4
##
     [1496,] 3
                   4
##
     [1497,] 3
                   4
     [1498,] 3
##
                   4
     [1499,] 3
                   4
##
##
     [1500,] 3
                   4
##
     [1501,] 3
                   4
##
     [1502,] 3
                   4
##
     [1503,] 3
                   4
##
     [1504,] 3
                   4
     [1505,] 3
##
                   4
##
     [1506,] 3
                   4
##
     [1507,] 3
                   4
##
     [1508,] 3
                   4
     [1509,] 3
                   4
##
     [1510,] 3
                   4
##
##
     [1511,] 3
                   4
     [1512,] 3
##
                   4
     [1513,] 3
##
                   4
##
     [1514,] 3
                   4
##
     [1515,] 3
                   4
     [1516,] 3
##
                   4
##
     [1517,] 3
                   4
##
     [1518,] 3
                   4
##
     [1519,] 3
                   4
     [1520,] 3
##
                   4
##
     [1521,] 3
                   4
##
     [1522,] 3
                   4
     [1523,] 3
                   4
##
##
     [1524,] 3
                   4
     [1525,] 3
                   4
##
##
     [1526,] 3
                   4
##
     [1527,] 3
                   4
##
     [1528,] 3
                   4
```

```
[1529,] 3
##
                   4
                   4
##
     [1530,] 3
##
     [1531,] 3
##
     [1532,] 3
                   4
##
     [1533,] 3
                   4
##
     [1534,] 3
                   4
##
     [1535,] 3
                   4
     [1536,] 3
                   4
##
##
     [1537,] 3
                   4
##
     [1538,] 3
                   2
##
     [1539,] 3
                   2
     [1540,] 3
                   2
##
##
     [1541,] 3
                   2
                   2
##
     [1542,] 3
     [1543,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1544,] 3
##
     [1545,] 3
                   2
                   2
##
     [1546,] 3
##
     [1547,] 3
                   2
     [1548,] 3
                   2
##
##
     [1549,] 3
                   2
##
     [1550,] 3
                   2
     [1551,] 3
                   2
##
##
     [1552,] 3
                   2
                   2
##
     [1553,] 3
##
     [1554,] 3
                   2
##
     [1555,] 3
                   2
##
     [1556,] 3
                   2
                   2
##
     [1557,] 3
##
     [1558,] 3
                   2
                   2
##
     [1559,] 3
##
     [1560,] 3
                   2
     [1561,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1562,] 3
                   2
     [1563,] 3
##
                   2
##
     [1564,] 3
                   2
##
     [1565,] 3
##
     [1566,] 3
                   3
                   3
##
     [1567,] 3
     [1568,] 3
                   3
##
##
     [1569,] 3
                   3
##
     [1570,] 3
                   3
##
     [1571,] 3
                   3
##
     [1572,] 3
                   3
##
     [1573,] 3
                   3
     [1574,] 3
                   3
##
##
     [1575,] 3
                   3
##
     [1576,] 3
                   3
     [1577,] 3
                   3
##
     [1578,] 3
                   3
##
                   3
##
     [1579,] 3
##
     [1580,] 3
                   3
##
     [1581,] 3
                   3
##
     [1582,] 3
                   3
```

```
[1583,] 3
##
                   3
                   3
##
     [1584,] 3
     [1585,] 3
                   3
##
##
     [1586,] 3
                   3
     [1587,] 3
##
                   3
##
     [1588,] 3
                   3
##
     [1589,] 3
                   3
     [1590,] 3
##
                   3
##
     [1591,] 3
                   3
##
     [1592,] 3
                   3
##
     [1593,] 3
                   3
     [1594,] 3
                   2
##
##
     [1595,] 3
                   2
                   2
##
     [1596,] 3
     [1597,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1598,] 3
##
     [1599,] 3
                   2
     [1600,] 3
                   2
##
##
     [1601,] 3
                   2
     [1602,] 3
                   2
##
##
     [1603,] 3
                   2
##
     [1604,] 3
                   2
##
     [1605,] 3
                   2
##
     [1606,] 3
                   2
     [1607,] 3
                   2
##
##
     [1608,] 3
                   2
##
     [1609,] 3
                   2
##
     [1610,] 3
                   2
                   2
##
     [1611,] 3
##
     [1612,] 3
                   2
     [1613,] 3
                   2
##
##
     [1614,] 3
                   2
##
     [1615,] 3
                   2
                   2
##
     [1616,] 3
                   2
     [1617,] 3
##
     [1618,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1619,] 3
     [1620,] 3
##
                   2
     [1621,] 3
                   2
##
##
     [1622,] 3
                   2
##
     [1623,] 3
                   2
     [1624,] 3
                   2
##
##
     [1625,] 3
                   2
##
     [1626,] 3
                   2
                   2
##
     [1627,] 3
     [1628,] 3
                   2
##
##
     [1629,] 3
                   2
                   2
##
     [1630,] 3
     [1631,] 3
                   2
##
##
     [1632,] 3
                   2
     [1633,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1634,] 3
##
     [1635,] 3
                   2
##
     [1636,] 3
```

```
[1637,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1638,] 3
     [1639,] 3
                   2
##
##
     [1640,] 3
                   2
     [1641,] 3
                   2
##
##
     [1642,] 3
                   2
##
     [1643,] 3
                   2
     [1644,] 3
                   2
##
##
     [1645,] 3
                   2
##
     [1646,] 3
                   2
##
     [1647,] 3
                   2
     [1648,] 3
                   2
##
##
     [1649,] 3
                   2
                   2
##
     [1650,] 3
##
     [1651,] 3
                   2
                   2
##
     [1652,] 3
##
     [1653,] 3
                   2
                   2
##
     [1654,] 3
##
     [1655,] 3
                   2
     [1656,] 3
                   2
##
##
     [1657,] 3
                   2
##
     [1658,] 3
                   2
##
     [1659,] 3
                   2
##
     [1660,] 3
                   2
                   2
##
     [1661,] 3
##
     [1662,] 3
                   2
##
     [1663,] 3
                   2
##
     [1664,] 3
                   2
                   2
##
     [1665,] 3
##
     [1666,] 3
                   2
                   2
     [1667,] 3
##
##
     [1668,] 3
                   2
##
     [1669,] 3
                   2
                   2
##
     [1670,] 3
                   2
     [1671,] 3
##
     [1672,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1673,] 3
##
     [1674,] 3
                   2
     [1675,] 3
                   2
##
##
     [1676,] 3
                   2
##
     [1677,] 3
                   2
     [1678,] 3
##
                   4
##
     [1679,] 3
                   4
##
     [1680,] 3
                   4
##
     [1681,] 3
                   4
##
     [1682,] 3
                   4
##
     [1683,] 3
                   4
##
     [1684,] 3
                   4
##
     [1685,] 3
                   4
##
     [1686,] 3
                   4
                   4
##
     [1687,] 3
##
     [1688,] 3
                   4
##
     [1689,] 3
                   4
##
     [1690,] 3
                   4
```

```
[1691,] 3
##
                   4
                   4
##
     [1692,] 3
##
     [1693,] 3
##
     [1694,] 3
                   4
     [1695,] 3
##
                   4
##
     [1696,] 3
                   4
##
     [1697,] 3
                   4
     [1698,] 3
##
                   4
##
     [1699,] 3
                   4
##
     [1700,] 3
                   4
##
     [1701,] 3
                   4
     [1702,] 3
                   4
##
##
     [1703,] 3
                   4
##
     [1704,] 3
                   4
##
     [1705,] 3
                   4
                   2
##
     [1706,] 3
##
     [1707,] 3
                   2
                   2
##
     [1708,] 3
##
     [1709,] 3
                   2
     [1710,] 3
                   2
##
##
     [1711,] 3
                   2
##
     [1712,] 3
                   2
##
     [1713,] 3
                   2
##
     [1714,] 3
                   2
     [1715,] 3
                   2
##
##
     [1716,] 3
                   2
##
     [1717,] 3
                   2
##
     [1718,] 3
                   2
                   2
##
     [1719,] 3
##
     [1720,] 3
                   2
     [1721,] 3
                   2
##
##
     [1722,] 3
                   2
##
     [1723,] 3
                   2
     [1724,] 3
                   2
##
                   2
     [1725,] 3
##
     [1726,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1727,] 3
     [1728,] 3
##
                   2
     [1729,] 3
                   2
##
##
     [1730,] 3
                   2
##
     [1731,] 3
                   2
     [1732,] 3
                   2
##
##
     [1733,] 3
                   2
##
     [1734,] 3
                   4
##
     [1735,] 3
                   4
##
     [1736,] 3
                   4
##
     [1737,] 3
                   4
##
     [1738,] 3
                   4
     [1739,] 3
##
                   4
##
     [1740,] 3
                   4
                   4
##
     [1741,] 3
##
     [1742,] 3
                   4
##
     [1743,] 3
                   4
##
     [1744,] 3
                   4
```

```
[1745,] 3
##
                   4
                   4
##
     [1746,] 3
##
     [1747,] 3
##
     [1748,] 3
                   4
     [1749,] 3
##
                   4
##
     [1750,] 3
                   4
##
     [1751,] 3
                   4
     [1752,] 3
                   4
##
##
     [1753,] 3
                   4
##
     [1754,] 3
                   4
##
     [1755,] 3
                   4
     [1756,] 3
##
                   4
##
     [1757,] 3
                   4
##
     [1758,] 3
                   4
##
     [1759,] 3
                   4
##
     [1760,] 3
                   4
##
     [1761,] 3
                   4
     [1762,] 3
##
     [1763,] 3
##
                   4
     [1764,] 3
                   4
##
##
     [1765,] 3
                   4
##
     [1766,] 3
                   4
     [1767,] 3
##
                   4
##
     [1768,] 3
                   4
##
     [1769,] 3
                   4
##
     [1770,] 3
                   4
##
     [1771,] 3
                   4
##
     [1772,] 3
                   4
     [1773,] 3
                   4
##
##
     [1774,] 3
                   4
     [1775,] 3
##
                   4
##
     [1776,] 3
                   4
     [1777,] 3
                   4
##
##
     [1778,] 3
                   4
     [1779,] 3
##
                   4
     [1780,] 3
                   4
##
##
     [1781,] 3
##
     [1782,] 3
                   4
     [1783,] 3
##
                   4
     [1784,] 3
                   4
##
##
     [1785,] 3
                   4
     [1786,] 3
##
                   4
##
     [1787,] 3
                   4
##
     [1788,] 3
                   4
##
     [1789,] 3
                   4
     [1790,] 3
                   2
##
##
     [1791,] 3
                   2
                   2
##
     [1792,] 3
     [1793,] 3
                   2
##
     [1794,] 3
                   2
##
     [1795,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1796,] 3
##
     [1797,] 3
                   2
##
     [1798,] 3
```

```
[1799,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1800,] 3
     [1801,] 3
                   2
##
##
     [1802,] 3
                   2
     [1803,] 3
                   2
##
##
     [1804,] 3
                   2
##
     [1805,] 3
                   2
     [1806,] 3
                   2
##
##
     [1807,] 3
                   2
##
     [1808,] 3
                   2
##
     [1809,] 3
                   2
     [1810,] 3
                   2
##
##
     [1811,] 3
                   2
                   2
##
     [1812,] 3
##
     [1813,] 3
                   2
                   2
##
     [1814,] 3
##
     [1815,] 3
                   2
     [1816,] 3
                   2
##
##
     [1817,] 3
                   2
     [1818,] 3
                   2
##
##
     [1819,] 3
                   2
##
     [1820,] 3
                   2
##
     [1821,] 3
                   2
##
     [1822,] 3
                   2
     [1823,] 3
                   2
##
##
     [1824,] 3
                   2
##
     [1825,] 3
                   2
##
     [1826,] 3
                   2
                   2
##
     [1827,] 3
##
     [1828,] 3
                   2
     [1829,] 3
                   2
##
##
     [1830,] 3
                   2
##
     [1831,] 3
                   2
                   2
##
     [1832,] 3
                   2
     [1833,] 3
##
                   2
##
     [1834,] 3
                   2
##
     [1835,] 3
##
     [1836,] 3
                   2
     [1837,] 3
                   2
##
##
     [1838,] 3
                   2
##
     [1839,] 3
                   2
     [1840,] 3
                   2
##
##
     [1841,] 3
                   2
##
     [1842,] 3
                   2
                   2
##
     [1843,] 3
     [1844,] 3
                   2
##
##
     [1845,] 3
                   2
                   2
##
     [1846,] 3
     [1847,] 3
                   2
##
##
     [1848,] 3
                   2
                   2
##
     [1849,] 3
                   2
##
     [1850,] 3
##
     [1851,] 3
                   2
##
     [1852,] 3
```

```
[1853,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1854,] 3
                   2
##
     [1855,] 3
##
     [1856,] 3
                   2
##
     [1857,] 3
                   2
##
     [1858,] 3
                   2
##
     [1859,] 3
                   2
     [1860,] 3
                   2
##
##
     [1861,] 3
                   2
##
     [1862,] 3
                   2
##
     [1863,] 3
                   2
     [1864,] 3
                   2
##
##
     [1865,] 3
                   2
                   2
##
     [1866,] 3
##
     [1867,] 3
                   2
                   2
##
     [1868,] 3
##
     [1869,] 3
                   2
                   2
##
     [1870,] 3
##
     [1871,] 3
                   2
     [1872,] 3
                   2
##
##
     [1873,] 3
                   2
##
     [1874,] 3
                   2
##
     [1875,] 3
                   2
##
     [1876,] 3
                   2
                   2
##
     [1877,] 3
##
     [1878,] 3
                   2
##
     [1879,] 3
                   2
##
     [1880,] 3
                   2
                   2
##
     [1881,] 3
##
     [1882,] 3
                   2
                   2
##
     [1883,] 3
##
     [1884,] 3
                   2
     [1885,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1886,] 3
                   2
     [1887,] 3
##
                   2
##
     [1888,] 3
                   2
##
     [1889,] 3
##
     [1890,] 3
                   2
     [1891,] 3
                   2
##
##
     [1892,] 3
                   2
##
     [1893,] 3
                   2
     [1894,] 3
                   2
##
##
     [1895,] 3
                   2
##
     [1896,] 3
                   2
                   2
##
     [1897,] 3
     [1898,] 3
                   2
##
##
     [1899,] 3
                   2
                   2
##
     [1900,] 3
     [1901,] 3
                   2
##
     [1902,] 3
                   2
##
                   2
##
     [1903,] 3
                   2
##
     [1904,] 3
##
                   2
     [1905,] 3
##
     [1906,] 3
                   2
```

```
[1907,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1908,] 3
     [1909,] 3
                   2
##
##
     [1910,] 3
                   2
     [1911,] 3
                   2
##
##
     [1912,] 3
                   2
##
     [1913,] 3
                   2
     [1914,] 3
                   2
##
##
     [1915,] 3
                   2
##
     [1916,] 3
                   2
##
     [1917,] 3
                   2
     [1918,] 3
                   2
##
##
     [1919,] 3
                   2
                   2
##
     [1920,] 3
##
     [1921,] 3
                   2
                   2
##
     [1922,] 3
##
     [1923,] 3
                   2
     [1924,] 3
                   2
##
     [1925,] 3
##
                   2
     [1926,] 3
                   2
##
##
     [1927,] 3
                   2
##
     [1928,] 3
                   2
##
     [1929,] 3
                   2
##
     [1930,] 3
                   4
     [1931,] 3
                   4
##
##
     [1932,] 3
                   4
##
     [1933,] 3
                   4
##
     [1934,] 3
                   4
##
     [1935,] 3
                   4
##
     [1936,] 3
                   4
     [1937,] 3
##
                   4
##
     [1938,] 3
                   4
##
     [1939,] 3
                   4
##
     [1940,] 3
                   4
     [1941,] 3
                   4
##
     [1942,] 3
                   4
##
##
     [1943,] 3
                   4
##
     [1944,] 3
                   4
     [1945,] 3
##
                   4
##
     [1946,] 3
                   4
##
     [1947,] 3
                   4
     [1948,] 3
##
                   4
##
     [1949,] 3
                   4
##
     [1950,] 3
                   4
##
     [1951,] 3
                   4
     [1952,] 3
##
                   4
##
     [1953,] 3
                   4
##
     [1954,] 3
                   4
     [1955,] 3
                   4
##
##
     [1956,] 3
                   4
                   4
##
     [1957,] 3
                   2
##
     [1958,] 3
##
     [1959,] 3
                   2
##
     [1960,] 3
```

```
[1961,] 3
##
                   2
                   2
##
     [1962,] 3
                   2
##
     [1963,] 3
##
     [1964,] 3
                   2
                   2
##
     [1965,] 3
##
     [1966,] 3
                   2
##
     [1967,] 3
                   2
     [1968,] 3
                   2
##
##
     [1969,] 3
                   2
##
     [1970,] 3
                   2
##
     [1971,] 3
                   2
     [1972,] 3
                   2
##
##
     [1973,] 3
                   2
                   2
##
     [1974,] 3
##
     [1975,] 3
                   2
                   2
##
     [1976,] 3
##
     [1977,] 3
                   2
                   2
##
     [1978,] 3
##
     [1979,] 3
                   2
     [1980,] 3
                   2
##
##
     [1981,] 3
                   2
##
     [1982,] 3
                   2
##
     [1983,] 3
                   2
                   2
##
     [1984,] 3
     [1985,] 3
                   2
##
##
     [1986,] 3
                   2
##
     [1987,] 3
                   2
##
     [1988,] 3
                   2
                   2
##
     [1989,] 3
##
     [1990,] 3
                   2
                   2
     [1991,] 3
##
##
     [1992,] 3
                   2
##
     [1993,] 3
                   2
                   2
##
     [1994,] 3
                   2
     [1995,] 3
##
                   2
##
     [1996,] 3
                   2
##
     [1997,] 3
##
     [1998,] 3
                   2
     [1999,] 3
                   2
##
##
     [2000,] 3
                   2
##
     [2001,] 3
                   2
     [2002,] 3
                   2
##
##
     [2003,] 3
                   2
##
     [2004,] 3
                   2
                   2
##
     [2005,] 3
     [2006,] 3
                   2
##
##
     [2007,] 3
                   2
                   2
##
     [2008,] 3
     [2009,] 3
                   2
##
##
     [2010,] 3
                   2
                   2
##
     [2011,] 3
                   2
##
     [2012,] 3
##
     [2013,] 3
                   2
##
     [2014,] 3
```

```
[2015,] 3
                   2
##
     [2016,] 3
                   2
##
     [2017,] 3
                   2
##
##
     [2018,] 3
                   2
     [2019,] 3
                   2
##
##
     [2020,] 3
                   2
##
     [2021,] 3
                   2
     [2022,] 3
                   2
##
##
     [2023,] 3
                   2
##
     [2024,] 3
                   2
##
     [2025,] 3
                   2
     [2026,] 3
                   2
##
##
     [2027,] 3
                   2
                   2
     [2028,] 3
##
##
     [2029,] 3
                   2
                   2
##
     [2030,] 3
##
     [2031,] 3
                   2
     [2032,] 3
                   2
##
     [2033,] 3
##
                   2
     [2034,] 3
                   2
##
##
     [2035,] 3
                   2
##
     [2036,] 3
                   2
##
     [2037,] 3
                   2
                   2
##
     [2038,] 3
     [2039,] 3
                   2
##
##
     [2040,] 3
                   2
##
     [2041,] 3
                   2
##
     [2042,] 3
                   4
##
     [2043,] 3
                   4
##
     [2044,] 3
                   4
     [2045,] 3
##
                   4
##
     [2046,] 3
                   4
##
     [2047,] 3
                   4
##
     [2048,] 3
                   4
     [2049,] 3
                   4
##
     [2050,] 3
                   4
##
##
     [2051,] 3
                   4
     [2052,] 3
##
                   4
     [2053,] 3
##
                   4
##
     [2054,] 3
                   4
##
     [2055,] 3
                   4
     [2056,] 3
##
                   4
##
     [2057,] 3
                   4
##
     [2058,] 3
                   4
##
     [2059,] 3
                   4
     [2060,] 3
##
                   4
##
     [2061,] 3
                   4
##
     [2062,] 3
                   4
     [2063,] 3
##
                   4
##
     [2064,] 3
                   4
     [2065,] 3
                   4
##
##
     [2066,] 3
                   4
##
     [2067,] 3
                   4
##
     [2068,] 3
                   4
```

```
[2069,] 3
##
                   4
     [2070,] 3
                   2
##
     [2071,] 3
                   2
##
##
     [2072,] 3
                   2
     [2073,] 3
                   2
##
##
     [2074,] 3
                   2
##
     [2075,] 3
                   2
     [2076,] 3
                   2
##
##
     [2077,] 3
                   2
##
     [2078,] 3
                   2
##
     [2079,] 3
                   2
     [2080,] 3
                   2
##
##
     [2081,] 3
                   2
     [2082,] 3
                   2
##
##
     [2083,] 3
                   2
                   2
##
     [2084,] 3
##
     [2085,] 3
                   2
     [2086,] 3
                   2
##
     [2087,] 3
##
                   2
     [2088,] 3
                   2
##
##
     [2089,] 3
                   2
##
     [2090,] 3
                   2
##
     [2091,] 3
                   2
                   2
##
     [2092,] 3
     [2093,] 3
                   2
##
##
     [2094,] 3
                   2
##
     [2095,] 3
                   2
##
     [2096,] 3
                   2
                   2
##
     [2097,] 3
##
     [2098,] 3
                   2
                   2
     [2099,] 3
##
##
     [2100,] 3
                   2
##
     [2101,] 3
                   2
     [2102,] 3
                   2
##
                   2
     [2103,] 3
##
     [2104,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2105,] 3
     [2106,] 3
##
                   2
     [2107,] 3
                   2
##
##
     [2108,] 3
                   2
##
     [2109,] 3
                   2
     [2110,] 3
                   2
##
##
     [2111,] 3
                   2
##
     [2112,] 3
                   2
                   2
##
     [2113,] 3
     [2114,] 3
                   2
##
##
     [2115,] 3
                   2
                   2
##
     [2116,] 3
     [2117,] 3
                   2
##
##
     [2118,] 3
                   2
     [2119,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2120,] 3
##
     [2121,] 3
                   2
     [2122,] 3
##
```

```
[2123,] 3
##
                   2
     [2124,] 3
                   2
##
     [2125,] 3
                   2
##
##
     [2126,] 3
                   2
     [2127,] 3
                   2
##
##
     [2128,] 3
                   2
     [2129,] 3
                   2
##
     [2130,] 3
                   2
##
##
     [2131,] 3
                   2
##
     [2132,] 3
                   2
##
     [2133,] 3
                   2
     [2134,] 3
                   2
##
##
     [2135,] 3
                   2
                   2
     [2136,] 3
##
##
     [2137,] 3
                   2
     [2138,] 3
                   2
##
##
     [2139,] 3
                   2
                   2
     [2140,] 3
##
     [2141,] 3
                   2
##
     [2142,] 3
                   2
##
     [2143,] 3
##
                   2
##
     [2144,] 3
                   2
##
     [2145,] 3
                   2
     [2146,] 3
                   2
##
     [2147,] 3
                   2
##
##
     [2148,] 3
                   2
##
     [2149,] 3
                   2
##
     [2150,] 3
                   2
                   2
##
     [2151,] 3
##
     [2152,] 3
                   2
                   2
     [2153,] 3
##
##
     [2154,] 3
                   2
##
     [2155,] 3
                   2
     [2156,] 3
                   2
##
                   2
     [2157,] 3
##
     [2158,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2159,] 3
##
     [2160,] 3
                   2
     [2161,] 3
                   2
##
##
     [2162,] 3
                   2
##
     [2163,] 3
                   2
     [2164,] 3
                   2
##
##
     [2165,] 3
                   2
##
     [2166,] 3
                   2
                   2
##
     [2167,] 3
     [2168,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2169,] 3
                   2
##
     [2170,] 3
     [2171,] 3
                   2
##
##
     [2172,] 3
                   2
     [2173,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2174,] 3
##
     [2175,] 3
                   2
##
     [2176,] 3
```

```
[2177,] 3
##
                   2
     [2178,] 3
                   2
##
     [2179,] 3
                   2
##
##
     [2180,] 3
                   2
     [2181,] 3
                   2
##
##
     [2182,] 3
                   2
     [2183,] 3
##
                   2
     [2184,] 3
                   2
##
##
     [2185,] 3
                   2
##
     [2186,] 3
                   2
##
     [2187,] 3
                   2
     [2188,] 3
                   2
##
##
     [2189,] 3
                   2
                   2
     [2190,] 3
##
##
     [2191,] 3
                   2
                   2
##
     [2192,] 3
##
     [2193,] 3
                   2
     [2194,] 3
                   2
##
     [2195,] 3
##
                   2
     [2196,] 3
                   2
##
##
     [2197,] 3
                   2
##
     [2198,] 3
                   2
##
     [2199,] 3
                   2
     [2200,] 3
                   2
##
     [2201,] 3
                   2
##
##
     [2202,] 3
                   2
##
     [2203,] 3
                   2
##
     [2204,] 3
                   2
     [2205,] 3
                   2
##
##
     [2206,] 3
                   2
                   2
     [2207,] 3
##
##
     [2208,] 3
                   2
##
     [2209,] 3
                   2
     [2210,] 3
                   2
##
                   2
     [2211,] 3
##
     [2212,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2213,] 3
##
     [2214,] 3
                   2
     [2215,] 3
                   2
##
##
     [2216,] 3
                   2
##
     [2217,] 3
                   2
     [2218,] 3
                   2
##
##
     [2219,] 3
                   2
##
     [2220,] 3
                   2
                   2
##
     [2221,] 3
     [2222,] 3
                   2
##
##
     [2223,] 3
                   2
                   2
##
     [2224,] 3
     [2225,] 3
                   2
##
##
     [2226,] 3
                   2
     [2227,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2228,] 3
##
     [2229,] 3
                   2
##
     [2230,] 3
```

```
[2231,] 3
##
                   2
     [2232,] 3
                   2
##
     [2233,] 3
                   2
##
##
     [2234,] 3
                   2
     [2235,] 3
##
                   2
##
     [2236,] 3
                   2
##
     [2237,] 3
                   2
     [2238,] 3
                   2
##
##
     [2239,] 3
                   2
##
     [2240,] 3
                   2
##
     [2241,] 3
                   2
     [2242,] 3
                   2
##
##
     [2243,] 3
                   2
                   2
##
     [2244,] 3
##
     [2245,] 3
                   2
                   2
##
     [2246,] 3
##
     [2247,] 3
                   2
                   2
##
     [2248,] 3
     [2249,] 3
##
                   2
     [2250,] 3
                   2
##
##
     [2251,] 3
                   2
##
     [2252,] 3
                   2
##
     [2253,] 3
                   2
##
     [2254,] 3
                   2
     [2255,] 3
                   2
##
##
     [2256,] 3
                   2
##
     [2257,] 3
                   2
##
     [2258,] 3
                   2
                   2
##
     [2259,] 3
##
     [2260,] 3
                   2
     [2261,] 3
                   2
##
##
     [2262,] 3
                   2
##
     [2263,] 3
                   2
                   2
##
     [2264,] 3
     [2265,] 3
                   2
##
     [2266,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2267,] 3
     [2268,] 3
##
                   2
     [2269,] 3
                   2
##
##
     [2270,] 3
                   2
##
     [2271,] 3
                   2
     [2272,] 3
                   2
##
##
     [2273,] 3
                   2
##
     [2274,] 3
                   2
##
     [2275,] 3
                   2
     [2276,] 3
                   2
##
##
     [2277,] 3
                   2
                   2
##
     [2278,] 3
     [2279,] 3
                   2
##
     [2280,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2281,] 3
                   2
##
     [2282,] 3
##
     [2283,] 3
                   2
##
     [2284,] 3
```

```
[2285,] 3
##
                   2
     [2286,] 3
                   2
##
     [2287,] 3
                   2
##
##
     [2288,] 3
                   2
     [2289,] 3
                   2
##
##
     [2290,] 3
                   2
##
     [2291,] 3
                   2
     [2292,] 3
                   2
##
##
     [2293,] 3
                   2
##
     [2294,] 3
                   2
##
     [2295,] 3
                   2
     [2296,] 3
                   2
##
##
     [2297,] 3
                   2
                   2
     [2298,] 3
##
##
     [2299,] 3
                   2
                   2
##
     [2300,] 3
##
     [2301,] 3
                   2
     [2302,] 3
                   2
##
     [2303,] 3
##
                   2
     [2304,] 3
                   2
##
     [2305,] 3
##
                   2
##
     [2306,] 3
                   2
##
     [2307,] 3
                   2
     [2308,] 3
##
                   2
     [2309,] 3
                   2
##
##
     [2310,] 3
                   2
##
     [2311,] 3
                   2
##
     [2312,] 3
                   2
                   2
##
     [2313,] 3
##
     [2314,] 3
                   2
     [2315,] 3
                   2
##
##
     [2316,] 3
                   2
##
     [2317,] 3
                   2
                   2
##
     [2318,] 3
                   2
     [2319,] 3
##
     [2320,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2321,] 3
     [2322,] 3
##
                   2
     [2323,] 3
                   2
##
##
     [2324,] 3
                   2
##
     [2325,] 3
                   2
     [2326,] 3
                   2
##
##
     [2327,] 3
                   2
##
     [2328,] 3
                   2
                   2
##
     [2329,] 3
     [2330,] 3
                   2
##
##
     [2331,] 3
                   2
                   2
##
     [2332,] 3
     [2333,] 3
                   2
##
##
     [2334,] 3
                   2
     [2335,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2336,] 3
##
     [2337,] 3
                   2
##
     [2338,] 3
```

```
[2339,] 3
##
                   2
     [2340,] 3
                   2
##
     [2341,] 3
                   2
##
##
     [2342,] 3
                   2
     [2343,] 3
##
                   2
##
     [2344,] 3
                   2
##
     [2345,] 3
                   2
     [2346,] 3
                   2
##
##
     [2347,] 3
                   2
##
     [2348,] 3
                   2
##
     [2349,] 3
                   2
     [2350,] 3
                   2
##
##
     [2351,] 3
                   2
     [2352,] 3
                   2
##
##
     [2353,] 3
                   2
                   2
##
     [2354,] 3
##
     [2355,] 3
                   2
     [2356,] 3
                   2
##
     [2357,] 3
##
                   2
     [2358,] 3
                   2
##
##
     [2359,] 3
                   2
##
     [2360,] 3
                   2
##
     [2361,] 3
                   2
##
     [2362,] 3
                   2
     [2363,] 3
                   2
##
##
     [2364,] 3
                   2
##
     [2365,] 3
                   2
##
     [2366,] 3
                   2
                   2
##
     [2367,] 3
##
     [2368,] 3
                   2
     [2369,] 3
                   2
##
##
     [2370,] 3
                   2
##
     [2371,] 3
                   2
     [2372,] 3
                   2
##
                   2
     [2373,] 3
##
     [2374,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2375,] 3
     [2376,] 3
##
                   2
     [2377,] 3
                   2
##
##
     [2378,] 3
                   2
##
     [2379,] 3
                   2
     [2380,] 3
##
                   2
##
     [2381,] 3
                   2
##
     [2382,] 3
                   2
##
     [2383,] 3
                   2
     [2384,] 3
                   2
##
##
     [2385,] 3
                   2
                   2
##
     [2386,] 3
     [2387,] 3
                   2
##
     [2388,] 3
                   2
##
     [2389,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2390,] 3
##
     [2391,] 3
                   2
##
     [2392,] 3
```

```
[2393,] 3
##
                   2
     [2394,] 3
                   2
##
     [2395,] 3
                   2
##
##
     [2396,] 3
                   2
     [2397,] 3
                   2
##
##
     [2398,] 3
                   2
##
     [2399,] 3
                   2
     [2400,] 3
                   2
##
##
     [2401,] 3
                   2
##
     [2402,] 3
                   2
##
     [2403,] 3
                   2
     [2404,] 3
                   2
##
##
     [2405,] 3
                   2
                   2
     [2406,] 3
##
##
     [2407,] 3
                   2
                   2
##
     [2408,] 3
##
     [2409,] 3
                   2
     [2410,] 3
                   2
##
     [2411,] 3
##
                   2
     [2412,] 3
                   2
##
##
     [2413,] 3
                   2
##
     [2414,] 3
                   2
##
     [2415,] 3
                   2
     [2416,] 3
##
                   2
     [2417,] 3
                   4
##
##
     [2418,] 3
                   4
##
     [2419,] 3
                   4
##
     [2420,] 3
                   4
##
     [2421,] 3
                   4
##
     [2422,] 3
                   4
     [2423,] 3
##
                   4
##
     [2424,] 3
                   4
##
     [2425,] 3
                   4
##
     [2426,] 3
                   4
     [2427,] 3
                   4
##
     [2428,] 3
                   4
##
##
     [2429,] 3
                   4
     [2430,] 3
##
                   4
     [2431,] 3
##
                   4
##
     [2432,] 3
                   4
##
     [2433,] 3
                   4
     [2434,] 3
##
                   4
##
     [2435,] 3
                   4
##
     [2436,] 3
                   4
##
     [2437,] 3
                   4
     [2438,] 3
##
                   4
##
     [2439,] 3
                   4
##
     [2440,] 3
                   4
     [2441,] 3
##
                   4
##
     [2442,] 3
                   4
     [2443,] 3
                   4
##
##
     [2444,] 3
                   4
##
     [2445,] 3
                   4
##
     [2446,] 3
                   2
```

```
[2447,] 3
##
                   2
                   2
##
     [2448,] 3
     [2449,] 3
                   2
##
##
     [2450,] 3
                   2
     [2451,] 3
                   2
##
##
     [2452,] 3
                   2
##
     [2453,] 3
                   2
     [2454,] 3
                   2
##
##
     [2455,] 3
                   2
##
     [2456,] 3
                   2
##
     [2457,] 3
                   2
     [2458,] 3
                   2
##
##
     [2459,] 3
                   2
                   2
     [2460,] 3
##
##
     [2461,] 3
                   2
                   2
##
     [2462,] 3
##
     [2463,] 3
                   2
     [2464,] 3
                   2
##
     [2465,] 3
##
                   2
     [2466,] 3
                   2
##
##
     [2467,] 3
                   2
##
     [2468,] 3
                   2
##
     [2469,] 3
                   2
                   2
##
     [2470,] 3
     [2471,] 3
                   2
##
##
     [2472,] 3
                   2
##
     [2473,] 3
                   2
##
     [2474,] 3
                   2
                   2
##
     [2475,] 3
##
     [2476,] 3
                   2
                   2
     [2477,] 3
##
##
     [2478,] 3
                   2
##
     [2479,] 3
                   2
                   2
##
     [2480,] 3
                   2
     [2481,] 3
##
     [2482,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2483,] 3
##
     [2484,] 3
                   2
     [2485,] 3
                   2
##
##
     [2486,] 3
                   2
##
     [2487,] 3
                   2
     [2488,] 3
                   2
##
##
     [2489,] 3
                   2
##
     [2490,] 3
                   2
                   2
##
     [2491,] 3
     [2492,] 3
                   2
##
##
     [2493,] 3
                   2
                   2
##
     [2494,] 3
     [2495,] 3
                   2
##
##
     [2496,] 3
                   2
     [2497,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2498,] 3
##
     [2499,] 3
                   2
##
     [2500,] 3
```

```
[2501,] 3
##
                   2
     [2502,] 3
                   2
##
     [2503,] 3
                   2
##
##
     [2504,] 3
                   4
     [2505,] 3
##
                   4
##
     [2506,] 3
                   4
##
     [2507,] 3
                   4
     [2508,] 3
##
                   4
##
     [2509,] 3
                   4
##
     [2510,] 3
                   4
##
     [2511,] 3
                   4
     [2512,] 3
                   4
##
##
     [2513,] 3
                   4
##
     [2514,] 3
                   4
##
     [2515,] 3
                   4
##
     [2516,] 3
                   4
##
     [2517,] 3
                   4
     [2518,] 3
##
     [2519,] 3
##
                   4
     [2520,] 3
                   4
##
##
     [2521,] 3
                   4
##
     [2522,] 3
                   4
##
     [2523,] 3
                   4
     [2524,] 3
##
                   4
     [2525,] 3
                   4
##
##
     [2526,] 3
                   4
##
     [2527,] 3
                   4
##
     [2528,] 3
                   4
##
     [2529,] 3
                   4
##
     [2530,] 3
                   4
     [2531,] 3
##
                   4
##
     [2532,] 3
                   4
##
     [2533,] 3
                   2
                   2
##
     [2534,] 3
                   2
     [2535,] 3
##
     [2536,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2537,] 3
     [2538,] 3
##
                   2
     [2539,] 3
                   2
##
##
     [2540,] 3
                   2
##
     [2541,] 3
                   2
     [2542,] 3
                   2
##
##
     [2543,] 3
                   2
##
     [2544,] 3
                   2
                   2
##
     [2545,] 3
     [2546,] 3
                   2
##
##
     [2547,] 3
                   2
                   2
##
     [2548,] 3
     [2549,] 3
                   2
##
##
     [2550,] 3
                   2
                   2
##
     [2551,] 3
                   2
##
     [2552,] 3
##
     [2553,] 3
                   2
##
     [2554,] 3
```

```
[2555,] 3
##
                   2
     [2556,] 3
                   2
##
     [2557,] 3
                   2
##
##
     [2558,] 3
                   2
     [2559,] 3
##
                   2
##
     [2560,] 3
                   2
##
     [2561,] 3
                   2
     [2562,] 3
                   2
##
##
     [2563,] 3
                   2
##
     [2564,] 3
                   2
##
     [2565,] 3
                   2
     [2566,] 3
                   2
##
##
     [2567,] 3
                   2
                   2
     [2568,] 3
##
##
     [2569,] 3
                   2
                   2
##
     [2570,] 3
##
     [2571,] 3
                   2
     [2572,] 3
                   2
##
     [2573,] 3
##
                   2
     [2574,] 3
                   2
##
##
     [2575,] 3
                   2
##
     [2576,] 3
                   2
##
     [2577,] 3
                   2
##
     [2578,] 3
                   2
     [2579,] 3
                   2
##
##
     [2580,] 3
                   2
##
     [2581,] 3
                   2
##
     [2582,] 3
                   2
                   2
##
     [2583,] 3
##
     [2584,] 3
                   2
     [2585,] 3
                   2
##
##
     [2586,] 3
                   2
##
     [2587,] 3
                   2
                   2
##
     [2588,] 3
                   2
     [2589,] 3
##
     [2590,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2591,] 3
     [2592,] 3
##
                   2
     [2593,] 3
                   2
##
##
     [2594,] 3
                   2
##
     [2595,] 3
                   2
     [2596,] 3
                   2
##
##
     [2597,] 3
                   2
##
     [2598,] 3
                   2
                   2
##
     [2599,] 3
     [2600,] 3
                   2
##
##
     [2601,] 3
                   2
                   2
##
     [2602,] 3
     [2603,] 3
                   2
##
     [2604,] 3
                   2
##
     [2605,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2606,] 3
##
     [2607,] 3
                   2
##
     [2608,] 3
```

```
[2609,] 3
##
                   2
     [2610,] 3
                   2
##
     [2611,] 3
                   2
##
##
     [2612,] 3
                   2
     [2613,] 3
                   2
##
##
     [2614,] 3
                   2
##
     [2615,] 3
                   2
     [2616,] 3
                   2
##
##
     [2617,] 3
                   2
##
     [2618,] 3
                   2
##
     [2619,] 3
                   2
     [2620,] 3
##
                   4
##
     [2621,] 3
                   4
     [2622,] 3
##
                   4
##
     [2623,] 3
                   4
     [2624,] 3
##
                   4
##
     [2625,] 3
                   4
     [2626,] 3
##
     [2627,] 3
##
                   4
     [2628,] 3
                   4
##
##
     [2629,] 3
                   4
##
     [2630,] 3
                   4
##
     [2631,] 3
                   4
##
     [2632,] 3
                   4
     [2633,] 3
                   4
##
##
     [2634,] 3
                   4
##
     [2635,] 3
                   4
##
     [2636,] 3
                   4
##
     [2637,] 3
                   4
##
     [2638,] 3
                   4
     [2639,] 3
##
                   4
##
     [2640,] 3
                   4
##
     [2641,] 3
                   4
     [2642,] 3
##
                   4
     [2643,] 3
                   4
##
     [2644,] 3
                   4
##
##
     [2645,] 3
     [2646,] 3
##
                   4
     [2647,] 3
##
                   4
##
     [2648,] 3
                   4
##
     [2649,] 3
                   4
     [2650,] 3
##
                   4
##
     [2651,] 3
                   4
##
     [2652,] 3
                   4
##
     [2653,] 3
                   4
     [2654,] 3
##
                   4
##
     [2655,] 3
                   4
##
     [2656,] 3
                   4
     [2657,] 3
##
                   4
##
     [2658,] 3
                   4
     [2659,] 3
                   4
##
##
     [2660,] 3
                   4
##
     [2661,] 3
                   4
##
     [2662,] 3
                   4
```

```
[2663,] 3
##
                   4
                   4
##
     [2664,] 3
     [2665,] 3
##
##
     [2666,] 3
                   4
     [2667,] 3
##
                   4
##
     [2668,] 3
                   4
##
     [2669,] 3
                   4
     [2670,] 3
##
                   4
##
     [2671,] 3
                   4
##
     [2672,] 3
                   4
##
     [2673,] 3
                   4
     [2674,] 3
##
                   4
##
     [2675,] 3
                   4
##
     [2676,] 3
                   4
##
     [2677,] 3
                   4
                   2
##
     [2678,] 3
##
     [2679,] 3
                   2
     [2680,] 3
                   2
##
     [2681,] 3
##
                   2
     [2682,] 3
                   2
##
##
     [2683,] 3
                   2
##
     [2684,] 3
                   2
##
     [2685,] 3
                   2
##
     [2686,] 3
                   2
     [2687,] 3
                   2
##
##
     [2688,] 3
                   2
##
     [2689,] 3
                   2
##
     [2690,] 3
                   2
                   2
##
     [2691,] 3
##
     [2692,] 3
                   2
     [2693,] 3
                   2
##
##
     [2694,] 3
                   2
     [2695,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2696,] 3
                   2
     [2697,] 3
##
     [2698,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2699,] 3
     [2700,] 3
##
                   2
     [2701,] 3
                   2
##
##
     [2702,] 3
                   2
##
     [2703,] 3
                   2
     [2704,] 3
##
                   2
##
     [2705,] 3
                   2
##
     [2706,] 3
                   2
                   2
##
     [2707,] 3
     [2708,] 3
                   2
##
##
     [2709,] 3
                   2
                   2
##
     [2710,] 3
     [2711,] 3
                   2
##
     [2712,] 3
                   2
##
     [2713,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2714,] 3
##
     [2715,] 3
                   2
##
     [2716,] 3
```

```
[2717,] 3
##
                   2
                   2
##
     [2718,] 3
     [2719,] 3
                   2
##
##
     [2720,] 3
                   2
     [2721,] 3
##
                   2
##
     [2722,] 3
                   2
##
     [2723,] 3
                   2
     [2724,] 3
##
                   2
##
     [2725,] 3
                   2
##
     [2726,] 3
                   2
##
     [2727,] 3
                   2
     [2728,] 3
                   2
##
##
     [2729,] 3
                   2
                   2
##
     [2730,] 3
##
     [2731,] 3
                   2
                   2
##
     [2732,] 3
##
     [2733,] 3
                   2
     [2734,] 3
                   2
##
     [2735,] 3
##
                   2
     [2736,] 3
                   2
##
##
     [2737,] 3
                   2
##
     [2738,] 3
                   2
##
     [2739,] 3
                   2
##
     [2740,] 3
                   2
     [2741,] 3
                   2
##
##
     [2742,] 3
                   2
##
     [2743,] 3
                   2
##
     [2744,] 3
                   2
##
                   2
     [2745,] 3
##
     [2746,] 3
                   2
     [2747,] 3
                   2
##
##
     [2748,] 3
                   2
##
     [2749,] 3
                   2
##
     [2750,] 3
                   2
     [2751,] 3
                   2
##
     [2752,] 3
                   2
##
##
     [2753,] 3
                   2
##
     [2754,] 3
                   2
     [2755,] 3
                   2
##
##
     [2756,] 3
                   2
##
     [2757,] 3
                   2
     [2758,] 3
##
                   2
##
     [2759,] 3
                   2
##
     [2760,] 3
                   2
##
     [2761,] 3
                   2
     [2762,] 3
                   2
##
##
     [2763,] 3
                   2
##
     [2764,] 3
                   2
     [2765,] 3
##
                   4
     [2766,] 3
                   4
##
##
     [2767,] 3
                   4
##
     [2768,] 3
                   4
##
     [2769,] 3
                   4
##
     [2770,] 3
                   4
```

```
[2771,] 3
##
                   4
                   4
##
     [2772,] 3
     [2773,] 3
##
##
     [2774,] 3
                   4
     [2775,] 3
##
                   4
##
     [2776,] 3
                   4
##
     [2777,] 3
                   4
     [2778,] 3
##
                   4
##
     [2779,] 3
                   4
##
     [2780,] 3
                   4
##
     [2781,] 3
                   4
     [2782,] 3
##
                   4
##
     [2783,] 3
                   4
##
     [2784,] 3
                   4
##
     [2785,] 3
                   4
##
     [2786,] 3
                   4
##
     [2787,] 3
                   4
     [2788,] 3
##
     [2789,] 3
##
                   4
     [2790,] 3
                   4
##
##
     [2791,] 3
                   4
##
     [2792,] 3
                   4
##
     [2793,] 3
                   4
##
     [2794,] 3
                   2
     [2795,] 3
                   2
##
##
     [2796,] 3
                   2
##
     [2797,] 3
                   2
##
     [2798,] 3
                   2
                   2
##
     [2799,] 3
##
     [2800,] 3
                   2
     [2801,] 3
                   2
##
##
     [2802,] 3
                   2
     [2803,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2804,] 3
     [2805,] 3
                   2
##
     [2806,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2807,] 3
     [2808,] 3
##
                   2
     [2809,] 3
                   2
##
##
     [2810,] 3
                   2
##
     [2811,] 3
                   2
     [2812,] 3
##
                   2
##
     [2813,] 3
                   2
##
     [2814,] 3
                   2
##
     [2815,] 3
                   2
     [2816,] 3
                   2
##
##
     [2817,] 3
                   2
                   2
##
     [2818,] 3
     [2819,] 3
                   2
##
     [2820,] 3
                   2
##
     [2821,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2822,] 3
##
     [2823,] 3
                   3
##
     [2824,] 3
                   3
```

```
[2825,] 3
##
                   3
     [2826,] 3
##
                   3
     [2827,] 3
                   3
##
##
     [2828,] 3
                   3
     [2829,] 3
                   3
##
##
     [2830,] 3
                   3
##
     [2831,] 3
                   3
     [2832,] 3
##
                   3
##
     [2833,] 3
                   3
##
     [2834,] 3
                   3
##
     [2835,] 3
                   3
     [2836,] 3
                   3
##
##
     [2837,] 3
                   3
     [2838,] 3
                   3
##
##
      [2839,] 3
                   3
##
     [2840,] 3
                   3
##
     [2841,] 3
                   3
     [2842,] 3
                   3
##
     [2843,] 3
##
                   3
     [2844,] 3
                   3
##
     [2845,] 3
##
                   3
##
     [2846,] 3
                   3
##
     [2847,] 3
                   3
     [2848,] 3
##
                   3
     [2849,] 3
##
                   3
##
     [2850,] 3
                   3
##
     [2851,] 3
                   3
##
     [2852,] 3
                  NA
     [2853,] 3
##
                  NA
##
     [2854,] 3
                  NA
     [2855,] 3
##
                  NA
##
     [2856,] 3
                  NA
     [2857,] 3
##
                  NA
     [2858,] 3
##
                  NA
      [2859,] 3
##
                  NA
     [2860,] 3
##
                  NA
##
     [2861,] 3
                  NA
     [2862,] 3
##
                  NA
     [2863,] 3
##
                  NA
##
     [2864,] 3
                  NA
##
     [2865,] 3
                  NA
     [2866,] 3
##
                  NA
##
     [2867,] 3
                  NA
##
     [2868,] 3
                  NA
##
     [2869,] 3
                  NA
     [2870,] 3
##
                  NA
##
     [2871,] 3
                  NA
##
     [2872,] 3
                  NA
     [2873,] 3
##
                  NA
     [2874,] 3
##
                  NA
     [2875,] 3
##
                  NA
##
     [2876,] 3
                  NA
##
     [2877,] 3
                  NA
##
     [2878,] 3
                  NA
```

```
[2879,] 3
##
                  NA
     [2880,] 3
##
                  NA
     [2881,] 3
                   2
##
##
     [2882,] 3
                   2
     [2883,] 3
                   2
##
##
     [2884,] 3
                   2
##
     [2885,] 3
                   2
     [2886,] 3
                   2
##
##
     [2887,] 3
                   2
##
     [2888,] 3
                   2
##
     [2889,] 3
                   2
     [2890,] 3
                   2
##
##
     [2891,] 3
                   2
                   2
     [2892,] 3
##
##
     [2893,] 3
                   2
                   2
##
     [2894,] 3
##
     [2895,] 3
                   2
     [2896,] 3
                   2
##
     [2897,] 3
##
                   2
     [2898,] 3
                   2
##
##
     [2899,] 3
                   2
##
     [2900,] 3
                   2
##
     [2901,] 3
                   2
##
     [2902,] 3
                   2
     [2903,] 3
                   2
##
##
     [2904,] 3
                   2
##
     [2905,] 3
                   2
##
     [2906,] 3
                   2
                   2
##
     [2907,] 3
##
     [2908,] 3
                   2
     [2909,] 3
                   2
##
##
     [2910,] 3
                   2
##
     [2911,] 3
                   2
     [2912,] 3
                   2
##
                   2
     [2913,] 3
##
     [2914,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2915,] 3
##
     [2916,] 3
                   2
     [2917,] 3
                   2
##
##
     [2918,] 3
                   2
##
     [2919,] 3
                   2
     [2920,] 3
                   2
##
##
     [2921,] 3
                   2
##
     [2922,] 3
                   2
##
     [2923,] 3
                   2
     [2924,] 3
                   2
##
##
     [2925,] 3
                   2
                   2
##
     [2926,] 3
     [2927,] 3
                   2
##
##
     [2928,] 3
                   2
     [2929,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2930,] 3
##
     [2931,] 3
                   2
##
     [2932,] 3
```

```
[2933,] 3
##
                   2
                   2
##
     [2934,] 3
     [2935,] 3
                   2
##
##
     [2936,] 3
                   2
     [2937,] 3
##
                   2
##
     [2938,] 3
                   2
##
     [2939,] 3
                   3
     [2940,] 3
##
                   3
##
     [2941,] 3
                   3
##
     [2942,] 3
                   3
##
     [2943,] 3
                   3
     [2944,] 3
                   3
##
##
     [2945,] 3
                   3
##
     [2946,] 3
                   3
##
     [2947,] 3
                   3
##
     [2948,] 3
                   3
##
     [2949,] 3
                   3
     [2950,] 3
                   3
##
     [2951,] 3
##
                   3
     [2952,] 3
                   3
##
##
     [2953,] 3
                   3
##
     [2954,] 3
                   3
##
     [2955,] 3
                   3
##
     [2956,] 3
                   3
     [2957,] 3
##
                   3
##
     [2958,] 3
                   3
##
     [2959,] 3
                   3
##
     [2960,] 3
                   3
##
     [2961,] 3
                   3
##
     [2962,] 3
                   3
     [2963,] 3
##
                   3
##
     [2964,] 3
                   3
     [2965,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2966,] 3
     [2967,] 3
                   2
##
     [2968,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2969,] 3
     [2970,] 3
##
                   2
     [2971,] 3
                   2
##
##
     [2972,] 3
                   2
##
     [2973,] 3
                   2
     [2974,] 3
##
                   2
##
     [2975,] 3
                   2
##
     [2976,] 3
                   2
##
     [2977,] 3
                   2
     [2978,] 3
                   2
##
##
     [2979,] 3
                   2
                   2
##
     [2980,] 3
     [2981,] 3
                   2
##
     [2982,] 3
                   2
##
     [2983,] 3
                   2
##
                   2
##
     [2984,] 3
##
     [2985,] 3
                   2
##
     [2986,] 3
```

```
[2987,] 3
                   2
##
     [2988,] 3
                   2
##
##
     [2989,] 3
                   2
##
     [2990,] 3
                   2
     [2991,] 3
                   2
##
##
     [2992,] 3
                   2
##
     [2993,] 3
                   2
     [2994,] 3
                   2
##
##
     [2995,] 3
                   2
##
     [2996,] 3
                   2
##
     [2997,] 3
                   2
##
     [2998,] 3
                   2
##
     [2999,] 3
                   2
                   2
##
     [3000,] 3
##
     [3001,] 3
                   2
                   2
##
     [3002,] 3
##
     [3003,] 3
                   2
     [3004,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3005,] 3
     [3006,] 3
                   2
##
##
     [3007,] 3
                   2
##
     [3008,] 3
                   2
##
     [3009,] 3
                   2
                   2
##
     [3010,] 3
     [3011,] 3
                   2
##
##
     [3012,] 3
                   2
##
     [3013,] 3
                   2
##
     [3014,] 3
                   2
                   2
##
     [3015,] 3
##
     [3016,] 3
                   2
                   2
     [3017,] 3
##
##
     [3018,] 3
                   2
##
     [3019,] 3
                   2
                   2
##
     [3020,] 3
                   2
     [3021,] 3
##
     [3022,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3023,] 3
##
     [3024,] 3
                   2
     [3025,] 3
                   2
##
##
     [3026,] 3
                   2
##
     [3027,] 3
                   2
     [3028,] 3
                   2
##
##
     [3029,] 3
                   2
##
     [3030,] 3
                   2
                   2
##
     [3031,] 3
     [3032,] 3
                   2
##
##
     [3033,] 3
                   2
                   2
##
     [3034,] 3
##
     [3035,] 3
                   2
##
     [3036,] 3
                   2
     [3037,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3038,] 3
##
     [3039,] 3
                   2
##
     [3040,] 3
                   2
```

```
[3041,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3042,] 3
##
                   2
     [3043,] 3
##
     [3044,] 3
                   2
     [3045,] 3
                   2
##
##
     [3046,] 3
                   2
                   2
##
     [3047,] 3
     [3048,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3049,] 3
##
     [3050,] 3
                   2
##
     [3051,] 3
                   2
##
     [3052,] 3
                   2
##
     [3053,] 3
                   2
                   2
##
     [3054,] 3
##
     [3055,] 3
                   2
                   2
##
     [3056,] 3
##
     [3057,] 3
                   2
                   2
##
     [3058,] 3
                   2
##
     [3059,] 3
     [3060,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3061,] 3
##
     [3062,] 3
                   2
##
     [3063,] 3
                   2
                   2
##
     [3064,] 3
##
     [3065,] 3
                   2
##
     [3066,] 3
                   2
##
     [3067,] 3
                   2
##
     [3068,] 3
                   2
                   2
##
     [3069,] 3
##
     [3070,] 3
                   2
                   2
     [3071,] 3
##
##
     [3072,] 3
                   2
##
     [3073,] 3
                   2
                   2
##
     [3074,] 3
                   2
     [3075,] 3
##
     [3076,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3077,] 3
##
     [3078,] 3
                   2
     [3079,] 3
                   2
##
##
     [3080,] 3
                   2
##
     [3081,] 3
                   2
     [3082,] 3
                   2
##
##
     [3083,] 3
                   2
##
     [3084,] 3
                   2
                   2
##
     [3085,] 3
     [3086,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3087,] 3
                   2
##
     [3088,] 3
##
     [3089,] 3
                   2
##
     [3090,] 3
                   2
##
                   2
     [3091,] 3
                   2
##
     [3092,] 3
##
     [3093,] 3
                   2
##
     [3094,] 3
                   2
```

```
[3095,] 3
                   2
##
     [3096,] 3
                   2
##
     [3097,] 3
                   2
##
##
     [3098,] 3
                   2
     [3099,] 3
                   2
##
##
     [3100,] 3
                   2
##
     [3101,] 3
                   2
     [3102,] 3
                   2
##
##
     [3103,] 3
                   2
##
     [3104,] 3
                   2
##
     [3105,] 3
                   2
     [3106,] 3
                   2
##
##
     [3107,] 3
                   2
                   2
     [3108,] 3
##
##
     [3109,] 3
                   2
                   2
##
     [3110,] 3
##
     [3111,] 3
                   2
     [3112,] 3
                   2
##
     [3113,] 3
##
                   2
     [3114,] 3
                   2
##
     [3115,] 3
##
                   2
##
     [3116,] 3
                   2
##
     [3117,] 3
                   2
     [3118,] 3
                   2
##
     [3119,] 3
                   2
##
##
     [3120,] 3
                   2
##
     [3121,] 3
                   2
##
     [3122,] 3
                   2
     [3123,] 3
                   2
##
##
     [3124,] 3
                   2
                   2
     [3125,] 3
##
##
     [3126,] 3
                   2
##
     [3127,] 3
                   2
     [3128,] 3
                   2
##
                   2
     [3129,] 3
##
     [3130,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3131,] 3
     [3132,] 3
##
                   2
     [3133,] 3
                   2
##
##
     [3134,] 3
                   2
##
     [3135,] 3
                   2
     [3136,] 3
                   2
##
##
     [3137,] 3
                   2
##
     [3138,] 3
                   2
                   2
##
     [3139,] 3
     [3140,] 3
                   2
##
##
     [3141,] 3
                   2
                   2
##
     [3142,] 3
     [3143,] 3
                   2
##
##
     [3144,] 3
                   2
     [3145,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3146,] 3
##
     [3147,] 3
                   2
##
     [3148,] 3
                   2
```

```
[3149,] 3
##
                   2
     [3150,] 3
                   2
##
     [3151,] 3
                   2
##
##
     [3152,] 3
                   2
     [3153,] 3
                   2
##
##
     [3154,] 3
                   2
##
     [3155,] 3
                   2
     [3156,] 3
                   2
##
##
     [3157,] 3
                   2
##
     [3158,] 3
                   2
##
     [3159,] 3
                   2
     [3160,] 3
                   2
##
##
     [3161,] 3
                   2
                   2
     [3162,] 3
##
##
     [3163,] 3
                   2
                   2
##
     [3164,] 3
##
     [3165,] 3
                   2
     [3166,] 3
                   2
##
     [3167,] 3
##
                   2
     [3168,] 3
                   2
##
##
     [3169,] 3
                   2
##
     [3170,] 3
                   2
##
     [3171,] 3
                   2
##
     [3172,] 3
                   2
     [3173,] 3
                   2
##
##
     [3174,] 3
                   2
##
     [3175,] 3
                   2
##
     [3176,] 3
                   2
                   2
##
     [3177,] 3
##
     [3178,] 3
                   2
     [3179,] 3
                   2
##
##
     [3180,] 3
                   2
##
     [3181,] 3
                   2
                   2
##
     [3182,] 3
                   2
     [3183,] 3
##
     [3184,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3185,] 3
##
     [3186,] 3
                   2
     [3187,] 3
                   2
##
##
     [3188,] 3
                   2
##
     [3189,] 3
                   2
     [3190,] 3
                   2
##
##
     [3191,] 3
                   2
##
     [3192,] 3
                   2
                   2
##
     [3193,] 3
     [3194,] 3
                   2
##
##
     [3195,] 3
                   2
                   2
##
     [3196,] 3
     [3197,] 3
                   2
##
##
     [3198,] 3
                   2
     [3199,] 3
                   3
##
                   3
##
     [3200,] 3
##
     [3201,] 3
                   3
##
     [3202,] 3
                   3
```

```
[3203,] 3
##
                   3
     [3204,] 3
                   3
##
     [3205,] 3
                   3
##
##
     [3206,] 3
                   3
     [3207,] 3
##
                   3
##
     [3208,] 3
                   3
##
     [3209,] 3
                   3
     [3210,] 3
##
                   3
##
     [3211,] 3
                   3
##
     [3212,] 3
                   3
##
     [3213,] 3
                   3
     [3214,] 3
                   3
##
##
     [3215,] 3
                   3
     [3216,] 3
##
                   3
##
     [3217,] 3
                   3
     [3218,] 3
##
                   3
##
     [3219,] 3
                   3
     [3220,] 3
                   3
##
     [3221,] 3
##
                   3
     [3222,] 3
                   3
##
     [3223,] 3
##
                   3
##
     [3224,] 3
                   3
##
     [3225,] 3
                   2
     [3226,] 3
##
                   2
     [3227,] 3
                   2
##
##
     [3228,] 3
                   2
##
     [3229,] 3
                   2
##
     [3230,] 3
                   2
                   2
##
     [3231,] 3
##
     [3232,] 3
                   2
     [3233,] 3
                   2
##
##
     [3234,] 3
                   2
##
     [3235,] 3
                   2
                   2
##
     [3236,] 3
                   2
     [3237,] 3
##
     [3238,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3239,] 3
     [3240,] 3
##
                   2
     [3241,] 3
                   2
##
##
     [3242,] 3
                   2
##
     [3243,] 3
                   2
     [3244,] 3
                   2
##
##
     [3245,] 3
                   2
##
     [3246,] 3
                   2
##
     [3247,] 3
                   2
     [3248,] 3
                   2
##
##
     [3249,] 3
                   2
                   2
##
     [3250,] 3
     [3251,] 3
                   2
##
##
     [3252,] 3
                   2
     [3253,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3254,] 3
##
     [3255,] 3
                   2
##
     [3256,] 3
```

```
[3257,] 3
##
                   2
                   2
##
     [3258,] 3
     [3259,] 3
                   2
##
##
     [3260,] 3
                   2
     [3261,] 3
##
                   2
##
     [3262,] 3
                   2
##
     [3263,] 3
                   2
     [3264,] 3
                   2
##
##
     [3265,] 3
                   2
##
     [3266,] 3
                   2
##
     [3267,] 3
                   2
     [3268,] 3
                   2
##
##
     [3269,] 3
                   2
                   2
##
     [3270,] 3
##
     [3271,] 3
                   2
                   2
##
     [3272,] 3
##
     [3273,] 3
                   2
                   2
##
     [3274,] 3
     [3275,] 3
##
                   2
     [3276,] 3
                   2
##
##
     [3277,] 3
                   2
##
     [3278,] 3
                   2
##
     [3279,] 3
                   2
##
     [3280,] 3
                   2
     [3281,] 3
                   2
##
##
     [3282,] 3
                   2
##
     [3283,] 3
                   2
##
     [3284,] 3
                   2
                   2
##
     [3285,] 3
##
     [3286,] 3
                   2
     [3287,] 3
                   2
##
##
     [3288,] 3
                   2
##
     [3289,] 3
                   2
                   2
##
     [3290,] 3
     [3291,] 3
                   2
##
     [3292,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3293,] 3
     [3294,] 3
##
                   2
     [3295,] 3
                   2
##
##
     [3296,] 3
                   2
##
     [3297,] 3
                   2
     [3298,] 3
                   2
##
##
     [3299,] 3
                   2
##
     [3300,] 3
                   2
##
     [3301,] 3
                   2
     [3302,] 3
                   2
##
##
     [3303,] 3
                   2
                   2
##
     [3304,] 3
     [3305,] 3
                   2
##
##
     [3306,] 3
                   2
     [3307,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3308,] 3
##
     [3309,] 3
                   2
##
     [3310,] 3
```

```
[3311,] 3
##
                   2
     [3312,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3313,] 3
##
     [3314,] 3
                   2
     [3315,] 3
                   2
##
##
     [3316,] 3
                   2
##
     [3317,] 3
                   2
     [3318,] 3
                   2
##
##
     [3319,] 3
                   2
##
     [3320,] 3
                   2
##
     [3321,] 3
                   2
     [3322,] 3
                   2
##
##
     [3323,] 3
                   2
                   2
##
     [3324,] 3
##
     [3325,] 3
                   2
     [3326,] 3
                   2
##
     [3327,] 3
##
                   2
     [3328,] 3
                   2
##
##
     [3329,] 3
                   2
     [3330,] 3
                   2
##
##
     [3331,] 3
                   2
##
     [3332,] 3
                   2
##
     [3333,] 3
                   2
##
     [3334,] 3
                   2
     [3335,] 3
                   2
##
##
     [3336,] 3
                   2
##
     [3337,] 3
                   2
##
     [3338,] 3
                   2
                   2
##
     [3339,] 3
##
     [3340,] 3
                   2
     [3341,] 3
                   2
##
##
     [3342,] 3
                   2
##
     [3343,] 3
                   2
                   2
##
     [3344,] 3
                   2
     [3345,] 3
##
     [3346,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3347,] 3
##
     [3348,] 3
                   2
     [3349,] 3
                   2
##
##
     [3350,] 3
                   2
##
     [3351,] 3
                   2
     [3352,] 3
                   2
##
##
     [3353,] 3
                   2
##
     [3354,] 3
                   2
                   2
##
     [3355,] 3
     [3356,] 3
                   2
##
##
     [3357,] 3
                   2
                   2
##
     [3358,] 3
     [3359,] 3
                   2
##
##
     [3360,] 3
                   2
                   2
##
     [3361,] 3
                   2
##
     [3362,] 3
##
     [3363,] 3
                   2
##
     [3364,] 3
                   2
```

```
[3365,] 3
##
                   2
     [3366,] 3
                   2
##
     [3367,] 3
                   2
##
##
     [3368,] 3
                   2
     [3369,] 3
                   2
##
##
     [3370,] 3
                   2
##
     [3371,] 3
                   2
     [3372,] 3
                   2
##
##
     [3373,] 3
                   2
##
     [3374,] 3
                   2
##
     [3375,] 3
                   2
     [3376,] 3
                   2
##
##
     [3377,] 3
                   2
                   2
     [3378,] 3
##
##
     [3379,] 3
                   2
                   2
##
     [3380,] 3
##
     [3381,] 3
                   2
     [3382,] 3
                   2
##
##
     [3383,] 3
                   2
     [3384,] 3
                   2
##
##
     [3385,] 3
                   2
##
     [3386,] 3
                   2
##
     [3387,] 3
                   2
##
     [3388,] 3
                   2
     [3389,] 3
                   2
##
##
     [3390,] 3
                   2
##
     [3391,] 3
                   2
##
     [3392,] 3
                   2
                   2
##
     [3393,] 3
##
     [3394,] 3
                   2
     [3395,] 3
                   2
##
##
     [3396,] 3
                   2
##
     [3397,] 3
                   2
                   2
##
     [3398,] 3
                   2
     [3399,] 3
##
     [3400,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3401,] 3
     [3402,] 3
##
                   2
     [3403,] 3
                   2
##
##
     [3404,] 3
                   2
##
     [3405,] 3
                   2
     [3406,] 3
                   2
##
##
     [3407,] 3
                   2
##
     [3408,] 3
                   2
                   2
##
     [3409,] 3
     [3410,] 3
                   2
##
##
     [3411,] 3
                   2
                   2
##
     [3412,] 3
     [3413,] 3
                   2
##
##
     [3414,] 3
                   2
     [3415,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3416,] 3
##
     [3417,] 3
                   2
##
     [3418,] 3
```

```
[3419,] 3
                   2
##
     [3420,] 3
                   2
##
     [3421,] 3
                   2
##
##
     [3422,] 3
                   2
     [3423,] 3
                   2
##
##
     [3424,] 3
                   2
##
     [3425,] 3
                   2
     [3426,] 3
                   2
##
##
     [3427,] 3
                   2
##
     [3428,] 3
                   2
##
     [3429,] 3
                   2
     [3430,] 3
                   2
##
##
     [3431,] 3
                   2
                   2
     [3432,] 3
##
##
     [3433,] 3
                   2
                   2
##
     [3434,] 3
##
     [3435,] 3
                   2
     [3436,] 3
                   2
##
     [3437,] 3
##
                   2
     [3438,] 3
                   2
##
##
     [3439,] 3
                   2
##
     [3440,] 3
                   2
##
     [3441,] 3
                   2
     [3442,] 3
                   2
##
     [3443,] 3
                   2
##
##
     [3444,] 3
                   2
##
     [3445,] 3
                   2
##
     [3446,] 3
                   2
                   2
##
     [3447,] 3
##
     [3448,] 3
                   2
                   2
     [3449,] 3
##
##
     [3450,] 3
                   2
##
     [3451,] 3
                   2
     [3452,] 3
                   2
##
                   2
     [3453,] 3
##
     [3454,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3455,] 3
     [3456,] 3
##
                   2
     [3457,] 3
                   2
##
##
     [3458,] 3
                   2
##
     [3459,] 3
                   2
     [3460,] 3
                   2
##
##
     [3461,] 3
                   2
##
     [3462,] 3
                   2
                   2
##
     [3463,] 3
     [3464,] 3
                   2
##
##
     [3465,] 3
                   2
                   2
##
     [3466,] 3
##
     [3467,] 3
                   2
##
     [3468,] 3
                   2
                   2
##
     [3469,] 3
                   2
##
     [3470,] 3
##
     [3471,] 3
                   2
##
     [3472,] 3
```

```
[3473,] 3
##
                   2
                   2
##
     [3474,] 3
     [3475,] 3
                   2
##
##
     [3476,] 3
                   2
     [3477,] 3
                   2
##
##
     [3478,] 3
                   2
##
     [3479,] 3
                   2
     [3480,] 3
                   2
##
##
     [3481,] 3
                   2
##
     [3482,] 3
                   2
##
     [3483,] 3
                   2
     [3484,] 3
                   2
##
##
     [3485,] 3
                   2
                   2
##
     [3486,] 3
##
     [3487,] 3
                   2
                   2
##
     [3488,] 3
##
     [3489,] 3
                   2
     [3490,] 3
                   2
##
     [3491,] 3
##
                   2
     [3492,] 3
                   2
##
##
     [3493,] 3
                   2
##
     [3494,] 3
                   2
##
     [3495,] 3
                   2
##
     [3496,] 3
                   2
     [3497,] 3
                   2
##
##
     [3498,] 3
                   2
##
     [3499,] 3
                   2
##
     [3500,] 3
                   2
                   2
##
     [3501,] 3
##
     [3502,] 3
                   2
     [3503,] 3
                   2
##
##
     [3504,] 3
                   2
##
     [3505,] 3
                   2
                   2
##
     [3506,] 3
                   2
     [3507,] 3
##
     [3508,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3509,] 3
##
     [3510,] 3
                   2
     [3511,] 3
                   2
##
##
     [3512,] 3
                   2
##
     [3513,] 3
                   2
     [3514,] 3
                   2
##
##
     [3515,] 3
                   2
##
     [3516,] 3
                   2
                   2
##
     [3517,] 3
     [3518,] 3
                   2
##
##
     [3519,] 3
                   2
                   2
##
     [3520,] 3
     [3521,] 3
                   2
##
##
     [3522,] 3
                   2
     [3523,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3524,] 3
##
     [3525,] 3
                   2
##
     [3526,] 3
                   2
```

```
[3527,] 3
##
                   2
                   2
##
     [3528,] 3
                   2
##
     [3529,] 3
##
     [3530,] 3
                   2
     [3531,] 3
##
                   2
##
     [3532,] 3
                   2
##
     [3533,] 3
                   2
     [3534,] 3
                   2
##
##
     [3535,] 3
                   2
##
     [3536,] 3
                   2
##
     [3537,] 3
                   2
     [3538,] 3
                   2
##
##
     [3539,] 3
                   2
                   2
##
     [3540,] 3
##
     [3541,] 3
                   2
                   2
##
     [3542,] 3
##
     [3543,] 3
                   2
                   2
##
     [3544,] 3
##
     [3545,] 3
                   2
     [3546,] 3
                   2
##
##
     [3547,] 3
                   2
##
     [3548,] 3
                   2
##
     [3549,] 3
                   2
##
     [3550,] 3
                   2
                   2
##
     [3551,] 3
##
     [3552,] 3
                   2
##
     [3553,] 3
                   2
##
     [3554,] 3
                   2
                   2
##
     [3555,] 3
##
     [3556,] 3
                   2
     [3557,] 3
                   2
##
##
     [3558,] 3
                   2
##
     [3559,] 3
                   2
                   2
##
     [3560,] 3
                   2
     [3561,] 3
##
     [3562,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3563,] 3
##
     [3564,] 3
                   2
                   2
##
     [3565,] 3
##
     [3566,] 3
                   2
##
     [3567,] 3
                   2
##
     [3568,] 3
                   2
##
     [3569,] 3
                   2
##
     [3570,] 3
                   2
                   2
##
     [3571,] 3
     [3572,] 3
                   2
##
##
     [3573,] 3
                   2
                   2
##
     [3574,] 3
     [3575,] 3
                   2
##
     [3576,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3577,] 3
                   2
##
     [3578,] 3
##
     [3579,] 3
                   2
##
     [3580,] 3
                   2
```

```
[3581,] 3
                   2
##
     [3582,] 3
                   2
##
##
     [3583,] 3
                   2
##
     [3584,] 3
                   2
                   2
##
     [3585,] 3
##
     [3586,] 3
                   2
##
     [3587,] 3
                   2
     [3588,] 3
                   2
##
##
     [3589,] 3
                   2
##
     [3590,] 3
                   2
##
     [3591,] 3
                   2
     [3592,] 3
                   2
##
##
     [3593,] 3
                   2
                   2
##
     [3594,] 3
##
     [3595,] 3
                   2
                   2
##
     [3596,] 3
##
     [3597,] 3
                   2
                   2
##
     [3598,] 3
                   2
##
     [3599,] 3
     [3600,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3601,] 3
##
     [3602,] 3
                   2
##
     [3603,] 3
                   2
                   2
##
     [3604,] 3
     [3605,] 3
                   2
##
##
     [3606,] 3
                   2
##
     [3607,] 3
                   2
##
     [3608,] 3
                   2
                   2
##
     [3609,] 3
##
     [3610,] 3
                   2
                   2
     [3611,] 3
##
##
     [3612,] 3
                   2
##
     [3613,] 3
                   2
                   2
##
     [3614,] 3
                   2
     [3615,] 3
##
     [3616,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3617,] 3
     [3618,] 3
##
                   2
     [3619,] 3
                   2
##
##
     [3620,] 3
                   2
##
     [3621,] 3
                   2
     [3622,] 3
                   2
##
##
     [3623,] 3
                   2
##
     [3624,] 3
                   2
                   2
##
     [3625,] 3
     [3626,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3627,] 3
                   2
##
     [3628,] 3
     [3629,] 3
                   2
##
##
     [3630,] 3
                   2
                   2
##
     [3631,] 3
                   2
##
     [3632,] 3
##
     [3633,] 3
                   2
##
     [3634,] 3
                   2
```

```
[3635,] 3
                   2
##
##
     [3636,] 3
                   2
##
     [3637,] 3
                   2
##
     [3638,] 3
                   2
                   2
##
     [3639,] 3
##
     [3640,] 3
                   2
##
     [3641,] 3
                   2
     [3642,] 3
                   2
##
##
     [3643,] 3
                   2
##
     [3644,] 3
                   2
##
     [3645,] 3
                   2
     [3646,] 3
                   2
##
##
     [3647,] 3
                   2
                   2
##
     [3648,] 3
##
     [3649,] 3
                   2
                   2
##
     [3650,] 3
##
     [3651,] 3
                   2
                   2
     [3652,] 3
##
                   2
##
     [3653,] 3
     [3654,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3655,] 3
##
     [3656,] 3
                   2
##
     [3657,] 3
                   2
                   2
##
     [3658,] 3
     [3659,] 3
                   2
##
##
     [3660,] 3
                   2
##
     [3661,] 3
                   2
##
     [3662,] 3
                   2
                   2
##
     [3663,] 3
##
     [3664,] 3
                   2
                   2
     [3665,] 3
##
##
     [3666,] 3
                   2
##
     [3667,] 3
                   2
                   2
##
     [3668,] 3
                   2
     [3669,] 3
##
     [3670,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3671,] 3
     [3672,] 3
##
                   2
     [3673,] 3
                   2
##
##
     [3674,] 3
                   2
##
     [3675,] 3
                   2
     [3676,] 3
                   2
##
##
     [3677,] 3
                   2
##
     [3678,] 3
                   2
                   2
##
     [3679,] 3
     [3680,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3681,] 3
                   2
##
     [3682,] 3
     [3683,] 3
                   2
##
##
     [3684,] 3
                   2
##
     [3685,] 3
                   2
                   2
##
     [3686,] 3
##
     [3687,] 3
                   2
##
     [3688,] 3
                   2
```

```
[3689,] 3
##
                   2
     [3690,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3691,] 3
##
     [3692,] 3
                   2
     [3693,] 3
##
                   2
##
     [3694,] 3
                   2
##
     [3695,] 3
                   2
     [3696,] 3
                   2
##
##
     [3697,] 3
                   2
##
     [3698,] 3
                   2
##
     [3699,] 3
                   2
     [3700,] 3
                   2
##
##
     [3701,] 3
                   2
                   2
     [3702,] 3
##
##
     [3703,] 3
                   2
                   2
##
     [3704,] 3
##
     [3705,] 3
                   2
     [3706,] 3
                   2
##
     [3707,] 3
##
                   2
     [3708,] 3
                   2
##
##
     [3709,] 3
                   2
##
     [3710,] 3
                   2
##
     [3711,] 3
                   2
##
     [3712,] 3
                   2
     [3713,] 3
                   2
##
##
     [3714,] 3
                   2
##
     [3715,] 3
                   2
##
     [3716,] 3
                   2
                   2
##
     [3717,] 3
##
     [3718,] 3
                   2
                   2
     [3719,] 3
##
##
     [3720,] 3
                   2
##
     [3721,] 3
                   2
     [3722,] 3
                   2
##
                   2
     [3723,] 3
##
     [3724,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3725,] 3
##
     [3726,] 3
                   2
     [3727,] 3
                   2
##
##
     [3728,] 3
                   2
##
     [3729,] 3
                   2
     [3730,] 3
                   2
##
##
     [3731,] 3
                   2
##
     [3732,] 3
                   2
                   2
##
     [3733,] 3
     [3734,] 3
                   2
##
##
     [3735,] 3
                   2
                   2
##
     [3736,] 3
     [3737,] 3
                   2
##
##
     [3738,] 3
                   2
     [3739,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3740,] 3
##
     [3741,] 3
                   2
##
     [3742,] 3
                   2
```

```
[3743,] 3
##
                   2
                   2
##
     [3744,] 3
     [3745,] 3
                   2
##
##
     [3746,] 3
                   2
     [3747,] 3
##
                   2
##
     [3748,] 3
                   2
##
     [3749,] 3
                   2
     [3750,] 3
##
                   2
##
     [3751,] 3
                   2
     [3752,] 3
##
                   2
##
     [3753,] 3
                   2
     [3754,] 3
                   2
##
##
     [3755,] 3
                   2
     [3756,] 3
                   2
##
##
     [3757,] 3
                   2
                   2
##
     [3758,] 3
##
     [3759,] 3
                   2
     [3760,] 3
                   2
##
     [3761,] 3
##
                   2
     [3762,] 3
                   2
##
##
     [3763,] 3
                   2
##
     [3764,] 3
                   2
##
     [3765,] 3
                   2
##
     [3766,] 3
                   2
     [3767,] 3
                   2
##
##
     [3768,] 3
                   2
##
     [3769,] 3
                   2
##
     [3770,] 3
                   2
                   2
##
     [3771,] 3
##
     [3772,] 3
                   2
     [3773,] 3
                   2
##
##
     [3774,] 3
                   2
##
     [3775,] 3
                   2
                   2
##
     [3776,] 3
                   2
     [3777,] 3
##
     [3778,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3779,] 3
     [3780,] 3
##
                   2
     [3781,] 3
                   2
##
##
     [3782,] 3
                   2
##
     [3783,] 3
                   2
     [3784,] 3
##
                   2
##
     [3785,] 3
                   2
##
     [3786,] 3
                   2
##
     [3787,] 3
                   2
     [3788,] 3
                   2
##
##
     [3789,] 3
                   2
                   2
##
     [3790,] 3
     [3791,] 3
                   2
##
     [3792,] 3
                   2
##
     [3793,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3794,] 3
##
     [3795,] 3
                   2
##
     [3796,] 3
```

```
[3797,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3798,] 3
                   2
##
     [3799,] 3
##
     [3800,] 3
                   2
     [3801,] 3
                   2
##
##
     [3802,] 3
                   2
##
     [3803,] 3
                   2
     [3804,] 3
                   2
##
##
     [3805,] 3
                   2
##
     [3806,] 3
                   2
##
     [3807,] 3
                   2
     [3808,] 3
                   2
##
##
     [3809,] 3
                   2
                   2
##
     [3810,] 3
##
     [3811,] 3
                   2
                   2
##
     [3812,] 3
##
     [3813,] 3
                   2
                   2
##
     [3814,] 3
##
     [3815,] 3
                   2
     [3816,] 3
                   2
##
##
     [3817,] 3
                   2
##
     [3818,] 3
                   2
##
     [3819,] 3
                   2
##
     [3820,] 3
                   2
     [3821,] 3
                   2
##
##
     [3822,] 3
                   2
##
     [3823,] 3
                   2
##
     [3824,] 3
                   2
                   2
##
     [3825,] 3
##
     [3826,] 3
                   2
                   2
     [3827,] 3
##
##
     [3828,] 3
                   2
##
     [3829,] 3
                   2
                   2
##
     [3830,] 3
                   2
     [3831,] 3
##
     [3832,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3833,] 3
##
     [3834,] 3
                   2
     [3835,] 3
                   2
##
##
     [3836,] 3
                   2
##
     [3837,] 3
                   2
     [3838,] 3
                   2
##
##
     [3839,] 3
                   2
##
     [3840,] 3
                   4
##
     [3841,] 3
                   4
     [3842,] 3
##
                   4
##
     [3843,] 3
                   4
##
     [3844,] 3
                   4
     [3845,] 3
                   4
##
##
     [3846,] 3
                   4
                   4
##
     [3847,] 3
##
     [3848,] 3
                   4
     [3849,] 3
##
                   4
##
     [3850,] 3
                   4
```

```
[3851,] 3
##
                   4
                   4
##
     [3852,] 3
##
     [3853,] 3
##
     [3854,] 3
                   4
##
     [3855,] 3
                   4
##
     [3856,] 3
                   4
##
     [3857,] 3
                   4
     [3858,] 3
##
                   4
##
     [3859,] 3
                   4
##
     [3860,] 3
                   4
##
     [3861,] 3
                   4
     [3862,] 3
                   4
##
##
     [3863,] 3
                   4
                   4
##
     [3864,] 3
##
     [3865,] 3
                   2
                   2
##
     [3866,] 3
##
     [3867,] 3
                   2
                   2
##
     [3868,] 3
                   2
##
     [3869,] 3
     [3870,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3871,] 3
##
     [3872,] 3
                   2
##
     [3873,] 3
                   2
                   2
##
     [3874,] 3
                   2
##
     [3875,] 3
##
     [3876,] 3
                   2
##
     [3877,] 3
                   2
##
     [3878,] 3
                   2
                   2
##
     [3879,] 3
##
     [3880,] 3
                   2
                   2
     [3881,] 3
##
##
     [3882,] 3
                   2
##
     [3883,] 3
                   2
                   2
##
     [3884,] 3
                   2
     [3885,] 3
##
     [3886,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3887,] 3
##
     [3888,] 3
                   2
     [3889,] 3
                   2
##
##
     [3890,] 3
                   2
##
     [3891,] 3
                   2
     [3892,] 3
                   2
##
##
     [3893,] 3
                   2
##
     [3894,] 3
                   2
                   2
##
     [3895,] 3
     [3896,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3897,] 3
                   2
##
     [3898,] 3
     [3899,] 3
                   2
##
##
     [3900,] 3
                   2
                   2
##
     [3901,] 3
                   2
##
     [3902,] 3
##
     [3903,] 3
                   2
##
     [3904,] 3
                   2
```

```
[3905,] 3
##
                    2
                    2
##
     [3906,] 3
     [3907,] 3
                    2
##
##
     [3908,] 3
                    2
     [3909,] 3
                    2
##
##
     [3910,] 3
                    2
##
     [3911,] 3
                    2
     [3912,] 3
                    2
##
##
     [3913,] 3
                    2
##
     [3914,] 3
                    2
##
     [3915,] 3
                   {\tt NA}
     [3916,] 3
##
                   NA
##
     [3917,] 3
                   NA
     [3918,] 3
##
                   NA
##
     [3919,] 3
                   {\tt NA}
##
     [3920,] 3
                   NA
##
     [3921,] 3
                   NA
     [3922,] 3
##
                   NA
     [3923,] 3
##
                   NA
     [3924,] 3
##
                   NA
     [3925,] 3
##
                   NA
##
     [3926,] 3
                   NA
##
     [3927,] 3
                   NA
     [3928,] 3
##
                   NA
     [3929,] 3
##
                   NA
##
     [3930,] 3
                   NA
##
     [3931,] 3
                   {\tt NA}
##
     [3932,] 3
                   NA
##
     [3933,] 3
                   NA
##
     [3934,] 3
                   NA
     [3935,] 3
##
                   NA
##
     [3936,] 3
                   NA
##
     [3937,] 3
                   NA
##
     [3938,] 3
                   {\tt NA}
     [3939,] 3
##
                   NA
     [3940,] 3
##
                    2
                    2
##
     [3941,] 3
     [3942,] 3
##
                    2
     [3943,] 3
                    2
##
##
     [3944,] 3
                    2
##
     [3945,] 3
                    2
     [3946,] 3
                    2
##
##
     [3947,] 3
                    2
##
     [3948,] 3
                    2
                    2
##
     [3949,] 3
     [3950,] 3
                    2
##
##
     [3951,] 3
                    2
                    2
##
     [3952,] 3
     [3953,] 3
                    2
##
##
     [3954,] 3
                    2
     [3955,] 3
                    2
##
                    2
##
     [3956,] 3
##
     [3957,] 3
                    2
##
     [3958,] 3
                    2
```

```
[3959,] 3
##
                   2
     [3960,] 3
                   2
##
     [3961,] 3
                   2
##
##
     [3962,] 3
                   2
     [3963,] 3
                   2
##
##
     [3964,] 3
                   2
##
     [3965,] 3
                   2
     [3966,] 3
                   2
##
##
     [3967,] 3
                   2
##
     [3968,] 3
                   2
##
     [3969,] 3
                   2
     [3970,] 3
                   2
##
##
     [3971,] 3
                   2
                   2
     [3972,] 3
##
##
     [3973,] 3
                   2
                   2
##
     [3974,] 3
##
     [3975,] 3
                   2
     [3976,] 3
                   2
##
     [3977,] 3
##
                   2
     [3978,] 3
                   2
##
##
     [3979,] 3
                   2
##
     [3980,] 3
                   2
##
     [3981,] 3
                   2
                   2
##
     [3982,] 3
     [3983,] 3
                   2
##
##
     [3984,] 3
                   2
##
     [3985,] 3
                   2
##
     [3986,] 3
                   2
                   2
##
     [3987,] 3
##
     [3988,] 3
                   2
                   2
     [3989,] 3
##
##
     [3990,] 3
                   2
##
     [3991,] 3
                   2
                   2
##
     [3992,] 3
                   2
     [3993,] 3
##
     [3994,] 3
                   2
##
                   2
##
     [3995,] 3
##
     [3996,] 3
                   2
     [3997,] 3
                   2
##
##
     [3998,] 3
                   2
##
     [3999,] 3
                   2
     [4000,] 3
                   2
##
##
     [4001,] 3
                   2
##
     [4002,] 3
                   2
                   2
##
     [4003,] 3
     [4004,] 3
                   2
##
##
     [4005,] 3
                   2
                   2
##
     [4006,] 3
     [4007,] 3
                   2
##
##
     [4008,] 3
                   2
     [4009,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4010,] 3
##
     [4011,] 3
                   2
##
     [4012,] 3
                   2
```

```
[4013,] 3
##
                   2
                   2
##
     [4014,] 3
     [4015,] 3
                   4
##
##
     [4016,] 3
                   4
     [4017,] 3
##
                   4
##
     [4018,] 3
                   4
##
     [4019,] 3
                   4
     [4020,] 3
##
                   4
##
     [4021,] 3
                   4
##
     [4022,] 3
                   4
##
     [4023,] 3
                   4
     [4024,] 3
                   4
##
##
     [4025,] 3
                   4
##
     [4026,] 3
                   4
##
     [4027,] 3
                   4
##
     [4028,] 3
                   4
##
     [4029,] 3
                   4
     [4030,] 3
                   4
##
     [4031,] 3
##
                   4
     [4032,] 3
                   4
##
##
     [4033,] 3
                   4
##
     [4034,] 3
                   4
##
     [4035,] 3
                   4
##
     [4036,] 3
                   4
     [4037,] 3
                   4
##
##
     [4038,] 3
                   4
##
     [4039,] 3
                   4
##
     [4040,] 3
                   4
##
     [4041,] 3
                   4
##
     [4042,] 3
                   4
     [4043,] 3
##
                   4
##
     [4044,] 3
                   4
##
     [4045,] 3
                   4
##
     [4046,] 3
                   4
     [4047,] 3
                   4
##
                   4
##
     [4048,] 3
##
     [4049,] 3
                   4
##
     [4050,] 3
                   4
     [4051,] 3
##
                   4
##
     [4052,] 3
                   4
##
     [4053,] 3
                   4
     [4054,] 3
##
                   4
##
     [4055,] 3
                   4
##
     [4056,] 3
                   4
##
     [4057,] 3
                   4
     [4058,] 3
##
                   4
##
     [4059,] 3
                   4
##
     [4060,] 3
                   4
     [4061,] 3
                   4
##
##
     [4062,] 3
                   4
     [4063,] 3
                   4
##
##
     [4064,] 3
                   4
##
     [4065,] 3
                   2
##
     [4066,] 3
                   2
```

```
[4067,] 3
##
                   2
                   2
##
     [4068,] 3
     [4069,] 3
                   2
##
##
     [4070,] 3
                   2
     [4071,] 3
                   2
##
##
     [4072,] 3
                   2
##
     [4073,] 3
                   2
     [4074,] 3
                   2
##
##
     [4075,] 3
                   2
##
     [4076,] 3
                   2
##
     [4077,] 3
                   2
     [4078,] 3
                   2
##
##
     [4079,] 3
                   2
                   2
     [4080,] 3
##
##
     [4081,] 3
                   2
                   2
##
     [4082,] 3
##
     [4083,] 3
                   2
     [4084,] 3
                   2
##
     [4085,] 3
                   2
##
     [4086,] 3
                   2
##
##
     [4087,] 3
                   2
##
     [4088,] 3
                   2
##
     [4089,] 3
                   2
                   2
##
     [4090,] 3
     [4091,] 3
                   2
##
##
     [4092,] 3
                   2
##
     [4093,] 3
                   2
##
     [4094,] 3
                   2
                   2
##
     [4095,] 3
##
     [4096,] 3
                   2
                   2
     [4097,] 3
##
##
     [4098,] 3
                   2
##
     [4099,] 3
                   2
     [4100,] 3
                   2
##
                   2
     [4101,] 3
##
     [4102,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4103,] 3
##
     [4104,] 3
                   2
     [4105,] 3
                   2
##
##
     [4106,] 3
                   2
##
     [4107,] 3
                   2
     [4108,] 3
                   2
##
##
     [4109,] 3
                   2
##
     [4110,] 3
                   2
                   2
##
     [4111,] 3
     [4112,] 3
                   2
##
##
     [4113,] 3
                   2
                   2
##
     [4114,] 3
     [4115,] 3
                   3
##
##
     [4116,] 3
                   3
     [4117,] 3
                   3
##
     [4118,] 3
                   3
##
##
     [4119,] 3
                   3
     [4120,] 3
##
                   3
```

```
[4121,] 3
##
                   3
     [4122,] 3
                   3
##
     [4123,] 3
                   3
##
##
     [4124,] 3
                   3
     [4125,] 3
                   3
##
##
     [4126,] 3
                   3
     [4127,] 3
##
                   3
     [4128,] 3
                   3
##
##
     [4129,] 3
                   3
     [4130,] 3
##
                   3
##
     [4131,] 3
                   3
##
     [4132,] 3
                   3
##
     [4133,] 3
                   3
     [4134,] 3
                   3
##
##
     [4135,] 3
                   3
     [4136,] 3
                   3
##
##
     [4137,] 3
                   3
     [4138,] 3
                   3
##
     [4139,] 3
##
                   3
     [4140,] 3
                   4
##
     [4141,] 3
##
                   4
##
     [4142,] 3
##
     [4143,] 3
                   4
     [4144,] 3
##
                   4
     [4145,] 3
                   4
##
##
     [4146,] 3
                   4
##
     [4147,] 3
                   4
##
     [4148,] 3
                   4
     [4149,] 3
##
                   4
##
     [4150,] 3
                   4
     [4151,] 3
##
                   4
##
     [4152,] 3
                   4
##
     [4153,] 3
                   4
     [4154,] 3
##
                   4
     [4155,] 3
                   4
##
     [4156,] 3
                   4
##
##
     [4157,] 3
                   4
##
     [4158,] 3
                   4
     [4159,] 3
                   4
##
##
     [4160,] 3
                   4
##
     [4161,] 3
                   4
     [4162,] 3
                   4
##
##
     [4163,] 3
                   4
##
     [4164,] 3
                   4
                   2
##
     [4165,] 3
     [4166,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4167,] 3
                   2
##
     [4168,] 3
##
     [4169,] 3
                   2
     [4170,] 3
##
                   2
     [4171,] 3
                   2
##
                   2
     [4172,] 3
##
##
     [4173,] 3
                   2
##
     [4174,] 3
```

```
[4175,] 3
##
                   2
     [4176,] 3
                   2
##
     [4177,] 3
                   2
##
##
     [4178,] 3
                   2
     [4179,] 3
                   2
##
##
     [4180,] 3
                   2
     [4181,] 3
##
                   2
     [4182,] 3
                   2
##
##
     [4183,] 3
                   2
##
     [4184,] 3
                   2
##
     [4185,] 3
                   2
     [4186,] 3
                   2
##
##
     [4187,] 3
                   2
                   2
     [4188,] 3
##
##
     [4189,] 3
                   2
     [4190,] 3
                   2
##
##
     [4191,] 3
                   2
     [4192,] 3
                   2
##
     [4193,] 3
                   2
##
     [4194,] 3
                   2
##
     [4195,] 3
                   2
##
##
     [4196,] 3
                   2
##
     [4197,] 3
                   2
     [4198,] 3
                   2
##
     [4199,] 3
                   2
##
##
     [4200,] 3
                   2
##
     [4201,] 3
                   2
##
     [4202,] 3
                   2
     [4203,] 3
                   2
##
##
     [4204,] 3
                   2
                   2
     [4205,] 3
##
##
     [4206,] 3
                   2
##
     [4207,] 3
                   2
     [4208,] 3
                   2
##
                   2
     [4209,] 3
##
     [4210,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4211,] 3
##
     [4212,] 3
                   2
     [4213,] 3
                   2
##
##
     [4214,] 3
                   2
##
     [4215,] 3
                  NA
     [4216,] 3
##
                  NA
##
     [4217,] 3
                  NA
##
     [4218,] 3
                  NA
##
     [4219,] 3
                  NA
     [4220,] 3
##
                  NA
##
     [4221,] 3
                  NA
##
     [4222,] 3
                  NA
     [4223,] 3
##
                  NA
##
     [4224,] 3
                  NA
     [4225,] 3
##
                  {\tt NA}
     [4226,] 3
##
                  NA
##
     [4227,] 3
                  NA
     [4228,] 3
##
                  NA
```

```
[4229,] 3
##
                   NA
     [4230,] 3
##
                   NA
     [4231,] 3
##
                   NA
##
     [4232,] 3
                   NA
     [4233,] 3
##
                   NA
##
     [4234,] 3
                   NA
     [4235,] 3
##
                   NA
     [4236,] 3
                   NA
##
##
     [4237,] 3
                   NA
##
      [4238,] 3
                   NA
##
     [4239,] 3
                   {\tt NA}
     [4240,] 3
##
                   NA
##
      [4241,] 3
                   NA
      [4242,] 3
##
                   NA
##
      [4243,] 3
                   NA
      [4244,] 3
##
                   NA
##
     [4245,] 3
                   NA
      [4246,] 3
##
                   NA
     [4247,] 3
##
                   NA
      [4248,] 3
##
                   NA
     [4249,] 3
##
                   NA
##
     [4250,] 3
                   NA
     [4251,] 3
##
                   NA
     [4252,] 3
##
                   NA
     [4253,] 3
##
                   NA
##
     [4254,] 3
                   NA
##
     [4255,] 3
                   NA
##
      [4256,] 3
                   NA
##
      [4257,] 3
                   NA
##
      [4258,] 3
                   NA
     [4259,] 3
##
                   NA
##
     [4260,] 3
                   NA
      [4261,] 3
##
                   NA
     [4262,] 3
##
                   NA
      [4263,] 3
##
                   NA
     [4264,] 3
##
                   NA
##
     [4265,] 3
                   NA
##
     [4266,] 3
                   NA
     [4267,] 3
##
                   NA
     [4268,] 3
                   NA
##
##
     [4269,] 3
                   NA
     [4270,] 3
##
                   NA
##
      [4271,] 3
                   NA
##
      [4272,] 3
                   NA
##
      [4273,] 3
                   NA
     [4274,] 3
##
                   NA
##
     [4275,] 3
                   NA
##
      [4276,] 3
                   NA
      [4277,] 3
##
                   NA
      [4278,] 3
##
                   NA
      [4279,] 3
##
                   NA
##
      [4280,] 3
                   NA
     [4281,] 3
##
                   NA
##
     [4282,] 3
                   NA
```

```
[4283,] 3
##
                   NA
     [4284,] 3
##
                   NA
     [4285,] 3
##
                   NA
##
     [4286,] 3
                   NA
     [4287,] 3
##
                   NA
##
     [4288,] 3
                   NA
     [4289,] 3
##
                   NA
     [4290,] 3
##
                   NA
##
     [4291,] 3
                   NA
##
     [4292,] 3
                   NA
##
     [4293,] 3
                   {\tt NA}
     [4294,] 3
##
                   NA
##
      [4295,] 3
                   NA
      [4296,] 3
##
                   NA
##
      [4297,] 3
                   NA
      [4298,] 3
##
                   NA
##
     [4299,] 3
                   NA
     [4300,] 3
##
                   NA
     [4301,] 3
##
                   NA
      [4302,] 3
##
                   NA
##
     [4303,] 3
                   NA
##
     [4304,] 3
                   NA
     [4305,] 3
##
                   NA
     [4306,] 3
##
                   NA
     [4307,] 3
##
                   NA
##
     [4308,] 3
                   NA
##
     [4309,] 3
                   NA
##
     [4310,] 3
                   NA
      [4311,] 3
##
                   NA
      [4312,] 3
##
                   NA
      [4313,] 3
##
                   NA
##
     [4314,] 3
                   NA
      [4315,] 3
##
                   NA
     [4316,] 3
##
                   NA
      [4317,] 3
##
                   NA
     [4318,] 3
##
                   NA
##
     [4319,] 3
                   NA
##
     [4320,] 3
                   NA
     [4321,] 3
##
                   NA
     [4322,] 3
                   NA
##
##
     [4323,] 3
                   NA
     [4324,] 3
##
                   NA
      [4325,] 3
##
                   NA
##
      [4326,] 3
                   NA
##
      [4327,] 3
                   NA
      [4328,] 3
##
                   NA
##
      [4329,] 3
                   NA
##
      [4330,] 3
                   NA
      [4331,] 3
##
                   NA
      [4332,] 3
##
                   NA
      [4333,] 3
##
                   NA
##
      [4334,] 3
                   NA
     [4335,] 3
##
                   NA
##
     [4336,] 3
                   NA
```

```
[4337,] 3
##
                   NA
##
     [4338,] 3
                   NA
     [4339,] 3
##
                   NA
##
     [4340,] 3
                   NA
     [4341,] 3
##
                   NA
##
     [4342,] 3
                   NA
##
     [4343,] 3
                   NA
     [4344,] 3
                   NA
##
##
     [4345,] 3
                   NA
##
      [4346,] 3
                   NA
##
     [4347,] 3
                   {\tt NA}
     [4348,] 3
##
                   NA
##
      [4349,] 3
                   NA
      [4350,] 3
##
                   NA
##
      [4351,] 3
                   NA
##
      [4352,] 3
                   NA
##
     [4353,] 3
                   NA
     [4354,] 3
##
                   NA
     [4355,] 3
##
                   NA
     [4356,] 3
##
                   NA
##
     [4357,] 3
                   NA
##
     [4358,] 3
                   NA
     [4359,] 3
##
                   NA
     [4360,] 3
##
                   NA
     [4361,] 3
##
                   NA
##
     [4362,] 3
                   NA
##
     [4363,] 3
                   NA
##
      [4364,] 3
                   NA
      [4365,] 3
##
                   NA
##
      [4366,] 3
                   NA
      [4367,] 3
##
                   NA
##
     [4368,] 3
                   NA
      [4369,] 3
##
                   NA
     [4370,] 3
##
                   NA
      [4371,] 3
##
                   NA
     [4372,] 3
##
                   NA
##
     [4373,] 3
                   NA
     [4374,] 3
##
                   NA
     [4375,] 3
##
                   NA
##
     [4376,] 3
                   NA
##
     [4377,] 3
                   NA
     [4378,] 3
##
                   NA
##
      [4379,] 3
                   NA
##
      [4380,] 3
                   NA
##
      [4381,] 3
                   NA
      [4382,] 3
##
                   NA
##
      [4383,] 3
                   NA
##
      [4384,] 3
                   NA
      [4385,] 3
##
                   NA
      [4386,] 3
##
                   NA
      [4387,] 3
##
                   NA
##
      [4388,] 3
                   NA
##
     [4389,] 3
                   NA
##
     [4390,] 3
                   NA
```

```
[4391,] 3
##
                   NA
     [4392,] 3
                   NA
##
     [4393,] 3
                   NA
##
##
     [4394,] 3
                   NA
     [4395,] 3
##
                   NA
##
     [4396,] 3
                   NA
      [4397,] 3
##
                   NA
     [4398,] 3
##
                   NA
##
      [4399,] 3
                   NA
##
      [4400,] 3
                   NA
##
     [4401,] 3
                   NA
     [4402,] 3
##
                   NA
##
      [4403,] 3
                   NA
      [4404,] 3
##
                   NA
##
      [4405,] 3
                   NA
      [4406,] 3
##
                   NA
##
     [4407,] 3
                   NA
      [4408,] 3
##
                   NA
     [4409,] 3
##
                   NA
      [4410,] 3
##
                   NA
     [4411,] 3
##
                   NA
##
     [4412,] 3
                   NA
##
     [4413,] 3
                   NA
     [4414,] 3
##
                   NA
     [4415,] 3
##
                   NA
##
     [4416,] 3
                   NA
##
     [4417,] 3
                   {\tt NA}
##
      [4418,] 3
                   NA
      [4419,] 3
##
                   NA
##
      [4420,] 3
                   NA
      [4421,] 3
##
                   NA
##
     [4422,] 3
                   NA
##
      [4423,] 3
                   NA
     [4424,] 3
##
                   {\tt NA}
      [4425,] 3
##
                   NA
     [4426,] 3
##
                   NA
##
      [4427,] 3
                   NA
##
     [4428,] 3
                   NA
     [4429,] 3
##
                   NA
##
     [4430,] 3
                   NA
     [4431,] 3
##
                   NA
     [4432,] 3
##
                   NA
##
      [4433,] 3
                   NA
##
      [4434,] 3
                   NA
##
      [4435,] 3
                   NA
      [4436,] 3
##
                   NA
##
      [4437,] 3
                   NA
##
      [4438,] 3
                   NA
      [4439,] 3
##
                   NA
      [4440,] 3
##
                   NA
      [4441,] 3
##
                   NA
      [4442,] 3
##
                   NA
##
      [4443,] 3
                   NA
##
     [4444,] 3
                   NA
```

```
[4445,] 3
##
                   NA
      [4446,] 3
                   NA
##
      [4447,] 3
                   NA
##
##
      [4448,] 3
                   NA
      [4449,] 3
##
                   NA
##
      [4450,] 3
                   NA
      [4451,] 3
##
                   NA
      [4452,] 3
##
                   NA
##
      [4453,] 3
                   NA
##
      [4454,] 3
                   NA
##
      [4455,] 3
                   {\tt NA}
      [4456,] 3
##
                   NA
##
      [4457,] 3
                   NA
      [4458,] 3
##
                   NA
##
      [4459,] 3
                   NA
      [4460,] 3
##
                   NA
##
      [4461,] 3
                   NA
      [4462,] 3
##
                   NA
      [4463,] 3
##
                   NA
      [4464,] 3
##
                   NA
      [4465,] 3
##
                   NA
##
      [4466,] 3
                   NA
##
      [4467,] 3
                   NA
      [4468,] 3
##
                   NA
      [4469,] 3
##
                   NA
##
      [4470,] 3
                   NA
##
      [4471,] 3
                   NA
##
      [4472,] 3
                   NA
##
      [4473,] 3
                   NA
##
      [4474,] 3
                   NA
      [4475,] 3
##
                   NA
##
      [4476,] 3
                   NA
##
      [4477,] 3
                   NA
      [4478,] 3
##
                   {\tt NA}
      [4479,] 3
##
                   NA
      [4480,] 3
##
                   NA
##
      [4481,] 3
                   NA
##
      [4482,] 3
                   NA
      [4483,] 3
##
                   NA
##
      [4484,] 3
                   NA
##
      [4485,] 3
                   NA
      [4486,] 3
##
                   NA
##
      [4487,] 3
                   NA
##
      [4488,] 3
                   NA
##
      [4489,] 3
                   NA
      [4490,] 3
##
                   NA
##
      [4491,] 3
                   NA
##
      [4492,] 3
                   NA
      [4493,] 3
##
                   NA
      [4494,] 3
##
                   NA
      [4495,] 3
##
                   NA
      [4496,] 3
##
                   NA
##
      [4497,] 3
                   NA
##
      [4498,] 3
                   NA
```

```
[4499,] 3
##
                   NA
     [4500,] 3
##
                   NA
     [4501,] 3
##
                   NA
##
     [4502,] 3
                   NA
     [4503,] 3
##
                   NA
##
     [4504,] 3
                   NA
##
     [4505,] 3
                   NA
     [4506,] 3
##
                   NA
##
     [4507,] 3
                   NA
##
     [4508,] 3
                   NA
##
     [4509,] 3
                   {\tt NA}
     [4510,] 3
##
                   NA
##
     [4511,] 3
                   NA
      [4512,] 3
##
                   NA
##
      [4513,] 3
                   NA
      [4514,] 3
##
                   NA
##
     [4515,] 3
                   NA
     [4516,] 3
##
                   NA
     [4517,] 3
##
                   NA
     [4518,] 3
##
                   NA
##
     [4519,] 3
                   NA
##
     [4520,] 3
                   NA
     [4521,] 3
##
                   NA
     [4522,] 3
##
                   NA
     [4523,] 3
##
                   NA
##
     [4524,] 3
                   NA
##
     [4525,] 3
                   NA
##
      [4526,] 3
                   NA
##
      [4527,] 3
                   NA
##
      [4528,] 3
                   NA
      [4529,] 3
##
                   NA
##
     [4530,] 3
                   NA
      [4531,] 3
##
                   NA
     [4532,] 3
##
                   NA
      [4533,] 3
##
                   NA
     [4534,] 3
##
                   NA
##
     [4535,] 3
                   NA
##
     [4536,] 3
                   NA
     [4537,] 3
##
                   NA
     [4538,] 3
                   NA
##
##
     [4539,] 3
                   NA
     [4540,] 3
##
                   NA
##
      [4541,] 3
                   NA
##
      [4542,] 3
                   NA
##
      [4543,] 3
                   NA
      [4544,] 3
##
                   NA
##
      [4545,] 3
                   NA
      [4546,] 3
##
                   NA
     [4547,] 3
##
                   NA
      [4548,] 3
##
                   NA
##
      [4549,] 3
                   NA
##
      [4550,] 3
                   NA
     [4551,] 3
##
                   NA
##
     [4552,] 3
                   NA
```

```
[4553,] 3
##
                   NA
##
     [4554,] 3
                   NA
     [4555,] 3
##
                   NA
##
     [4556,] 3
                   NA
     [4557,] 3
##
                   NA
##
     [4558,] 3
                   NA
##
     [4559,] 3
                   NA
     [4560,] 3
##
                   NA
##
     [4561,] 3
                   NA
##
     [4562,] 3
                   NA
##
     [4563,] 3
                   NA
     [4564,] 3
##
                   NA
##
      [4565,] 3
                   NA
      [4566,] 3
##
                   NA
##
      [4567,] 3
                   NA
##
      [4568,] 3
                   NA
##
     [4569,] 3
                   NA
     [4570,] 3
##
                   NA
     [4571,] 3
##
                   NA
     [4572,] 3
##
                   NA
##
     [4573,] 3
                   NA
##
     [4574,] 3
                   NA
     [4575,] 3
##
                   NA
##
     [4576,] 3
                   NA
     [4577,] 3
##
                   NA
##
     [4578,] 3
                   NA
##
     [4579,] 3
                   NA
##
     [4580,] 3
                   NA
     [4581,] 3
##
                   NA
      [4582,] 3
##
                   NA
      [4583,] 3
##
                   NA
##
     [4584,] 3
                   NA
      [4585,] 3
##
                   NA
##
     [4586,] 3
                   NA
      [4587,] 3
##
                   NA
     [4588,] 3
##
                   NA
##
     [4589,] 3
                   NA
##
     [4590,] 3
                   NA
     [4591,] 3
##
                   NA
     [4592,] 3
                   NA
##
##
     [4593,] 3
                   NA
     [4594,] 3
##
                   NA
##
     [4595,] 3
                   NA
##
      [4596,] 3
                   NA
##
      [4597,] 3
                   NA
      [4598,] 3
##
                   NA
##
     [4599,] 3
                   NA
##
      [4600,] 3
                   NA
     [4601,] 3
##
                   NA
     [4602,] 3
##
                   NA
     [4603,] 3
##
                   NA
##
      [4604,] 3
                   NA
     [4605,] 3
##
                   NA
##
     [4606,] 3
                   NA
```

```
[4607,] 3
##
                   NA
                   NA
##
     [4608,] 3
     [4609,] 3
                   NA
##
##
     [4610,] 3
                   NA
     [4611,] 3
##
                   NA
##
     [4612,] 3
                   NA
     [4613,] 3
##
                   NA
     [4614,] 3
##
                   NA
##
     [4615,] 3
                   NA
##
     [4616,] 3
                   NA
##
     [4617,] 3
                   NA
     [4618,] 3
##
                   NA
##
      [4619,] 3
                   NA
      [4620,] 3
##
                   NA
##
      [4621,] 3
                   NA
      [4622,] 3
##
                   NA
##
     [4623,] 3
                   NA
      [4624,] 3
##
                   NA
     [4625,] 3
##
                   NA
     [4626,] 3
##
                   NA
##
     [4627,] 3
                   NA
##
     [4628,] 3
                   NA
##
     [4629,] 3
                   NA
     [4630,] 3
##
                   NA
     [4631,] 3
##
                   NA
##
     [4632,] 3
                   NA
##
     [4633,] 3
                   NA
##
      [4634,] 3
                   NA
      [4635,] 3
##
                   NA
##
      [4636,] 3
                   NA
      [4637,] 3
##
                   NA
##
     [4638,] 3
                   NA
##
      [4639,] 3
                   NA
     [4640,] 3
##
                   {\tt NA}
      [4641,] 3
##
                   NA
     [4642,] 3
##
                   NA
##
     [4643,] 3
                   NA
     [4644,] 3
##
                   NA
     [4645,] 3
##
                   NA
##
     [4646,] 3
                   NA
##
     [4647,] 3
                   NA
     [4648,] 3
##
                   NA
##
      [4649,] 3
                   NA
##
      [4650,] 3
                   NA
##
      [4651,] 3
                   NA
      [4652,] 3
##
                   NA
##
      [4653,] 3
                   NA
##
      [4654,] 3
                   NA
     [4655,] 3
##
                   NA
##
     [4656,] 3
                   NA
     [4657,] 3
##
                   NA
      [4658,] 3
##
                   NA
##
     [4659,] 3
                   NA
##
     [4660,] 3
                   NA
```

```
[4661,] 3
##
                   NA
     [4662,] 3
##
                   NA
      [4663,] 3
##
                   NA
##
     [4664,] 3
                   NA
     [4665,] 3
##
                   NA
##
     [4666,] 3
                   NA
##
      [4667,] 3
                   NA
     [4668,] 3
##
                   NA
##
      [4669,] 3
                   NA
##
      [4670,] 3
                   NA
##
     [4671,] 3
                   {\tt NA}
     [4672,] 3
##
                   NA
##
      [4673,] 3
                   NA
      [4674,] 3
##
                   NA
##
      [4675,] 3
                   NA
      [4676,] 3
##
                   NA
##
     [4677,] 3
                   NA
      [4678,] 3
##
                   NA
     [4679,] 3
##
                   NA
      [4680,] 3
##
                   NA
##
     [4681,] 3
                   NA
      [4682,] 3
##
                   NA
##
     [4683,] 3
                   NA
     [4684,] 3
##
                   NA
     [4685,] 3
##
                   NA
##
     [4686,] 3
                   NA
##
     [4687,] 3
                   NA
##
      [4688,] 3
                   NA
##
      [4689,] 3
                   NA
##
      [4690,] 3
                   NA
      [4691,] 3
##
                   NA
##
      [4692,] 3
                   NA
##
      [4693,] 3
                   NA
##
     [4694,] 3
                   NA
      [4695,] 3
##
                   NA
     [4696,] 3
##
                   NA
##
      [4697,] 3
                   NA
     [4698,] 3
##
                   NA
     [4699,] 3
##
                   NA
##
     [4700,] 3
                   NA
##
     [4701,] 3
                   NA
     [4702,] 3
##
                   NA
##
     [4703,] 3
                   NA
##
     [4704,] 3
                   NA
##
      [4705,] 3
                   NA
      [4706,] 3
##
                   NA
##
      [4707,] 3
                   NA
##
      [4708,] 3
                   NA
     [4709,] 3
##
                   NA
     [4710,] 3
                   NA
##
     [4711,] 3
##
                   NA
      [4712,] 3
##
                   NA
##
     [4713,] 3
                   NA
##
     [4714,] 3
                   NA
```

```
[4715,] 3
##
                   NA
     [4716,] 3
##
                   NA
     [4717,] 3
##
                   NA
     [4718,] 3
                   NA
##
     [4719,] 3
##
                   NA
##
     [4720,] 3
                   NA
##
     [4721,] 3
                   NA
     [4722,] 3
##
                   NA
##
     [4723,] 3
                   NA
##
     [4724,] 3
                   NA
##
     [4725,] 3
                   {\tt NA}
     [4726,] 3
##
                   NA
     [4727,] 3
##
                   NA
     [4728,] 3
##
                   NA
##
      [4729,] 3
                   NA
##
     [4730,] 3
                   NA
##
     [4731,] 3
                   NA
     [4732,] 3
##
                   NA
     [4733,] 3
##
                   NA
     [4734,] 3
##
                   NA
##
     [4735,] 3
                   NA
##
     [4736,] 3
                   NA
     [4737,] 3
##
                   NA
     [4738,] 3
##
                   NA
     [4739,] 3
##
                   NA
##
     [4740,] 3
                   NA
##
     [4741,] 3
                   NA
##
      [4742,] 3
                   NA
     [4743,] 3
##
                   NA
      [4744,] 3
##
                   NA
     [4745,] 3
##
                   NA
##
     [4746,] 3
                   NA
      [4747,] 3
##
                   NA
##
     [4748,] 3
                   NA
      [4749,] 3
##
                   NA
     [4750,] 3
##
                   NA
##
     [4751,] 3
                   NA
##
     [4752,] 3
                   NA
     [4753,] 3
##
                   NA
     [4754,] 3
##
                   NA
##
     [4755,] 3
                   NA
     [4756,] 3
##
                   NA
##
     [4757,] 3
                   NA
##
     [4758,] 3
                   NA
##
     [4759,] 3
                   NA
     [4760,] 3
##
                   NA
##
     [4761,] 3
                   NA
##
      [4762,] 3
                   NA
     [4763,] 3
##
                   NA
     [4764,] 3
##
                   NA
     [4765,] 3
##
                   NA
##
     [4766,] 3
                   NA
     [4767,] 3
##
                   NA
##
     [4768,] 3
                   NA
```

```
[4769,] 3
##
                   NA
     [4770,] 3
##
                   NA
     [4771,] 3
##
                   NA
     [4772,] 3
                   NA
##
     [4773,] 3
##
                   NA
##
     [4774,] 3
                   NA
##
     [4775,] 3
                   NA
     [4776,] 3
##
                   NA
##
     [4777,] 3
                   NA
##
     [4778,] 3
                   NA
##
     [4779,] 3
                   {\tt NA}
     [4780,] 3
##
                   NA
##
     [4781,] 3
                   NA
      [4782,] 3
##
                   NA
##
      [4783,] 3
                   NA
      [4784,] 3
##
                   NA
##
     [4785,] 3
                   NA
     [4786,] 3
##
                   NA
     [4787,] 3
##
                   NA
     [4788,] 3
##
                   NA
##
     [4789,] 3
                   NA
##
     [4790,] 3
                   NA
     [4791,] 3
##
                   NA
##
     [4792,] 3
                   NA
     [4793,] 3
##
                   NA
##
     [4794,] 3
                   NA
##
     [4795,] 3
                   NA
##
     [4796,] 3
                   NA
     [4797,] 3
##
                   NA
      [4798,] 3
##
                   NA
     [4799,] 3
##
                   NA
##
     [4800,] 3
                   NA
      [4801,] 3
##
                   NA
##
     [4802,] 3
                   NA
      [4803,] 3
##
                   NA
     [4804,] 3
##
                   NA
##
     [4805,] 3
                   NA
##
     [4806,] 3
                   NA
     [4807,] 3
##
                   NA
     [4808,] 3
                   NA
##
##
     [4809,] 3
                   NA
     [4810,] 3
##
                   NA
##
      [4811,] 3
                   NA
##
      [4812,] 3
                   NA
##
      [4813,] 3
                   NA
     [4814,] 3
##
                   NA
##
     [4815,] 3
                   NA
      [4816,] 3
##
                    2
     [4817,] 3
                    2
##
      [4818,] 3
                    2
##
      [4819,] 3
                    2
##
                    2
##
      [4820,] 3
##
     [4821,] 3
                    2
     [4822,] 3
##
                    2
```

```
[4823,] 3
##
                   2
                   2
##
     [4824,] 3
     [4825,] 3
                   2
##
##
     [4826,] 3
                   2
     [4827,] 3
                   2
##
##
     [4828,] 3
                   2
##
     [4829,] 3
                   2
     [4830,] 3
                   2
##
##
     [4831,] 3
                   2
##
     [4832,] 3
                   2
##
     [4833,] 3
                   2
     [4834,] 3
                   2
##
##
     [4835,] 3
                   2
                   2
##
     [4836,] 3
##
     [4837,] 3
                   2
                   2
##
     [4838,] 3
##
     [4839,] 3
                   2
     [4840,] 3
                   2
##
     [4841,] 3
##
                   2
     [4842,] 3
                   2
##
##
     [4843,] 3
                   2
##
     [4844,] 3
                   2
##
     [4845,] 3
                   2
##
     [4846,] 3
                   2
                   2
##
     [4847,] 3
##
     [4848,] 3
                   2
##
     [4849,] 3
                   2
##
     [4850,] 3
                   2
                   2
##
     [4851,] 3
##
     [4852,] 3
                   2
     [4853,] 3
                   2
##
##
     [4854,] 3
                   2
     [4855,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4856,] 3
                   2
     [4857,] 3
##
     [4858,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4859,] 3
##
     [4860,] 3
                   2
     [4861,] 3
                   2
##
##
     [4862,] 3
                   2
##
     [4863,] 3
                   2
     [4864,] 3
##
                   2
##
     [4865,] 3
                   2
##
     [4866,] 3
                   2
##
     [4867,] 3
                   2
     [4868,] 3
                   2
##
##
     [4869,] 3
                   2
                   2
##
     [4870,] 3
     [4871,] 3
                   2
##
##
     [4872,] 3
                   2
                   2
##
     [4873,] 3
                   2
##
     [4874,] 3
##
     [4875,] 3
                   2
##
     [4876,] 3
```

```
[4877,] 3
##
                   2
                   2
##
     [4878,] 3
                   2
##
     [4879,] 3
##
     [4880,] 3
                   2
     [4881,] 3
                   2
##
##
     [4882,] 3
                   2
##
     [4883,] 3
                   2
     [4884,] 3
                   2
##
##
     [4885,] 3
                   2
##
     [4886,] 3
                   2
##
     [4887,] 3
                   2
     [4888,] 3
                   2
##
##
     [4889,] 3
                   2
                   2
##
     [4890,] 3
##
     [4891,] 3
                   2
                   2
##
     [4892,] 3
##
     [4893,] 3
                   2
                   2
##
     [4894,] 3
##
     [4895,] 3
                   2
     [4896,] 3
                   2
##
##
     [4897,] 3
                   2
##
     [4898,] 3
                   2
##
     [4899,] 3
                   2
                   2
##
     [4900,] 3
     [4901,] 3
                   2
##
##
     [4902,] 3
                   2
##
     [4903,] 3
                   2
##
     [4904,] 3
                   2
                   2
##
     [4905,] 3
##
     [4906,] 3
                   2
                   2
     [4907,] 3
##
##
     [4908,] 3
                   2
##
     [4909,] 3
                   2
                   2
##
     [4910,] 3
                   2
     [4911,] 3
##
     [4912,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4913,] 3
     [4914,] 3
##
                   2
     [4915,] 3
                   2
##
##
     [4916,] 3
                   2
##
     [4917,] 3
                   2
     [4918,] 3
                   2
##
##
     [4919,] 3
                   2
##
     [4920,] 3
                   2
                   2
##
     [4921,] 3
     [4922,] 3
                   2
##
##
     [4923,] 3
                   2
                   2
##
     [4924,] 3
     [4925,] 3
                   2
##
##
     [4926,] 3
                   2
     [4927,] 3
                   2
##
                   2
##
     [4928,] 3
##
     [4929,] 3
                   2
##
     [4930,] 3
                   2
```

```
[4931,] 3
##
                   2
                   2
##
     [4932,] 3
     [4933,] 3
                   2
##
##
     [4934,] 3
                   2
     [4935,] 3
                   2
##
##
     [4936,] 3
                   2
##
     [4937,] 3
                   2
     [4938,] 3
                   2
##
##
     [4939,] 3
                   2
##
     [4940,] 3
                   2
##
     [4941,] 3
                   2
     [4942,] 3
                   2
##
##
     [4943,] 3
                   2
                   2
##
     [4944,] 3
##
     [4945,] 3
                   2
                   2
##
     [4946,] 3
##
     [4947,] 3
                   2
                   2
##
     [4948,] 3
##
     [4949,] 3
                   2
     [4950,] 3
                   2
##
##
     [4951,] 3
                   3
##
     [4952,] 3
                   3
##
     [4953,] 3
                   3
##
     [4954,] 3
                   3
     [4955,] 3
##
                   3
##
     [4956,] 3
                   3
##
     [4957,] 3
                   3
##
     [4958,] 3
                   3
##
     [4959,] 3
                   3
##
     [4960,] 3
                   3
     [4961,] 3
##
                   3
##
     [4962,] 3
                   3
##
     [4963,] 3
                   3
##
     [4964,] 3
                   3
     [4965,] 3
                   3
##
     [4966,] 3
                   3
##
##
     [4967,] 3
                   3
##
     [4968,] 3
                   3
     [4969,] 3
                   3
##
##
     [4970,] 3
                   3
##
     [4971,] 3
                   3
     [4972,] 3
##
                   3
##
     [4973,] 3
                   3
##
     [4974,] 3
                   3
##
     [4975,] 3
                   3
     [4976,] 3
##
                   3
##
     [4977,] 3
                   3
##
     [4978,] 3
                   4
     [4979,] 3
##
                   4
##
     [4980,] 3
                   4
                   4
##
     [4981,] 3
##
     [4982,] 3
                   4
##
     [4983,] 3
                   4
##
     [4984,] 3
                   4
```

```
[4985,] 3
##
                   4
     [4986,] 3
                   4
##
     [4987,] 3
                   4
##
##
     [4988,] 3
                   4
     [4989,] 3
##
                   4
##
     [4990,] 3
                   4
##
     [4991,] 3
                   4
     [4992,] 3
##
                   4
##
     [4993,] 3
                   4
##
     [4994,] 3
                   4
##
     [4995,] 3
                   4
     [4996,] 3
                   4
##
##
     [4997,] 3
                   4
     [4998,] 3
                   4
##
                   4
##
     [4999,] 3
##
     [5000,] 3
                   4
##
     [5001,] 3
                   4
                   4
##
     [5002,] 3
##
     [5003,] 3
                   4
     [5004,] 3
                   4
##
##
     [5005,] 3
                   2
##
     [5006,] 3
                   2
##
     [5007,] 3
                   2
                   2
##
     [5008,] 3
     [5009,] 3
                   2
##
##
     [5010,] 3
                   2
##
     [5011,] 3
                   2
##
     [5012,] 3
                   2
                   2
##
     [5013,] 3
##
     [5014,] 3
                   2
                   2
     [5015,] 3
##
##
     [5016,] 3
                   2
##
     [5017,] 3
                   2
                   2
##
     [5018,] 3
                   2
     [5019,] 3
##
     [5020,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5021,] 3
     [5022,] 3
##
                   2
     [5023,] 3
                   2
##
##
     [5024,] 3
                   2
##
     [5025,] 3
                   2
     [5026,] 3
                   2
##
##
     [5027,] 3
                   2
##
     [5028,] 3
                   2
                   2
##
     [5029,] 3
     [5030,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5031,] 3
                   2
##
     [5032,] 3
##
     [5033,] 3
                   2
##
     [5034,] 3
                   2
     [5035,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5036,] 3
##
     [5037,] 3
                   2
##
     [5038,] 3
                   2
```

```
[5039,] 3
                   2
##
     [5040,] 3
                   2
##
##
                   2
     [5041,] 3
##
     [5042,] 3
                   2
     [5043,] 3
                   2
##
##
     [5044,] 3
                   2
                   2
##
     [5045,] 3
     [5046,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5047,] 3
##
     [5048,] 3
                   2
##
     [5049,] 3
                   2
##
     [5050,] 3
                   2
##
     [5051,] 3
                   2
                   2
##
     [5052,] 3
##
     [5053,] 3
                   2
                   2
##
     [5054,] 3
##
     [5055,] 3
                   2
                   2
     [5056,] 3
##
                   2
##
     [5057,] 3
     [5058,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5059,] 3
##
     [5060,] 3
                   2
##
     [5061,] 3
                   2
                   2
##
     [5062,] 3
##
     [5063,] 3
                   2
##
     [5064,] 3
                   2
##
     [5065,] 3
                   2
##
     [5066,] 3
                   2
                   2
##
     [5067,] 3
##
     [5068,] 3
                   2
                   2
     [5069,] 3
##
##
     [5070,] 3
                   2
##
     [5071,] 3
                   2
                   2
##
     [5072,] 3
                   2
     [5073,] 3
##
     [5074,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5075,] 3
##
     [5076,] 3
                   2
     [5077,] 3
                   2
##
##
     [5078,] 3
                   2
##
     [5079,] 3
                   2
     [5080,] 3
                   2
##
##
     [5081,] 3
                   2
##
     [5082,] 3
                   2
                   2
##
     [5083,] 3
     [5084,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5085,] 3
                   2
##
     [5086,] 3
##
     [5087,] 3
                   2
##
     [5088,] 3
                   2
##
                   2
     [5089,] 3
                   2
##
     [5090,] 3
##
     [5091,] 3
                   2
##
     [5092,] 3
                   2
```

```
[5093,] 3
                   2
##
     [5094,] 3
                   2
##
     [5095,] 3
                   2
##
##
     [5096,] 3
                   2
     [5097,] 3
                   2
##
##
     [5098,] 3
                   2
##
     [5099,] 3
                   2
     [5100,] 3
                   2
##
##
     [5101,] 3
                   2
##
     [5102,] 3
                   2
##
     [5103,] 3
                   2
##
     [5104,] 3
                   2
##
     [5105,] 3
                   2
                   2
     [5106,] 3
##
##
     [5107,] 3
                   2
                   2
##
     [5108,] 3
##
     [5109,] 3
                   2
     [5110,] 3
                   2
##
     [5111,] 3
                   2
##
     [5112,] 3
                   2
##
     [5113,] 3
##
                   2
##
     [5114,] 3
                   2
##
     [5115,] 3
                   2
     [5116,] 3
                   2
##
     [5117,] 3
                   2
##
##
     [5118,] 3
                   2
##
     [5119,] 3
                   2
##
     [5120,] 3
                   2
                   2
##
     [5121,] 3
##
     [5122,] 3
                   2
                   2
     [5123,] 3
##
##
     [5124,] 3
                   2
##
     [5125,] 3
                   2
                   2
##
     [5126,] 3
                   2
     [5127,] 3
##
     [5128,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5129,] 3
     [5130,] 3
##
                   2
     [5131,] 3
                   2
##
##
     [5132,] 3
                   2
##
     [5133,] 3
                   2
     [5134,] 3
                   2
##
##
     [5135,] 3
                   2
##
     [5136,] 3
                   2
                   2
##
     [5137,] 3
     [5138,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5139,] 3
                   2
##
     [5140,] 3
     [5141,] 3
                   2
##
##
     [5142,] 3
                   2
     [5143,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5144,] 3
##
     [5145,] 3
                   2
##
     [5146,] 3
                   2
```

```
[5147,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5148,] 3
                   2
##
     [5149,] 3
##
     [5150,] 3
                   2
     [5151,] 3
                   2
##
##
     [5152,] 3
                   2
##
     [5153,] 3
                   2
     [5154,] 3
                   2
##
##
     [5155,] 3
                   2
##
     [5156,] 3
                   2
##
     [5157,] 3
                   2
##
     [5158,] 3
                   2
##
     [5159,] 3
                   2
                   2
     [5160,] 3
##
##
     [5161,] 3
                   2
                   2
##
     [5162,] 3
##
     [5163,] 3
                   2
     [5164,] 3
                   2
##
     [5165,] 3
                   2
##
     [5166,] 3
                   2
##
##
     [5167,] 3
                   2
##
     [5168,] 3
                   2
##
     [5169,] 3
                   2
##
     [5170,] 3
                   2
     [5171,] 3
                   2
##
##
     [5172,] 3
                   2
##
     [5173,] 3
                   2
##
     [5174,] 3
                   2
                   2
##
     [5175,] 3
##
     [5176,] 3
                   2
                   2
     [5177,] 3
##
##
     [5178,] 3
                   2
##
     [5179,] 3
                   2
                   2
##
     [5180,] 3
                   2
     [5181,] 3
##
     [5182,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5183,] 3
##
     [5184,] 3
                   2
     [5185,] 3
                   2
##
##
     [5186,] 3
                   2
##
     [5187,] 3
                   2
     [5188,] 3
                   2
##
##
     [5189,] 3
                   2
##
     [5190,] 3
                   2
                   2
##
     [5191,] 3
     [5192,] 3
                   2
##
##
     [5193,] 3
                   2
                   2
##
     [5194,] 3
##
     [5195,] 3
                   2
##
     [5196,] 3
                   2
     [5197,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5198,] 3
##
     [5199,] 3
                   2
##
     [5200,] 3
                   2
```

```
[5201,] 3
                   2
##
     [5202,] 3
                   2
##
     [5203,] 3
                   2
##
##
     [5204,] 3
                   2
     [5205,] 3
                   2
##
##
     [5206,] 3
                   2
##
     [5207,] 3
                   2
     [5208,] 3
                   2
##
##
     [5209,] 3
                   2
     [5210,] 3
##
                   2
##
     [5211,] 3
                   2
##
     [5212,] 3
                   2
##
     [5213,] 3
                   2
                   2
     [5214,] 3
##
##
     [5215,] 3
                   2
     [5216,] 3
                   2
##
##
     [5217,] 3
                   2
     [5218,] 3
                   2
##
     [5219,] 3
##
                   2
     [5220,] 3
                   2
##
##
     [5221,] 3
                   2
##
     [5222,] 3
                   2
##
     [5223,] 3
                   2
     [5224,] 3
                   2
##
     [5225,] 3
                   2
##
##
     [5226,] 3
                   2
##
     [5227,] 3
                   2
##
     [5228,] 3
                   2
                   2
##
     [5229,] 3
##
     [5230,] 3
                   2
                   2
     [5231,] 3
##
##
     [5232,] 3
                   2
##
     [5233,] 3
                   2
                   2
##
     [5234,] 3
                   2
     [5235,] 3
##
     [5236,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5237,] 3
##
     [5238,] 3
                   2
     [5239,] 3
                   2
##
##
     [5240,] 3
                   2
##
     [5241,] 3
                   2
     [5242,] 3
                   2
##
##
     [5243,] 3
                   2
##
     [5244,] 3
                   2
                   2
##
     [5245,] 3
     [5246,] 3
                   2
##
##
     [5247,] 3
                   2
                   2
##
     [5248,] 3
##
     [5249,] 3
                   2
##
     [5250,] 3
                   2
                   2
##
     [5251,] 3
                   2
##
     [5252,] 3
##
     [5253,] 3
                   2
##
     [5254,] 3
                   2
```

```
[5255,] 3
                   2
##
     [5256,] 3
                   2
##
     [5257,] 3
                   2
##
##
     [5258,] 3
                   2
     [5259,] 3
                   2
##
##
     [5260,] 3
                   2
##
     [5261,] 3
                   2
     [5262,] 3
                   2
##
##
     [5263,] 3
                   2
##
     [5264,] 3
                   2
##
     [5265,] 3
                   2
     [5266,] 3
                   2
##
##
     [5267,] 3
                   2
                   2
     [5268,] 3
##
##
     [5269,] 3
                   2
                   2
##
     [5270,] 3
##
     [5271,] 3
                   2
     [5272,] 3
                   2
##
     [5273,] 3
##
                   2
     [5274,] 3
                   2
##
##
     [5275,] 3
                   2
##
     [5276,] 3
                   2
##
     [5277,] 3
                   2
##
     [5278,] 3
                   2
     [5279,] 3
                   2
##
##
     [5280,] 3
                   2
##
     [5281,] 3
                   2
##
     [5282,] 3
                   2
                   2
##
     [5283,] 3
##
     [5284,] 3
                   2
                   2
     [5285,] 3
##
##
     [5286,] 3
                   2
##
     [5287,] 3
                   2
                   2
##
     [5288,] 3
                   2
     [5289,] 3
##
     [5290,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5291,] 3
     [5292,] 3
##
                   2
     [5293,] 3
                   2
##
##
     [5294,] 3
                   2
##
     [5295,] 3
                   2
     [5296,] 3
                   2
##
##
     [5297,] 3
                   2
##
     [5298,] 3
                   2
                   2
##
     [5299,] 3
     [5300,] 3
                   2
##
##
     [5301,] 3
                   2
                   2
##
     [5302,] 3
     [5303,] 3
                   2
##
##
     [5304,] 3
                   2
     [5305,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5306,] 3
##
     [5307,] 3
                   2
##
     [5308,] 3
                   2
```

```
[5309,] 3
##
                   2
     [5310,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5311,] 3
##
     [5312,] 3
                   2
     [5313,] 3
                   2
##
##
     [5314,] 3
                   2
##
     [5315,] 3
                   2
     [5316,] 3
                   2
##
##
     [5317,] 3
                   2
##
     [5318,] 3
                   2
##
     [5319,] 3
                   2
     [5320,] 3
                   2
##
##
     [5321,] 3
                   2
                   2
##
     [5322,] 3
##
     [5323,] 3
                   2
                   2
##
     [5324,] 3
##
     [5325,] 3
                   2
     [5326,] 3
                   2
##
     [5327,] 3
##
                   2
     [5328,] 3
                   2
##
##
     [5329,] 3
                   2
##
     [5330,] 3
                   2
##
     [5331,] 3
                   2
##
     [5332,] 3
                   2
     [5333,] 3
                   2
##
##
     [5334,] 3
                   2
##
     [5335,] 3
                   2
##
     [5336,] 3
                   2
                   2
##
     [5337,] 3
##
     [5338,] 3
                   2
     [5339,] 3
                   2
##
##
     [5340,] 3
                   2
##
     [5341,] 3
                   2
                   2
##
     [5342,] 3
                   2
     [5343,] 3
##
                   2
##
     [5344,] 3
                   2
##
     [5345,] 3
##
     [5346,] 3
                   2
     [5347,] 3
                   2
##
##
     [5348,] 3
                   2
##
     [5349,] 3
                   2
                   2
##
     [5350,] 3
##
     [5351,] 3
                   2
##
     [5352,] 3
                   2
                   2
##
     [5353,] 3
     [5354,] 3
                   2
##
##
     [5355,] 3
                   2
                   2
##
     [5356,] 3
     [5357,] 3
                   2
##
##
     [5358,] 3
                   2
                   2
##
     [5359,] 3
                   2
##
     [5360,] 3
##
     [5361,] 3
                   2
##
     [5362,] 3
                   2
```

```
[5363,] 3
##
                   2
                   2
##
     [5364,] 3
     [5365,] 3
                   2
##
##
     [5366,] 3
                   2
     [5367,] 3
                   2
##
##
     [5368,] 3
                   2
##
     [5369,] 3
                   2
     [5370,] 3
                   2
##
##
     [5371,] 3
                   2
##
     [5372,] 3
                   2
##
     [5373,] 3
                   2
     [5374,] 3
                   2
##
##
     [5375,] 3
                   2
                   2
##
     [5376,] 3
##
     [5377,] 3
                   2
     [5378,] 3
                   2
##
##
     [5379,] 3
                   2
     [5380,] 3
                   2
##
     [5381,] 3
##
                   2
     [5382,] 3
                   2
##
##
     [5383,] 3
                   3
##
     [5384,] 3
                   3
##
     [5385,] 3
                   3
##
     [5386,] 3
                   3
     [5387,] 3
##
                   3
##
     [5388,] 3
                   3
##
     [5389,] 3
                   3
##
     [5390,] 3
                   3
##
     [5391,] 3
                   3
##
     [5392,] 3
                   3
     [5393,] 3
##
                   3
##
     [5394,] 3
                   3
##
     [5395,] 3
                   3
##
     [5396,] 3
                   3
     [5397,] 3
                   3
##
     [5398,] 3
                   3
##
##
     [5399,] 3
                   3
     [5400,] 3
##
                   3
     [5401,] 3
                   3
##
##
     [5402,] 3
                   3
##
     [5403,] 3
                   3
     [5404,] 3
##
                   3
##
     [5405,] 3
                   3
##
     [5406,] 3
                   3
##
     [5407,] 3
                   3
     [5408,] 3
##
                   3
##
     [5409,] 3
                   3
##
     [5410,] 3
                   2
     [5411,] 3
                   2
##
##
     [5412,] 3
                   2
     [5413,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5414,] 3
##
     [5415,] 3
                   2
##
     [5416,] 3
                   2
```

```
[5417,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5418,] 3
     [5419,] 3
                   2
##
##
     [5420,] 3
                   2
     [5421,] 3
                   2
##
##
     [5422,] 3
                   2
##
     [5423,] 3
                   2
     [5424,] 3
                   2
##
##
     [5425,] 3
                   2
##
     [5426,] 3
                   2
##
     [5427,] 3
                   2
     [5428,] 3
                   2
##
##
     [5429,] 3
                   2
                   2
##
     [5430,] 3
##
     [5431,] 3
                   2
                   2
##
     [5432,] 3
##
     [5433,] 3
                   2
     [5434,] 3
                   2
##
     [5435,] 3
##
                   2
     [5436,] 3
                   2
##
##
     [5437,] 3
                   2
##
     [5438,] 3
                   2
##
     [5439,] 3
                   2
                   2
##
     [5440,] 3
     [5441,] 3
                   2
##
##
     [5442,] 3
                   2
##
     [5443,] 3
                   2
##
     [5444,] 3
                   2
                   2
##
     [5445,] 3
##
     [5446,] 3
                   2
                   2
     [5447,] 3
##
##
     [5448,] 3
                   2
##
     [5449,] 3
                   2
                   2
##
     [5450,] 3
                   2
     [5451,] 3
##
     [5452,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5453,] 3
##
     [5454,] 3
                   2
     [5455,] 3
                   2
##
##
     [5456,] 3
                   2
##
     [5457,] 3
                   2
     [5458,] 3
                   2
##
##
     [5459,] 3
                   2
##
     [5460,] 3
                   2
                   2
##
     [5461,] 3
     [5462,] 3
                   2
##
##
     [5463,] 3
                   2
                   2
##
     [5464,] 3
     [5465,] 3
                   2
##
##
     [5466,] 3
                   2
                   2
##
     [5467,] 3
                   2
##
     [5468,] 3
##
     [5469,] 3
                   2
##
     [5470,] 3
                   2
```

```
[5471,] 3
##
                   2
                   2
##
     [5472,] 3
                   2
##
     [5473,] 3
##
     [5474,] 3
                   2
     [5475,] 3
                   2
##
##
     [5476,] 3
                   2
##
     [5477,] 3
                   2
     [5478,] 3
                   2
##
##
     [5479,] 3
                   2
##
     [5480,] 3
                   2
##
     [5481,] 3
                   2
     [5482,] 3
                   2
##
##
     [5483,] 3
                   2
                   2
##
     [5484,] 3
##
     [5485,] 3
                   2
                   2
##
     [5486,] 3
##
     [5487,] 3
                   2
                   2
##
     [5488,] 3
##
     [5489,] 3
                   2
     [5490,] 3
                   2
##
##
     [5491,] 3
                   2
##
     [5492,] 3
                   2
##
     [5493,] 3
                   2
##
     [5494,] 3
                   2
     [5495,] 3
                   2
##
##
     [5496,] 3
                   2
##
     [5497,] 3
                   2
##
     [5498,] 3
                   2
                   2
##
     [5499,] 3
##
     [5500,] 3
                   2
     [5501,] 3
                   2
##
##
     [5502,] 3
                   2
##
     [5503,] 3
                   2
                   2
##
     [5504,] 3
                   2
     [5505,] 3
##
     [5506,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5507,] 3
##
     [5508,] 3
                   2
     [5509,] 3
                   2
##
##
     [5510,] 3
                   2
##
     [5511,] 3
                   2
     [5512,] 3
                   2
##
##
     [5513,] 3
                   2
##
     [5514,] 3
                   2
                   2
##
     [5515,] 3
     [5516,] 3
                   2
##
##
     [5517,] 3
                   2
##
     [5518,] 3
                   3
     [5519,] 3
                   3
##
##
     [5520,] 3
                   3
                   3
##
     [5521,] 3
##
     [5522,] 3
                   3
##
     [5523,] 3
                   3
##
     [5524,] 3
                   3
```

```
[5525,] 3
##
                   3
     [5526,] 3
                   3
##
                   3
##
     [5527,] 3
##
     [5528,] 3
                   3
     [5529,] 3
##
                   3
##
     [5530,] 3
                   3
##
     [5531,] 3
                   3
     [5532,] 3
##
                   3
##
     [5533,] 3
                   3
##
     [5534,] 3
                   3
##
     [5535,] 3
                   3
     [5536,] 3
                   3
##
##
     [5537,] 3
                   3
##
     [5538,] 3
                   3
##
     [5539,] 3
                   3
##
     [5540,] 3
                   3
##
     [5541,] 3
                   3
                   3
##
     [5542,] 3
##
     [5543,] 3
                   3
     [5544,] 3
                   3
##
##
     [5545,] 3
                   2
##
     [5546,] 3
                   2
##
     [5547,] 3
                   2
##
     [5548,] 3
                   2
                   2
##
     [5549,] 3
##
     [5550,] 3
                   2
##
     [5551,] 3
                   2
##
     [5552,] 3
                   2
                   2
##
     [5553,] 3
##
     [5554,] 3
                   2
     [5555,] 3
                   2
##
##
     [5556,] 3
                   2
##
     [5557,] 3
                   2
                   2
##
     [5558,] 3
                   2
     [5559,] 3
##
     [5560,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5561,] 3
##
     [5562,] 3
                   2
     [5563,] 3
                   2
##
##
     [5564,] 3
                   2
##
     [5565,] 3
                   2
                   2
##
     [5566,] 3
##
     [5567,] 3
                   2
##
     [5568,] 3
                   2
                   2
##
     [5569,] 3
     [5570,] 3
                   2
##
##
     [5571,] 3
                   2
                   2
##
     [5572,] 3
     [5573,] 3
                   2
##
##
     [5574,] 3
                   2
     [5575,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5576,] 3
##
     [5577,] 3
                   2
##
     [5578,] 3
```

```
[5579,] 3
##
                   2
     [5580,] 3
                   2
##
     [5581,] 3
                   2
##
##
     [5582,] 3
                   2
     [5583,] 3
                   2
##
##
     [5584,] 3
                   2
##
     [5585,] 3
                   2
     [5586,] 3
                   2
##
##
     [5587,] 3
                   2
##
     [5588,] 3
                   2
##
     [5589,] 3
                   2
     [5590,] 3
                   2
##
##
     [5591,] 3
                   2
                   2
##
     [5592,] 3
##
     [5593,] 3
                   2
                   2
##
     [5594,] 3
##
     [5595,] 3
                   2
     [5596,] 3
                   2
##
     [5597,] 3
                   2
##
     [5598,] 3
                   2
##
##
     [5599,] 3
                   2
##
     [5600,] 3
                   2
##
     [5601,] 3
                   2
##
     [5602,] 3
                   2
     [5603,] 3
                   2
##
##
     [5604,] 3
                   2
##
     [5605,] 3
                   2
##
     [5606,] 3
                   2
                   2
##
     [5607,] 3
##
     [5608,] 3
                   2
                   2
     [5609,] 3
##
##
     [5610,] 3
                   2
##
     [5611,] 3
                   2
                   2
##
     [5612,] 3
                   2
     [5613,] 3
##
     [5614,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5615,] 3
##
     [5616,] 3
                   2
     [5617,] 3
                   2
##
##
     [5618,] 3
                   2
##
     [5619,] 3
                   2
     [5620,] 3
                   2
##
##
     [5621,] 3
                   2
##
     [5622,] 3
                   2
                   2
##
     [5623,] 3
     [5624,] 3
                   2
##
##
     [5625,] 3
                   2
                   2
##
     [5626,] 3
     [5627,] 3
                   2
##
##
     [5628,] 3
                   2
     [5629,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5630,] 3
##
     [5631,] 3
                   2
##
     [5632,] 3
                   2
```

```
[5633,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5634,] 3
##
     [5635,] 3
                   2
##
     [5636,] 3
                   2
                   2
##
     [5637,] 3
##
     [5638,] 3
                   2
##
     [5639,] 3
                   2
     [5640,] 3
                   2
##
##
     [5641,] 3
                   2
##
     [5642,] 3
                   2
##
     [5643,] 3
                   2
     [5644,] 3
                   2
##
##
     [5645,] 3
                   2
                   2
##
     [5646,] 3
##
     [5647,] 3
                   2
                   2
##
     [5648,] 3
##
     [5649,] 3
                   2
                   2
##
     [5650,] 3
                   2
##
     [5651,] 3
     [5652,] 3
                   2
##
##
     [5653,] 3
                   2
##
     [5654,] 3
                   2
##
     [5655,] 3
                   2
                   2
##
     [5656,] 3
                   2
##
     [5657,] 3
##
     [5658,] 3
                   2
##
     [5659,] 3
                   2
##
     [5660,] 3
                   2
                   2
##
     [5661,] 3
##
     [5662,] 3
                   2
                   2
     [5663,] 3
##
##
     [5664,] 3
                   2
##
     [5665,] 3
                   2
                   2
##
     [5666,] 3
                   2
     [5667,] 3
##
     [5668,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5669,] 3
##
     [5670,] 3
                   2
     [5671,] 3
                   2
##
##
     [5672,] 3
                   2
##
     [5673,] 3
                   2
     [5674,] 3
                   2
##
##
     [5675,] 3
                   2
##
     [5676,] 3
                   2
                   2
##
     [5677,] 3
     [5678,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5679,] 3
                   2
##
     [5680,] 3
##
     [5681,] 3
                   2
##
     [5682,] 3
                   2
##
     [5683,] 3
                   2
                   2
##
     [5684,] 3
##
     [5685,] 3
                   2
##
     [5686,] 3
                   2
```

```
[5687,] 3
##
                   2
                   2
##
     [5688,] 3
     [5689,] 3
                   2
##
##
     [5690,] 3
                   2
##
     [5691,] 3
                   2
##
     [5692,] 3
                   2
##
     [5693,] 3
                   2
     [5694,] 3
                   2
##
##
     [5695,] 3
                   2
##
     [5696,] 3
                   2
##
     [5697,] 3
                   2
     [5698,] 3
                   2
##
##
     [5699,] 3
                   2
                   2
##
     [5700,] 3
##
     [5701,] 3
                   2
                   2
##
     [5702,] 3
##
     [5703,] 3
                   2
     [5704,] 3
                   2
##
##
     [5705,] 3
                   2
     [5706,] 3
                   2
##
##
     [5707,] 3
                   2
##
     [5708,] 3
                   2
##
     [5709,] 3
                   2
##
     [5710,] 3
                   2
     [5711,] 3
                   2
##
##
     [5712,] 3
                   2
##
     [5713,] 3
                   2
##
     [5714,] 3
                   2
     [5715,] 3
                   2
##
##
     [5716,] 3
                   2
     [5717,] 3
                   2
##
##
     [5718,] 3
                   2
##
     [5719,] 3
                   2
                   2
##
     [5720,] 3
                   2
     [5721,] 3
##
     [5722,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5723,] 3
##
     [5724,] 3
                   2
     [5725,] 3
                   2
##
##
     [5726,] 3
                   2
##
     [5727,] 3
                   2
     [5728,] 3
                   2
##
##
     [5729,] 3
                   2
##
     [5730,] 3
                   2
                   2
##
     [5731,] 3
     [5732,] 3
                   2
##
##
     [5733,] 3
                   2
                   2
##
     [5734,] 3
     [5735,] 3
                   2
##
##
     [5736,] 3
                   2
     [5737,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5738,] 3
##
     [5739,] 3
                   2
##
     [5740,] 3
                   2
```

```
[5741,] 3
##
                   2
                   2
##
     [5742,] 3
                   2
##
     [5743,] 3
##
     [5744,] 3
                   2
                   2
##
     [5745,] 3
##
     [5746,] 3
                   2
##
     [5747,] 3
                   2
     [5748,] 3
                   2
##
##
     [5749,] 3
                   2
##
     [5750,] 3
                   2
##
     [5751,] 3
                   2
     [5752,] 3
                   2
##
##
     [5753,] 3
                   2
                   2
##
     [5754,] 3
##
     [5755,] 3
                   2
                   2
##
     [5756,] 3
##
     [5757,] 3
                   2
     [5758,] 3
                   2
##
##
     [5759,] 3
                   2
     [5760,] 3
                   2
##
##
     [5761,] 3
                   2
##
     [5762,] 3
                   2
##
     [5763,] 3
                   2
##
     [5764,] 3
                   2
     [5765,] 3
                   2
##
##
     [5766,] 3
                   2
##
     [5767,] 3
                   2
##
     [5768,] 3
                   2
                   2
##
     [5769,] 3
##
     [5770,] 3
                   2
     [5771,] 3
                   2
##
##
     [5772,] 3
                   2
##
     [5773,] 3
                   2
                   2
##
     [5774,] 3
                   2
     [5775,] 3
##
     [5776,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5777,] 3
##
     [5778,] 3
                   2
     [5779,] 3
                   2
##
##
     [5780,] 3
                   2
##
     [5781,] 3
                   2
     [5782,] 3
                   2
##
##
     [5783,] 3
                   2
##
     [5784,] 3
                   2
                   2
##
     [5785,] 3
     [5786,] 3
                   2
##
##
     [5787,] 3
                   2
                   2
##
     [5788,] 3
     [5789,] 3
                   2
##
##
     [5790,] 3
                   2
                   2
##
     [5791,] 3
                   2
##
     [5792,] 3
##
     [5793,] 3
                   2
##
     [5794,] 3
                   2
```

```
[5795,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5796,] 3
     [5797,] 3
                   2
##
##
     [5798,] 3
                   2
                   2
##
     [5799,] 3
##
     [5800,] 3
                   2
##
     [5801,] 3
                   2
     [5802,] 3
                   2
##
##
     [5803,] 3
                   2
##
     [5804,] 3
                   2
##
     [5805,] 3
                   2
     [5806,] 3
                   2
##
##
     [5807,] 3
                   2
                   2
##
     [5808,] 3
     [5809,] 3
##
                   2
                   2
##
     [5810,] 3
##
     [5811,] 3
                   2
                   2
##
     [5812,] 3
##
     [5813,] 3
                   2
     [5814,] 3
                   2
##
##
     [5815,] 3
                   2
##
     [5816,] 3
                   2
##
     [5817,] 3
                   2
##
     [5818,] 3
                   2
     [5819,] 3
                   2
##
##
     [5820,] 3
                   2
##
     [5821,] 3
                   2
##
     [5822,] 3
                   2
                   2
##
     [5823,] 3
##
     [5824,] 3
                   2
                   2
     [5825,] 3
##
##
     [5826,] 3
                   2
##
     [5827,] 3
                   2
                   2
##
     [5828,] 3
                   2
     [5829,] 3
##
     [5830,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5831,] 3
##
     [5832,] 3
                   2
     [5833,] 3
                   2
##
##
     [5834,] 3
                   2
##
     [5835,] 3
                   2
     [5836,] 3
                   2
##
##
     [5837,] 3
                   2
##
     [5838,] 3
                   2
                   2
##
     [5839,] 3
     [5840,] 3
                   2
##
##
     [5841,] 3
                   2
                   2
##
     [5842,] 3
     [5843,] 3
                   2
##
##
     [5844,] 3
                   2
                   2
##
     [5845,] 3
                   2
##
     [5846,] 3
##
     [5847,] 3
                   2
##
     [5848,] 3
                   2
```

```
[5849,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5850,] 3
                   2
##
     [5851,] 3
##
     [5852,] 3
                   2
     [5853,] 3
                   2
##
##
     [5854,] 3
                   2
##
     [5855,] 3
                   2
     [5856,] 3
                   2
##
##
     [5857,] 3
                   2
##
     [5858,] 3
                   2
##
     [5859,] 3
                   2
     [5860,] 3
                   2
##
##
     [5861,] 3
                   2
                   2
##
     [5862,] 3
##
     [5863,] 3
                   2
                   2
##
     [5864,] 3
##
     [5865,] 3
                   2
     [5866,] 3
                   2
##
##
     [5867,] 3
                   2
     [5868,] 3
                   2
##
##
     [5869,] 3
                   2
##
     [5870,] 3
                   2
##
     [5871,] 3
                   2
                   2
##
     [5872,] 3
                   2
##
     [5873,] 3
##
     [5874,] 3
                   2
##
     [5875,] 3
                   2
##
     [5876,] 3
                   2
                   2
##
     [5877,] 3
##
     [5878,] 3
                   2
                   2
     [5879,] 3
##
##
     [5880,] 3
                   2
##
     [5881,] 3
                   2
                   2
##
     [5882,] 3
     [5883,] 3
                   3
##
                   3
##
     [5884,] 3
##
     [5885,] 3
                   3
##
     [5886,] 3
                   3
     [5887,] 3
                   3
##
##
     [5888,] 3
                   3
##
     [5889,] 3
                   3
     [5890,] 3
##
                   3
##
     [5891,] 3
                   3
##
     [5892,] 3
                   3
##
     [5893,] 3
                   3
     [5894,] 3
##
                   3
##
     [5895,] 3
                   3
##
     [5896,] 3
                   3
     [5897,] 3
                   3
##
##
     [5898,] 3
                   3
                   3
##
     [5899,] 3
                   3
##
     [5900,] 3
##
     [5901,] 3
                   3
##
     [5902,] 3
                   3
```

```
[5903,] 3
##
                   3
                   3
##
     [5904,] 3
     [5905,] 3
                   3
##
##
     [5906,] 3
                   3
     [5907,] 3
                   3
##
##
     [5908,] 3
                   3
##
     [5909,] 3
                   2
     [5910,] 3
                   2
##
##
     [5911,] 3
                   2
##
     [5912,] 3
                   2
##
     [5913,] 3
                   2
     [5914,] 3
                   2
##
##
     [5915,] 3
                   2
                   2
##
     [5916,] 3
##
     [5917,] 3
                   2
                   2
##
     [5918,] 3
##
     [5919,] 3
                   2
     [5920,] 3
                   2
##
     [5921,] 3
##
                   2
     [5922,] 3
                   2
##
##
     [5923,] 3
                   2
##
     [5924,] 3
                   2
##
     [5925,] 3
                   2
##
     [5926,] 3
                   2
     [5927,] 3
                   2
##
##
     [5928,] 3
                   2
##
     [5929,] 3
                   2
##
     [5930,] 3
                   2
                   2
##
     [5931,] 3
##
     [5932,] 3
                   2
     [5933,] 3
                   2
##
##
     [5934,] 3
                   2
##
     [5935,] 3
                   2
                   2
##
     [5936,] 3
                   2
     [5937,] 3
##
     [5938,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5939,] 3
     [5940,] 3
##
                   2
     [5941,] 3
                   2
##
##
     [5942,] 3
                   2
##
     [5943,] 3
                   2
     [5944,] 3
                   2
##
##
     [5945,] 3
                   2
##
     [5946,] 3
                   2
                   2
##
     [5947,] 3
     [5948,] 3
                   2
##
##
     [5949,] 3
                   2
                   2
##
     [5950,] 3
     [5951,] 3
                   2
##
##
     [5952,] 3
                   2
                   2
##
     [5953,] 3
                   2
##
     [5954,] 3
##
     [5955,] 3
                   2
##
     [5956,] 3
```

```
[5957,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5958,] 3
##
     [5959,] 3
                   2
##
     [5960,] 3
                   2
                   2
##
     [5961,] 3
##
     [5962,] 3
                   2
##
     [5963,] 3
                   2
     [5964,] 3
                   2
##
##
     [5965,] 3
                   2
##
     [5966,] 3
                   2
##
     [5967,] 3
                   2
     [5968,] 3
                   2
##
##
     [5969,] 3
                   2
                   2
##
     [5970,] 3
##
     [5971,] 3
                   2
                   2
##
     [5972,] 3
##
     [5973,] 3
                   2
                   2
##
     [5974,] 3
##
     [5975,] 3
                   2
     [5976,] 3
                   2
##
##
     [5977,] 3
                   2
##
     [5978,] 3
                   2
##
     [5979,] 3
                   2
                   2
##
     [5980,] 3
                   2
##
     [5981,] 3
##
     [5982,] 3
                   2
##
     [5983,] 3
                   2
##
     [5984,] 3
                   2
                   2
##
     [5985,] 3
##
     [5986,] 3
                   2
                   2
     [5987,] 3
##
##
     [5988,] 3
                   2
##
     [5989,] 3
                   2
                   2
##
     [5990,] 3
                   2
     [5991,] 3
##
     [5992,] 3
                   2
##
                   2
##
     [5993,] 3
##
     [5994,] 3
                   2
     [5995,] 3
                   2
##
##
     [5996,] 3
                   2
##
     [5997,] 3
                   2
     [5998,] 3
                   2
##
##
     [5999,] 3
                   2
##
     [6000,] 3
                   2
                   2
##
     [6001,] 3
     [6002,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6003,] 3
                   2
##
     [6004,] 3
##
                   2
     [6005,] 3
##
     [6006,] 3
                   2
                   2
##
     [6007,] 3
                   2
##
     [6008,] 3
##
     [6009,] 3
                   2
##
     [6010,] 3
                   2
```

```
[6011,] 3
                   2
##
     [6012,] 3
                   2
##
##
                   2
     [6013,] 3
##
     [6014,] 3
                   2
     [6015,] 3
                   2
##
##
     [6016,] 3
                   2
                   2
##
     [6017,] 3
     [6018,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6019,] 3
##
     [6020,] 3
                   2
##
     [6021,] 3
                   2
##
     [6022,] 3
                   2
##
     [6023,] 3
                   2
                   2
##
     [6024,] 3
##
     [6025,] 3
                   2
                   2
##
     [6026,] 3
##
     [6027,] 3
                   2
                   2
##
     [6028,] 3
                   2
##
     [6029,] 3
     [6030,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6031,] 3
##
     [6032,] 3
                   2
##
     [6033,] 3
                   2
                   2
##
     [6034,] 3
##
     [6035,] 3
                   2
##
     [6036,] 3
                   2
##
     [6037,] 3
                   2
##
     [6038,] 3
                   2
                   2
##
     [6039,] 3
##
     [6040,] 3
                   2
                   2
     [6041,] 3
##
##
     [6042,] 3
                   2
##
     [6043,] 3
                   2
                   2
##
     [6044,] 3
                   2
     [6045,] 3
##
     [6046,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6047,] 3
##
     [6048,] 3
                   2
     [6049,] 3
                   2
##
##
     [6050,] 3
                   2
##
     [6051,] 3
                   2
     [6052,] 3
                   2
##
##
     [6053,] 3
                   2
##
     [6054,] 3
                   2
                   2
##
     [6055,] 3
     [6056,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6057,] 3
                   2
##
     [6058,] 3
##
                   2
     [6059,] 3
##
     [6060,] 3
                   2
##
                   2
     [6061,] 3
                   2
##
     [6062,] 3
##
     [6063,] 3
                   2
##
     [6064,] 3
                   2
```

```
[6065,] 3
##
                   3
                   3
##
     [6066,] 3
##
     [6067,] 3
                   3
##
     [6068,] 3
                   3
     [6069,] 3
                   3
##
##
     [6070,] 3
                   3
##
     [6071,] 3
                   3
     [6072,] 3
##
                   3
##
     [6073,] 3
                   3
##
     [6074,] 3
                   3
##
     [6075,] 3
                   3
     [6076,] 3
                   3
##
##
     [6077,] 3
                   3
                   3
##
     [6078,] 3
##
     [6079,] 3
                   3
##
     [6080,] 3
                   3
##
     [6081,] 3
                   3
                   3
##
     [6082,] 3
##
     [6083,] 3
                   3
     [6084,] 3
                   3
##
##
     [6085,] 3
                   3
##
     [6086,] 3
                   3
##
     [6087,] 3
                   3
##
     [6088,] 3
                   3
                   3
##
     [6089,] 3
##
     [6090,] 3
                   3
##
     [6091,] 3
                   2
##
     [6092,] 3
                   2
                   2
##
     [6093,] 3
##
     [6094,] 3
                   2
                   2
     [6095,] 3
##
##
     [6096,] 3
                   2
##
     [6097,] 3
                   2
                   2
##
     [6098,] 3
                   2
     [6099,] 3
##
     [6100,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6101,] 3
     [6102,] 3
##
                   2
     [6103,] 3
                   2
##
##
     [6104,] 3
                   2
##
     [6105,] 3
                   2
     [6106,] 3
                   2
##
##
     [6107,] 3
                   2
##
     [6108,] 3
                   2
                   2
##
     [6109,] 3
     [6110,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6111,] 3
                   2
##
     [6112,] 3
##
     [6113,] 3
                   2
##
     [6114,] 3
                   2
##
     [6115,] 3
                   2
                   2
##
     [6116,] 3
##
     [6117,] 3
                   2
##
     [6118,] 3
                   2
```

```
[6119,] 3
##
                   2
     [6120,] 3
                   2
##
     [6121,] 3
                   2
##
     [6122,] 3
##
                   2
     [6123,] 3
                   2
##
##
     [6124,] 3
                   2
     [6125,] 3
##
                   2
     [6126,] 3
                   2
##
##
     [6127,] 3
                   2
##
     [6128,] 3
                   2
##
     [6129,] 3
                   2
##
     [6130,] 3
                   2
##
     [6131,] 3
                   2
                   2
     [6132,] 3
##
##
     [6133,] 3
                   2
                   2
##
     [6134,] 3
##
     [6135,] 3
                   2
     [6136,] 3
                   2
##
     [6137,] 3
##
                   2
     [6138,] 3
                   2
##
##
     [6139,] 3
                   2
     [6140,] 3
##
                   2
##
     [6141,] 3
                   2
     [6142,] 3
                   2
##
     [6143,] 3
                   2
##
##
     [6144,] 3
                   2
##
     [6145,] 3
                   2
##
     [6146,] 3
                   2
                   2
##
     [6147,] 3
##
     [6148,] 3
                   2
                   2
     [6149,] 3
##
##
     [6150,] 3
                   2
##
     [6151,] 3
                   2
                   2
##
     [6152,] 3
                   2
     [6153,] 3
##
     [6154,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6155,] 3
##
     [6156,] 3
                   2
     [6157,] 3
                   2
##
##
     [6158,] 3
                   2
##
     [6159,] 3
                   2
     [6160,] 3
                   2
##
##
     [6161,] 3
                   2
##
     [6162,] 3
                   2
                   2
##
     [6163,] 3
     [6164,] 3
                   2
##
##
     [6165,] 3
                   2
                   2
##
     [6166,] 3
##
     [6167,] 3
                   2
##
     [6168,] 3
                   2
                   2
##
     [6169,] 3
                   2
##
     [6170,] 3
##
     [6171,] 3
                   2
##
     [6172,] 3
                   2
```

```
[6173,] 3
##
                   2
                   2
##
     [6174,] 3
     [6175,] 3
                   2
##
##
     [6176,] 3
                   2
     [6177,] 3
                   2
##
##
     [6178,] 3
                   2
##
     [6179,] 3
                   2
     [6180,] 3
                   2
##
##
     [6181,] 3
                   2
##
     [6182,] 3
                   2
##
     [6183,] 3
                   2
     [6184,] 3
                   2
##
##
     [6185,] 3
                   2
                   2
##
     [6186,] 3
##
     [6187,] 3
                   2
                   2
##
     [6188,] 3
##
     [6189,] 3
                   2
     [6190,] 3
                   2
##
     [6191,] 3
##
                   2
     [6192,] 3
                   2
##
##
     [6193,] 3
                   2
##
     [6194,] 3
                   2
##
     [6195,] 3
                   2
##
     [6196,] 3
                   2
                   2
##
     [6197,] 3
##
     [6198,] 3
                   2
##
     [6199,] 3
                   2
##
     [6200,] 3
                   2
                   2
##
     [6201,] 3
##
     [6202,] 3
                   2
     [6203,] 3
                   2
##
##
     [6204,] 3
                   2
##
     [6205,] 3
                   2
                   2
##
     [6206,] 3
                   2
     [6207,] 3
##
     [6208,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6209,] 3
     [6210,] 3
##
                   2
     [6211,] 3
                   2
##
##
     [6212,] 3
                   2
##
     [6213,] 3
                   2
     [6214,] 3
                   2
##
##
     [6215,] 3
                   2
##
     [6216,] 3
                   2
##
     [6217,] 3
                   2
     [6218,] 3
                   2
##
##
     [6219,] 3
                   2
                   2
##
     [6220,] 3
     [6221,] 3
                   2
##
##
     [6222,] 3
                   2
     [6223,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6224,] 3
##
     [6225,] 3
                   2
     [6226,] 3
##
                   2
```

```
[6227,] 3
##
                   2
                   2
##
     [6228,] 3
     [6229,] 3
                   2
##
##
     [6230,] 3
                   2
     [6231,] 3
                   2
##
##
     [6232,] 3
                   2
##
     [6233,] 3
                   2
     [6234,] 3
                   2
##
##
     [6235,] 3
                   2
##
     [6236,] 3
                   2
##
     [6237,] 3
                   2
     [6238,] 3
                   2
##
##
     [6239,] 3
                   2
                   2
##
     [6240,] 3
##
     [6241,] 3
                   2
                   2
##
     [6242,] 3
##
     [6243,] 3
                   2
                   2
##
     [6244,] 3
##
     [6245,] 3
                   2
     [6246,] 3
                   2
##
##
     [6247,] 3
                   2
##
     [6248,] 3
                   2
##
     [6249,] 3
                   2
##
     [6250,] 3
                   2
     [6251,] 3
                   3
##
##
     [6252,] 3
                   3
##
     [6253,] 3
                   3
##
     [6254,] 3
                   3
##
     [6255,] 3
                   3
##
     [6256,] 3
                   3
     [6257,] 3
##
                   3
##
     [6258,] 3
                   3
##
     [6259,] 3
                   3
##
     [6260,] 3
                   3
     [6261,] 3
                   3
##
     [6262,] 3
                   3
##
##
     [6263,] 3
                   3
##
     [6264,] 3
                   3
     [6265,] 3
                   3
##
##
     [6266,] 3
                   3
##
     [6267,] 3
                   3
     [6268,] 3
##
                   3
##
     [6269,] 3
                   3
##
     [6270,] 3
                   3
##
     [6271,] 3
                   3
     [6272,] 3
##
                   3
##
     [6273,] 3
                   3
##
     [6274,] 3
                   3
     [6275,] 3
                   3
##
##
     [6276,] 3
                   3
                   3
##
     [6277,] 3
##
     [6278,] 3
                   3
##
     [6279,] 3
                   3
##
     [6280,] 3
                   3
```

```
[6281,] 3
##
                   2
     [6282,] 3
                   2
##
     [6283,] 3
                   2
##
##
     [6284,] 3
                   2
     [6285,] 3
                   2
##
##
     [6286,] 3
                   2
##
     [6287,] 3
                   2
     [6288,] 3
                   2
##
##
     [6289,] 3
                   2
##
     [6290,] 3
                   2
##
     [6291,] 3
                   2
     [6292,] 3
                   2
##
##
     [6293,] 3
                   2
                   2
##
     [6294,] 3
##
     [6295,] 3
                   2
                   2
##
     [6296,] 3
##
     [6297,] 3
                   2
                   2
##
     [6298,] 3
##
     [6299,] 3
                   2
     [6300,] 3
                   2
##
##
     [6301,] 3
                   2
##
     [6302,] 3
                   2
##
     [6303,] 3
                   2
##
     [6304,] 3
                   2
                   2
##
     [6305,] 3
##
     [6306,] 3
                   2
##
     [6307,] 3
                   2
##
     [6308,] 3
                   2
                   2
##
     [6309,] 3
##
     [6310,] 3
                   2
     [6311,] 3
##
                   4
##
     [6312,] 3
                   4
##
     [6313,] 3
                   4
##
     [6314,] 3
                   4
     [6315,] 3
                   4
##
     [6316,] 3
                   4
##
##
     [6317,] 3
                   4
##
     [6318,] 3
                   4
     [6319,] 3
##
                   4
##
     [6320,] 3
                   4
##
     [6321,] 3
                   4
     [6322,] 3
##
                   4
##
     [6323,] 3
                   4
##
     [6324,] 3
                   4
##
     [6325,] 3
                   4
     [6326,] 3
##
                   4
##
     [6327,] 3
                   4
##
     [6328,] 3
                   4
##
     [6329,] 3
                   4
##
     [6330,] 3
                   4
                   4
##
     [6331,] 3
##
     [6332,] 3
                   4
##
     [6333,] 3
                   4
##
     [6334,] 3
                   4
```

```
[6335,] 3
##
                   4
                   4
##
     [6336,] 3
##
     [6337,] 3
##
     [6338,] 3
                   4
##
     [6339,] 3
                   4
##
     [6340,] 3
                   4
##
     [6341,] 3
                   3
     [6342,] 3
##
                   3
##
     [6343,] 3
                   3
##
     [6344,] 3
                   3
##
     [6345,] 3
                   3
     [6346,] 3
                   3
##
##
     [6347,] 3
                   3
                   3
##
     [6348,] 3
##
     [6349,] 3
                   3
##
     [6350,] 3
                   3
##
     [6351,] 3
                   3
                   3
##
     [6352,] 3
##
     [6353,] 3
                   3
     [6354,] 3
                   3
##
##
     [6355,] 3
                   3
##
     [6356,] 3
                   3
##
     [6357,] 3
                   3
##
     [6358,] 3
                   3
##
     [6359,] 3
                   3
##
     [6360,] 3
                   3
##
     [6361,] 3
                   3
##
     [6362,] 3
                   3
##
     [6363,] 3
                   3
##
     [6364,] 3
                   3
     [6365,] 3
##
                   3
##
     [6366,] 3
                   3
##
     [6367,] 3
                   3
##
     [6368,] 3
                   3
     [6369,] 3
                   3
##
     [6370,] 3
                   3
##
                   2
##
     [6371,] 3
     [6372,] 3
##
                   2
     [6373,] 3
                   2
##
##
     [6374,] 3
                   2
##
     [6375,] 3
                   2
     [6376,] 3
                   2
##
##
     [6377,] 3
                   2
##
     [6378,] 3
                   2
                   2
##
     [6379,] 3
     [6380,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6381,] 3
                   2
##
     [6382,] 3
                   2
##
     [6383,] 3
##
     [6384,] 3
                   2
     [6385,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6386,] 3
##
     [6387,] 3
                   2
##
     [6388,] 3
                   2
```

```
[6389,] 3
                   2
##
     [6390,] 3
                   2
##
     [6391,] 3
                   2
##
##
     [6392,] 3
                   2
     [6393,] 3
                   2
##
##
     [6394,] 3
                   2
##
     [6395,] 3
                   2
     [6396,] 3
                   2
##
##
     [6397,] 3
                   2
##
     [6398,] 3
                   2
##
     [6399,] 3
                   2
     [6400,] 3
                   2
##
##
     [6401,] 3
                   2
                   2
##
     [6402,] 3
##
     [6403,] 3
                   2
                   2
##
     [6404,] 3
##
     [6405,] 3
                   2
     [6406,] 3
                   2
##
     [6407,] 3
                   2
##
     [6408,] 3
                   2
##
##
     [6409,] 3
                   2
     [6410,] 3
##
                   2
##
     [6411,] 3
                   2
     [6412,] 3
                   2
##
     [6413,] 3
                   2
##
##
     [6414,] 3
                   2
##
     [6415,] 3
                   2
##
     [6416,] 3
                   2
                   2
##
     [6417,] 3
##
     [6418,] 3
                   2
                   2
     [6419,] 3
##
##
     [6420,] 3
                   2
##
     [6421,] 3
                   2
     [6422,] 3
                   2
##
                   2
     [6423,] 3
##
     [6424,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6425,] 3
     [6426,] 3
##
                   2
     [6427,] 3
                   2
##
##
     [6428,] 3
                   2
##
     [6429,] 3
                   2
     [6430,] 3
                   2
##
##
     [6431,] 3
                   2
##
     [6432,] 3
                   2
                   2
##
     [6433,] 3
     [6434,] 3
                   2
##
##
     [6435,] 3
                   2
                   2
##
     [6436,] 3
     [6437,] 3
                   2
##
##
     [6438,] 3
                   2
                   2
##
     [6439,] 3
                   2
##
     [6440,] 3
##
     [6441,] 3
                   2
##
     [6442,] 3
                   2
```

```
[6443,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6444,] 3
     [6445,] 3
                   2
##
##
     [6446,] 3
                   2
     [6447,] 3
                   2
##
##
     [6448,] 3
                   2
##
     [6449,] 3
                   2
     [6450,] 3
                   2
##
##
     [6451,] 3
                   2
##
     [6452,] 3
                   2
##
     [6453,] 3
                   2
     [6454,] 3
                   2
##
##
     [6455,] 3
                   2
                   2
##
     [6456,] 3
##
     [6457,] 3
                   2
                   2
##
     [6458,] 3
##
     [6459,] 3
                   2
                   2
##
     [6460,] 3
     [6461,] 3
##
                   2
     [6462,] 3
                   2
##
##
     [6463,] 3
                   2
##
     [6464,] 3
                   2
##
     [6465,] 3
                   2
                   2
##
     [6466,] 3
     [6467,] 3
                   2
##
##
     [6468,] 3
                   2
##
     [6469,] 3
                   2
##
     [6470,] 3
                   2
                   2
##
     [6471,] 3
##
     [6472,] 3
                   2
                   2
     [6473,] 3
##
##
     [6474,] 3
                   2
##
     [6475,] 3
                   2
                   2
##
     [6476,] 3
                   2
     [6477,] 3
##
     [6478,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6479,] 3
     [6480,] 3
##
                   2
     [6481,] 3
                   2
##
##
     [6482,] 3
                   2
##
     [6483,] 3
                   2
     [6484,] 3
                   2
##
##
     [6485,] 3
                   2
##
     [6486,] 3
                   2
                   2
##
     [6487,] 3
     [6488,] 3
                   2
##
##
     [6489,] 3
                   2
                   2
##
     [6490,] 3
     [6491,] 3
                   2
##
##
     [6492,] 3
                   2
                   2
##
     [6493,] 3
                   2
##
     [6494,] 3
##
     [6495,] 3
                   2
##
     [6496,] 3
                   2
```

```
[6497,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6498,] 3
##
                   2
     [6499,] 3
##
     [6500,] 3
                   2
                   2
##
     [6501,] 3
##
     [6502,] 3
                   2
##
     [6503,] 3
                   2
     [6504,] 3
                   2
##
##
     [6505,] 3
                   2
##
     [6506,] 3
                   2
##
     [6507,] 3
                   2
##
     [6508,] 3
                   2
##
     [6509,] 3
                   2
                   2
##
     [6510,] 3
##
     [6511,] 3
                   2
                   2
##
     [6512,] 3
##
     [6513,] 3
                   2
                   2
##
     [6514,] 3
                   2
##
     [6515,] 3
     [6516,] 3
                   2
##
##
     [6517,] 3
                   2
##
     [6518,] 3
                   2
##
     [6519,] 3
                   2
                   2
##
     [6520,] 3
     [6521,] 3
                   2
##
##
     [6522,] 3
                   2
##
     [6523,] 3
                   2
##
     [6524,] 3
                   2
                   2
##
     [6525,] 3
##
     [6526,] 3
                   2
                   2
     [6527,] 3
##
##
     [6528,] 3
                   2
##
     [6529,] 3
                   2
                   2
##
     [6530,] 3
                   2
     [6531,] 3
##
     [6532,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6533,] 3
##
     [6534,] 3
                   2
                   2
##
     [6535,] 3
##
     [6536,] 3
                   2
##
     [6537,] 3
                   2
     [6538,] 3
                   2
##
##
     [6539,] 3
                   2
##
     [6540,] 3
                   2
                   2
##
     [6541,] 3
     [6542,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6543,] 3
                   2
##
     [6544,] 3
##
     [6545,] 3
                   2
##
     [6546,] 3
                   2
                   2
##
     [6547,] 3
                   2
##
     [6548,] 3
##
     [6549,] 3
                   2
##
     [6550,] 3
                   2
```

```
[6551,] 3
##
                  NA
                  NA
##
     [6552,] 3
     [6553,] 3
##
                  NA
##
     [6554,] 3
                  NA
     [6555,] 3
##
                  NA
##
     [6556,] 3
                  NA
##
     [6557,] 3
                  NA
     [6558,] 3
##
                  NA
##
     [6559,] 3
                  NA
##
     [6560,] 3
                  NA
##
     [6561,] 3
                  NA
     [6562,] 3
##
                  NA
##
      [6563,] 3
                  NA
##
      [6564,] 3
                  NA
##
      [6565,] 3
                  NA
##
      [6566,] 3
                  NA
##
     [6567,] 3
                  NA
      [6568,] 3
##
                  NA
##
     [6569,] 3
                  NA
     [6570,] 3
##
                  NA
##
     [6571,] 3
                  NA
##
     [6572,] 3
                  NA
##
     [6573,] 3
                  NA
##
     [6574,] 3
                  NA
     [6575,] 3
##
                  NA
##
     [6576,] 3
                  NA
##
     [6577,] 3
                  NA
##
      [6578,] 3
                  NA
##
     [6579,] 3
                  NA
##
      [6580,] 3
                  NA
      [6581,] 3
                   2
##
##
     [6582,] 3
                   2
##
      [6583,] 3
                   2
                   2
##
     [6584,] 3
                   2
      [6585,] 3
##
     [6586,] 3
                   2
##
                   2
##
      [6587,] 3
##
     [6588,] 3
                   2
     [6589,] 3
                   2
##
##
     [6590,] 3
                   2
##
     [6591,] 3
                   2
     [6592,] 3
                   2
##
##
      [6593,] 3
                   2
##
      [6594,] 3
                   2
                   2
##
      [6595,] 3
      [6596,] 3
                   2
##
                   2
##
      [6597,] 3
                   2
##
     [6598,] 3
##
     [6599,] 3
                   2
##
      [6600,] 3
                   2
##
                   2
      [6601,] 3
                   2
##
      [6602,] 3
##
     [6603,] 3
                   2
##
     [6604,] 3
                   2
```

```
[6605,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6606,] 3
##
     [6607,] 3
                   2
##
     [6608,] 3
                   2
     [6609,] 3
                   2
##
##
     [6610,] 3
                   2
                   2
##
     [6611,] 3
     [6612,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6613,] 3
##
     [6614,] 3
                   2
##
     [6615,] 3
                   2
##
     [6616,] 3
                   2
##
     [6617,] 3
                   2
     [6618,] 3
                   2
##
##
     [6619,] 3
                   2
                   2
##
     [6620,] 3
##
     [6621,] 3
                   2
                   2
     [6622,] 3
##
     [6623,] 3
                   2
##
     [6624,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6625,] 3
##
     [6626,] 3
                   2
##
     [6627,] 3
                   2
     [6628,] 3
                   2
##
     [6629,] 3
                   2
##
##
     [6630,] 3
                   2
##
     [6631,] 3
                   2
##
     [6632,] 3
                   2
                   2
##
     [6633,] 3
##
     [6634,] 3
                   2
                   2
     [6635,] 3
##
##
     [6636,] 3
                   2
##
     [6637,] 3
                   2
                   2
##
     [6638,] 3
                   2
     [6639,] 3
##
     [6640,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6641,] 3
     [6642,] 3
##
                   2
     [6643,] 3
                   2
##
##
     [6644,] 3
                   2
##
     [6645,] 3
                   2
     [6646,] 3
                   2
##
##
     [6647,] 3
                   2
##
     [6648,] 3
                   2
                   2
##
     [6649,] 3
     [6650,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6651,] 3
                   2
##
     [6652,] 3
##
     [6653,] 3
                   2
##
     [6654,] 3
                   2
##
     [6655,] 3
                   2
                   2
##
     [6656,] 3
##
     [6657,] 3
                   2
##
     [6658,] 3
                   2
```

```
[6659,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6660,] 3
##
     [6661,] 3
                   2
##
     [6662,] 3
                   2
                   2
##
     [6663,] 3
##
     [6664,] 3
                   2
##
     [6665,] 3
                   2
     [6666,] 3
                   2
##
##
     [6667,] 3
                   2
##
     [6668,] 3
                   2
##
     [6669,] 3
                   2
     [6670,] 3
                   2
##
##
     [6671,] 3
                   4
##
     [6672,] 3
                   4
##
     [6673,] 3
                   4
##
     [6674,] 3
                   4
##
     [6675,] 3
                   4
##
     [6676,] 3
##
     [6677,] 3
                   4
     [6678,] 3
                   4
##
##
     [6679,] 3
                   4
##
     [6680,] 3
##
     [6681,] 3
                   4
##
     [6682,] 3
                   4
     [6683,] 3
                   4
##
##
     [6684,] 3
                   4
##
     [6685,] 3
                   4
##
     [6686,] 3
                   4
##
     [6687,] 3
                   4
##
     [6688,] 3
                   4
     [6689,] 3
##
                   4
##
     [6690,] 3
                   4
##
     [6691,] 3
                   4
##
     [6692,] 3
                   4
     [6693,] 3
                   4
##
     [6694,] 3
                   4
##
##
     [6695,] 3
                   4
##
     [6696,] 3
                   4
     [6697,] 3
                   4
##
##
     [6698,] 3
                   4
##
     [6699,] 3
                   4
     [6700,] 3
##
                   4
##
     [6701,] 3
                   2
##
     [6702,] 3
                   2
                   2
##
     [6703,] 3
     [6704,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6705,] 3
                   2
##
     [6706,] 3
##
     [6707,] 3
                   2
##
     [6708,] 3
                   2
##
     [6709,] 3
                   2
                   2
##
     [6710,] 3
##
     [6711,] 3
                   2
##
     [6712,] 3
                   2
```

```
[6713,] 3
##
                   2
                   2
##
     [6714,] 3
                   2
##
     [6715,] 3
##
     [6716,] 3
                   2
                   2
##
     [6717,] 3
##
     [6718,] 3
                   2
##
     [6719,] 3
                   2
     [6720,] 3
                   2
##
##
     [6721,] 3
                   2
##
     [6722,] 3
                   2
##
     [6723,] 3
                   2
     [6724,] 3
                   2
##
##
     [6725,] 3
                   2
                   2
##
     [6726,] 3
##
     [6727,] 3
                   2
                   2
##
     [6728,] 3
##
     [6729,] 3
                   2
                   2
##
     [6730,] 3
     [6731,] 3
##
                   2
     [6732,] 3
                   2
##
##
     [6733,] 3
                   2
##
     [6734,] 3
                   2
##
     [6735,] 3
                   2
##
     [6736,] 3
                   2
                   2
##
     [6737,] 3
##
     [6738,] 3
                   2
##
     [6739,] 3
                   2
##
     [6740,] 3
                   2
                   2
##
     [6741,] 3
##
     [6742,] 3
                   2
     [6743,] 3
                   2
##
##
     [6744,] 3
                   2
##
     [6745,] 3
                   2
                   2
##
     [6746,] 3
                   2
     [6747,] 3
##
                   2
##
     [6748,] 3
                   2
##
     [6749,] 3
##
     [6750,] 3
                   2
     [6751,] 3
                   2
##
##
     [6752,] 3
                   2
##
     [6753,] 3
                   2
     [6754,] 3
                   2
##
##
     [6755,] 3
                   2
##
     [6756,] 3
                   2
                   2
##
     [6757,] 3
     [6758,] 3
                   2
##
##
     [6759,] 3
                   2
                   2
##
     [6760,] 3
     [6761,] 3
                   2
##
##
     [6762,] 3
                   2
                   2
##
     [6763,] 3
                   2
##
     [6764,] 3
##
     [6765,] 3
                   2
##
     [6766,] 3
                   2
```

```
[6767,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6768,] 3
     [6769,] 3
                   2
##
##
     [6770,] 3
                   2
                   2
##
     [6771,] 3
##
     [6772,] 3
                   2
##
     [6773,] 3
                   2
     [6774,] 3
                   2
##
##
     [6775,] 3
                   2
##
     [6776,] 3
                   2
##
     [6777,] 3
                   2
     [6778,] 3
                   2
##
##
     [6779,] 3
                   2
                   2
##
     [6780,] 3
##
     [6781,] 3
                   2
                   2
##
     [6782,] 3
##
     [6783,] 3
                   2
                   2
##
     [6784,] 3
##
     [6785,] 3
                   2
     [6786,] 3
                   2
##
##
     [6787,] 3
                   2
##
     [6788,] 3
                   2
##
     [6789,] 3
                   2
##
     [6790,] 3
                   2
                   2
##
     [6791,] 3
##
     [6792,] 3
                   2
##
     [6793,] 3
                   2
##
     [6794,] 3
                   2
                   2
##
     [6795,] 3
##
     [6796,] 3
                   2
                   2
     [6797,] 3
##
##
     [6798,] 3
                   2
##
     [6799,] 3
                   2
                   2
##
     [6800,] 3
                   2
     [6801,] 3
##
     [6802,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6803,] 3
##
     [6804,] 3
                   2
                   2
##
     [6805,] 3
##
     [6806,] 3
                   2
##
     [6807,] 3
                   2
     [6808,] 3
                   2
##
##
     [6809,] 3
                   2
##
     [6810,] 3
                   2
                   2
##
     [6811,] 3
     [6812,] 3
                   2
##
##
     [6813,] 3
                   2
                   2
##
     [6814,] 3
     [6815,] 3
                   2
##
##
     [6816,] 3
                   2
                   2
##
     [6817,] 3
                   2
##
     [6818,] 3
##
     [6819,] 3
                   2
##
     [6820,] 3
                   2
```

```
[6821,] 3
                   2
##
     [6822,] 3
                   2
##
##
                   2
     [6823,] 3
##
     [6824,] 3
                   2
     [6825,] 3
                   2
##
##
     [6826,] 3
                   2
##
     [6827,] 3
                   2
     [6828,] 3
                   2
##
##
     [6829,] 3
                   2
##
     [6830,] 3
                   2
##
     [6831,] 3
                   2
     [6832,] 3
                   2
##
##
     [6833,] 3
                   2
                   2
##
     [6834,] 3
##
     [6835,] 3
                   2
                   2
##
     [6836,] 3
##
     [6837,] 3
                   2
                   2
##
     [6838,] 3
                   2
##
     [6839,] 3
     [6840,] 3
                   2
##
##
     [6841,] 3
                   2
##
     [6842,] 3
                   2
##
     [6843,] 3
                   2
                   2
##
     [6844,] 3
                   2
##
     [6845,] 3
##
     [6846,] 3
                   2
##
     [6847,] 3
                   2
##
     [6848,] 3
                   2
                   2
##
     [6849,] 3
##
     [6850,] 3
                   2
                   2
     [6851,] 3
##
##
     [6852,] 3
                   2
##
     [6853,] 3
                   2
                   2
##
     [6854,] 3
                   2
     [6855,] 3
##
                   2
##
     [6856,] 3
                   2
##
     [6857,] 3
##
     [6858,] 3
                   2
                   2
##
     [6859,] 3
##
     [6860,] 3
                   2
##
     [6861,] 3
                   2
     [6862,] 3
                   2
##
##
     [6863,] 3
                   2
##
     [6864,] 3
                   2
                   2
##
     [6865,] 3
     [6866,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6867,] 3
                   2
##
     [6868,] 3
##
                   2
     [6869,] 3
##
     [6870,] 3
                   2
                   2
##
     [6871,] 3
                   2
##
     [6872,] 3
##
     [6873,] 3
                   2
##
     [6874,] 3
                   2
```

```
[6875,] 3
                   2
##
                   2
##
     [6876,] 3
                   2
##
     [6877,] 3
##
     [6878,] 3
                   2
                   2
##
     [6879,] 3
##
     [6880,] 3
                   2
##
     [6881,] 3
                   2
     [6882,] 3
                   2
##
##
     [6883,] 3
                   2
##
     [6884,] 3
                   2
##
     [6885,] 3
                   2
     [6886,] 3
                   2
##
##
     [6887,] 3
                   2
                   2
##
     [6888,] 3
     [6889,] 3
##
                   2
                   2
##
     [6890,] 3
##
     [6891,] 3
                   2
                   2
##
     [6892,] 3
##
     [6893,] 3
                   2
     [6894,] 3
                   2
##
##
     [6895,] 3
                   2
##
     [6896,] 3
                   2
##
     [6897,] 3
                   2
                   2
##
     [6898,] 3
                   2
##
     [6899,] 3
##
     [6900,] 3
                   2
##
     [6901,] 3
                   2
##
     [6902,] 3
                   2
                   2
##
     [6903,] 3
##
     [6904,] 3
                   2
                   2
     [6905,] 3
##
##
     [6906,] 3
                   2
##
     [6907,] 3
                   2
                   2
##
     [6908,] 3
                   2
     [6909,] 3
##
     [6910,] 3
                   2
##
##
     [6911,] 3
                   4
     [6912,] 3
##
                   4
     [6913,] 3
##
                   4
##
     [6914,] 3
                   4
##
     [6915,] 3
                   4
     [6916,] 3
##
                   4
##
     [6917,] 3
                   4
##
     [6918,] 3
                   4
##
     [6919,] 3
                   4
     [6920,] 3
##
                   4
##
     [6921,] 3
                   4
##
     [6922,] 3
                   4
     [6923,] 3
##
                   4
##
     [6924,] 3
                   4
     [6925,] 3
                   4
##
##
     [6926,] 3
                   4
##
     [6927,] 3
                   4
##
     [6928,] 3
                   4
```

```
[6929,] 3
##
                   4
                   4
##
     [6930,] 3
     [6931,] 3
##
##
     [6932,] 3
                   4
##
     [6933,] 3
                   4
##
     [6934,] 3
                   4
##
     [6935,] 3
                   4
     [6936,] 3
##
                   4
##
     [6937,] 3
                   4
##
     [6938,] 3
                   4
##
     [6939,] 3
                   4
     [6940,] 3
##
                   4
##
     [6941,] 3
                   2
                   2
##
     [6942,] 3
##
     [6943,] 3
                   2
                   2
##
     [6944,] 3
##
     [6945,] 3
                   2
                   2
##
     [6946,] 3
##
     [6947,] 3
                   2
     [6948,] 3
                   2
##
##
     [6949,] 3
                   2
##
     [6950,] 3
                   2
##
     [6951,] 3
                   2
##
     [6952,] 3
                   2
                   2
##
     [6953,] 3
##
     [6954,] 3
                   2
##
     [6955,] 3
                   2
##
     [6956,] 3
                   2
                   2
##
     [6957,] 3
##
     [6958,] 3
                   2
                   2
##
     [6959,] 3
##
     [6960,] 3
                   2
##
     [6961,] 3
                   2
                   2
##
     [6962,] 3
                   2
     [6963,] 3
##
                   2
##
     [6964,] 3
                   2
##
     [6965,] 3
##
     [6966,] 3
                   2
                   2
##
     [6967,] 3
##
     [6968,] 3
                   2
##
     [6969,] 3
                   2
                   2
##
     [6970,] 3
##
     [6971,] 3
                   2
##
     [6972,] 3
                   2
                   2
##
     [6973,] 3
                   2
##
     [6974,] 3
##
     [6975,] 3
                   2
                   2
##
     [6976,] 3
     [6977,] 3
                   2
##
##
     [6978,] 3
                   2
                   2
##
     [6979,] 3
                   2
##
     [6980,] 3
##
     [6981,] 3
                   2
##
     [6982,] 3
                   2
```

```
[6983,] 3
##
                   2
                   2
##
     [6984,] 3
                   2
##
     [6985,] 3
##
     [6986,] 3
                   2
##
     [6987,] 3
                   2
##
     [6988,] 3
                   2
##
     [6989,] 3
                   2
     [6990,] 3
                   2
##
##
     [6991,] 3
                   2
##
     [6992,] 3
                   2
##
     [6993,] 3
                   2
     [6994,] 3
                   2
##
##
     [6995,] 3
                   2
                   2
##
     [6996,] 3
##
     [6997,] 3
                   2
                   2
##
     [6998,] 3
##
     [6999,] 3
                   2
                   2
##
     [7000,] 3
##
     [7001,] 3
                   2
     [7002,] 3
                   2
##
##
     [7003,] 3
                   2
##
     [7004,] 3
                   2
##
     [7005,] 3
                   2
##
     [7006,] 3
                   2
                   2
##
     [7007,] 3
##
     [7008,] 3
                   2
##
     [7009,] 3
                   2
##
     [7010,] 3
                   2
                   2
##
     [7011,] 3
##
     [7012,] 3
                   2
     [7013,] 3
                   2
##
##
     [7014,] 3
                   2
##
     [7015,] 3
                   2
                   2
##
     [7016,] 3
                   2
     [7017,] 3
##
     [7018,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7019,] 3
##
     [7020,] 3
                   2
     [7021,] 3
                   2
##
##
     [7022,] 3
                   2
##
     [7023,] 3
                   2
     [7024,] 3
                   2
##
##
     [7025,] 3
                   2
##
     [7026,] 3
                   2
                   2
##
     [7027,] 3
     [7028,] 3
                   2
##
##
     [7029,] 3
                   2
                   2
##
     [7030,] 3
     [7031,] 3
                   2
##
##
     [7032,] 3
                   2
     [7033,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7034,] 3
##
     [7035,] 3
                   2
##
     [7036,] 3
                   2
```

```
[7037,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7038,] 3
                   2
##
     [7039,] 3
##
     [7040,] 3
                   2
                   2
##
     [7041,] 3
##
     [7042,] 3
                   2
##
     [7043,] 3
                   2
     [7044,] 3
                   2
##
##
     [7045,] 3
                   2
##
     [7046,] 3
                   2
##
     [7047,] 3
                   2
     [7048,] 3
                   2
##
##
     [7049,] 3
                   2
                   2
##
     [7050,] 3
##
     [7051,] 3
                   2
                   2
##
     [7052,] 3
##
     [7053,] 3
                   2
                   2
##
     [7054,] 3
##
     [7055,] 3
                   2
     [7056,] 3
                   2
##
##
     [7057,] 3
                   2
##
     [7058,] 3
                   2
##
     [7059,] 3
                   2
##
     [7060,] 3
                   2
                   2
##
     [7061,] 3
##
     [7062,] 3
                   2
##
     [7063,] 3
                   2
##
     [7064,] 3
                   2
                   2
##
     [7065,] 3
##
     [7066,] 3
                   2
     [7067,] 3
                   2
##
##
     [7068,] 3
                   2
##
     [7069,] 3
                   2
                   2
##
     [7070,] 3
                   2
     [7071,] 3
##
     [7072,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7073,] 3
##
     [7074,] 3
                   2
     [7075,] 3
                   2
##
##
     [7076,] 3
                   2
##
     [7077,] 3
                   2
     [7078,] 3
                   2
##
##
     [7079,] 3
                   2
##
     [7080,] 3
                   2
                   2
##
     [7081,] 3
     [7082,] 3
                   2
##
##
     [7083,] 3
                   2
                   2
##
     [7084,] 3
                   2
##
     [7085,] 3
     [7086,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7087,] 3
                   2
##
     [7088,] 3
##
     [7089,] 3
                   2
##
     [7090,] 3
```

```
[7091,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7092,] 3
                   2
##
     [7093,] 3
##
     [7094,] 3
                   2
                   2
##
     [7095,] 3
##
     [7096,] 3
                   2
##
     [7097,] 3
                   2
     [7098,] 3
                   2
##
##
     [7099,] 3
                   2
##
     [7100,] 3
                   2
##
     [7101,] 3
                   2
     [7102,] 3
                   2
##
##
     [7103,] 3
                   2
                   2
##
     [7104,] 3
##
     [7105,] 3
                   2
                   2
##
     [7106,] 3
##
     [7107,] 3
                   2
     [7108,] 3
                   2
##
     [7109,] 3
##
                   2
     [7110,] 3
                   2
##
##
     [7111,] 3
                   2
     [7112,] 3
##
                   2
     [7113,] 3
                   2
##
     [7114,] 3
##
                   2
     [7115,] 3
                   2
##
##
     [7116,] 3
                   2
##
     [7117,] 3
                   2
##
     [7118,] 3
                   2
                   2
##
     [7119,] 3
##
     [7120,] 3
                   2
     [7121,] 3
                   2
##
##
     [7122,] 3
                   2
##
     [7123,] 3
                   2
     [7124,] 3
                   2
##
                   2
     [7125,] 3
##
     [7126,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7127,] 3
     [7128,] 3
##
                   2
     [7129,] 3
                   2
##
##
     [7130,] 3
                   2
##
     [7131,] 3
                   2
     [7132,] 3
                   2
##
##
     [7133,] 3
                   2
##
     [7134,] 3
                   2
##
     [7135,] 3
                   2
                   2
     [7136,] 3
##
##
     [7137,] 3
                   2
                   2
##
     [7138,] 3
     [7139,] 3
                   2
##
     [7140,] 3
                   2
##
     [7141,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7142,] 3
##
     [7143,] 3
                   2
##
     [7144,] 3
```

```
[7145,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7146,] 3
                   2
##
     [7147,] 3
##
     [7148,] 3
                   2
     [7149,] 3
                   2
##
##
     [7150,] 3
                   2
##
     [7151,] 3
                   2
     [7152,] 3
                   2
##
##
     [7153,] 3
                   2
##
     [7154,] 3
                   2
##
     [7155,] 3
                   2
     [7156,] 3
                   2
##
##
     [7157,] 3
                   2
                   2
##
     [7158,] 3
##
     [7159,] 3
                   2
                   2
##
     [7160,] 3
##
     [7161,] 3
                   2
     [7162,] 3
                   2
##
     [7163,] 3
##
                   2
     [7164,] 3
                   2
##
##
     [7165,] 3
                   2
##
     [7166,] 3
                   2
     [7167,] 3
                   2
##
##
     [7168,] 3
                   2
                   2
##
     [7169,] 3
##
     [7170,] 3
                   2
##
     [7171,] 3
                   2
##
     [7172,] 3
                   2
                   2
##
     [7173,] 3
##
     [7174,] 3
                   2
     [7175,] 3
                   2
##
##
     [7176,] 3
                   2
     [7177,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7178,] 3
     [7179,] 3
                   2
##
     [7180,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7181,] 3
##
     [7182,] 3
                   2
     [7183,] 3
                   2
##
     [7184,] 3
                   2
##
##
     [7185,] 3
                   2
     [7186,] 3
                   2
##
##
     [7187,] 3
                   2
##
     [7188,] 3
                   2
##
     [7189,] 3
                   2
     [7190,] 3
                   2
##
##
     [7191,] 3
                   2
##
     [7192,] 3
                   2
     [7193,] 3
##
                   4
     [7194,] 3
                   4
##
     [7195,] 3
##
                   4
##
     [7196,] 3
                   4
##
     [7197,] 3
                   4
##
     [7198,] 3
                   4
```

```
[7199,] 3
##
                   4
     [7200,] 3
                   4
##
##
     [7201,] 3
##
     [7202,] 3
                   4
     [7203,] 3
##
                   4
##
     [7204,] 3
                   4
##
     [7205,] 3
                   4
     [7206,] 3
##
                   4
##
     [7207,] 3
                   4
##
     [7208,] 3
                   4
##
     [7209,] 3
                   4
     [7210,] 3
##
                   4
##
     [7211,] 3
                   4
##
     [7212,] 3
                   4
##
     [7213,] 3
                   4
##
     [7214,] 3
                   4
##
     [7215,] 3
                   4
     [7216,] 3
##
     [7217,] 3
##
                   4
     [7218,] 3
##
                   4
##
     [7219,] 3
                   4
##
     [7220,] 3
                   4
     [7221,] 3
##
                   4
##
     [7222,] 3
                   4
     [7223,] 3
##
                   4
##
     [7224,] 3
                   4
##
     [7225,] 3
                   4
##
     [7226,] 3
                   4
##
     [7227,] 3
                   4
##
     [7228,] 3
                   4
     [7229,] 3
                   2
##
##
     [7230,] 3
                   2
     [7231,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7232,] 3
     [7233,] 3
                   2
##
     [7234,] 3
                   2
##
##
     [7235,] 3
                   2
##
     [7236,] 3
                   2
     [7237,] 3
                   2
##
     [7238,] 3
                   2
##
##
     [7239,] 3
                   2
     [7240,] 3
##
                   2
##
     [7241,] 3
                   2
##
     [7242,] 3
                   2
##
     [7243,] 3
                   2
     [7244,] 3
                   2
##
##
     [7245,] 3
                   2
##
     [7246,] 3
                   2
     [7247,] 3
                   2
##
     [7248,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7249,] 3
                   2
##
     [7250,] 3
##
     [7251,] 3
                   2
##
     [7252,] 3
```

```
[7253,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7254,] 3
                   2
##
     [7255,] 3
##
     [7256,] 3
                   2
##
     [7257,] 3
                   2
##
     [7258,] 3
                   2
##
     [7259,] 3
                   2
     [7260,] 3
                   2
##
##
     [7261,] 3
                   2
##
     [7262,] 3
                   2
##
     [7263,] 3
                   2
     [7264,] 3
                   2
##
##
     [7265,] 3
                   2
                   2
##
     [7266,] 3
##
     [7267,] 3
                   2
                   2
##
     [7268,] 3
##
     [7269,] 3
                   2
                   2
##
     [7270,] 3
     [7271,] 3
##
                   2
     [7272,] 3
                   2
##
##
     [7273,] 3
                   2
##
     [7274,] 3
                   2
     [7275,] 3
                   2
##
##
     [7276,] 3
                   2
                   2
##
     [7277,] 3
##
     [7278,] 3
                   2
##
     [7279,] 3
                   2
##
     [7280,] 3
                   2
                   2
     [7281,] 3
##
##
     [7282,] 3
                   2
     [7283,] 3
##
                   4
##
     [7284,] 3
                   4
     [7285,] 3
                   4
##
##
     [7286,] 3
                   4
     [7287,] 3
##
                   4
     [7288,] 3
##
                   4
##
     [7289,] 3
##
     [7290,] 3
                   4
##
     [7291,] 3
                   4
     [7292,] 3
                   4
##
##
     [7293,] 3
                   4
     [7294,] 3
##
                   4
##
     [7295,] 3
                   4
##
     [7296,] 3
                   4
##
     [7297,] 3
                   4
     [7298,] 3
##
                   4
##
     [7299,] 3
                   4
##
     [7300,] 3
                   4
     [7301,] 3
                   2
##
     [7302,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7303,] 3
                   2
##
     [7304,] 3
##
     [7305,] 3
                   2
##
     [7306,] 3
```

```
[7307,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7308,] 3
     [7309,] 3
                   2
##
##
     [7310,] 3
                   2
##
     [7311,] 3
                   2
##
     [7312,] 3
                   2
##
     [7313,] 3
                   2
     [7314,] 3
                   2
##
##
     [7315,] 3
                   2
##
     [7316,] 3
                   2
##
     [7317,] 3
                   2
     [7318,] 3
                   2
##
##
     [7319,] 3
                   2
                   2
##
     [7320,] 3
##
     [7321,] 3
                   2
                   2
##
     [7322,] 3
##
     [7323,] 3
                   2
                   2
##
     [7324,] 3
     [7325,] 3
##
                   2
     [7326,] 3
                   2
##
##
     [7327,] 3
                   2
##
     [7328,] 3
                   2
##
     [7329,] 3
                   2
##
     [7330,] 3
                   2
                   2
##
     [7331,] 3
##
     [7332,] 3
                   2
##
     [7333,] 3
                   2
##
     [7334,] 3
                   2
                   2
##
     [7335,] 3
##
     [7336,] 3
                   2
     [7337,] 3
                   2
##
##
     [7338,] 3
                   2
     [7339,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7340,] 3
     [7341,] 3
                   2
##
     [7342,] 3
                   2
##
##
     [7343,] 3
                   2
##
     [7344,] 3
                   2
                   2
##
     [7345,] 3
     [7346,] 3
                   2
##
##
     [7347,] 3
                   2
##
     [7348,] 3
                   2
##
     [7349,] 3
                   2
##
     [7350,] 3
                   2
##
     [7351,] 3
                   2
                   2
     [7352,] 3
##
##
     [7353,] 3
                   2
                   2
##
     [7354,] 3
     [7355,] 3
                   2
##
     [7356,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7357,] 3
                   2
##
     [7358,] 3
##
     [7359,] 3
                   2
##
     [7360,] 3
```

```
[7361,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7362,] 3
                   2
##
     [7363,] 3
##
     [7364,] 3
                   2
##
     [7365,] 3
                   2
##
     [7366,] 3
                   2
##
     [7367,] 3
                   2
     [7368,] 3
                   2
##
##
     [7369,] 3
                   2
##
     [7370,] 3
                   2
##
     [7371,] 3
                   2
     [7372,] 3
                   2
##
##
     [7373,] 3
                   2
                   2
##
     [7374,] 3
##
     [7375,] 3
                   2
                   2
##
     [7376,] 3
##
     [7377,] 3
                   2
                   2
##
     [7378,] 3
##
     [7379,] 3
                   2
     [7380,] 3
                   2
##
##
     [7381,] 3
                   2
##
     [7382,] 3
                   2
     [7383,] 3
                   2
##
##
     [7384,] 3
                   2
                   2
##
     [7385,] 3
##
     [7386,] 3
                   2
##
     [7387,] 3
                   2
##
     [7388,] 3
                   2
                   2
     [7389,] 3
##
##
     [7390,] 3
                   2
     [7391,] 3
                   2
##
##
     [7392,] 3
                   2
     [7393,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7394,] 3
     [7395,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7396,] 3
                   2
##
     [7397,] 3
##
     [7398,] 3
                   2
                   2
##
     [7399,] 3
     [7400,] 3
                   2
##
##
     [7401,] 3
                   2
##
     [7402,] 3
                   2
##
     [7403,] 3
                   2
##
     [7404,] 3
                   2
##
     [7405,] 3
                   2
     [7406,] 3
                   2
##
##
     [7407,] 3
                   2
##
     [7408,] 3
                   2
     [7409,] 3
##
                   4
     [7410,] 3
                   4
##
##
     [7411,] 3
                   4
##
     [7412,] 3
                   4
##
     [7413,] 3
                   4
##
     [7414,] 3
                   4
```

```
[7415,] 3
##
                   4
                   4
##
     [7416,] 3
##
     [7417,] 3
##
     [7418,] 3
                   4
##
     [7419,] 3
                   4
##
     [7420,] 3
                   4
##
     [7421,] 3
                   4
     [7422,] 3
##
                   4
##
     [7423,] 3
                   4
##
     [7424,] 3
                   4
##
     [7425,] 3
                   4
     [7426,] 3
##
                   4
##
     [7427,] 3
                   2
                   2
##
     [7428,] 3
##
     [7429,] 3
                   2
                   2
##
     [7430,] 3
##
     [7431,] 3
                   2
                   2
##
     [7432,] 3
##
     [7433,] 3
                   2
     [7434,] 3
                   2
##
##
     [7435,] 3
                   2
##
     [7436,] 3
                   2
     [7437,] 3
                   2
##
##
     [7438,] 3
                   2
                   2
##
     [7439,] 3
##
     [7440,] 3
                   2
##
     [7441,] 3
                   2
##
     [7442,] 3
                   2
                   2
     [7443,] 3
##
##
     [7444,] 3
                   2
     [7445,] 3
                   2
##
##
     [7446,] 3
                   2
     [7447,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7448,] 3
     [7449,] 3
                   2
##
     [7450,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7451,] 3
##
     [7452,] 3
                   2
                   2
##
     [7453,] 3
     [7454,] 3
                   2
##
##
     [7455,] 3
                   2
##
     [7456,] 3
                   2
##
     [7457,] 3
                   2
##
     [7458,] 3
                   2
##
     [7459,] 3
                   2
     [7460,] 3
                   2
##
##
     [7461,] 3
                   2
##
     [7462,] 3
                   2
                   2
##
     [7463,] 3
     [7464,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7465,] 3
                   2
##
     [7466,] 3
##
     [7467,] 3
                   2
##
     [7468,] 3
```

```
[7469,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7470,] 3
                   2
##
     [7471,] 3
##
     [7472,] 3
                   2
##
     [7473,] 3
                   2
##
     [7474,] 3
                   2
##
     [7475,] 3
                   2
     [7476,] 3
                   2
##
##
     [7477,] 3
                   2
##
     [7478,] 3
                   2
##
     [7479,] 3
                   2
     [7480,] 3
                   2
##
##
     [7481,] 3
                   2
                   2
##
     [7482,] 3
##
     [7483,] 3
                   2
                   2
##
     [7484,] 3
##
     [7485,] 3
                   2
                   2
##
     [7486,] 3
##
     [7487,] 3
                   2
     [7488,] 3
                   2
##
##
     [7489,] 3
                   2
##
     [7490,] 3
                   2
     [7491,] 3
                   2
##
##
     [7492,] 3
                   2
                   2
##
     [7493,] 3
##
     [7494,] 3
                   2
##
     [7495,] 3
                   2
##
     [7496,] 3
                   2
                   2
##
     [7497,] 3
##
     [7498,] 3
                   2
     [7499,] 3
                   2
##
##
     [7500,] 3
                   2
     [7501,] 3
                   2
##
##
     [7502,] 3
                   2
     [7503,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7504,] 3
                   2
##
     [7505,] 3
##
     [7506,] 3
                   2
                   2
##
     [7507,] 3
     [7508,] 3
                   2
##
##
     [7509,] 3
                   2
##
     [7510,] 3
                   2
##
     [7511,] 3
                   3
##
     [7512,] 3
                   3
##
     [7513,] 3
                   3
     [7514,] 3
                   3
##
##
     [7515,] 3
                   3
##
     [7516,] 3
                   3
     [7517,] 3
                   3
##
     [7518,] 3
                   3
##
##
     [7519,] 3
                   3
##
     [7520,] 3
                   3
##
     [7521,] 3
                   3
##
     [7522,] 3
                   3
```

```
[7523,] 3
##
                   3
                   3
##
     [7524,] 3
     [7525,] 3
                   3
##
##
     [7526,] 3
                   3
     [7527,] 3
##
                   3
##
     [7528,] 3
                   3
##
     [7529,] 3
                   3
     [7530,] 3
                   3
##
##
     [7531,] 3
                   3
##
     [7532,] 3
                   3
##
     [7533,] 3
                   2
     [7534,] 3
                   2
##
##
     [7535,] 3
                   2
                   2
##
     [7536,] 3
##
     [7537,] 3
                   2
                   2
##
     [7538,] 3
##
     [7539,] 3
                   2
                   2
##
     [7540,] 3
     [7541,] 3
##
                   2
     [7542,] 3
                   2
##
##
     [7543,] 3
                   2
##
     [7544,] 3
                   2
     [7545,] 3
                   2
##
##
     [7546,] 3
                   2
                   2
##
     [7547,] 3
##
     [7548,] 3
                   2
##
     [7549,] 3
                   2
##
     [7550,] 3
                   2
                   2
     [7551,] 3
##
##
     [7552,] 3
                   2
     [7553,] 3
                   2
##
##
     [7554,] 3
                   2
     [7555,] 3
                   3
##
##
     [7556,] 3
                   3
     [7557,] 3
                   3
##
     [7558,] 3
##
                   3
##
     [7559,] 3
                   3
##
     [7560,] 3
                   3
     [7561,] 3
##
                   3
     [7562,] 3
                   3
##
##
     [7563,] 3
                   3
     [7564,] 3
##
                   3
##
     [7565,] 3
                   3
##
     [7566,] 3
                   3
##
     [7567,] 3
                   3
     [7568,] 3
##
                   3
##
     [7569,] 3
                   3
##
     [7570,] 3
                   3
     [7571,] 3
##
                   3
     [7572,] 3
                   3
##
##
     [7573,] 3
                   3
##
     [7574,] 3
                   3
##
     [7575,] 3
                   3
##
     [7576,] 3
                   3
```

```
[7577,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7578,] 3
                   2
##
     [7579,] 3
##
     [7580,] 3
                   2
                   2
##
     [7581,] 3
##
     [7582,] 3
                   2
##
     [7583,] 3
                   2
     [7584,] 3
                   2
##
##
     [7585,] 3
                   2
##
     [7586,] 3
                   2
##
     [7587,] 3
                   2
     [7588,] 3
                   2
##
##
     [7589,] 3
                   2
                   2
##
     [7590,] 3
     [7591,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7592,] 3
##
     [7593,] 3
                   2
                   2
##
     [7594,] 3
##
     [7595,] 3
                   2
     [7596,] 3
                   2
##
##
     [7597,] 3
                   2
##
     [7598,] 3
                   2
     [7599,] 3
                   2
##
##
     [7600,] 3
                   2
                   2
##
     [7601,] 3
##
     [7602,] 3
                   2
##
     [7603,] 3
                   2
##
     [7604,] 3
                   2
                   2
##
     [7605,] 3
##
     [7606,] 3
                   2
     [7607,] 3
                   2
##
##
     [7608,] 3
                   2
     [7609,] 3
                   2
##
##
     [7610,] 3
                   2
     [7611,] 3
                   2
##
     [7612,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7613,] 3
##
     [7614,] 3
                   2
                   2
##
     [7615,] 3
     [7616,] 3
                   2
##
##
     [7617,] 3
                   2
     [7618,] 3
##
                   2
##
     [7619,] 3
                   2
##
     [7620,] 3
                   2
##
     [7621,] 3
                   3
     [7622,] 3
                   3
##
##
     [7623,] 3
                   3
##
     [7624,] 3
                   3
     [7625,] 3
##
                   3
     [7626,] 3
                   3
##
                   3
##
     [7627,] 3
##
     [7628,] 3
                   3
##
     [7629,] 3
                   3
##
     [7630,] 3
                   3
```

```
[7631,] 3
##
                   3
                   3
##
     [7632,] 3
                   3
##
     [7633,] 3
##
     [7634,] 3
                   3
##
     [7635,] 3
                   3
##
     [7636,] 3
                   3
##
     [7637,] 3
                   3
     [7638,] 3
                   3
##
##
     [7639,] 3
                   3
##
     [7640,] 3
                   3
##
     [7641,] 3
                   3
     [7642,] 3
                   3
##
##
     [7643,] 3
                  NA
##
     [7644,] 3
                  NA
##
     [7645,] 3
                  NA
##
     [7646,] 3
                  NA
##
     [7647,] 3
                  NA
     [7648,] 3
##
                  NA
##
     [7649,] 3
                  NA
     [7650,] 3
##
                  NA
##
     [7651,] 3
                  NA
##
     [7652,] 3
                  NA
     [7653,] 3
##
                  NA
##
     [7654,] 3
                  NA
     [7655,] 3
##
                  NA
##
     [7656,] 3
                  NA
##
     [7657,] 3
                  NA
##
     [7658,] 3
                  NA
##
     [7659,] 3
                  NA
##
     [7660,] 3
                  NA
     [7661,] 3
##
                  NA
##
     [7662,] 3
                  NA
     [7663,] 3
##
                  NA
##
     [7664,] 3
                  {\tt NA}
     [7665,] 3
##
                   2
     [7666,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7667,] 3
##
     [7668,] 3
                   2
     [7669,] 3
                   2
##
     [7670,] 3
                   2
##
##
     [7671,] 3
                   2
##
     [7672,] 3
                   2
##
     [7673,] 3
                   2
##
     [7674,] 3
                   2
                   2
##
     [7675,] 3
                   2
     [7676,] 3
##
##
     [7677,] 3
                   2
                   2
##
     [7678,] 3
     [7679,] 3
                   2
##
     [7680,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7681,] 3
                   2
##
     [7682,] 3
##
     [7683,] 3
                   2
##
     [7684,] 3
                   2
```

```
[7685,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7686,] 3
                   2
##
     [7687,] 3
##
     [7688,] 3
                   2
##
     [7689,] 3
                   2
##
     [7690,] 3
                   2
##
     [7691,] 3
                   2
     [7692,] 3
                   2
##
##
     [7693,] 3
                   2
##
     [7694,] 3
                   2
##
     [7695,] 3
                   2
     [7696,] 3
                   2
##
##
     [7697,] 3
                   2
                   2
##
     [7698,] 3
##
     [7699,] 3
                   2
                   2
##
     [7700,] 3
##
     [7701,] 3
                   2
                   2
##
     [7702,] 3
##
     [7703,] 3
                   2
     [7704,] 3
                   2
##
##
     [7705,] 3
                   2
##
     [7706,] 3
                   2
     [7707,] 3
                   2
##
##
     [7708,] 3
                   2
                   2
##
     [7709,] 3
##
     [7710,] 3
                   2
##
     [7711,] 3
                   2
##
     [7712,] 3
                   2
                   2
     [7713,] 3
##
##
     [7714,] 3
                   2
     [7715,] 3
                   2
##
##
     [7716,] 3
                   2
     [7717,] 3
                   2
##
##
     [7718,] 3
                   2
     [7719,] 3
                   2
##
     [7720,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7721,] 3
##
     [7722,] 3
                   2
     [7723,] 3
                   2
##
     [7724,] 3
                   2
##
##
     [7725,] 3
                   2
     [7726,] 3
##
                   2
##
     [7727,] 3
                   2
##
     [7728,] 3
                   2
##
     [7729,] 3
                   2
                   2
     [7730,] 3
##
##
     [7731,] 3
                   2
##
     [7732,] 3
                   2
     [7733,] 3
                   2
##
     [7734,] 3
                   2
##
     [7735,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7736,] 3
##
     [7737,] 3
                   2
##
     [7738,] 3
```

```
[7739,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7740,] 3
                   2
##
     [7741,] 3
##
     [7742,] 3
                   2
##
     [7743,] 3
                   2
##
     [7744,] 3
                   2
##
     [7745,] 3
                   2
     [7746,] 3
                   2
##
##
     [7747,] 3
                   2
##
     [7748,] 3
                   2
##
     [7749,] 3
                   2
     [7750,] 3
                   2
##
##
     [7751,] 3
                   2
                   2
##
     [7752,] 3
##
     [7753,] 3
                   2
                   2
##
     [7754,] 3
##
     [7755,] 3
                   2
     [7756,] 3
                   2
##
     [7757,] 3
##
                   2
     [7758,] 3
                   2
##
##
     [7759,] 3
                   2
##
     [7760,] 3
                   2
     [7761,] 3
                   2
##
##
     [7762,] 3
                   2
                   2
##
     [7763,] 3
##
     [7764,] 3
                   2
##
     [7765,] 3
                   2
##
     [7766,] 3
                   2
                   2
     [7767,] 3
##
##
     [7768,] 3
                   2
                   2
##
     [7769,] 3
##
     [7770,] 3
                   2
     [7771,] 3
                   2
##
##
     [7772,] 3
                   2
     [7773,] 3
                   2
##
     [7774,] 3
                   2
##
##
     [7775,] 3
                   2
##
     [7776,] 3
                   2
                   2
##
     [7777,] 3
     [7778,] 3
                   2
##
##
     [7779,] 3
                   2
##
     [7780,] 3
                   2
##
     [7781,] 3
                   2
##
     [7782,] 3
                   2
##
     [7783,] 3
                   2
                   2
     [7784,] 3
##
##
     [7785,] 3
                   2
##
     [7786,] 3
                   2
     [7787,] 3
                   2
##
     [7788,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7789,] 3
                   2
##
     [7790,] 3
##
     [7791,] 3
                   2
##
     [7792,] 3
```

```
[7793,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7794,] 3
                   2
##
     [7795,] 3
##
     [7796,] 3
                   2
##
     [7797,] 3
                   2
##
     [7798,] 3
                   2
##
     [7799,] 3
                   2
     [7800,] 3
                   2
##
##
     [7801,] 3
                   2
##
     [7802,] 3
                   2
##
     [7803,] 3
                   2
     [7804,] 3
                   2
##
##
     [7805,] 3
                   2
                   2
##
     [7806,] 3
##
     [7807,] 3
                   2
                   2
##
     [7808,] 3
##
     [7809,] 3
                   2
                   2
##
     [7810,] 3
     [7811,] 3
##
                   2
     [7812,] 3
                   2
##
##
     [7813,] 3
                   2
##
     [7814,] 3
                   2
     [7815,] 3
                   2
##
##
     [7816,] 3
                   2
                   2
##
     [7817,] 3
##
     [7818,] 3
                   2
##
     [7819,] 3
                   3
##
     [7820,] 3
                   3
     [7821,] 3
                   3
##
##
     [7822,] 3
                   3
     [7823,] 3
##
                   3
##
     [7824,] 3
                   3
     [7825,] 3
                   3
##
##
     [7826,] 3
                   3
     [7827,] 3
                   3
##
     [7828,] 3
                   3
##
##
     [7829,] 3
                   3
##
     [7830,] 3
                   3
     [7831,] 3
                   3
##
     [7832,] 3
                   3
##
##
     [7833,] 3
                   3
     [7834,] 3
##
                   3
##
     [7835,] 3
                   3
##
     [7836,] 3
                   3
##
     [7837,] 3
                   3
     [7838,] 3
                   3
##
##
     [7839,] 3
                   3
##
     [7840,] 3
                   3
     [7841,] 3
                   2
##
     [7842,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7843,] 3
                   2
##
     [7844,] 3
##
     [7845,] 3
                   2
##
     [7846,] 3
```

```
[7847,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7848,] 3
                   2
##
     [7849,] 3
##
     [7850,] 3
                   2
##
     [7851,] 3
                   2
##
     [7852,] 3
                   2
##
     [7853,] 3
                   2
     [7854,] 3
                   2
##
##
     [7855,] 3
                   2
##
     [7856,] 3
                   2
##
     [7857,] 3
                   2
     [7858,] 3
                   2
##
##
     [7859,] 3
                   2
                   2
##
     [7860,] 3
##
     [7861,] 3
                   2
                   2
##
     [7862,] 3
##
     [7863,] 3
                   4
                   4
##
     [7864,] 3
##
     [7865,] 3
                   4
     [7866,] 3
                   4
##
##
     [7867,] 3
                   4
##
     [7868,] 3
##
     [7869,] 3
                   4
##
     [7870,] 3
                   4
                   4
##
     [7871,] 3
##
     [7872,] 3
                   4
##
     [7873,] 3
                   4
##
     [7874,] 3
                   4
##
     [7875,] 3
                   4
##
     [7876,] 3
                   4
     [7877,] 3
##
                   4
##
     [7878,] 3
                   4
     [7879,] 3
                   4
##
##
     [7880,] 3
                   4
     [7881,] 3
                   4
##
     [7882,] 3
                   4
##
##
     [7883,] 3
##
     [7884,] 3
                   4
                   2
##
     [7885,] 3
##
     [7886,] 3
                   2
##
     [7887,] 3
                   2
##
     [7888,] 3
                   2
##
     [7889,] 3
                   2
##
     [7890,] 3
                   2
##
     [7891,] 3
                   2
     [7892,] 3
                   2
##
##
     [7893,] 3
                   2
                   2
##
     [7894,] 3
                   2
##
     [7895,] 3
     [7896,] 3
                   2
##
     [7897,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7898,] 3
##
                   2
     [7899,] 3
##
     [7900,] 3
                   2
```

```
[7901,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7902,] 3
     [7903,] 3
                   2
##
##
     [7904,] 3
                   2
##
     [7905,] 3
                   2
##
     [7906,] 3
                   2
##
     [7907,] 3
                   2
     [7908,] 3
                   2
##
##
     [7909,] 3
                   2
##
     [7910,] 3
                   2
##
     [7911,] 3
                   2
     [7912,] 3
                   2
##
##
     [7913,] 3
                   2
                   2
##
     [7914,] 3
##
     [7915,] 3
                   2
                   2
##
     [7916,] 3
##
     [7917,] 3
                   2
                   2
##
     [7918,] 3
##
     [7919,] 3
                   2
     [7920,] 3
                   2
##
##
     [7921,] 3
                   2
##
     [7922,] 3
                   2
##
     [7923,] 3
                   2
##
     [7924,] 3
                   2
                   2
##
     [7925,] 3
##
     [7926,] 3
                   2
##
     [7927,] 3
                   2
##
     [7928,] 3
                   2
##
     [7929,] 3
                   4
##
     [7930,] 3
                   4
     [7931,] 3
##
                   4
##
     [7932,] 3
                   4
     [7933,] 3
                   4
##
##
     [7934,] 3
                   4
     [7935,] 3
##
                   4
##
     [7936,] 3
                   4
##
     [7937,] 3
##
     [7938,] 3
                   4
##
     [7939,] 3
                   4
     [7940,] 3
                   4
##
##
     [7941,] 3
                   4
     [7942,] 3
##
                   4
##
     [7943,] 3
                   4
##
     [7944,] 3
                   4
##
     [7945,] 3
                   4
     [7946,] 3
##
                   4
##
     [7947,] 3
                   4
##
     [7948,] 3
                   4
     [7949,] 3
##
                   4
     [7950,] 3
                   4
##
##
     [7951,] 3
                   4
##
     [7952,] 3
                   4
##
     [7953,] 3
                   2
##
     [7954,] 3
```

```
[7955,] 3
##
                   2
                   2
##
     [7956,] 3
                   2
##
     [7957,] 3
##
     [7958,] 3
                   2
##
     [7959,] 3
                   2
##
     [7960,] 3
                   2
##
     [7961,] 3
                   2
     [7962,] 3
                   2
##
##
     [7963,] 3
                   2
##
     [7964,] 3
                   2
##
     [7965,] 3
                   2
     [7966,] 3
                   2
##
##
     [7967,] 3
                   2
                   2
##
     [7968,] 3
##
     [7969,] 3
                   2
                   2
##
     [7970,] 3
##
     [7971,] 3
                   2
                   2
##
     [7972,] 3
##
     [7973,] 3
                   2
     [7974,] 3
                   2
##
##
     [7975,] 3
                   2
##
     [7976,] 3
                   2
##
     [7977,] 3
                   2
##
     [7978,] 3
                   2
                   2
##
     [7979,] 3
##
     [7980,] 3
                   2
##
     [7981,] 3
                   2
##
     [7982,] 3
                   2
                   2
##
     [7983,] 3
##
     [7984,] 3
                   2
                   2
##
     [7985,] 3
##
     [7986,] 3
                   2
     [7987,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7988,] 3
                   2
##
     [7989,] 3
     [7990,] 3
                   2
##
                   2
##
     [7991,] 3
##
     [7992,] 3
                   2
                   2
##
     [7993,] 3
     [7994,] 3
                   2
##
##
     [7995,] 3
                   2
##
     [7996,] 3
                   2
##
     [7997,] 3
                   2
##
     [7998,] 3
                   2
                   2
##
     [7999,] 3
     [8000,] 3
                   2
##
##
     [8001,] 3
                   2
                   2
##
     [8002,] 3
                   2
##
     [8003,] 3
     [8004,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8005,] 3
                   2
##
     [8006,] 3
##
     [8007,] 3
                   2
##
     [8008,] 3
                   2
```

```
[8009,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8010,] 3
##
     [8011,] 3
                   2
##
     [8012,] 3
                   2
     [8013,] 3
                   2
##
##
     [8014,] 3
                   2
##
     [8015,] 3
                   2
     [8016,] 3
                   2
##
##
     [8017,] 3
                   2
##
     [8018,] 3
                   2
##
     [8019,] 3
                   2
     [8020,] 3
                   2
##
##
     [8021,] 3
                   2
                   2
##
     [8022,] 3
##
     [8023,] 3
                   2
                   2
##
     [8024,] 3
##
     [8025,] 3
                   2
     [8026,] 3
                   2
##
     [8027,] 3
                   2
##
     [8028,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8029,] 3
##
     [8030,] 3
                   2
##
     [8031,] 3
                   2
                   2
##
     [8032,] 3
                   2
##
     [8033,] 3
##
     [8034,] 3
                   2
##
     [8035,] 3
                   2
##
     [8036,] 3
                   2
                   2
##
     [8037,] 3
##
     [8038,] 3
                   2
                   2
     [8039,] 3
##
##
     [8040,] 3
                   2
##
     [8041,] 3
                   2
                   2
##
     [8042,] 3
                   2
     [8043,] 3
##
                   2
##
     [8044,] 3
                   2
##
     [8045,] 3
##
     [8046,] 3
                   2
     [8047,] 3
                   2
##
##
     [8048,] 3
                   2
##
     [8049,] 3
                   2
     [8050,] 3
                   2
##
##
     [8051,] 3
                   2
##
     [8052,] 3
                   2
                   2
##
     [8053,] 3
     [8054,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8055,] 3
                   2
##
     [8056,] 3
##
     [8057,] 3
                   2
##
     [8058,] 3
                   2
##
                   2
     [8059,] 3
                   2
##
     [8060,] 3
##
     [8061,] 3
                   2
##
     [8062,] 3
                   2
```

```
[8063,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8064,] 3
                   2
##
     [8065,] 3
##
     [8066,] 3
                   2
                   2
##
     [8067,] 3
##
     [8068,] 3
                   2
##
     [8069,] 3
                   2
     [8070,] 3
                   2
##
##
     [8071,] 3
                   2
##
     [8072,] 3
                   2
##
     [8073,] 3
                   2
     [8074,] 3
                   2
##
##
     [8075,] 3
                   2
                   2
##
     [8076,] 3
##
     [8077,] 3
                   2
                   2
##
     [8078,] 3
##
     [8079,] 3
                   2
                   2
##
     [8080,] 3
##
     [8081,] 3
                   2
     [8082,] 3
                   2
##
##
     [8083,] 3
                   2
##
     [8084,] 3
                   2
##
     [8085,] 3
                   2
##
     [8086,] 3
                   2
                   2
##
     [8087,] 3
##
     [8088,] 3
                   2
##
     [8089,] 3
                   2
##
     [8090,] 3
                   2
                   2
##
     [8091,] 3
##
     [8092,] 3
                   2
                   2
     [8093,] 3
##
##
     [8094,] 3
                   2
##
     [8095,] 3
                   2
                   2
##
     [8096,] 3
                   2
     [8097,] 3
##
     [8098,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8099,] 3
     [8100,] 3
##
                   2
     [8101,] 3
                   2
##
##
     [8102,] 3
                   2
##
     [8103,] 3
                   2
     [8104,] 3
                   2
##
##
     [8105,] 3
                   2
##
     [8106,] 3
                   2
                   2
##
     [8107,] 3
     [8108,] 3
                   2
##
##
     [8109,] 3
                   2
                   2
##
     [8110,] 3
     [8111,] 3
                   2
##
##
     [8112,] 3
                   2
     [8113,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8114,] 3
##
     [8115,] 3
                   2
##
     [8116,] 3
                   2
```

```
[8117,] 3
##
                   2
     [8118,] 3
                   2
##
     [8119,] 3
                   2
##
##
     [8120,] 3
                   2
     [8121,] 3
                   2
##
##
     [8122,] 3
                   2
##
     [8123,] 3
                   2
     [8124,] 3
                   2
##
##
     [8125,] 3
                   2
     [8126,] 3
##
                   2
##
     [8127,] 3
                   2
     [8128,] 3
                   2
##
##
     [8129,] 3
                   2
                   2
##
     [8130,] 3
##
     [8131,] 3
                   2
                   2
##
     [8132,] 3
##
     [8133,] 3
                   2
     [8134,] 3
                   2
##
     [8135,] 3
##
                   2
     [8136,] 3
                   2
##
##
     [8137,] 3
                   2
##
     [8138,] 3
                   2
##
     [8139,] 3
                   2
##
     [8140,] 3
                   2
     [8141,] 3
                   2
##
##
     [8142,] 3
                   2
##
     [8143,] 3
                   2
##
     [8144,] 3
                   2
                   2
##
     [8145,] 3
##
     [8146,] 3
                   2
     [8147,] 3
                   2
##
##
     [8148,] 3
                   2
##
     [8149,] 3
                   2
                   2
##
     [8150,] 3
                   2
     [8151,] 3
##
     [8152,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8153,] 3
##
     [8154,] 3
                   2
     [8155,] 3
                   2
##
##
     [8156,] 3
                   2
##
     [8157,] 3
                   2
     [8158,] 3
                   2
##
##
     [8159,] 3
                   2
##
     [8160,] 3
                   2
##
     [8161,] 3
                   2
     [8162,] 3
                   2
##
##
     [8163,] 3
                   2
                   2
##
     [8164,] 3
##
     [8165,] 3
                   2
##
     [8166,] 3
                   2
                   2
##
     [8167,] 3
                   2
##
     [8168,] 3
##
     [8169,] 3
                   4
##
     [8170,] 3
                   4
```

```
[8171,] 3
##
                   4
                   4
##
     [8172,] 3
##
     [8173,] 3
##
     [8174,] 3
                   4
     [8175,] 3
##
                   4
##
     [8176,] 3
                   4
##
     [8177,] 3
                   4
     [8178,] 3
##
                   4
##
     [8179,] 3
                   4
##
     [8180,] 3
                   4
##
     [8181,] 3
                   4
     [8182,] 3
##
                   4
##
     [8183,] 3
                   4
##
     [8184,] 3
                   4
##
     [8185,] 3
                   4
##
     [8186,] 3
                   4
##
     [8187,] 3
                   4
     [8188,] 3
##
##
     [8189,] 3
                   4
     [8190,] 3
                   4
##
##
     [8191,] 3
                   4
##
     [8192,] 3
                   4
##
     [8193,] 3
                   4
##
     [8194,] 3
                   4
     [8195,] 3
                   4
##
##
     [8196,] 3
                   4
##
     [8197,] 3
                   4
##
     [8198,] 3
                   4
##
     [8199,] 3
                   4
##
     [8200,] 3
                   4
     [8201,] 3
##
                   4
##
     [8202,] 3
                   4
##
     [8203,] 3
                   4
##
     [8204,] 3
                   4
     [8205,] 3
                   4
##
     [8206,] 3
                   4
##
##
     [8207,] 3
                   4
     [8208,] 3
##
                   4
     [8209,] 3
##
                   4
##
     [8210,] 3
                   4
##
     [8211,] 3
                   4
     [8212,] 3
##
                   4
##
     [8213,] 3
                   4
##
     [8214,] 3
                   4
##
     [8215,] 3
                   4
     [8216,] 3
                   4
##
##
     [8217,] 3
                   2
                   2
##
     [8218,] 3
     [8219,] 3
                   2
##
##
     [8220,] 3
                   2
     [8221,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8222,] 3
##
     [8223,] 3
                   2
##
     [8224,] 3
```

```
[8225,] 3
##
                   2
     [8226,] 3
                   2
##
     [8227,] 3
                   2
##
##
     [8228,] 3
                   2
     [8229,] 3
                   2
##
##
     [8230,] 3
                   2
##
     [8231,] 3
                   2
     [8232,] 3
                   2
##
##
     [8233,] 3
                   2
##
     [8234,] 3
                   2
##
     [8235,] 3
                   2
     [8236,] 3
                   2
##
##
     [8237,] 3
                   2
                   2
##
     [8238,] 3
##
     [8239,] 3
                   2
                   2
##
     [8240,] 3
##
     [8241,] 3
                   2
     [8242,] 3
                   2
##
     [8243,] 3
##
                   2
     [8244,] 3
                   2
##
     [8245,] 3
##
                   2
##
     [8246,] 3
                   2
##
     [8247,] 3
                   2
##
     [8248,] 3
                   2
     [8249,] 3
                   2
##
##
     [8250,] 3
                   2
##
     [8251,] 3
                   2
##
     [8252,] 3
                   2
                   2
##
     [8253,] 3
##
     [8254,] 3
                   2
     [8255,] 3
                   2
##
##
     [8256,] 3
                   2
##
     [8257,] 3
                   2
                   2
##
     [8258,] 3
     [8259,] 3
                   2
##
     [8260,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8261,] 3
     [8262,] 3
##
                   2
     [8263,] 3
                   2
##
##
     [8264,] 3
                   2
##
     [8265,] 3
                   2
     [8266,] 3
##
                   2
##
     [8267,] 3
                   2
##
     [8268,] 3
                   2
##
     [8269,] 3
                   2
     [8270,] 3
                   2
##
##
     [8271,] 3
                   2
                   2
##
     [8272,] 3
     [8273,] 3
                   2
##
##
     [8274,] 3
                   2
     [8275,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8276,] 3
##
     [8277,] 3
                   2
##
     [8278,] 3
```

```
[8279,] 3
##
                   2
     [8280,] 3
                   2
##
     [8281,] 3
                   2
##
##
     [8282,] 3
                   2
     [8283,] 3
##
                   2
##
     [8284,] 3
                   2
##
     [8285,] 3
                   2
     [8286,] 3
                   2
##
##
     [8287,] 3
                   2
##
     [8288,] 3
                   2
##
     [8289,] 3
                   2
     [8290,] 3
                   2
##
##
     [8291,] 3
                   2
                   2
##
     [8292,] 3
##
     [8293,] 3
                   2
                   2
##
     [8294,] 3
##
     [8295,] 3
                   2
                   2
##
     [8296,] 3
     [8297,] 3
##
                   2
     [8298,] 3
                   2
##
##
     [8299,] 3
                   2
##
     [8300,] 3
                   2
##
     [8301,] 3
                   2
##
     [8302,] 3
                   2
                   2
##
     [8303,] 3
##
     [8304,] 3
                   2
##
     [8305,] 3
                   2
##
     [8306,] 3
                   2
                   2
##
     [8307,] 3
##
     [8308,] 3
                   2
     [8309,] 3
                   2
##
##
     [8310,] 3
                   2
##
     [8311,] 3
                   2
                   2
##
     [8312,] 3
     [8313,] 3
                   3
##
     [8314,] 3
                   3
##
##
     [8315,] 3
                   3
##
     [8316,] 3
                   3
                   3
##
     [8317,] 3
##
     [8318,] 3
                   3
##
     [8319,] 3
                   3
     [8320,] 3
##
                   3
##
     [8321,] 3
                   3
##
     [8322,] 3
                   3
##
     [8323,] 3
                   3
     [8324,] 3
                   3
##
##
     [8325,] 3
                   3
##
     [8326,] 3
                   3
     [8327,] 3
                   3
##
##
     [8328,] 3
                   3
                   3
##
     [8329,] 3
##
     [8330,] 3
                   3
##
     [8331,] 3
                   3
##
     [8332,] 3
                   3
```

```
[8333,] 3
##
                   3
                   3
##
     [8334,] 3
                   3
##
     [8335,] 3
##
     [8336,] 3
                   3
##
     [8337,] 3
                   2
##
     [8338,] 3
                   2
##
     [8339,] 3
                   2
     [8340,] 3
                   2
##
##
     [8341,] 3
                   2
##
     [8342,] 3
                   2
##
     [8343,] 3
                   2
     [8344,] 3
                   2
##
##
     [8345,] 3
                   2
                   2
##
     [8346,] 3
##
     [8347,] 3
                   2
                   2
##
     [8348,] 3
##
     [8349,] 3
                   2
                   2
##
     [8350,] 3
##
     [8351,] 3
                   2
     [8352,] 3
                   2
##
##
     [8353,] 3
                   2
##
     [8354,] 3
                   2
##
     [8355,] 3
                   2
##
     [8356,] 3
                   2
                   2
##
     [8357,] 3
##
     [8358,] 3
                   2
##
     [8359,] 3
                   2
##
     [8360,] 3
                   2
                   2
##
     [8361,] 3
##
     [8362,] 3
                   2
                   2
##
     [8363,] 3
##
     [8364,] 3
                   2
##
     [8365,] 3
                   2
                   2
##
     [8366,] 3
                   2
     [8367,] 3
##
                   2
##
     [8368,] 3
                   2
##
     [8369,] 3
##
     [8370,] 3
                   2
     [8371,] 3
                   2
##
##
     [8372,] 3
                   2
##
     [8373,] 3
                   2
                   2
##
     [8374,] 3
##
     [8375,] 3
                   2
##
     [8376,] 3
                   2
                   2
##
     [8377,] 3
     [8378,] 3
                   2
##
##
     [8379,] 3
                   2
                   2
##
     [8380,] 3
     [8381,] 3
                   2
##
     [8382,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8383,] 3
                   2
##
     [8384,] 3
##
     [8385,] 3
                   2
##
     [8386,] 3
                   2
```

```
[8387,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8388,] 3
     [8389,] 3
                   2
##
##
     [8390,] 3
                   2
     [8391,] 3
                   2
##
##
     [8392,] 3
                   2
##
     [8393,] 3
                   2
     [8394,] 3
                   2
##
##
     [8395,] 3
                   2
##
     [8396,] 3
                   2
##
     [8397,] 3
                   2
     [8398,] 3
                   2
##
##
     [8399,] 3
                   2
                   2
##
     [8400,] 3
##
     [8401,] 3
                   2
                   2
##
     [8402,] 3
##
     [8403,] 3
                   2
                   2
##
     [8404,] 3
     [8405,] 3
##
                   2
     [8406,] 3
                   2
##
##
     [8407,] 3
                   2
##
     [8408,] 3
                   2
##
     [8409,] 3
                   3
##
     [8410,] 3
                   3
     [8411,] 3
                   3
##
##
     [8412,] 3
                   3
##
     [8413,] 3
                   3
##
     [8414,] 3
                   3
##
     [8415,] 3
                   3
##
     [8416,] 3
                   3
     [8417,] 3
##
                   3
##
     [8418,] 3
                   3
##
     [8419,] 3
                   3
##
     [8420,] 3
                   3
     [8421,] 3
                   3
##
     [8422,] 3
                   3
##
##
     [8423,] 3
                   3
##
     [8424,] 3
                   3
     [8425,] 3
                   3
##
##
     [8426,] 3
                   3
##
     [8427,] 3
                   3
     [8428,] 3
##
                   3
##
     [8429,] 3
                   3
##
     [8430,] 3
                   3
##
     [8431,] 3
                   3
     [8432,] 3
##
                   3
##
     [8433,] 3
                   3
##
     [8434,] 3
                   3
     [8435,] 3
                   3
##
##
     [8436,] 3
                   3
     [8437,] 3
                   3
##
##
     [8438,] 3
                   3
##
     [8439,] 3
                   3
##
     [8440,] 3
                   3
```

```
[8441,] 3
                   3
##
                   3
##
     [8442,] 3
     [8443,] 3
                   3
##
##
     [8444,] 3
                   3
     [8445,] 3
                   3
##
##
     [8446,] 3
                   3
##
     [8447,] 3
                   3
     [8448,] 3
##
                   3
##
     [8449,] 3
                   3
##
     [8450,] 3
                   3
##
     [8451,] 3
                   3
     [8452,] 3
                   3
##
##
     [8453,] 3
                   3
                   3
##
     [8454,] 3
##
     [8455,] 3
                   3
##
     [8456,] 3
                   3
##
     [8457,] 3
                   2
                   2
##
     [8458,] 3
##
     [8459,] 3
                   2
     [8460,] 3
                   2
##
##
     [8461,] 3
                   2
##
     [8462,] 3
                   2
##
     [8463,] 3
                   2
##
     [8464,] 3
                   2
     [8465,] 3
                   2
##
##
     [8466,] 3
                   2
##
     [8467,] 3
                   2
##
     [8468,] 3
                   2
                   2
##
     [8469,] 3
##
     [8470,] 3
                   2
                   2
     [8471,] 3
##
##
     [8472,] 3
                   2
##
     [8473,] 3
                   2
                   2
##
     [8474,] 3
                   2
     [8475,] 3
##
     [8476,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8477,] 3
##
     [8478,] 3
                   2
     [8479,] 3
                   2
##
##
     [8480,] 3
                   2
##
     [8481,] 3
                   2
     [8482,] 3
                   2
##
##
     [8483,] 3
                   2
##
     [8484,] 3
                   2
                   2
##
     [8485,] 3
     [8486,] 3
                   2
##
##
     [8487,] 3
                   2
                   2
##
     [8488,] 3
     [8489,] 3
                   2
##
##
     [8490,] 3
                   2
                   2
##
     [8491,] 3
                   2
##
     [8492,] 3
##
     [8493,] 3
                   2
##
     [8494,] 3
                   2
```

```
[8495,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8496,] 3
                   2
##
     [8497,] 3
##
     [8498,] 3
                   2
                   2
##
     [8499,] 3
##
     [8500,] 3
                   2
##
     [8501,] 3
                   2
     [8502,] 3
                   2
##
##
     [8503,] 3
                   2
##
     [8504,] 3
                   2
##
     [8505,] 3
                   2
     [8506,] 3
                   2
##
##
     [8507,] 3
                   2
                   2
##
     [8508,] 3
##
     [8509,] 3
                   2
                   2
##
     [8510,] 3
##
     [8511,] 3
                   2
                   2
##
     [8512,] 3
##
     [8513,] 3
                   2
     [8514,] 3
                   2
##
##
     [8515,] 3
                   2
##
     [8516,] 3
                   2
##
     [8517,] 3
                   2
##
     [8518,] 3
                   2
     [8519,] 3
                   2
##
##
     [8520,] 3
                   2
##
     [8521,] 3
                   2
##
     [8522,] 3
                   2
                   2
##
     [8523,] 3
##
     [8524,] 3
                   2
                   2
     [8525,] 3
##
##
     [8526,] 3
                   2
##
     [8527,] 3
                   2
                   2
##
     [8528,] 3
                   2
     [8529,] 3
##
     [8530,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8531,] 3
##
     [8532,] 3
                   2
     [8533,] 3
                   2
##
##
     [8534,] 3
                   2
##
     [8535,] 3
                   2
                   2
##
     [8536,] 3
##
     [8537,] 3
                   2
##
     [8538,] 3
                   2
                   2
##
     [8539,] 3
     [8540,] 3
                   2
##
##
     [8541,] 3
                   2
                   2
##
     [8542,] 3
     [8543,] 3
                   2
##
##
     [8544,] 3
                   2
     [8545,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8546,] 3
##
     [8547,] 3
                   2
##
     [8548,] 3
                   2
```

```
[8549,] 3
                    2
##
                    2
##
     [8550,] 3
     [8551,] 3
                    2
##
##
     [8552,] 3
                    2
                    2
##
     [8553,] 3
##
     [8554,] 3
                    2
##
     [8555,] 3
                    2
     [8556,] 3
##
                    2
##
     [8557,] 3
                   NA
##
     [8558,] 3
                   NA
##
     [8559,] 3
                   {\tt NA}
     [8560,] 3
##
                   NA
##
     [8561,] 3
                   NA
     [8562,] 3
##
                   NA
##
      [8563,] 3
                   NA
##
      [8564,] 3
                   NA
##
     [8565,] 3
                   NA
     [8566,] 3
##
                   NA
##
     [8567,] 3
                   NA
     [8568,] 3
##
                   NA
##
     [8569,] 3
                   NA
##
     [8570,] 3
                   NA
##
     [8571,] 3
                   NA
##
     [8572,] 3
                   NA
     [8573,] 3
##
                   NA
##
     [8574,] 3
                   NA
##
     [8575,] 3
                   NA
##
     [8576,] 3
                   NA
##
     [8577,] 3
                   NA
##
      [8578,] 3
                   NA
      [8579,] 3
##
                   NA
##
     [8580,] 3
                   NA
##
     [8581,] 3
                   NA
##
     [8582,] 3
                   {\tt NA}
      [8583,] 3
                    2
##
     [8584,] 3
                    2
##
                    2
##
     [8585,] 3
##
     [8586,] 3
                    2
     [8587,] 3
                    2
##
##
     [8588,] 3
                    2
##
     [8589,] 3
                    2
     [8590,] 3
                    2
##
##
     [8591,] 3
                    2
##
     [8592,] 3
                    2
                    2
##
      [8593,] 3
     [8594,] 3
                    2
##
##
     [8595,] 3
                    2
                    2
##
     [8596,] 3
     [8597,] 3
                    2
##
##
     [8598,] 3
                    2
                    2
##
      [8599,] 3
                    2
##
      [8600,] 3
##
     [8601,] 3
                    2
##
     [8602,] 3
                    2
```

```
[8603,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8604,] 3
##
     [8605,] 3
                   2
##
     [8606,] 3
                   2
                   2
##
     [8607,] 3
##
     [8608,] 3
                   2
##
     [8609,] 3
                   2
     [8610,] 3
                   2
##
##
     [8611,] 3
                   2
##
     [8612,] 3
                   2
##
     [8613,] 3
                   2
     [8614,] 3
                   2
##
##
     [8615,] 3
                   2
                   2
##
     [8616,] 3
##
     [8617,] 3
                   2
                   2
##
     [8618,] 3
##
     [8619,] 3
                   2
     [8620,] 3
                   2
##
     [8621,] 3
                   2
##
     [8622,] 3
                   2
##
##
     [8623,] 3
                   2
##
     [8624,] 3
                   2
##
     [8625,] 3
                   2
##
     [8626,] 3
                   2
     [8627,] 3
                   2
##
##
     [8628,] 3
                   2
##
     [8629,] 3
                   2
##
     [8630,] 3
                   2
                   2
##
     [8631,] 3
##
     [8632,] 3
                   2
                   2
     [8633,] 3
##
##
     [8634,] 3
                   2
##
     [8635,] 3
                   2
                   2
##
     [8636,] 3
                   2
     [8637,] 3
##
     [8638,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8639,] 3
##
     [8640,] 3
                   2
     [8641,] 3
                   2
##
##
     [8642,] 3
                   2
##
     [8643,] 3
                   2
     [8644,] 3
                   2
##
##
     [8645,] 3
                   2
##
     [8646,] 3
                   2
                   2
##
     [8647,] 3
     [8648,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8649,] 3
                   2
##
     [8650,] 3
     [8651,] 3
                   2
##
##
     [8652,] 3
                   2
     [8653,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8654,] 3
##
     [8655,] 3
                   2
##
     [8656,] 3
                   2
```

```
[8657,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8658,] 3
##
     [8659,] 3
                   2
##
     [8660,] 3
                   2
                   2
##
     [8661,] 3
##
     [8662,] 3
                   2
##
     [8663,] 3
                   2
     [8664,] 3
                   2
##
##
     [8665,] 3
                   2
##
     [8666,] 3
                   2
##
     [8667,] 3
                   2
     [8668,] 3
                   2
##
##
     [8669,] 3
                   2
                   2
##
     [8670,] 3
##
     [8671,] 3
                   2
                   2
##
     [8672,] 3
##
     [8673,] 3
                   2
                   2
##
     [8674,] 3
##
     [8675,] 3
                   2
     [8676,] 3
                   2
##
##
     [8677,] 3
                   2
##
     [8678,] 3
                   2
##
     [8679,] 3
                   2
##
     [8680,] 3
                   2
                   2
##
     [8681,] 3
##
     [8682,] 3
                   2
##
     [8683,] 3
                   2
##
     [8684,] 3
                   2
                   2
##
     [8685,] 3
##
     [8686,] 3
                   2
                   2
     [8687,] 3
##
##
     [8688,] 3
                   2
##
     [8689,] 3
                   2
                   2
##
     [8690,] 3
                   2
     [8691,] 3
##
     [8692,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8693,] 3
##
     [8694,] 3
                   2
                   2
##
     [8695,] 3
##
     [8696,] 3
                   2
##
     [8697,] 3
                   2
                   2
##
     [8698,] 3
##
     [8699,] 3
                   2
##
     [8700,] 3
                   2
                   2
##
     [8701,] 3
     [8702,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8703,] 3
                   2
##
     [8704,] 3
     [8705,] 3
                   2
##
##
     [8706,] 3
                   2
     [8707,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8708,] 3
##
     [8709,] 3
                   2
##
     [8710,] 3
                   2
```

```
[8711,] 3
##
                   2
                   2
##
     [8712,] 3
     [8713,] 3
                   2
##
##
     [8714,] 3
                   2
##
     [8715,] 3
                   2
##
     [8716,] 3
                   2
##
     [8717,] 3
                   2
     [8718,] 3
                   2
##
##
     [8719,] 3
                   2
##
     [8720,] 3
                   2
##
     [8721,] 3
                   2
     [8722,] 3
                   2
##
##
     [8723,] 3
                   2
                   2
##
     [8724,] 3
##
     [8725,] 3
                   2
                   2
##
     [8726,] 3
##
     [8727,] 3
                   2
                   2
##
     [8728,] 3
##
     [8729,] 3
                   2
     [8730,] 3
                   2
##
##
     [8731,] 3
                   2
##
     [8732,] 3
                   2
##
     [8733,] 3
                   2
##
     [8734,] 3
                   2
     [8735,] 3
                   2
##
##
     [8736,] 3
                   2
##
     [8737,] 3
                   2
##
     [8738,] 3
                   2
##
     [8739,] 3
                   4
##
     [8740,] 3
                   4
     [8741,] 3
##
                   4
##
     [8742,] 3
                   4
     [8743,] 3
                   4
##
##
     [8744,] 3
                   4
     [8745,] 3
##
                   4
                   4
##
     [8746,] 3
##
     [8747,] 3
##
     [8748,] 3
                   4
##
     [8749,] 3
                   4
##
     [8750,] 3
                   4
##
     [8751,] 3
                   4
     [8752,] 3
##
                   4
##
     [8753,] 3
                   4
##
     [8754,] 3
                   4
##
     [8755,] 3
                   4
     [8756,] 3
##
                   4
##
     [8757,] 3
                   4
##
     [8758,] 3
                   4
     [8759,] 3
##
                   4
     [8760,] 3
                   4
##
##
     [8761,] 3
                   4
##
     [8762,] 3
                   4
##
     [8763,] 3
                   4
##
     [8764,] 3
                   4
```

```
[8765,] 3
##
                   2
                   2
##
     [8766,] 3
                   2
##
     [8767,] 3
##
     [8768,] 3
                   2
##
     [8769,] 3
                   2
##
     [8770,] 3
                   2
##
     [8771,] 3
                   2
     [8772,] 3
                   2
##
##
     [8773,] 3
                   2
##
     [8774,] 3
                   2
##
     [8775,] 3
                   2
     [8776,] 3
                   2
##
##
     [8777,] 3
                   2
                   2
##
     [8778,] 3
##
     [8779,] 3
                   2
                   2
##
     [8780,] 3
##
     [8781,] 3
                   2
     [8782,] 3
                   2
##
##
     [8783,] 3
                   2
     [8784,] 3
                   2
##
##
     [8785,] 3
                   2
##
     [8786,] 3
                   2
##
     [8787,] 3
                   2
##
     [8788,] 3
                   2
                   2
##
     [8789,] 3
##
     [8790,] 3
                   2
##
     [8791,] 3
                   2
##
     [8792,] 3
                   2
                   2
##
     [8793,] 3
##
     [8794,] 3
                   2
     [8795,] 3
                   2
##
##
     [8796,] 3
                   2
     [8797,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8798,] 3
                   2
     [8799,] 3
##
     [8800,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8801,] 3
##
     [8802,] 3
                   2
                   2
##
     [8803,] 3
##
     [8804,] 3
                   2
##
     [8805,] 3
                   2
                   2
##
     [8806,] 3
##
     [8807,] 3
                   2
##
     [8808,] 3
                   2
                   2
##
     [8809,] 3
     [8810,] 3
                   2
##
##
     [8811,] 3
                   2
                   2
##
     [8812,] 3
     [8813,] 3
                   2
##
     [8814,] 3
                   2
##
     [8815,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8816,] 3
##
     [8817,] 3
                   2
##
     [8818,] 3
```

```
[8819,] 3
##
                   2
                   2
##
     [8820,] 3
                   2
##
     [8821,] 3
##
     [8822,] 3
                   2
     [8823,] 3
##
                   2
##
     [8824,] 3
                   2
##
     [8825,] 3
                   2
     [8826,] 3
                   2
##
##
     [8827,] 3
                   2
##
     [8828,] 3
                   2
##
     [8829,] 3
                   2
     [8830,] 3
                   2
##
##
     [8831,] 3
                   2
                   2
##
     [8832,] 3
##
     [8833,] 3
                   2
                   2
##
     [8834,] 3
##
     [8835,] 3
                   2
                   2
##
     [8836,] 3
##
     [8837,] 3
                   2
     [8838,] 3
                   2
##
##
     [8839,] 3
                   2
##
     [8840,] 3
                   2
##
     [8841,] 3
                   2
##
     [8842,] 3
                   2
                   2
##
     [8843,] 3
##
     [8844,] 3
                   2
##
     [8845,] 3
                   2
##
     [8846,] 3
                   2
                   2
##
     [8847,] 3
##
     [8848,] 3
                   2
     [8849,] 3
                   2
##
##
     [8850,] 3
                   2
##
     [8851,] 3
                   2
                   2
##
     [8852,] 3
                   2
     [8853,] 3
##
                   2
##
     [8854,] 3
                   2
##
     [8855,] 3
##
     [8856,] 3
                   2
                   2
##
     [8857,] 3
##
     [8858,] 3
                   2
##
     [8859,] 3
                   2
     [8860,] 3
##
                   2
##
     [8861,] 3
                   2
##
     [8862,] 3
                   2
                   2
##
     [8863,] 3
                   2
##
     [8864,] 3
##
     [8865,] 3
                   2
                   2
##
     [8866,] 3
                   2
##
     [8867,] 3
##
     [8868,] 3
                   2
                   4
##
     [8869,] 3
##
     [8870,] 3
                   4
##
     [8871,] 3
                   4
##
     [8872,] 3
                   4
```

```
[8873,] 3
##
                   4
                   4
##
     [8874,] 3
##
     [8875,] 3
##
     [8876,] 3
                   4
##
     [8877,] 3
                   4
##
     [8878,] 3
                   4
##
     [8879,] 3
                   4
     [8880,] 3
##
                   4
##
     [8881,] 3
                   4
##
     [8882,] 3
                   4
##
     [8883,] 3
                   4
     [8884,] 3
##
                   4
##
     [8885,] 3
                   4
##
     [8886,] 3
                   4
##
     [8887,] 3
                   4
##
     [8888,] 3
                   4
##
     [8889,] 3
                   4
##
     [8890,] 3
##
     [8891,] 3
                   4
     [8892,] 3
##
                   4
##
     [8893,] 3
                   4
##
     [8894,] 3
                   4
##
     [8895,] 3
                   2
##
     [8896,] 3
                   2
                   2
##
     [8897,] 3
##
     [8898,] 3
                   2
##
     [8899,] 3
                   2
##
     [8900,] 3
                   2
                   2
##
     [8901,] 3
##
     [8902,] 3
                   2
     [8903,] 3
                   2
##
##
     [8904,] 3
                   2
##
     [8905,] 3
                   2
                   2
##
     [8906,] 3
                   2
     [8907,] 3
##
                   2
##
     [8908,] 3
                   2
##
     [8909,] 3
##
     [8910,] 3
                   2
     [8911,] 3
                   2
##
##
     [8912,] 3
                   2
##
     [8913,] 3
                   2
     [8914,] 3
                   2
##
##
     [8915,] 3
                   2
##
     [8916,] 3
                   2
                   2
##
     [8917,] 3
     [8918,] 3
                   2
##
##
     [8919,] 3
                   2
                   2
##
     [8920,] 3
     [8921,] 3
                   2
##
     [8922,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8923,] 3
                   2
##
     [8924,] 3
##
     [8925,] 3
                   2
##
     [8926,] 3
                   2
```

```
[8927,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8928,] 3
                   2
##
     [8929,] 3
##
     [8930,] 3
                   2
##
     [8931,] 3
                   2
##
     [8932,] 3
                   2
##
     [8933,] 3
                   2
     [8934,] 3
                   2
##
##
     [8935,] 3
                   2
##
     [8936,] 3
                   2
##
     [8937,] 3
                   2
     [8938,] 3
                   2
##
##
     [8939,] 3
                   2
                   2
##
     [8940,] 3
##
     [8941,] 3
                   2
                   2
##
     [8942,] 3
##
     [8943,] 3
                   2
                   2
##
     [8944,] 3
##
     [8945,] 3
                   2
     [8946,] 3
                   2
##
##
     [8947,] 3
                   2
##
     [8948,] 3
                   2
##
     [8949,] 3
                   2
##
     [8950,] 3
                   2
                   2
##
     [8951,] 3
##
     [8952,] 3
                   2
##
     [8953,] 3
                   2
##
     [8954,] 3
                   2
                   2
##
     [8955,] 3
##
     [8956,] 3
                   2
     [8957,] 3
                   2
##
##
     [8958,] 3
                   2
##
     [8959,] 3
                   2
                   2
##
     [8960,] 3
     [8961,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8962,] 3
     [8963,] 3
                   2
##
##
     [8964,] 3
                   2
                   2
##
     [8965,] 3
##
     [8966,] 3
                   2
##
     [8967,] 3
                   2
##
     [8968,] 3
                   2
##
     [8969,] 3
                   2
##
     [8970,] 3
                   2
                   2
##
     [8971,] 3
     [8972,] 3
                   2
##
##
     [8973,] 3
                   2
                   2
##
     [8974,] 3
     [8975,] 3
                   2
##
##
     [8976,] 3
                   2
                   2
##
     [8977,] 3
                   2
##
     [8978,] 3
##
     [8979,] 3
                   2
##
     [8980,] 3
                   2
```

```
[8981,] 3
                   2
##
                   2
##
     [8982,] 3
                   2
##
     [8983,] 3
##
     [8984,] 3
                   2
                   2
##
     [8985,] 3
##
     [8986,] 3
                   2
##
     [8987,] 3
                   2
     [8988,] 3
                   2
##
##
     [8989,] 3
                   2
##
     [8990,] 3
                   2
##
     [8991,] 3
                   2
     [8992,] 3
                   2
##
##
     [8993,] 3
                   2
                   2
##
     [8994,] 3
##
     [8995,] 3
                   2
                   2
##
     [8996,] 3
##
     [8997,] 3
                   2
                   2
##
     [8998,] 3
                   2
##
     [8999,] 3
     [9000,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9001,] 3
##
     [9002,] 3
                   2
##
     [9003,] 3
                   2
                   2
##
     [9004,] 3
                   2
##
     [9005,] 3
##
     [9006,] 3
                   2
##
     [9007,] 3
                   2
##
     [9008,] 3
                   2
                   2
##
     [9009,] 3
##
     [9010,] 3
                   2
                   2
     [9011,] 3
##
##
     [9012,] 3
                   2
##
     [9013,] 3
                   2
                   2
##
     [9014,] 3
                   2
     [9015,] 3
##
     [9016,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9017,] 3
##
     [9018,] 3
                   2
     [9019,] 3
                   2
##
##
     [9020,] 3
                   2
##
     [9021,] 3
                   2
     [9022,] 3
                   2
##
##
     [9023,] 3
                   2
##
     [9024,] 3
                   2
##
     [9025,] 3
                   4
     [9026,] 3
##
                   4
##
     [9027,] 3
                   4
##
     [9028,] 3
                   4
                   4
##
     [9029,] 3
##
     [9030,] 3
                   4
                   4
##
     [9031,] 3
##
     [9032,] 3
                   4
##
     [9033,] 3
                   4
##
     [9034,] 3
                   4
```

```
[9035,] 3
##
                   4
                   4
##
     [9036,] 3
##
     [9037,] 3
##
     [9038,] 3
                   4
##
     [9039,] 3
                   4
##
     [9040,] 3
                   4
##
     [9041,] 3
                   4
     [9042,] 3
##
                   4
##
     [9043,] 3
                   4
##
     [9044,] 3
                   4
##
     [9045,] 3
                   4
     [9046,] 3
                   4
##
##
     [9047,] 3
                   4
##
     [9048,] 3
                   4
     [9049,] 3
##
                   4
##
     [9050,] 3
                   4
##
     [9051,] 3
                   2
                   2
##
     [9052,] 3
                   2
##
     [9053,] 3
     [9054,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9055,] 3
##
     [9056,] 3
                   2
##
     [9057,] 3
                   2
                   2
##
     [9058,] 3
                   2
##
     [9059,] 3
##
     [9060,] 3
                   2
##
     [9061,] 3
                   2
##
     [9062,] 3
                   2
                   2
##
     [9063,] 3
##
     [9064,] 3
                   2
                   2
     [9065,] 3
##
##
     [9066,] 3
                   2
##
     [9067,] 3
                   2
                   2
##
     [9068,] 3
                   2
     [9069,] 3
##
     [9070,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9071,] 3
     [9072,] 3
##
                   2
     [9073,] 3
                   2
##
##
     [9074,] 3
                   2
##
     [9075,] 3
                   2
     [9076,] 3
                   2
##
##
     [9077,] 3
                   4
##
     [9078,] 3
                   4
##
     [9079,] 3
                   4
     [9080,] 3
##
                   4
##
     [9081,] 3
                   4
##
     [9082,] 3
                   4
                   4
##
     [9083,] 3
##
     [9084,] 3
                   4
     [9085,] 3
                   4
##
##
     [9086,] 3
                   4
##
     [9087,] 3
                   4
##
     [9088,] 3
                   4
```

```
[9089,] 3
##
                   4
     [9090,] 3
                   4
##
     [9091,] 3
                   4
##
##
     [9092,] 3
                   4
     [9093,] 3
##
                   4
##
     [9094,] 3
                   4
##
     [9095,] 3
                   4
     [9096,] 3
##
                   4
##
     [9097,] 3
                   4
##
     [9098,] 3
                   4
##
     [9099,] 3
                   4
     [9100,] 3
                   4
##
##
     [9101,] 3
                   4
                   4
##
     [9102,] 3
##
     [9103,] 3
                   2
                   2
##
     [9104,] 3
##
     [9105,] 3
                   2
     [9106,] 3
                   2
##
     [9107,] 3
                   2
##
     [9108,] 3
                   2
##
##
     [9109,] 3
                   2
     [9110,] 3
##
                   2
##
     [9111,] 3
                   2
     [9112,] 3
                   2
##
     [9113,] 3
                   2
##
##
     [9114,] 3
                   2
##
     [9115,] 3
                   2
##
     [9116,] 3
                   2
     [9117,] 3
                   2
##
##
     [9118,] 3
                   2
                   2
     [9119,] 3
##
##
     [9120,] 3
                   2
##
     [9121,] 3
                   2
     [9122,] 3
                   2
##
                   2
     [9123,] 3
##
     [9124,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9125,] 3
     [9126,] 3
##
                   2
     [9127,] 3
                   2
##
##
     [9128,] 3
                   2
##
     [9129,] 3
                   2
     [9130,] 3
                   2
##
##
     [9131,] 3
                   2
##
     [9132,] 3
                   2
                   2
##
     [9133,] 3
     [9134,] 3
                   2
##
##
     [9135,] 3
                   2
                   2
##
     [9136,] 3
     [9137,] 3
                   2
##
##
     [9138,] 3
                   2
     [9139,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9140,] 3
##
     [9141,] 3
                   2
##
     [9142,] 3
                   2
```

```
[9143,] 3
##
                   2
                   2
##
     [9144,] 3
     [9145,] 3
                   2
##
##
     [9146,] 3
                   2
     [9147,] 3
                   2
##
##
     [9148,] 3
                   2
##
     [9149,] 3
                   2
     [9150,] 3
                   2
##
##
     [9151,] 3
                   2
##
     [9152,] 3
                   2
##
     [9153,] 3
                   2
     [9154,] 3
                   2
##
##
     [9155,] 3
                   4
##
     [9156,] 3
                   4
##
     [9157,] 3
                   4
##
     [9158,] 3
                   4
##
     [9159,] 3
                   4
     [9160,] 3
##
     [9161,] 3
##
                   4
     [9162,] 3
                   4
##
##
     [9163,] 3
                   4
##
     [9164,] 3
##
     [9165,] 3
                   4
##
     [9166,] 3
                   4
     [9167,] 3
                   4
##
##
     [9168,] 3
                   4
##
     [9169,] 3
                   4
##
     [9170,] 3
                   4
##
     [9171,] 3
                   4
##
     [9172,] 3
                   4
     [9173,] 3
##
                   4
##
     [9174,] 3
                   4
##
     [9175,] 3
                   4
##
     [9176,] 3
                   4
     [9177,] 3
                   4
##
     [9178,] 3
                   4
##
##
     [9179,] 3
                   4
     [9180,] 3
##
                   4
     [9181,] 3
                   2
##
##
     [9182,] 3
                   2
##
     [9183,] 3
                   2
     [9184,] 3
                   2
##
##
     [9185,] 3
                   2
##
     [9186,] 3
                   2
                   2
##
     [9187,] 3
     [9188,] 3
                   2
##
##
     [9189,] 3
                   2
                   2
##
     [9190,] 3
     [9191,] 3
                   2
##
##
     [9192,] 3
                   2
     [9193,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9194,] 3
##
     [9195,] 3
                   2
##
     [9196,] 3
```

```
[9197,] 3
##
                   2
     [9198,] 3
                   2
##
     [9199,] 3
                   2
##
##
     [9200,] 3
                   2
     [9201,] 3
                   2
##
##
     [9202,] 3
                   2
##
     [9203,] 3
                   2
     [9204,] 3
                   2
##
##
     [9205,] 3
                   2
##
     [9206,] 3
                   2
##
     [9207,] 3
                   3
     [9208,] 3
                   3
##
##
     [9209,] 3
                   3
     [9210,] 3
                   3
##
##
     [9211,] 3
                   3
     [9212,] 3
##
                   3
##
     [9213,] 3
                   3
     [9214,] 3
                   3
##
     [9215,] 3
##
                   3
     [9216,] 3
                   3
##
     [9217,] 3
##
                   3
##
     [9218,] 3
                   3
##
     [9219,] 3
                   3
     [9220,] 3
##
                   3
     [9221,] 3
                   3
##
##
     [9222,] 3
                   3
##
     [9223,] 3
                   3
##
     [9224,] 3
                   3
##
     [9225,] 3
                   3
##
     [9226,] 3
                   3
     [9227,] 3
##
                   3
##
     [9228,] 3
                   3
##
     [9229,] 3
                   3
##
     [9230,] 3
                   3
     [9231,] 3
                   3
##
     [9232,] 3
                   3
##
##
     [9233,] 3
                  NA
     [9234,] 3
##
                  NA
     [9235,] 3
##
                  NA
##
     [9236,] 3
                  NA
##
     [9237,] 3
                  NA
     [9238,] 3
##
                  NA
##
     [9239,] 3
                  NA
##
     [9240,] 3
                  NA
##
     [9241,] 3
                  NA
     [9242,] 3
##
                  NA
##
     [9243,] 3
                  NA
##
     [9244,] 3
                  NA
     [9245,] 3
##
                  NA
##
     [9246,] 3
                  NA
##
     [9247,] 3
                  NA
##
     [9248,] 3
                  NA
##
     [9249,] 3
                  NA
##
     [9250,] 3
                  NA
```

```
[9251,] 3
##
                  NA
     [9252,] 3
##
                  NA
     [9253,] 3
##
                  NA
##
     [9254,] 3
                  NA
     [9255,] 3
##
                  NA
##
     [9256,] 3
                  NA
##
     [9257,] 3
                  NA
     [9258,] 3
##
                  NA
##
     [9259,] 3
                   2
##
     [9260,] 3
                   2
##
     [9261,] 3
                   2
     [9262,] 3
                   2
##
##
     [9263,] 3
                   2
                   2
##
     [9264,] 3
##
     [9265,] 3
                   2
                   2
##
     [9266,] 3
##
     [9267,] 3
                   2
     [9268,] 3
                   2
##
##
     [9269,] 3
                   2
     [9270,] 3
                   2
##
##
     [9271,] 3
                   2
##
     [9272,] 3
                   2
##
     [9273,] 3
                   2
##
     [9274,] 3
                   2
     [9275,] 3
                   2
##
##
     [9276,] 3
                   2
##
     [9277,] 3
                   2
##
     [9278,] 3
                   2
                   2
##
     [9279,] 3
##
     [9280,] 3
                   2
     [9281,] 3
                   2
##
##
     [9282,] 3
                   2
##
     [9283,] 3
                   2
                   2
##
     [9284,] 3
                   2
     [9285,] 3
##
     [9286,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9287,] 3
     [9288,] 3
##
                   2
     [9289,] 3
                   2
##
##
     [9290,] 3
                   2
##
     [9291,] 3
                   2
     [9292,] 3
                   2
##
##
     [9293,] 3
                   2
##
     [9294,] 3
                   2
##
     [9295,] 3
                   2
     [9296,] 3
                   2
##
##
     [9297,] 3
                   2
                   2
##
     [9298,] 3
     [9299,] 3
                   2
##
##
     [9300,] 3
                   2
                   2
##
     [9301,] 3
                   2
##
     [9302,] 3
##
     [9303,] 3
                   2
##
     [9304,] 3
```

```
[9305,] 3
##
                   2
                   2
##
     [9306,] 3
     [9307,] 3
                   2
##
##
     [9308,] 3
                   2
     [9309,] 3
                   2
##
##
     [9310,] 3
                   2
##
     [9311,] 3
                   2
     [9312,] 3
                   2
##
##
     [9313,] 3
                   2
##
     [9314,] 3
                   2
##
     [9315,] 3
                   2
     [9316,] 3
                   2
##
##
     [9317,] 3
                   2
                   2
##
     [9318,] 3
##
     [9319,] 3
                   2
                   2
##
     [9320,] 3
##
     [9321,] 3
                   2
     [9322,] 3
                   2
##
     [9323,] 3
##
                   2
     [9324,] 3
                   2
##
##
     [9325,] 3
                   2
##
     [9326,] 3
                   2
##
     [9327,] 3
                   2
##
     [9328,] 3
                   2
     [9329,] 3
                   2
##
##
     [9330,] 3
                   2
##
     [9331,] 3
                   2
##
     [9332,] 3
                   2
                   2
##
     [9333,] 3
##
     [9334,] 3
                   2
     [9335,] 3
                   2
##
##
     [9336,] 3
                   2
##
     [9337,] 3
                   2
                   2
##
     [9338,] 3
                   2
     [9339,] 3
##
     [9340,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9341,] 3
     [9342,] 3
##
                   2
     [9343,] 3
                   2
##
##
     [9344,] 3
                   2
##
     [9345,] 3
                   2
     [9346,] 3
                   2
##
##
     [9347,] 3
                   2
##
     [9348,] 3
                   2
                   2
##
     [9349,] 3
     [9350,] 3
                   2
##
##
     [9351,] 3
                   2
                   2
##
     [9352,] 3
     [9353,] 3
                   2
##
##
     [9354,] 3
                   2
     [9355,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9356,] 3
##
     [9357,] 3
                   2
##
     [9358,] 3
                   2
```

```
[9359,] 3
##
                   2
     [9360,] 3
                   2
##
     [9361,] 3
                   2
##
##
     [9362,] 3
                   2
     [9363,] 3
                   2
##
##
     [9364,] 3
                   2
##
     [9365,] 3
                   2
     [9366,] 3
                   2
##
##
     [9367,] 3
                   2
##
     [9368,] 3
                   2
##
     [9369,] 3
                   2
     [9370,] 3
                   2
##
##
     [9371,] 3
                   2
                   2
##
     [9372,] 3
##
     [9373,] 3
                   2
                   2
##
     [9374,] 3
##
     [9375,] 3
                   2
     [9376,] 3
                   2
##
     [9377,] 3
##
                   2
     [9378,] 3
                   2
##
##
     [9379,] 3
                   2
##
     [9380,] 3
                   2
##
     [9381,] 3
                   2
##
     [9382,] 3
                   2
     [9383,] 3
                   2
##
##
     [9384,] 3
                   2
##
     [9385,] 3
                   2
##
     [9386,] 3
                   2
                   2
##
     [9387,] 3
##
     [9388,] 3
                   2
     [9389,] 3
##
                   4
##
     [9390,] 3
                   4
##
     [9391,] 3
                   4
##
     [9392,] 3
                   4
     [9393,] 3
                   4
##
     [9394,] 3
                   4
##
##
     [9395,] 3
                   4
##
     [9396,] 3
                   4
     [9397,] 3
##
                   4
##
     [9398,] 3
                   4
##
     [9399,] 3
                   4
     [9400,] 3
##
                   4
##
     [9401,] 3
                   4
##
     [9402,] 3
                   4
##
     [9403,] 3
                   4
     [9404,] 3
##
                   4
##
     [9405,] 3
                   4
##
     [9406,] 3
                   4
     [9407,] 3
                   4
##
##
     [9408,] 3
                   4
     [9409,] 3
                   4
##
##
     [9410,] 3
                   4
##
     [9411,] 3
                   4
##
     [9412,] 3
                   4
```

```
[9413,] 3
##
                   4
                   4
##
     [9414,] 3
     [9415,] 3
                   2
##
##
     [9416,] 3
                   2
     [9417,] 3
                   2
##
##
     [9418,] 3
                   2
##
     [9419,] 3
                   2
     [9420,] 3
                   2
##
##
     [9421,] 3
                   2
##
     [9422,] 3
                   2
##
     [9423,] 3
                   2
     [9424,] 3
                   2
##
##
     [9425,] 3
                   2
                   2
##
     [9426,] 3
##
     [9427,] 3
                   2
                   2
##
     [9428,] 3
##
     [9429,] 3
                   2
     [9430,] 3
                   2
##
     [9431,] 3
##
                   2
     [9432,] 3
                   2
##
##
     [9433,] 3
                   2
##
     [9434,] 3
                   2
##
     [9435,] 3
                   2
                   2
##
     [9436,] 3
     [9437,] 3
                   2
##
##
     [9438,] 3
                   2
##
     [9439,] 3
                   2
##
     [9440,] 3
                   2
                   2
##
     [9441,] 3
##
     [9442,] 3
                   2
                   2
     [9443,] 3
##
##
     [9444,] 3
                   2
##
     [9445,] 3
                   2
                   2
##
     [9446,] 3
                   2
     [9447,] 3
##
     [9448,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9449,] 3
     [9450,] 3
##
                   2
     [9451,] 3
                   2
##
##
     [9452,] 3
                   2
##
     [9453,] 3
                   2
     [9454,] 3
                   2
##
##
     [9455,] 3
                   2
##
     [9456,] 3
                   2
                   2
##
     [9457,] 3
     [9458,] 3
                   2
##
##
     [9459,] 3
                   2
                   2
##
     [9460,] 3
     [9461,] 3
                   2
##
##
     [9462,] 3
                   2
                   2
##
     [9463,] 3
                   2
##
     [9464,] 3
##
     [9465,] 3
                   2
##
     [9466,] 3
                   2
```

```
[9467,] 3
##
                   2
                   2
##
     [9468,] 3
     [9469,] 3
                   2
##
##
     [9470,] 3
                   2
     [9471,] 3
                   2
##
##
     [9472,] 3
                   2
##
     [9473,] 3
                   2
     [9474,] 3
                   2
##
##
     [9475,] 3
                   2
##
     [9476,] 3
                   2
##
     [9477,] 3
                   2
     [9478,] 3
                   2
##
##
     [9479,] 3
                   2
                   2
##
     [9480,] 3
##
     [9481,] 3
                   2
                   2
##
     [9482,] 3
##
     [9483,] 3
                   2
                   2
##
     [9484,] 3
##
     [9485,] 3
                   2
     [9486,] 3
                   2
##
##
     [9487,] 3
                   2
##
     [9488,] 3
                   2
##
     [9489,] 3
                   2
##
     [9490,] 3
                   2
     [9491,] 3
                   2
##
##
     [9492,] 3
                   2
##
     [9493,] 3
                   2
##
     [9494,] 3
                   2
                   2
##
     [9495,] 3
##
     [9496,] 3
                   2
                   2
     [9497,] 3
##
##
     [9498,] 3
                   2
##
     [9499,] 3
                   2
                   2
##
     [9500,] 3
                   2
     [9501,] 3
##
     [9502,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9503,] 3
##
     [9504,] 3
                   2
     [9505,] 3
                   2
##
##
     [9506,] 3
                   2
##
     [9507,] 3
                   2
     [9508,] 3
                   2
##
##
     [9509,] 3
                   2
##
     [9510,] 3
                   2
                   2
##
     [9511,] 3
     [9512,] 3
                   2
##
##
     [9513,] 3
                   2
                   2
##
     [9514,] 3
     [9515,] 3
                   2
##
##
     [9516,] 3
                   2
                   2
##
     [9517,] 3
                   2
##
     [9518,] 3
##
     [9519,] 3
                   2
##
     [9520,] 3
                   2
```

```
[9521,] 3
##
                   2
     [9522,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9523,] 3
##
     [9524,] 3
                   2
     [9525,] 3
##
                   2
##
     [9526,] 3
                   2
##
     [9527,] 3
                   2
     [9528,] 3
                   2
##
##
     [9529,] 3
                   2
##
     [9530,] 3
                   2
##
     [9531,] 3
                   2
     [9532,] 3
                   2
##
##
     [9533,] 3
                   2
                   2
##
     [9534,] 3
##
     [9535,] 3
                   2
                   2
##
     [9536,] 3
##
     [9537,] 3
                   2
                   2
##
     [9538,] 3
##
     [9539,] 3
                   2
     [9540,] 3
                   2
##
##
     [9541,] 3
                   2
##
     [9542,] 3
                   2
##
     [9543,] 3
                   2
##
     [9544,] 3
                   2
                   2
##
     [9545,] 3
##
     [9546,] 3
                   2
##
     [9547,] 3
                   2
##
     [9548,] 3
                   2
                   2
##
     [9549,] 3
##
     [9550,] 3
                   2
                   2
     [9551,] 3
##
##
     [9552,] 3
                   2
##
     [9553,] 3
                   2
                   2
##
     [9554,] 3
     [9555,] 3
                   2
##
     [9556,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9557,] 3
##
     [9558,] 3
                   2
                   2
##
     [9559,] 3
##
     [9560,] 3
                   2
##
     [9561,] 3
                   2
     [9562,] 3
                   2
##
##
     [9563,] 3
                   2
##
     [9564,] 3
                   2
                   2
##
     [9565,] 3
     [9566,] 3
                   2
##
##
     [9567,] 3
                   2
                   2
##
     [9568,] 3
                   2
##
     [9569,] 3
##
     [9570,] 3
                   2
                   2
##
     [9571,] 3
                   2
##
     [9572,] 3
##
     [9573,] 3
                   2
##
     [9574,] 3
```

```
[9575,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9576,] 3
##
                   2
     [9577,] 3
##
     [9578,] 3
                   2
                   2
##
     [9579,] 3
##
     [9580,] 3
                   2
##
     [9581,] 3
                   2
     [9582,] 3
                   2
##
##
     [9583,] 3
                   2
##
     [9584,] 3
                   2
##
     [9585,] 3
                   2
     [9586,] 3
                   2
##
##
     [9587,] 3
                   2
                   2
##
     [9588,] 3
##
     [9589,] 3
                   2
                   2
##
     [9590,] 3
##
     [9591,] 3
                   2
                   2
##
     [9592,] 3
##
     [9593,] 3
                   2
     [9594,] 3
                   2
##
##
     [9595,] 3
                   2
##
     [9596,] 3
                   2
##
     [9597,] 3
                   2
##
     [9598,] 3
                   2
                   2
##
     [9599,] 3
##
     [9600,] 3
                   2
##
     [9601,] 3
                   2
##
     [9602,] 3
                   2
                   2
##
     [9603,] 3
##
     [9604,] 3
                   2
                   2
     [9605,] 3
##
##
     [9606,] 3
                   2
##
     [9607,] 3
                   2
                   2
##
     [9608,] 3
                   2
     [9609,] 3
##
     [9610,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9611,] 3
     [9612,] 3
##
                   2
     [9613,] 3
                   2
##
##
     [9614,] 3
                   2
##
     [9615,] 3
                   2
     [9616,] 3
                   2
##
##
     [9617,] 3
                   2
##
     [9618,] 3
                   2
                   2
##
     [9619,] 3
     [9620,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9621,] 3
                   2
##
     [9622,] 3
     [9623,] 3
                   2
##
##
     [9624,] 3
                   2
     [9625,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9626,] 3
##
     [9627,] 3
                   2
##
     [9628,] 3
                   2
```

```
[9629,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9630,] 3
##
                   2
     [9631,] 3
##
     [9632,] 3
                   2
                   2
##
     [9633,] 3
##
     [9634,] 3
                   2
##
     [9635,] 3
                   2
     [9636,] 3
                   2
##
##
     [9637,] 3
                   2
##
     [9638,] 3
                   2
##
     [9639,] 3
                   2
     [9640,] 3
                   2
##
##
     [9641,] 3
                   2
                   2
##
     [9642,] 3
##
     [9643,] 3
                   2
                   2
##
     [9644,] 3
##
     [9645,] 3
                   2
                   2
##
     [9646,] 3
                   2
##
     [9647,] 3
     [9648,] 3
                   2
##
##
     [9649,] 3
                   2
##
     [9650,] 3
                   2
##
     [9651,] 3
                   2
                   2
##
     [9652,] 3
                   2
##
     [9653,] 3
##
     [9654,] 3
                   2
##
     [9655,] 3
                   2
##
     [9656,] 3
                   2
                   2
##
     [9657,] 3
##
     [9658,] 3
                   2
                   2
     [9659,] 3
##
##
     [9660,] 3
                   2
##
     [9661,] 3
                   2
                   2
##
     [9662,] 3
                   2
     [9663,] 3
##
                   2
##
     [9664,] 3
                   2
##
     [9665,] 3
##
     [9666,] 3
                   2
                   2
##
     [9667,] 3
##
     [9668,] 3
                   2
##
     [9669,] 3
                   2
                   2
##
     [9670,] 3
##
     [9671,] 3
                   2
##
     [9672,] 3
                   2
                   2
##
     [9673,] 3
     [9674,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9675,] 3
                   2
##
     [9676,] 3
     [9677,] 3
                   2
##
##
     [9678,] 3
                   2
                   2
##
     [9679,] 3
                   2
##
     [9680,] 3
##
     [9681,] 3
                   2
##
     [9682,] 3
                   2
```

```
[9683,] 3
##
                   2
                   2
##
     [9684,] 3
     [9685,] 3
                   2
##
##
     [9686,] 3
                   2
##
     [9687,] 3
                   2
##
     [9688,] 3
                   2
##
     [9689,] 3
                   2
     [9690,] 3
                   2
##
##
     [9691,] 3
                   2
##
     [9692,] 3
                   2
##
     [9693,] 3
                   2
     [9694,] 3
                   2
##
##
     [9695,] 3
                   2
                   2
##
     [9696,] 3
##
     [9697,] 3
                   2
                   2
##
     [9698,] 3
##
     [9699,] 3
                   2
                   2
##
     [9700,] 3
##
     [9701,] 3
                   2
     [9702,] 3
                   2
##
##
     [9703,] 3
                   2
##
     [9704,] 3
                   2
##
     [9705,] 3
                   2
##
     [9706,] 3
                   2
                   2
##
     [9707,] 3
##
     [9708,] 3
                   2
##
     [9709,] 3
                   2
##
     [9710,] 3
                   2
                   2
##
     [9711,] 3
##
     [9712,] 3
                   2
     [9713,] 3
                   2
##
##
     [9714,] 3
                   2
##
     [9715,] 3
                   2
                   2
##
     [9716,] 3
                   2
     [9717,] 3
##
     [9718,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9719,] 3
##
     [9720,] 3
                   2
     [9721,] 3
                   2
##
##
     [9722,] 3
                   2
##
     [9723,] 3
                   2
     [9724,] 3
##
                   2
##
     [9725,] 3
                   2
##
     [9726,] 3
                   2
                   2
##
     [9727,] 3
     [9728,] 3
                   2
##
##
     [9729,] 3
                   2
                   2
##
     [9730,] 3
     [9731,] 3
                   2
##
     [9732,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9733,] 3
                   2
##
     [9734,] 3
##
     [9735,] 3
                   2
##
     [9736,] 3
```

```
[9737,] 3
##
                   2
                   2
##
     [9738,] 3
     [9739,] 3
                   2
##
##
     [9740,] 3
                   2
##
     [9741,] 3
                   2
##
     [9742,] 3
                   2
##
     [9743,] 3
                   2
     [9744,] 3
                   2
##
##
     [9745,] 3
                   2
##
     [9746,] 3
                   2
##
     [9747,] 3
                   2
     [9748,] 3
                   2
##
##
     [9749,] 3
                   2
                   2
##
     [9750,] 3
##
     [9751,] 3
                   2
                   2
##
     [9752,] 3
##
     [9753,] 3
                   2
                   2
##
     [9754,] 3
##
     [9755,] 3
                   2
     [9756,] 3
                   2
##
##
     [9757,] 3
                   2
##
     [9758,] 3
                   2
##
     [9759,] 3
                   2
##
     [9760,] 3
                   2
                   2
##
     [9761,] 3
##
     [9762,] 3
                   2
##
     [9763,] 3
                   2
##
     [9764,] 3
                   2
                   2
##
     [9765,] 3
##
     [9766,] 3
                   2
     [9767,] 3
                   2
##
##
     [9768,] 3
                   2
     [9769,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9770,] 3
     [9771,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9772,] 3
                   2
##
     [9773,] 3
##
     [9774,] 3
                   2
                   2
##
     [9775,] 3
##
     [9776,] 3
                   2
##
     [9777,] 3
                   2
##
     [9778,] 3
                   2
##
     [9779,] 3
                   2
##
     [9780,] 3
                   2
##
     [9781,] 3
                   2
     [9782,] 3
                   2
##
##
     [9783,] 3
                   2
                   2
##
     [9784,] 3
                   2
##
     [9785,] 3
     [9786,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9787,] 3
                   2
##
     [9788,] 3
##
                   2
     [9789,] 3
##
     [9790,] 3
```

```
[9791,] 3
                   2
##
     [9792,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9793,] 3
##
     [9794,] 3
                   2
                   2
##
     [9795,] 3
##
     [9796,] 3
                   2
##
     [9797,] 3
                   2
     [9798,] 3
                   2
##
##
     [9799,] 3
                   2
##
     [9800,] 3
                   2
##
     [9801,] 3
                   2
     [9802,] 3
                   2
##
##
     [9803,] 3
                   2
                   2
##
     [9804,] 3
##
     [9805,] 3
                   2
                   2
##
     [9806,] 3
##
     [9807,] 3
                   2
                   2
##
     [9808,] 3
##
     [9809,] 3
                   2
     [9810,] 3
                   2
##
##
     [9811,] 3
                   2
##
     [9812,] 3
                   2
##
     [9813,] 3
                   2
##
     [9814,] 3
                   2
     [9815,] 3
                   2
##
##
     [9816,] 3
                   2
##
     [9817,] 3
                   2
##
     [9818,] 3
                   2
                   2
##
     [9819,] 3
##
     [9820,] 3
                   2
                   2
     [9821,] 3
##
##
     [9822,] 3
                   2
##
     [9823,] 3
                   2
                   2
##
     [9824,] 3
                   2
     [9825,] 3
##
     [9826,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9827,] 3
##
     [9828,] 3
                   2
     [9829,] 3
                   2
##
##
     [9830,] 3
                   2
##
     [9831,] 3
                   4
     [9832,] 3
##
                   4
##
     [9833,] 3
                   4
##
     [9834,] 3
                   4
##
     [9835,] 3
                   4
     [9836,] 3
##
                   4
##
     [9837,] 3
                   4
##
     [9838,] 3
                   4
     [9839,] 3
##
                   4
##
     [9840,] 3
                   4
                   4
##
     [9841,] 3
##
     [9842,] 3
                   4
##
     [9843,] 3
                   4
##
     [9844,] 3
                   4
```

```
[9845,] 3
##
                   4
                   4
##
     [9846,] 3
##
     [9847,] 3
##
     [9848,] 3
                   4
##
     [9849,] 3
                   4
##
     [9850,] 3
                   4
##
     [9851,] 3
                   4
     [9852,] 3
##
                   4
##
     [9853,] 3
                   4
##
     [9854,] 3
                   4
##
     [9855,] 3
                   4
     [9856,] 3
                   4
##
##
     [9857,] 3
                   2
                   2
##
     [9858,] 3
##
     [9859,] 3
                   2
                   2
##
     [9860,] 3
##
     [9861,] 3
                   2
                   2
##
     [9862,] 3
##
     [9863,] 3
                   2
     [9864,] 3
                   2
##
##
     [9865,] 3
                   2
##
     [9866,] 3
                   2
##
     [9867,] 3
                   2
##
     [9868,] 3
                   2
                   2
##
     [9869,] 3
##
     [9870,] 3
                   2
##
     [9871,] 3
                   2
##
     [9872,] 3
                   2
                   2
##
     [9873,] 3
##
     [9874,] 3
                   2
                   2
     [9875,] 3
##
##
     [9876,] 3
                   2
##
     [9877,] 3
                   2
                   2
##
     [9878,] 3
                   2
     [9879,] 3
##
     [9880,] 3
                   2
##
     [9881,] 3
                   2
##
##
     [9882,] 3
                   4
                   4
##
     [9883,] 3
##
     [9884,] 3
                   4
##
     [9885,] 3
                   4
     [9886,] 3
##
                   4
##
     [9887,] 3
                   4
##
     [9888,] 3
                   4
##
     [9889,] 3
                   4
     [9890,] 3
##
                   4
##
     [9891,] 3
                   4
##
     [9892,] 3
                   4
##
     [9893,] 3
                   4
     [9894,] 3
                   4
##
                   4
##
     [9895,] 3
##
     [9896,] 3
                   4
##
     [9897,] 3
                   4
##
     [9898,] 3
                   4
```

```
[9899,] 3
##
                   4
                   4
##
     [9900,] 3
##
     [9901,] 3
##
     [9902,] 3
                   4
##
     [9903,] 3
                   4
##
     [9904,] 3
                   4
##
     [9905,] 3
                   4
     [9906,] 3
##
                   4
##
     [9907,] 3
                   4
##
     [9908,] 3
                   4
##
     [9909,] 3
                   4
     [9910,] 3
##
                   4
##
     [9911,] 3
                   4
##
     [9912,] 3
                   4
##
     [9913,] 3
                   4
##
     [9914,] 3
                   4
##
     [9915,] 3
                   4
     [9916,] 3
##
     [9917,] 3
##
                   4
     [9918,] 3
                   4
##
##
     [9919,] 3
                   4
##
     [9920,] 3
                   4
##
     [9921,] 3
                   4
##
     [9922,] 3
                   4
                   4
##
     [9923,] 3
##
     [9924,] 3
                   4
##
     [9925,] 3
                   4
##
     [9926,] 3
                   4
##
     [9927,] 3
                   4
##
     [9928,] 3
                   4
     [9929,] 3
##
                   4
##
     [9930,] 3
                   4
##
     [9931,] 3
                   4
##
     [9932,] 3
                   4
     [9933,] 3
                   4
##
                   4
##
     [9934,] 3
##
     [9935,] 3
##
     [9936,] 3
                   4
     [9937,] 3
##
                   4
##
     [9938,] 3
                   4
##
     [9939,] 3
                   4
     [9940,] 3
##
                   4
##
     [9941,] 3
                   4
##
     [9942,] 3
                   4
##
     [9943,] 3
                   4
     [9944,] 3
##
                   4
##
     [9945,] 3
                   4
##
     [9946,] 3
                   4
     [9947,] 3
##
                   4
     [9948,] 3
                   4
##
                   4
##
     [9949,] 3
##
     [9950,] 3
                   4
##
     [9951,] 3
                   4
##
     [9952,] 3
                   4
```

```
[9953,] 3
##
                   4
                   4
##
     [9954,] 3
##
     [9955,] 3
##
     [9956,] 3
                   4
##
     [9957,] 3
                   4
##
     [9958,] 3
                   4
##
     [9959,] 3
                   4
     [9960,] 3
##
                   4
##
     [9961,] 3
                   4
##
     [9962,] 3
                   4
##
     [9963,] 3
                   4
     [9964,] 3
                   4
##
##
     [9965,] 3
                   4
##
     [9966,] 3
                   4
##
     [9967,] 3
                   4
##
     [9968,] 3
                   4
##
     [9969,] 3
                   4
##
     [9970,] 3
     [9971,] 3
##
                   4
     [9972,] 3
                   4
##
##
     [9973,] 3
                   4
##
     [9974,] 3
                   4
##
     [9975,] 3
                   4
##
     [9976,] 3
                   4
                   4
##
     [9977,] 3
##
     [9978,] 3
                   4
##
     [9979,] 3
                   4
##
     [9980,] 3
                   4
##
     [9981,] 3
                   4
##
     [9982,] 3
                   2
                   2
     [9983,] 3
##
##
     [9984,] 3
                   2
##
     [9985,] 3
                   2
                   2
##
     [9986,] 3
                   2
     [9987,] 3
##
                   2
##
     [9988,] 3
                   2
##
     [9989,] 3
##
     [9990,] 3
                   2
     [9991,] 3
                   2
##
##
     [9992,] 3
                   2
##
     [9993,] 3
                   2
     [9994,] 3
                   2
##
##
     [9995,] 3
                   2
##
     [9996,] 3
                   2
                   2
##
     [9997,] 3
     [9998,] 3
                   2
##
                   2
##
     [9999,] 3
                   2
##
    [10000,] 3
    [10001,] 3
                   2
##
    [10002,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10003,] 3
                   2
##
    [10004,] 3
##
                   2
    [10005,] 3
##
    [10006,] 3
                   2
```

```
[10007,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10008,] 3
                   3
##
    [10009,] 3
    [10010,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10011,] 3
##
    [10012,] 3
                   3
##
    [10013,] 3
                   3
    [10014,] 3
                   3
##
##
    [10015,] 3
                   3
##
    [10016,] 3
                   3
##
    [10017,] 3
                   3
    [10018,] 3
                   3
##
##
    [10019,] 3
                   3
                   3
##
    [10020,] 3
    [10021,] 3
##
                   3
##
    [10022,] 3
                   3
##
    [10023,] 3
                   3
                   3
##
    [10024,] 3
##
    [10025,] 3
                   3
    [10026,] 3
                   3
##
##
    [10027,] 3
                   3
##
    [10028,] 3
                   3
##
    [10029,] 3
                   3
##
    [10030,] 3
                   3
                   3
##
    [10031,] 3
##
    [10032,] 3
                   2
##
    [10033,] 3
                   2
##
    [10034,] 3
                   2
                   2
##
    [10035,] 3
##
    [10036,] 3
                   2
                   2
    [10037,] 3
##
##
    [10038,] 3
                   2
##
                   2
    [10039,] 3
                   2
##
    [10040,] 3
                   2
    [10041,] 3
##
                   2
##
    [10042,] 3
    [10043,] 3
                   2
##
##
    [10044,] 3
                   2
                   2
##
    [10045,] 3
##
    [10046,] 3
                   2
##
    [10047,] 3
                   2
                   2
##
    [10048,] 3
##
    [10049,] 3
                   2
##
    [10050,] 3
                   2
                   2
##
    [10051,] 3
                   2
##
    [10052,] 3
                   2
##
    [10053,] 3
                   2
##
    [10054,] 3
                   2
##
    [10055,] 3
##
    [10056,] 3
                   2
                   2
##
    [10057,] 3
                   2
##
    [10058,] 3
                   2
##
    [10059,] 3
##
    [10060,] 3
                   2
```

```
[10061,] 3
                    2
##
                    2
##
    [10062,] 3
                    2
##
    [10063,] 3
    [10064,] 3
                    2
##
                    2
##
    [10065,] 3
##
    [10066,] 3
                    2
##
    [10067,] 3
                    2
    [10068,] 3
                    2
##
##
    [10069,] 3
                    2
##
    [10070,] 3
                    2
##
    [10071,] 3
                    2
    [10072,] 3
                    2
##
##
    [10073,] 3
                    2
                    2
##
    [10074,] 3
##
    [10075,] 3
                    2
                    2
##
    [10076,] 3
##
    [10077,] 3
                    2
                    2
##
    [10078,] 3
##
    [10079,] 3
                    2
                    2
##
    [10080,] 3
##
    [10081,] 3
                    2
##
    [10082,] 3
                    4
##
    [10083,] 3
                    4
##
    [10084,] 3
                    4
                    4
##
    [10085,] 3
##
    [10086,] 3
                    4
##
    [10087,] 3
                    4
##
    [10088,] 3
                    4
##
                    4
    [10089,] 3
##
    [10090,] 3
                    4
##
    [10091,] 3
                    4
##
    [10092,] 3
                    4
##
                    4
    [10093,] 3
##
    [10094,] 3
                    4
                    4
##
    [10095,] 3
                    4
##
    [10096,] 3
##
    [10097,] 3
                    4
##
    [10098,] 3
                    4
##
    [10099,] 3
                    4
##
    [10100,] 3
                    4
##
    [10101,] 3
                    4
##
    [10102,] 3
                    4
##
    [10103,] 3
                    4
##
    [10104,] 3
                    4
##
    [10105,] 3
                    4
    [10106,] 3
                    4
##
##
    [10107,] 3
                    4
##
    [10108,] 3
                    4
                    4
##
    [10109,] 3
##
    [10110,] 3
                    4
                    4
##
    [10111,] 3
##
    [10112,] 3
                    4
##
    [10113,] 3
                    4
##
    [10114,] 3
                    4
```

```
[10115,] 3
##
                   4
                   4
##
    [10116,] 3
    [10117,] 3
                    4
##
    [10118,] 3
                   4
##
##
    [10119,] 3
                   4
##
    [10120,] 3
                   4
##
    [10121,] 3
                   4
    [10122,] 3
                   4
##
##
    [10123,] 3
                   4
##
    [10124,] 3
                    4
##
    [10125,] 3
                    4
                    4
##
    [10126,] 3
##
    [10127,] 3
                   4
##
    [10128,] 3
                    4
##
    [10129,] 3
                    4
##
    [10130,] 3
                    4
##
    [10131,] 3
                   4
                   2
##
    [10132,] 3
##
    [10133,] 3
                   2
    [10134,] 3
                   2
##
##
    [10135,] 3
                   2
##
    [10136,] 3
                   2
    [10137,] 3
                   2
##
##
    [10138,] 3
                   2
                   2
##
    [10139,] 3
##
    [10140,] 3
                   2
##
    [10141,] 3
                   2
##
    [10142,] 3
                   2
                   2
##
    [10143,] 3
##
    [10144,] 3
                   2
                   2
##
    [10145,] 3
##
    [10146,] 3
                   2
##
                   2
    [10147,] 3
                   2
##
    [10148,] 3
                   2
##
    [10149,] 3
                   2
##
    [10150,] 3
                   2
##
    [10151,] 3
##
    [10152,] 3
                   2
                   2
##
    [10153,] 3
    [10154,] 3
                   2
##
##
    [10155,] 3
                   2
                   2
##
    [10156,] 3
##
    [10157,] 3
                   2
##
    [10158,] 3
                   2
##
    [10159,] 3
                   2
                   2
    [10160,] 3
##
##
    [10161,] 3
                   2
                   2
##
    [10162,] 3
                   2
##
    [10163,] 3
    [10164,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10165,] 3
                   2
##
    [10166,] 3
                   2
##
    [10167,] 3
##
    [10168,] 3
                   2
```

```
[10169,] 3
##
                   2
                   2
##
    [10170,] 3
                   2
##
    [10171,] 3
    [10172,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10173,] 3
##
    [10174,] 3
                   2
##
    [10175,] 3
                   2
                   2
    [10176,] 3
##
##
    [10177,] 3
                   2
##
                   2
    [10178,] 3
##
    [10179,] 3
                   2
                   2
##
    [10180,] 3
##
    [10181,] 3
                   2
                   2
##
    [10182,] 3
##
    [10183,] 3
                   2
                   2
##
    [10184,] 3
##
    [10185,] 3
                   2
                   2
##
    [10186,] 3
##
    [10187,] 3
                   2
                   2
##
    [10188,] 3
##
    [10189,] 3
                   2
##
    [10190,] 3
                   2
    [10191,] 3
                   2
##
##
    [10192,] 3
                   2
                   2
##
    [10193,] 3
##
    [10194,] 3
                   2
##
    [10195,] 3
                   2
##
    [10196,] 3
                   2
                   2
##
    [10197,] 3
##
    [10198,] 3
                   2
                   2
##
    [10199,] 3
##
    [10200,] 3
                   2
                   2
##
    [10201,] 3
                   2
##
    [10202,] 3
                   2
##
    [10203,] 3
                   2
##
    [10204,] 3
                   2
##
    [10205,] 3
##
    [10206,] 3
                   2
                   2
##
    [10207,] 3
    [10208,] 3
                   2
##
##
    [10209,] 3
                   2
                   2
##
    [10210,] 3
##
    [10211,] 3
                   2
##
    [10212,] 3
                   2
##
    [10213,] 3
                   2
                   2
    [10214,] 3
##
##
    [10215,] 3
                   2
                   2
##
    [10216,] 3
                   2
##
    [10217,] 3
    [10218,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10219,] 3
                   2
##
    [10220,] 3
                   2
##
    [10221,] 3
##
    [10222,] 3
                   2
```

```
[10223,] 3
##
                   2
                   2
##
    [10224,] 3
                   2
##
    [10225,] 3
    [10226,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10227,] 3
##
    [10228,] 3
                   2
##
    [10229,] 3
                   2
                   2
    [10230,] 3
##
##
    [10231,] 3
                   2
##
                    4
    [10232,] 3
##
    [10233,] 3
                    4
                    4
##
    [10234,] 3
##
    [10235,] 3
                   4
##
    [10236,] 3
                    4
##
    [10237,] 3
                    4
##
    [10238,] 3
                    4
##
    [10239,] 3
                    4
##
    [10240,] 3
                    4
##
    [10241,] 3
                   4
                   4
##
    [10242,] 3
##
    [10243,] 3
                   4
##
    [10244,] 3
                   4
    [10245,] 3
##
                   4
##
    [10246,] 3
                   4
                    4
##
    [10247,] 3
##
    [10248,] 3
                    4
##
    [10249,] 3
                    4
##
    [10250,] 3
                   4
##
                    4
    [10251,] 3
    [10252,] 3
                    4
##
##
    [10253,] 3
                    4
##
    [10254,] 3
                    4
                    4
##
    [10255,] 3
##
    [10256,] 3
                    4
                   2
##
    [10257,] 3
                   2
##
    [10258,] 3
                   2
##
    [10259,] 3
##
    [10260,] 3
                   2
                   2
##
    [10261,] 3
                   2
##
    [10262,] 3
##
    [10263,] 3
                   2
                   2
##
    [10264,] 3
##
    [10265,] 3
                   2
##
    [10266,] 3
                   2
##
    [10267,] 3
                    2
                   2
    [10268,] 3
##
##
    [10269,] 3
                   2
                   2
##
    [10270,] 3
                   2
##
    [10271,] 3
    [10272,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10273,] 3
                   2
##
    [10274,] 3
                   2
##
    [10275,] 3
##
    [10276,] 3
                    2
```

```
[10277,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10278,] 3
                   2
##
    [10279,] 3
    [10280,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10281,] 3
##
    [10282,] 3
                   2
##
    [10283,] 3
                   2
                   2
    [10284,] 3
##
##
    [10285,] 3
                   2
##
    [10286,] 3
                   2
##
    [10287,] 3
                   2
                   2
##
    [10288,] 3
##
    [10289,] 3
                   2
                   2
##
    [10290,] 3
##
    [10291,] 3
                   2
                   2
##
    [10292,] 3
##
    [10293,] 3
                   2
                   2
##
    [10294,] 3
##
    [10295,] 3
                   2
                   2
##
    [10296,] 3
##
    [10297,] 3
                   2
##
    [10298,] 3
                   2
    [10299,] 3
                   2
##
##
    [10300,] 3
                   2
                   2
##
    [10301,] 3
##
    [10302,] 3
                   2
##
    [10303,] 3
                   2
##
    [10304,] 3
                   2
                   2
##
    [10305,] 3
    [10306,] 3
##
                   2
##
    [10307,] 3
                    4
##
    [10308,] 3
                    4
                    4
##
    [10309,] 3
##
    [10310,] 3
                    4
                   4
##
    [10311,] 3
                   4
##
    [10312,] 3
##
    [10313,] 3
                    4
##
    [10314,] 3
                   4
##
    [10315,] 3
                   4
                   4
##
    [10316,] 3
##
    [10317,] 3
                   4
##
    [10318,] 3
                   4
##
    [10319,] 3
                   4
##
    [10320,] 3
                    4
##
    [10321,] 3
                    4
    [10322,] 3
                    4
##
##
    [10323,] 3
                   4
##
    [10324,] 3
                    4
##
    [10325,] 3
                    4
    [10326,] 3
                    4
##
                   4
##
    [10327,] 3
##
                    4
    [10328,] 3
##
    [10329,] 3
                    4
##
    [10330,] 3
                    4
```

```
[10331,] 3
##
                   4
                   2
##
    [10332,] 3
                   2
##
    [10333,] 3
    [10334,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10335,] 3
##
    [10336,] 3
                   2
##
    [10337,] 3
                   2
                   2
    [10338,] 3
##
##
    [10339,] 3
                   2
##
                   2
    [10340,] 3
##
    [10341,] 3
                   2
                   2
##
    [10342,] 3
##
    [10343,] 3
                   2
                   2
##
    [10344,] 3
##
    [10345,] 3
                   2
                   2
##
    [10346,] 3
##
    [10347,] 3
                   2
                   2
##
    [10348,] 3
##
    [10349,] 3
                   2
                   2
##
    [10350,] 3
##
    [10351,] 3
                   2
##
    [10352,] 3
                   2
    [10353,] 3
                   2
##
##
    [10354,] 3
                   2
                   2
##
    [10355,] 3
##
    [10356,] 3
                   2
##
    [10357,] 3
                   2
##
    [10358,] 3
                   2
                   2
##
    [10359,] 3
##
    [10360,] 3
                   2
                   2
##
    [10361,] 3
##
    [10362,] 3
                   2
                   2
##
    [10363,] 3
                   2
##
    [10364,] 3
                   2
##
    [10365,] 3
                   2
##
    [10366,] 3
                   2
##
    [10367,] 3
##
    [10368,] 3
                   2
                   2
##
    [10369,] 3
##
                   2
    [10370,] 3
##
    [10371,] 3
                   2
                   2
##
    [10372,] 3
##
    [10373,] 3
                   2
##
    [10374,] 3
                   2
                   2
##
    [10375,] 3
                   2
    [10376,] 3
##
##
    [10377,] 3
                   2
                   2
##
    [10378,] 3
                   2
##
    [10379,] 3
    [10380,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10381,] 3
                   2
##
    [10382,] 3
                   2
##
    [10383,] 3
##
    [10384,] 3
                   2
```

```
[10385,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10386,] 3
                   2
##
    [10387,] 3
    [10388,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10389,] 3
##
    [10390,] 3
                   2
##
    [10391,] 3
                   2
                   2
    [10392,] 3
##
##
    [10393,] 3
                   2
##
                   2
    [10394,] 3
##
    [10395,] 3
                   2
                   2
##
    [10396,] 3
##
    [10397,] 3
                   2
                   2
##
    [10398,] 3
##
    [10399,] 3
                   2
                   2
##
    [10400,] 3
##
    [10401,] 3
                   2
                   2
##
    [10402,] 3
##
    [10403,] 3
                   2
    [10404,] 3
                   2
##
##
    [10405,] 3
                   2
##
    [10406,] 3
                   2
    [10407,] 3
                   2
##
##
    [10408,] 3
                   2
                   2
##
    [10409,] 3
##
    [10410,] 3
                   2
##
    [10411,] 3
                   2
##
    [10412,] 3
                   2
                   2
##
    [10413,] 3
    [10414,] 3
##
                   2
                   2
##
    [10415,] 3
##
    [10416,] 3
                   2
                   2
##
    [10417,] 3
                   2
##
    [10418,] 3
                   2
##
    [10419,] 3
                   2
##
    [10420,] 3
    [10421,] 3
                   2
##
##
    [10422,] 3
                   2
                   2
##
    [10423,] 3
    [10424,] 3
                   2
##
##
    [10425,] 3
                   2
                   2
##
    [10426,] 3
##
    [10427,] 3
                   2
##
    [10428,] 3
                   2
                   2
##
    [10429,] 3
                   2
    [10430,] 3
##
##
    [10431,] 3
                   2
                   2
##
    [10432,] 3
                   2
##
    [10433,] 3
    [10434,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10435,] 3
                   2
##
    [10436,] 3
                   2
##
    [10437,] 3
##
    [10438,] 3
                   2
```

```
[10439,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10440,] 3
    [10441,] 3
                   2
##
    [10442,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10443,] 3
##
    [10444,] 3
                   2
##
    [10445,] 3
                   2
    [10446,] 3
                   2
##
##
    [10447,] 3
                   2
##
    [10448,] 3
                   2
##
    [10449,] 3
                   2
                   2
##
    [10450,] 3
##
    [10451,] 3
                   2
                   2
##
    [10452,] 3
##
    [10453,] 3
                   2
                   2
##
    [10454,] 3
##
    [10455,] 3
                   2
                   2
##
    [10456,] 3
##
    [10457,] 3
                   4
                   4
##
    [10458,] 3
##
    [10459,] 3
                   4
##
    [10460,] 3
                   4
    [10461,] 3
                   4
##
##
    [10462,] 3
                   4
                   4
##
    [10463,] 3
##
    [10464,] 3
                   4
##
    [10465,] 3
                    4
##
    [10466,] 3
                   4
##
                    4
    [10467,] 3
##
    [10468,] 3
                    4
##
    [10469,] 3
                    4
##
    [10470,] 3
                    4
                    4
##
    [10471,] 3
##
    [10472,] 3
                    4
    [10473,] 3
                   4
##
                   4
##
    [10474,] 3
##
    [10475,] 3
                    4
##
    [10476,] 3
                   4
##
    [10477,] 3
                   4
    [10478,] 3
                   4
##
##
    [10479,] 3
                   4
##
    [10480,] 3
                   4
##
    [10481,] 3
                   4
##
    [10482,] 3
                   2
                   2
##
    [10483,] 3
                   2
    [10484,] 3
##
##
    [10485,] 3
                   2
                   2
##
    [10486,] 3
                   2
##
    [10487,] 3
    [10488,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10489,] 3
                   2
##
    [10490,] 3
                   2
##
    [10491,] 3
##
    [10492,] 3
                   2
```

```
[10493,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10494,] 3
                   2
##
    [10495,] 3
    [10496,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10497,] 3
##
    [10498,] 3
                   2
##
    [10499,] 3
                   2
                   2
    [10500,] 3
##
##
    [10501,] 3
                   2
##
                   2
    [10502,] 3
##
    [10503,] 3
                   2
                   2
##
    [10504,] 3
##
    [10505,] 3
                   2
                   2
##
    [10506,] 3
##
    [10507,] 3
                   2
                   2
##
    [10508,] 3
##
    [10509,] 3
                   2
                   2
##
    [10510,] 3
##
    [10511,] 3
                   2
                   2
##
    [10512,] 3
##
    [10513,] 3
                   2
##
    [10514,] 3
                   2
    [10515,] 3
                   2
##
##
    [10516,] 3
                   2
                   2
##
    [10517,] 3
##
    [10518,] 3
                   2
##
    [10519,] 3
                   2
##
    [10520,] 3
                   2
                   2
##
    [10521,] 3
##
    [10522,] 3
                   2
                   2
##
    [10523,] 3
##
    [10524,] 3
                   2
                   2
##
    [10525,] 3
                   2
##
    [10526,] 3
                   2
    [10527,] 3
##
                   2
##
    [10528,] 3
                   2
##
    [10529,] 3
##
    [10530,] 3
                   2
                   2
##
    [10531,] 3
                   2
##
    [10532,] 3
##
    [10533,] 3
                   2
                   2
##
    [10534,] 3
##
    [10535,] 3
                   2
##
    [10536,] 3
                   2
                   2
##
    [10537,] 3
                   2
    [10538,] 3
##
##
    [10539,] 3
                   2
                   2
##
    [10540,] 3
                   2
##
    [10541,] 3
    [10542,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10543,] 3
                   2
##
    [10544,] 3
                   2
##
    [10545,] 3
##
    [10546,] 3
                   2
```

```
[10547,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10548,] 3
                   2
##
    [10549,] 3
    [10550,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10551,] 3
##
    [10552,] 3
                   2
##
    [10553,] 3
                   2
                   2
##
    [10554,] 3
##
    [10555,] 3
                   2
##
    [10556,] 3
                   2
##
    [10557,] 3
                   2
                   2
##
    [10558,] 3
##
    [10559,] 3
                   2
                   2
##
    [10560,] 3
##
    [10561,] 3
                   2
                   2
##
    [10562,] 3
##
    [10563,] 3
                   2
                   2
##
    [10564,] 3
##
    [10565,] 3
                   2
                   2
##
    [10566,] 3
                   2
##
    [10567,] 3
##
    [10568,] 3
                   2
    [10569,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10570,] 3
                   2
##
    [10571,] 3
##
    [10572,] 3
                   2
##
    [10573,] 3
                   2
##
    [10574,] 3
                   2
                   2
##
    [10575,] 3
##
    [10576,] 3
                   2
                   2
    [10577,] 3
##
##
    [10578,] 3
                   2
##
                   2
    [10579,] 3
                   2
##
    [10580,] 3
                   2
    [10581,] 3
##
                   2
##
    [10582,] 3
                   2
##
    [10583,] 3
##
    [10584,] 3
                   2
                   2
##
    [10585,] 3
##
    [10586,] 3
                   2
##
    [10587,] 3
                   2
                   2
##
    [10588,] 3
##
    [10589,] 3
                   2
##
    [10590,] 3
                   2
                   2
##
    [10591,] 3
                   2
    [10592,] 3
##
                   2
##
    [10593,] 3
                   2
##
    [10594,] 3
                   2
##
    [10595,] 3
    [10596,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10597,] 3
                   2
##
    [10598,] 3
                   2
##
    [10599,] 3
##
    [10600,] 3
                   2
```

```
[10601,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10602,] 3
                   2
##
    [10603,] 3
    [10604,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10605,] 3
##
    [10606,] 3
                   2
##
    [10607,] 3
                   2
                   2
##
    [10608,] 3
##
    [10609,] 3
                   2
##
    [10610,] 3
                   2
##
    [10611,] 3
                   2
    [10612,] 3
                   2
##
##
    [10613,] 3
                   2
                   2
##
    [10614,] 3
##
    [10615,] 3
                   2
                   2
##
    [10616,] 3
##
    [10617,] 3
                   2
                   2
##
    [10618,] 3
                   2
##
    [10619,] 3
    [10620,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10621,] 3
##
    [10622,] 3
                   2
    [10623,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10624,] 3
                   2
##
    [10625,] 3
##
    [10626,] 3
                   2
##
    [10627,] 3
                   2
##
    [10628,] 3
                   2
                   2
##
    [10629,] 3
##
    [10630,] 3
                   2
                   2
##
    [10631,] 3
##
    [10632,] 3
                   2
##
                   2
    [10633,] 3
                   2
##
    [10634,] 3
                   2
##
    [10635,] 3
                   2
##
    [10636,] 3
                   2
##
    [10637,] 3
##
    [10638,] 3
                   2
                   2
##
    [10639,] 3
##
                   2
    [10640,] 3
##
    [10641,] 3
                   2
                   2
##
    [10642,] 3
##
    [10643,] 3
                   2
##
    [10644,] 3
                   2
                   2
##
    [10645,] 3
                   2
    [10646,] 3
##
                   2
##
    [10647,] 3
                   2
##
    [10648,] 3
                   2
##
    [10649,] 3
    [10650,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10651,] 3
                   2
##
    [10652,] 3
                   2
##
    [10653,] 3
##
    [10654,] 3
                   2
```

```
[10655,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10656,] 3
                   2
##
    [10657,] 3
    [10658,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10659,] 3
##
    [10660,] 3
                   2
##
    [10661,] 3
                   2
                   2
##
    [10662,] 3
##
    [10663,] 3
                   2
##
    [10664,] 3
                   2
##
    [10665,] 3
                   2
                   2
##
    [10666,] 3
##
    [10667,] 3
                   2
                   2
##
    [10668,] 3
##
    [10669,] 3
                   2
                   2
##
    [10670,] 3
##
    [10671,] 3
                   2
                   2
##
    [10672,] 3
                   2
##
    [10673,] 3
    [10674,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10675,] 3
##
    [10676,] 3
                   2
    [10677,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10678,] 3
                   2
##
    [10679,] 3
##
    [10680,] 3
                   2
##
    [10681,] 3
                   2
##
    [10682,] 3
                   2
                   2
##
    [10683,] 3
    [10684,] 3
##
                   2
                   2
##
    [10685,] 3
##
    [10686,] 3
                   2
##
                   2
    [10687,] 3
                   2
##
    [10688,] 3
                   2
##
    [10689,] 3
                   2
##
    [10690,] 3
                   2
##
    [10691,] 3
##
    [10692,] 3
                   2
                   2
##
    [10693,] 3
##
                   2
    [10694,] 3
##
    [10695,] 3
                   2
                   2
##
    [10696,] 3
##
    [10697,] 3
                   2
##
    [10698,] 3
                   2
                   2
##
    [10699,] 3
                   2
    [10700,] 3
##
                   2
##
    [10701,] 3
                   2
##
    [10702,] 3
                   2
##
    [10703,] 3
    [10704,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10705,] 3
                   2
##
    [10706,] 3
                   2
##
    [10707,] 3
##
    [10708,] 3
                   2
```

```
[10709,] 3
##
                   2
                   2
##
    [10710,] 3
                   2
##
    [10711,] 3
    [10712,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10713,] 3
##
    [10714,] 3
                   2
##
    [10715,] 3
                   2
                   2
    [10716,] 3
##
##
    [10717,] 3
                   2
##
                   2
    [10718,] 3
##
    [10719,] 3
                   2
    [10720,] 3
                   2
##
##
    [10721,] 3
                   2
                   2
##
    [10722,] 3
##
    [10723,] 3
                   2
                   2
##
    [10724,] 3
##
    [10725,] 3
                   2
                   2
##
    [10726,] 3
##
    [10727,] 3
                   2
                   2
##
    [10728,] 3
##
    [10729,] 3
                   2
##
    [10730,] 3
                   2
    [10731,] 3
                   2
##
##
    [10732,] 3
                   2
                   2
##
    [10733,] 3
##
    [10734,] 3
                   2
##
    [10735,] 3
                   2
##
    [10736,] 3
                   2
                   2
##
    [10737,] 3
##
    [10738,] 3
                   2
                   2
##
    [10739,] 3
##
    [10740,] 3
                   2
                   2
##
    [10741,] 3
                   2
##
    [10742,] 3
                   2
##
    [10743,] 3
                   2
##
    [10744,] 3
                   2
##
    [10745,] 3
##
    [10746,] 3
                   2
                   2
##
    [10747,] 3
##
                   2
    [10748,] 3
##
    [10749,] 3
                   2
                   2
##
    [10750,] 3
##
    [10751,] 3
                   2
##
                   2
    [10752,] 3
##
    [10753,] 3
                   2
                   2
    [10754,] 3
##
##
    [10755,] 3
                   2
                   2
##
    [10756,] 3
                   2
##
    [10757,] 3
    [10758,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10759,] 3
                   2
##
    [10760,] 3
                   2
##
    [10761,] 3
##
    [10762,] 3
                   2
```

```
[10763,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10764,] 3
                   2
##
    [10765,] 3
    [10766,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10767,] 3
##
    [10768,] 3
                   2
##
    [10769,] 3
                   2
                   2
    [10770,] 3
##
##
    [10771,] 3
                   2
##
                   2
    [10772,] 3
##
    [10773,] 3
                   2
    [10774,] 3
                   2
##
##
    [10775,] 3
                   2
                   2
##
    [10776,] 3
##
    [10777,] 3
                   2
                   2
##
    [10778,] 3
##
    [10779,] 3
                   2
                   2
##
    [10780,] 3
##
    [10781,] 3
                   2
                   2
##
    [10782,] 3
##
    [10783,] 3
                   2
##
    [10784,] 3
                   2
    [10785,] 3
                   2
##
##
    [10786,] 3
                   2
                   2
##
    [10787,] 3
##
    [10788,] 3
                   2
##
    [10789,] 3
                   2
##
    [10790,] 3
                   2
                   2
##
    [10791,] 3
##
    [10792,] 3
                   2
                   2
##
    [10793,] 3
##
    [10794,] 3
                   2
##
                   2
    [10795,] 3
                   2
##
    [10796,] 3
                   2
    [10797,] 3
##
                   2
##
    [10798,] 3
                   2
##
    [10799,] 3
##
    [10800,] 3
                   2
                   2
##
    [10801,] 3
                   2
##
    [10802,] 3
##
    [10803,] 3
                   2
                   2
##
    [10804,] 3
##
    [10805,] 3
                   2
##
    [10806,] 3
                   2
                   2
##
    [10807,] 3
                   2
    [10808,] 3
##
##
    [10809,] 3
                   2
                   2
##
    [10810,] 3
                   2
##
    [10811,] 3
    [10812,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10813,] 3
                   2
##
    [10814,] 3
                   2
##
    [10815,] 3
##
    [10816,] 3
                   2
```

```
[10817,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10818,] 3
                   2
##
    [10819,] 3
    [10820,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10821,] 3
##
    [10822,] 3
                   2
##
    [10823,] 3
                   2
    [10824,] 3
                   2
##
##
    [10825,] 3
                   2
##
    [10826,] 3
                   2
##
    [10827,] 3
                   2
                   2
##
    [10828,] 3
##
    [10829,] 3
                   2
                   2
##
    [10830,] 3
##
    [10831,] 3
                   2
                   2
##
    [10832,] 3
##
    [10833,] 3
                   2
                   2
##
    [10834,] 3
##
    [10835,] 3
                   2
                   2
##
    [10836,] 3
##
    [10837,] 3
                   2
##
    [10838,] 3
                   2
    [10839,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10840,] 3
                   2
##
    [10841,] 3
##
    [10842,] 3
                   2
##
    [10843,] 3
                   2
##
    [10844,] 3
                   2
                   2
##
    [10845,] 3
    [10846,] 3
##
                   2
                   2
##
    [10847,] 3
##
    [10848,] 3
                   2
##
                   2
    [10849,] 3
                   2
##
    [10850,] 3
                   2
##
    [10851,] 3
                   2
##
    [10852,] 3
                   2
##
    [10853,] 3
##
    [10854,] 3
                   2
                   2
##
    [10855,] 3
##
                   2
    [10856,] 3
##
    [10857,] 3
                   2
                   2
##
    [10858,] 3
##
    [10859,] 3
                   2
##
    [10860,] 3
                   2
                    2
##
    [10861,] 3
                   2
    [10862,] 3
##
##
    [10863,] 3
                   2
                   2
##
    [10864,] 3
                   2
##
    [10865,] 3
    [10866,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10867,] 3
                   2
##
    [10868,] 3
                   2
##
    [10869,] 3
##
    [10870,] 3
                   2
```

```
[10871,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10872,] 3
                   2
##
    [10873,] 3
    [10874,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10875,] 3
##
    [10876,] 3
                   2
##
    [10877,] 3
                   2
    [10878,] 3
                   2
##
##
    [10879,] 3
                   2
##
                   2
    [10880,] 3
##
    [10881,] 3
                   2
                   2
##
    [10882,] 3
##
    [10883,] 3
                   2
                   2
##
    [10884,] 3
##
    [10885,] 3
                   2
                   2
##
    [10886,] 3
##
    [10887,] 3
                   2
                   2
##
    [10888,] 3
##
    [10889,] 3
                   2
                   2
##
    [10890,] 3
##
    [10891,] 3
                   2
##
    [10892,] 3
                   2
##
    [10893,] 3
                   2
                   2
##
    [10894,] 3
                   2
##
    [10895,] 3
##
    [10896,] 3
                   2
##
    [10897,] 3
                   2
##
    [10898,] 3
                   2
                   2
##
    [10899,] 3
##
    [10900,] 3
                   2
                   2
##
    [10901,] 3
##
    [10902,] 3
                   3
##
                   3
    [10903,] 3
                   3
##
    [10904,] 3
                   3
##
    [10905,] 3
                   3
##
    [10906,] 3
##
    [10907,] 3
                   3
##
    [10908,] 3
                   3
                   3
##
    [10909,] 3
##
    [10910,] 3
                   3
##
    [10911,] 3
                   3
                   3
##
    [10912,] 3
##
    [10913,] 3
                   3
##
    [10914,] 3
                   3
##
    [10915,] 3
                   3
    [10916,] 3
                   3
##
##
    [10917,] 3
                   3
##
    [10918,] 3
                   3
                   3
##
    [10919,] 3
    [10920,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10921,] 3
                   3
##
    [10922,] 3
                   3
##
    [10923,] 3
##
    [10924,] 3
                   3
```

```
[10925,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10926,] 3
                   3
##
    [10927,] 3
    [10928,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10929,] 3
##
    [10930,] 3
                   2
##
    [10931,] 3
                   2
                   2
##
    [10932,] 3
##
    [10933,] 3
                   2
##
    [10934,] 3
                   2
##
    [10935,] 3
                   2
                   2
##
    [10936,] 3
##
    [10937,] 3
                   2
                   2
##
    [10938,] 3
##
    [10939,] 3
                    2
                   2
##
    [10940,] 3
##
    [10941,] 3
                   2
                   2
##
    [10942,] 3
##
    [10943,] 3
                   2
    [10944,] 3
                   2
##
##
    [10945,] 3
                   2
##
    [10946,] 3
                   2
    [10947,] 3
                   2
##
                   2
##
    [10948,] 3
                   2
##
    [10949,] 3
##
    [10950,] 3
                   2
##
    [10951,] 3
                   2
##
    [10952,] 3
                   2
                   2
##
    [10953,] 3
##
    [10954,] 3
                    2
                   2
##
    [10955,] 3
##
    [10956,] 3
                   2
##
                   2
    [10957,] 3
                   3
##
    [10958,] 3
                   3
##
    [10959,] 3
                   3
##
    [10960,] 3
##
    [10961,] 3
                   3
##
    [10962,] 3
                   3
                   3
##
    [10963,] 3
    [10964,] 3
                   3
##
##
    [10965,] 3
                   3
                   3
##
    [10966,] 3
##
    [10967,] 3
                   3
##
    [10968,] 3
                   3
##
    [10969,] 3
                   3
    [10970,] 3
                   3
##
##
    [10971,] 3
                   3
##
    [10972,] 3
                   3
                   3
##
    [10973,] 3
    [10974,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10975,] 3
                   3
##
    [10976,] 3
                   3
##
    [10977,] 3
##
    [10978,] 3
                   3
```

```
[10979,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10980,] 3
                   3
##
    [10981,] 3
    [10982,] 3
                   3
##
                   3
##
    [10983,] 3
##
    [10984,] 3
                   3
##
    [10985,] 3
                   3
    [10986,] 3
                   2
##
##
    [10987,] 3
                   2
##
    [10988,] 3
                   2
##
    [10989,] 3
                   2
                   2
##
    [10990,] 3
##
    [10991,] 3
                   2
                   2
##
    [10992,] 3
##
    [10993,] 3
                   2
                   2
##
    [10994,] 3
##
    [10995,] 3
                   2
                   2
##
    [10996,] 3
##
    [10997,] 3
                   2
                   2
##
    [10998,] 3
##
    [10999,] 3
                   2
##
    [11000,] 3
                   2
##
    [11001,] 3
                   2
                   2
##
    [11002,] 3
                   2
##
    [11003,] 3
##
    [11004,] 3
                   2
##
    [11005,] 3
                   2
##
    [11006,] 3
                   2
                   2
##
    [11007,] 3
##
    [11008,] 3
                   2
                   2
##
    [11009,] 3
##
    [11010,] 3
                   2
##
                   2
    [11011,] 3
                   2
##
    [11012,] 3
                   2
    [11013,] 3
##
                   2
##
    [11014,] 3
                   2
##
    [11015,] 3
##
    [11016,] 3
                   2
                   2
##
    [11017,] 3
    [11018,] 3
                   2
##
##
    [11019,] 3
                   2
                   2
##
    [11020,] 3
##
    [11021,] 3
                   2
##
    [11022,] 3
                   2
                   2
##
    [11023,] 3
                   2
    [11024,] 3
##
##
    [11025,] 3
                   2
                   2
##
    [11026,] 3
                   2
##
    [11027,] 3
    [11028,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11029,] 3
                   2
##
    [11030,] 3
                   2
##
    [11031,] 3
##
    [11032,] 3
                   2
```

```
[11033,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11034,] 3
                   2
##
    [11035,] 3
    [11036,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11037,] 3
##
    [11038,] 3
                   2
##
    [11039,] 3
                   2
                   2
    [11040,] 3
##
##
    [11041,] 3
                   2
##
                   2
    [11042,] 3
##
    [11043,] 3
                   2
                   2
##
    [11044,] 3
##
    [11045,] 3
                   2
                   2
##
    [11046,] 3
##
    [11047,] 3
                   2
                   2
##
    [11048,] 3
##
    [11049,] 3
                   2
                   2
##
    [11050,] 3
##
    [11051,] 3
                   2
                   2
##
    [11052,] 3
##
    [11053,] 3
                   2
##
    [11054,] 3
                   2
    [11055,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11056,] 3
                   2
##
    [11057,] 3
##
    [11058,] 3
                   2
##
    [11059,] 3
                   2
##
    [11060,] 3
                   2
                   2
##
    [11061,] 3
##
    [11062,] 3
                   2
                   2
##
    [11063,] 3
##
    [11064,] 3
                   2
##
                   2
    [11065,] 3
                   2
##
    [11066,] 3
                   2
##
    [11067,] 3
                   2
##
    [11068,] 3
                   2
##
    [11069,] 3
##
    [11070,] 3
                   2
                   2
##
    [11071,] 3
    [11072,] 3
                   2
##
##
    [11073,] 3
                   2
                   2
##
    [11074,] 3
##
    [11075,] 3
                   2
##
    [11076,] 3
                   2
                   2
##
    [11077,] 3
                   2
    [11078,] 3
##
##
    [11079,] 3
                   2
                   2
##
    [11080,] 3
                   2
##
    [11081,] 3
    [11082,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11083,] 3
                   2
##
    [11084,] 3
                   2
##
    [11085,] 3
##
    [11086,] 3
                   2
```

```
[11087,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11088,] 3
                   2
    [11089,] 3
    [11090,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11091,] 3
##
    [11092,] 3
                   2
##
    [11093,] 3
                   2
    [11094,] 3
                   2
##
##
    [11095,] 3
                   2
##
    [11096,] 3
                   2
    [11097,] 3
                   2
    [11098,] 3
                   2
##
##
    [11099,] 3
                   2
                   2
##
    [11100,] 3
    [11101,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11102,] 3
##
    [11103,] 3
                   2
                   2
##
    [11104,] 3
##
    [11105,] 3
                   2
    [11106,] 3
                   2
##
##
    [11107,] 3
                   2
##
    [11108,] 3
                   2
##
    [11109,] 3
                   2
                   2
##
    [11110,] 3
    [11111,] 3
                   2
##
    [11112,] 3
                   2
##
    [11113,] 3
                   2
##
    [11114,] 3
                   2
                   2
##
    [11115,] 3
##
    [11116,] 3
                   2
                   2
    [11117,] 3
##
##
    [11118,] 3
                   2
##
    [11119,] 3
                   2
                   2
##
    [11120,] 3
                   2
    [11121,] 3
##
    [11122,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11123,] 3
    [11124,] 3
##
                   2
    [11125,] 3
                   2
##
##
    [11126,] 3
                   2
    [11127,] 3
                   2
    [11128,] 3
                   2
##
##
    [11129,] 3
                   2
##
    [11130,] 3
                   2
                   2
##
    [11131,] 3
                   2
##
    [11132,] 3
##
    [11133,] 3
                   2
                   2
##
    [11134,] 3
    [11135,] 3
                   2
##
##
    [11136,] 3
                   2
                   2
##
    [11137,] 3
                   2
##
    [11138,] 3
                   2
##
    [11139,] 3
##
    [11140,] 3
                   2
```

```
[11141,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11142,] 3
                   2
    [11143,] 3
    [11144,] 3
                   2
##
    [11145,] 3
                   2
##
##
    [11146,] 3
                   2
##
    [11147,] 3
                   2
    [11148,] 3
                   2
##
##
    [11149,] 3
                   2
##
    [11150,] 3
                   2
##
    [11151,] 3
                   2
    [11152,] 3
                   2
##
##
    [11153,] 3
                   2
                   2
##
    [11154,] 3
##
    [11155,] 3
                   2
                   2
##
    [11156,] 3
##
    [11157,] 3
                   2
                   2
##
    [11158,] 3
##
    [11159,] 3
                   2
    [11160,] 3
                   2
##
##
    [11161,] 3
                   2
##
    [11162,] 3
                   2
    [11163,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11164,] 3
    [11165,] 3
                   2
##
##
    [11166,] 3
                   2
##
    [11167,] 3
                   2
##
    [11168,] 3
                   2
                   2
##
    [11169,] 3
##
    [11170,] 3
                   2
                   2
    [11171,] 3
##
    [11172,] 3
##
                   2
##
    [11173,] 3
                   2
                   2
##
    [11174,] 3
                   2
    [11175,] 3
##
                   2
##
    [11176,] 3
    [11177,] 3
                   2
##
##
    [11178,] 3
                   2
    [11179,] 3
                   2
##
##
    [11180,] 3
                   2
##
    [11181,] 3
                   2
    [11182,] 3
##
                   3
##
    [11183,] 3
                   3
##
    [11184,] 3
                   3
##
    [11185,] 3
                   3
##
    [11186,] 3
                   3
##
    [11187,] 3
                   3
##
    [11188,] 3
                   3
    [11189,] 3
                   3
##
##
    [11190,] 3
                   3
                   3
##
    [11191,] 3
                   3
##
    [11192,] 3
                   3
##
    [11193,] 3
##
    [11194,] 3
                   3
```

```
[11195,] 3
##
                   3
                   3
##
    [11196,] 3
                   3
    [11197,] 3
    [11198,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11199,] 3
##
    [11200,] 3
                   3
##
    [11201,] 3
                   3
    [11202,] 3
##
                   3
##
    [11203,] 3
                   3
##
    [11204,] 3
                   3
##
    [11205,] 3
                   3
    [11206,] 3
                   3
##
##
    [11207,] 3
                   3
                   3
##
    [11208,] 3
##
    [11209,] 3
                   3
                   2
##
    [11210,] 3
##
    [11211,] 3
                   2
                   2
##
    [11212,] 3
##
    [11213,] 3
                   2
    [11214,] 3
                   2
##
##
    [11215,] 3
                   2
##
    [11216,] 3
                   2
    [11217,] 3
                   2
##
##
    [11218,] 3
                   2
                   2
##
    [11219,] 3
##
    [11220,] 3
                   2
##
    [11221,] 3
                   2
##
    [11222,] 3
                   2
                   2
##
    [11223,] 3
##
    [11224,] 3
                   2
                   2
##
    [11225,] 3
##
    [11226,] 3
                   2
                   2
##
    [11227,] 3
                   2
##
    [11228,] 3
                   2
    [11229,] 3
##
                   2
##
    [11230,] 3
    [11231,] 3
                   2
##
##
    [11232,] 3
                   2
    [11233,] 3
                   2
##
    [11234,] 3
                   2
##
##
    [11235,] 3
                   2
                   2
##
    [11236,] 3
##
    [11237,] 3
                   2
##
    [11238,] 3
                   2
##
    [11239,] 3
                   2
                   2
    [11240,] 3
##
##
    [11241,] 3
                   2
                   2
##
    [11242,] 3
                   2
##
    [11243,] 3
    [11244,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11245,] 3
                   2
##
    [11246,] 3
                   2
##
    [11247,] 3
##
    [11248,] 3
                   2
```

```
[11249,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11250,] 3
                   2
    [11251,] 3
    [11252,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11253,] 3
##
    [11254,] 3
                   2
##
    [11255,] 3
                   2
    [11256,] 3
                   2
##
##
    [11257,] 3
                   2
##
    [11258,] 3
                   2
##
    [11259,] 3
                   2
                   2
##
    [11260,] 3
##
    [11261,] 3
                   2
                   2
##
    [11262,] 3
##
    [11263,] 3
                   2
                   2
##
    [11264,] 3
##
    [11265,] 3
                   2
                   3
##
    [11266,] 3
##
    [11267,] 3
                   3
    [11268,] 3
                   3
##
##
    [11269,] 3
                   3
##
    [11270,] 3
                   3
    [11271,] 3
                   3
##
##
    [11272,] 3
                   3
                   3
##
    [11273,] 3
##
    [11274,] 3
                   3
##
    [11275,] 3
                   3
##
    [11276,] 3
                   3
##
                   3
    [11277,] 3
##
    [11278,] 3
                   3
##
    [11279,] 3
                   3
##
    [11280,] 3
                   3
                   3
##
    [11281,] 3
##
    [11282,] 3
                   3
    [11283,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11284,] 3
##
    [11285,] 3
                   3
##
    [11286,] 3
                   3
                   3
##
    [11287,] 3
    [11288,] 3
                   3
##
##
    [11289,] 3
                   3
##
    [11290,] 3
                   3
##
    [11291,] 3
                   4
##
    [11292,] 3
                   4
##
    [11293,] 3
                   4
    [11294,] 3
                   4
##
    [11295,] 3
##
                   4
##
    [11296,] 3
                   4
##
    [11297,] 3
                   4
    [11298,] 3
                   4
##
##
    [11299,] 3
                   4
##
                   4
    [11300,] 3
##
    [11301,] 3
                   4
##
    [11302,] 3
                   4
```

```
##
    [11303,] 3
                    4
                    4
##
    [11304,] 3
                    4
##
    [11305,] 3
    [11306,] 3
                    4
##
##
    [11307,] 3
                    4
##
    [11308,] 3
                    4
##
    [11309,] 3
                    4
    [11310,] 3
                    4
##
##
    [11311,] 3
                    4
##
                    4
    [11312,] 3
##
    [11313,] 3
                    4
                    4
##
    [11314,] 3
##
    [11315,] 3
                    4
##
    [11316,] 3
                    4
##
    [11317,] 3
                    4
##
    [11318,] 3
                    4
##
    [11319,] 3
                    4
##
    [11320,] 3
                    4
##
    [11321,] 3
                    4
    [11322,] 3
                    4
##
##
    [11323,] 3
                    4
##
    [11324,] 3
                    4
    [11325,] 3
                    4
##
##
    [11326,] 3
                    4
                    4
##
    [11327,] 3
##
    [11328,] 3
                    4
##
    [11329,] 3
                    4
##
    [11330,] 3
                    4
##
                    4
    [11331,] 3
    [11332,] 3
                    4
##
##
    [11333,] 3
                    4
##
    [11334,] 3
                    4
                    4
##
    [11335,] 3
##
    [11336,] 3
                    4
                    4
##
    [11337,] 3
                    4
##
    [11338,] 3
##
    [11339,] 3
                    4
##
    [11340,] 3
                    4
##
    [11341,] 3
                   NA
    [11342,] 3
                   NA
##
##
    [11343,] 3
                   NA
##
    [11344,] 3
                   NA
##
    [11345,] 3
                   NA
##
                   NA
    [11346,] 3
##
    [11347,] 3
                   NA
    [11348,] 3
##
                   NA
##
    [11349,] 3
                   NA
##
    [11350,] 3
                   NA
##
    [11351,] 3
                   NA
    [11352,] 3
##
                   NA
##
    [11353,] 3
                   NA
##
                   NA
    [11354,] 3
##
    [11355,] 3
                   NA
##
    [11356,] 3
                   NA
```

```
[11357,] 3
##
                  NA
##
    [11358,] 3
                  NA
                  NA
##
    [11359,] 3
    [11360,] 3
                  NA
##
##
    [11361,] 3
                  NA
##
    [11362,] 3
                  NA
##
    [11363,] 3
                  NA
##
    [11364,] 3
                  NA
##
    [11365,] 3
                   NA
##
    [11366,] 3
                   2
##
    [11367,] 3
                   2
                   2
##
    [11368,] 3
##
    [11369,] 3
                   2
                   2
##
    [11370,] 3
##
    [11371,] 3
                    2
                   2
##
    [11372,] 3
##
    [11373,] 3
                   2
                   2
##
    [11374,] 3
##
    [11375,] 3
                   2
    [11376,] 3
                   2
##
##
    [11377,] 3
                   2
##
    [11378,] 3
                   2
    [11379,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11380,] 3
                   2
##
    [11381,] 3
##
    [11382,] 3
                   2
##
    [11383,] 3
                   2
##
    [11384,] 3
                   2
                   2
##
    [11385,] 3
    [11386,] 3
##
                    2
                   2
##
    [11387,] 3
##
    [11388,] 3
                   2
##
                    2
    [11389,] 3
                   2
##
    [11390,] 3
                   4
##
    [11391,] 3
                   4
##
    [11392,] 3
##
    [11393,] 3
                    4
##
    [11394,] 3
                   4
##
    [11395,] 3
                   4
    [11396,] 3
                    4
##
##
    [11397,] 3
                    4
##
    [11398,] 3
                   4
##
    [11399,] 3
                   4
##
    [11400,] 3
                    4
##
    [11401,] 3
                    4
    [11402,] 3
                    4
##
##
    [11403,] 3
                    4
##
    [11404,] 3
                    4
##
    [11405,] 3
                    4
    [11406,] 3
                    4
##
                    4
##
    [11407,] 3
##
    [11408,] 3
                    4
##
    [11409,] 3
                    4
##
    [11410,] 3
                    4
```

```
[11411,] 3
##
                   4
                   4
##
    [11412,] 3
                   4
    [11413,] 3
    [11414,] 3
                   4
##
    [11415,] 3
##
                   4
##
    [11416,] 3
                   4
##
    [11417,] 3
                   4
    [11418,] 3
##
                   4
##
    [11419,] 3
                   4
##
    [11420,] 3
                   4
##
    [11421,] 3
                   4
    [11422,] 3
                   4
##
##
    [11423,] 3
                   4
##
    [11424,] 3
                   4
##
    [11425,] 3
                   4
##
    [11426,] 3
                   4
##
    [11427,] 3
                   4
##
    [11428,] 3
                   4
##
    [11429,] 3
                   4
    [11430,] 3
                   4
##
##
    [11431,] 3
                   4
##
    [11432,] 3
                   4
    [11433,] 3
                   4
##
##
    [11434,] 3
                   4
                   4
##
    [11435,] 3
##
    [11436,] 3
                   4
##
    [11437,] 3
                   4
##
    [11438,] 3
                   4
##
                   4
    [11439,] 3
##
    [11440,] 3
                   4
                   3
##
    [11441,] 3
##
    [11442,] 3
                   3
                   3
##
    [11443,] 3
##
    [11444,] 3
                   3
    [11445,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11446,] 3
    [11447,] 3
##
                   3
##
    [11448,] 3
                   3
    [11449,] 3
                   3
##
    [11450,] 3
                   3
##
##
    [11451,] 3
                   3
                   3
##
    [11452,] 3
##
    [11453,] 3
                   3
##
    [11454,] 3
                   3
##
    [11455,] 3
                   3
    [11456,] 3
                   3
##
##
    [11457,] 3
                   3
##
    [11458,] 3
                   3
                   3
##
    [11459,] 3
    [11460,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11461,] 3
                   3
##
    [11462,] 3
                   3
##
    [11463,] 3
##
    [11464,] 3
                   3
```

```
[11465,] 3
##
                    3
                    4
##
    [11466,] 3
    [11467,] 3
                    4
    [11468,] 3
                    4
##
##
    [11469,] 3
                    4
##
    [11470,] 3
                    4
##
    [11471,] 3
                    4
    [11472,] 3
                    4
##
##
    [11473,] 3
                    4
##
                    4
    [11474,] 3
##
    [11475,] 3
                    4
                    4
##
    [11476,] 3
##
    [11477,] 3
                    4
##
    [11478,] 3
                    4
##
    [11479,] 3
                    4
##
    [11480,] 3
                    4
##
    [11481,] 3
                    4
##
    [11482,] 3
                    4
##
    [11483,] 3
                    4
    [11484,] 3
                    4
##
##
    [11485,] 3
                    4
##
    [11486,] 3
                    4
    [11487,] 3
                    4
##
##
    [11488,] 3
                    4
                    4
##
    [11489,] 3
##
    [11490,] 3
                    4
##
    [11491,] 3
                    4
##
    [11492,] 3
                    4
##
                    4
    [11493,] 3
##
    [11494,] 3
                    4
##
    [11495,] 3
                    4
##
    [11496,] 3
                    4
                    4
##
    [11497,] 3
##
    [11498,] 3
                    4
                    4
##
    [11499,] 3
                    4
##
    [11500,] 3
##
    [11501,] 3
                    4
##
    [11502,] 3
                    4
##
    [11503,] 3
                    4
                    4
##
    [11504,] 3
##
    [11505,] 3
                    4
##
    [11506,] 3
                    4
##
    [11507,] 3
                    4
##
    [11508,] 3
                    4
##
    [11509,] 3
                    4
    [11510,] 3
                    4
##
    [11511,] 3
##
                    4
##
    [11512,] 3
                    4
##
    [11513,] 3
                    4
    [11514,] 3
                    4
##
                    4
##
    [11515,] 3
                    2
##
    [11516,] 3
                    2
##
    [11517,] 3
##
    [11518,] 3
```

```
[11519,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11520,] 3
                   2
##
    [11521,] 3
    [11522,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11523,] 3
    [11524,] 3
##
                   2
##
    [11525,] 3
                   2
    [11526,] 3
                   2
##
##
    [11527,] 3
                   2
##
    [11528,] 3
                   2
##
    [11529,] 3
                    2
                   2
##
    [11530,] 3
##
    [11531,] 3
                   2
                    2
##
    [11532,] 3
##
    [11533,] 3
                    2
                   2
##
    [11534,] 3
##
    [11535,] 3
                   2
                   2
##
    [11536,] 3
##
    [11537,] 3
                   2
                   2
##
    [11538,] 3
##
    [11539,] 3
                   2
##
    [11540,] 3
                   2
    [11541,] 3
                   3
##
##
    [11542,] 3
                   3
##
    [11543,] 3
                   3
##
    [11544,] 3
                   3
##
    [11545,] 3
                   3
##
    [11546,] 3
                   3
##
                   3
    [11547,] 3
    [11548,] 3
                   3
##
##
    [11549,] 3
                   3
##
    [11550,] 3
                   3
                   3
##
    [11551,] 3
##
    [11552,] 3
                   3
                   3
##
    [11553,] 3
                   3
##
    [11554,] 3
##
    [11555,] 3
                   3
##
    [11556,] 3
                   3
                   3
##
    [11557,] 3
                   3
##
    [11558,] 3
##
    [11559,] 3
                   3
##
    [11560,] 3
                   3
##
    [11561,] 3
                   3
##
                   3
    [11562,] 3
##
    [11563,] 3
                   3
    [11564,] 3
                   3
##
##
    [11565,] 3
                   3
##
    [11566,] 3
                    4
##
    [11567,] 3
                    4
    [11568,] 3
                    4
##
##
    [11569,] 3
                    4
##
                    4
    [11570,] 3
##
    [11571,] 3
                    4
##
    [11572,] 3
                    4
```

```
[11573,] 3
##
                   4
                   4
##
    [11574,] 3
                    4
##
    [11575,] 3
    [11576,] 3
                    4
##
##
    [11577,] 3
                   4
##
    [11578,] 3
                   4
##
    [11579,] 3
                    4
    [11580,] 3
                    4
##
##
    [11581,] 3
                   4
##
                    4
    [11582,] 3
##
    [11583,] 3
                    4
                    4
##
    [11584,] 3
##
    [11585,] 3
                   4
##
    [11586,] 3
                    4
##
    [11587,] 3
                    4
##
    [11588,] 3
                    4
##
    [11589,] 3
                    4
##
    [11590,] 3
                    4
##
    [11591,] 3
                   3
                   3
##
    [11592,] 3
##
    [11593,] 3
                   3
##
    [11594,] 3
                   3
    [11595,] 3
                   3
##
##
    [11596,] 3
                   3
                   3
##
    [11597,] 3
##
    [11598,] 3
                   3
##
    [11599,] 3
                   3
##
    [11600,] 3
                   3
##
                   3
    [11601,] 3
    [11602,] 3
                   3
##
##
    [11603,] 3
                   3
##
    [11604,] 3
                   3
##
                   3
    [11605,] 3
##
    [11606,] 3
                   3
                   3
##
    [11607,] 3
                   3
##
    [11608,] 3
##
    [11609,] 3
                   3
##
    [11610,] 3
                   3
                   3
##
    [11611,] 3
    [11612,] 3
                   3
##
##
    [11613,] 3
                   3
##
    [11614,] 3
                   3
##
    [11615,] 3
                   3
##
    [11616,] 3
                   2
                    2
##
    [11617,] 3
                   2
    [11618,] 3
##
    [11619,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11620,] 3
                   2
##
    [11621,] 3
    [11622,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11623,] 3
                   2
##
    [11624,] 3
                   2
##
    [11625,] 3
##
    [11626,] 3
                    2
```

```
[11627,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11628,] 3
                   2
    [11629,] 3
    [11630,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11631,] 3
##
    [11632,] 3
                   2
##
    [11633,] 3
                   2
    [11634,] 3
                   2
##
##
    [11635,] 3
                   2
##
    [11636,] 3
                   2
##
    [11637,] 3
                   2
                   2
##
    [11638,] 3
##
    [11639,] 3
                   2
                   2
##
    [11640,] 3
##
    [11641,] 3
                   2
                   2
##
    [11642,] 3
##
    [11643,] 3
                   2
                   2
##
    [11644,] 3
##
    [11645,] 3
                   2
    [11646,] 3
                   2
##
##
    [11647,] 3
                   2
##
    [11648,] 3
                   2
    [11649,] 3
                   2
##
##
    [11650,] 3
                   2
                   2
##
    [11651,] 3
##
    [11652,] 3
                   2
##
    [11653,] 3
                   2
##
    [11654,] 3
                   2
                   2
##
    [11655,] 3
##
    [11656,] 3
                   2
                   2
    [11657,] 3
##
##
    [11658,] 3
                   2
##
                   2
    [11659,] 3
                   2
##
    [11660,] 3
                   2
##
    [11661,] 3
                   2
##
    [11662,] 3
                   2
##
    [11663,] 3
##
    [11664,] 3
                   2
                   2
##
    [11665,] 3
##
    [11666,] 3
                   2
##
    [11667,] 3
                   2
                   2
##
    [11668,] 3
##
    [11669,] 3
                   2
##
    [11670,] 3
                   2
                   2
##
    [11671,] 3
                   2
    [11672,] 3
##
##
    [11673,] 3
                   2
                   2
##
    [11674,] 3
                   2
##
    [11675,] 3
    [11676,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11677,] 3
                   2
##
    [11678,] 3
                   2
##
    [11679,] 3
##
    [11680,] 3
                   2
```

```
[11681,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11682,] 3
                   2
    [11683,] 3
    [11684,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11685,] 3
##
    [11686,] 3
                   2
##
    [11687,] 3
                   2
    [11688,] 3
                   2
##
##
    [11689,] 3
                   2
##
                   2
    [11690,] 3
##
    [11691,] 3
                   2
                   2
##
    [11692,] 3
##
    [11693,] 3
                   2
                   2
##
    [11694,] 3
##
    [11695,] 3
                   2
                   2
##
    [11696,] 3
##
    [11697,] 3
                   2
                   2
##
    [11698,] 3
##
    [11699,] 3
                   2
                   2
##
    [11700,] 3
##
    [11701,] 3
                   2
##
    [11702,] 3
                   2
    [11703,] 3
                   2
##
##
    [11704,] 3
                   2
                   2
##
    [11705,] 3
##
    [11706,] 3
                   2
##
    [11707,] 3
                   2
##
    [11708,] 3
                   2
                   2
##
    [11709,] 3
##
    [11710,] 3
                   2
                   2
##
    [11711,] 3
##
    [11712,] 3
                   2
                   2
##
    [11713,] 3
                   2
##
    [11714,] 3
                   2
    [11715,] 3
##
                   2
##
    [11716,] 3
                   2
##
    [11717,] 3
##
    [11718,] 3
                   2
                   2
##
    [11719,] 3
    [11720,] 3
                   2
##
##
    [11721,] 3
                   2
                   2
##
    [11722,] 3
##
    [11723,] 3
                   2
##
    [11724,] 3
                   2
                   2
##
    [11725,] 3
                   2
    [11726,] 3
##
##
    [11727,] 3
                   2
                   2
##
    [11728,] 3
                   2
##
    [11729,] 3
    [11730,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11731,] 3
                   2
##
    [11732,] 3
                   2
##
    [11733,] 3
##
    [11734,] 3
                   2
```

```
[11735,] 3
##
                    2
                    2
##
    [11736,] 3
                    2
##
    [11737,] 3
    [11738,] 3
                    2
##
                    2
##
    [11739,] 3
    [11740,] 3
##
                    2
##
    [11741,] 3
                    2
                    2
    [11742,] 3
##
##
    [11743,] 3
                    2
##
                    2
    [11744,] 3
##
    [11745,] 3
                    2
                    2
##
    [11746,] 3
##
    [11747,] 3
                    2
                    2
##
    [11748,] 3
##
    [11749,] 3
                    2
                    2
##
    [11750,] 3
##
    [11751,] 3
                    2
                    2
##
    [11752,] 3
##
    [11753,] 3
                    2
    [11754,] 3
                    2
##
##
    [11755,] 3
                    2
##
    [11756,] 3
                    2
    [11757,] 3
                    2
##
##
    [11758,] 3
                    2
                    2
##
    [11759,] 3
##
    [11760,] 3
                    2
##
    [11761,] 3
                    2
##
    [11762,] 3
                    2
                    2
##
    [11763,] 3
    [11764,] 3
                    2
##
                    2
##
    [11765,] 3
##
    [11766,] 3
                  NA
                   NA
##
    [11767,] 3
##
    [11768,] 3
                  NA
##
    [11769,] 3
                  NA
##
    [11770,] 3
                  NA
##
    [11771,] 3
                   NA
##
    [11772,] 3
                  NA
##
    [11773,] 3
                  NA
                  NA
##
    [11774,] 3
##
    [11775,] 3
                  NA
##
    [11776,] 3
                  NA
##
    [11777,] 3
                  NA
##
    [11778,] 3
                  NA
##
    [11779,] 3
                   NA
    [11780,] 3
##
                  NA
##
    [11781,] 3
                  NA
##
    [11782,] 3
                   NA
##
    [11783,] 3
                  NA
    [11784,] 3
##
                   NA
##
    [11785,] 3
                  NA
##
    [11786,] 3
                  NA
##
    [11787,] 3
                  NA
    [11788,] 3
                   NA
##
```

```
[11789,] 3
##
                  NA
                  NA
##
    [11790,] 3
                   2
    [11791,] 3
    [11792,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11793,] 3
##
    [11794,] 3
                   2
##
    [11795,] 3
                   2
    [11796,] 3
                   2
##
##
    [11797,] 3
                   2
##
    [11798,] 3
                   2
##
    [11799,] 3
                   2
                   2
##
    [11800,] 3
##
    [11801,] 3
                   2
                   2
##
    [11802,] 3
##
    [11803,] 3
                   2
                   2
##
    [11804,] 3
##
    [11805,] 3
                   2
                   2
##
    [11806,] 3
##
    [11807,] 3
                   2
                   2
##
    [11808,] 3
##
    [11809,] 3
                   2
##
    [11810,] 3
                   2
    [11811,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11812,] 3
                   2
##
    [11813,] 3
##
    [11814,] 3
                   2
##
    [11815,] 3
                   2
##
    [11816,] 3
                   3
##
                   3
    [11817,] 3
##
    [11818,] 3
                   3
##
    [11819,] 3
                   3
##
    [11820,] 3
                   3
                   3
##
    [11821,] 3
##
    [11822,] 3
                   3
    [11823,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11824,] 3
##
    [11825,] 3
                   3
##
    [11826,] 3
                   3
    [11827,] 3
                   3
##
    [11828,] 3
                   3
##
##
    [11829,] 3
                   3
##
    [11830,] 3
                   3
##
    [11831,] 3
                   3
##
    [11832,] 3
                   3
##
    [11833,] 3
                   3
    [11834,] 3
                   3
##
##
    [11835,] 3
                   3
##
    [11836,] 3
                   3
                   3
##
    [11837,] 3
    [11838,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11839,] 3
                   3
##
    [11840,] 3
                   2
##
    [11841,] 3
##
    [11842,] 3
                   2
```

```
[11843,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11844,] 3
                   2
    [11845,] 3
    [11846,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11847,] 3
##
    [11848,] 3
                   2
##
    [11849,] 3
                   2
    [11850,] 3
                   2
##
##
    [11851,] 3
                   2
##
                   2
    [11852,] 3
##
    [11853,] 3
                   2
                   2
##
    [11854,] 3
##
    [11855,] 3
                   2
                   2
##
    [11856,] 3
##
    [11857,] 3
                   2
                   2
##
    [11858,] 3
##
    [11859,] 3
                   2
                   2
##
    [11860,] 3
##
    [11861,] 3
                   2
                   2
##
    [11862,] 3
##
    [11863,] 3
                   2
##
    [11864,] 3
                   2
    [11865,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11866,] 3
                   2
##
    [11867,] 3
##
    [11868,] 3
                   2
##
    [11869,] 3
                   2
##
    [11870,] 3
                   2
                   2
##
    [11871,] 3
##
    [11872,] 3
                   2
                   2
##
    [11873,] 3
##
    [11874,] 3
                   2
                   2
##
    [11875,] 3
                   2
##
    [11876,] 3
                   2
    [11877,] 3
##
                   2
##
    [11878,] 3
                   2
##
    [11879,] 3
##
    [11880,] 3
                   2
                   2
##
    [11881,] 3
    [11882,] 3
                   2
##
##
    [11883,] 3
                   2
                   2
##
    [11884,] 3
##
    [11885,] 3
                   2
##
    [11886,] 3
                   2
                   2
##
    [11887,] 3
                   2
    [11888,] 3
##
    [11889,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11890,] 3
                   2
##
    [11891,] 3
    [11892,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11893,] 3
                   2
##
    [11894,] 3
                   2
##
    [11895,] 3
##
    [11896,] 3
                   2
```

```
[11897,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11898,] 3
                   2
    [11899,] 3
    [11900,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11901,] 3
##
    [11902,] 3
                   2
##
    [11903,] 3
                   2
    [11904,] 3
                   2
##
##
    [11905,] 3
                   2
##
    [11906,] 3
                   2
##
    [11907,] 3
                   2
    [11908,] 3
                   2
##
##
    [11909,] 3
                   2
                   2
##
    [11910,] 3
    [11911,] 3
##
                   2
                   2
##
    [11912,] 3
##
    [11913,] 3
                   2
                   2
##
    [11914,] 3
##
    [11915,] 3
                   2
    [11916,] 3
                   2
##
##
    [11917,] 3
                   2
##
    [11918,] 3
                   2
    [11919,] 3
                   2
##
                   2
##
    [11920,] 3
                   2
##
    [11921,] 3
##
    [11922,] 3
                   2
##
    [11923,] 3
                   2
##
    [11924,] 3
                   2
                   2
##
    [11925,] 3
##
    [11926,] 3
                   2
                   2
    [11927,] 3
##
    [11928,] 3
##
                   2
##
                   2
    [11929,] 3
                   2
##
    [11930,] 3
                   2
    [11931,] 3
##
                   2
##
    [11932,] 3
                   2
##
    [11933,] 3
##
    [11934,] 3
                   2
                   2
##
    [11935,] 3
##
    [11936,] 3
                   2
##
    [11937,] 3
                   2
                   2
##
    [11938,] 3
##
    [11939,] 3
                   2
##
    [11940,] 3
                   2
                   2
##
    [11941,] 3
                   2
##
    [11942,] 3
##
    [11943,] 3
                   2
                   2
##
    [11944,] 3
                   2
##
    [11945,] 3
    [11946,] 3
                   2
##
                   3
##
    [11947,] 3
                   3
##
    [11948,] 3
                   3
##
    [11949,] 3
##
    [11950,] 3
                   3
```

```
[11951,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11952,] 3
                   3
    [11953,] 3
    [11954,] 3
                   3
##
                   3
##
    [11955,] 3
##
    [11956,] 3
                   3
##
    [11957,] 3
                   3
    [11958,] 3
                   3
##
##
    [11959,] 3
                   3
##
    [11960,] 3
                   3
##
    [11961,] 3
                   3
    [11962,] 3
                   3
##
##
    [11963,] 3
                   3
                   3
##
    [11964,] 3
##
    [11965,] 3
                   3
                   3
##
    [11966,] 3
##
    [11967,] 3
                   3
                   3
##
    [11968,] 3
##
    [11969,] 3
                   3
    [11970,] 3
                   3
##
##
    [11971,] 3
                   3
##
    [11972,] 3
                   3
    [11973,] 3
                   3
##
##
    [11974,] 3
                   3
                   2
##
    [11975,] 3
##
    [11976,] 3
                   2
##
    [11977,] 3
                   2
##
    [11978,] 3
                   2
                   2
##
    [11979,] 3
##
    [11980,] 3
                   2
                   2
    [11981,] 3
##
##
    [11982,] 3
                   2
##
                   2
    [11983,] 3
                   2
##
    [11984,] 3
                   2
    [11985,] 3
##
                   2
##
    [11986,] 3
                   2
##
    [11987,] 3
##
    [11988,] 3
                   2
                   2
##
    [11989,] 3
    [11990,] 3
                   2
##
##
    [11991,] 3
                   2
                   2
##
    [11992,] 3
##
    [11993,] 3
                   2
##
    [11994,] 3
                   2
                   2
##
    [11995,] 3
                   2
##
    [11996,] 3
##
    [11997,] 3
                   2
                   2
##
    [11998,] 3
                   2
##
    [11999,] 3
    [12000,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12001,] 3
                   2
##
    [12002,] 3
                   2
##
    [12003,] 3
##
    [12004,] 3
                   2
```

```
[12005,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12006,] 3
                   2
##
    [12007,] 3
    [12008,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12009,] 3
##
    [12010,] 3
                   2
##
    [12011,] 3
                   2
    [12012,] 3
                   2
##
##
    [12013,] 3
                   2
##
    [12014,] 3
                   2
##
    [12015,] 3
                   2
    [12016,] 3
                   2
##
##
    [12017,] 3
                   2
                   2
##
    [12018,] 3
##
    [12019,] 3
                   2
                   2
##
    [12020,] 3
##
    [12021,] 3
                   2
                   2
##
    [12022,] 3
##
    [12023,] 3
                   2
    [12024,] 3
                   2
##
##
    [12025,] 3
                   2
##
    [12026,] 3
                   2
##
    [12027,] 3
                   2
                   2
##
    [12028,] 3
                   2
##
    [12029,] 3
##
    [12030,] 3
                   2
##
    [12031,] 3
                   2
##
    [12032,] 3
                   2
                   2
##
    [12033,] 3
##
    [12034,] 3
                   2
                   2
##
    [12035,] 3
##
    [12036,] 3
                   2
##
                   2
    [12037,] 3
                   2
##
    [12038,] 3
                   2
##
    [12039,] 3
                   2
##
    [12040,] 3
    [12041,] 3
                   2
##
##
    [12042,] 3
                   2
    [12043,] 3
                   2
##
##
    [12044,] 3
                   2
##
    [12045,] 3
                   2
    [12046,] 3
                   2
##
##
    [12047,] 3
                   2
##
    [12048,] 3
                   2
                   2
##
    [12049,] 3
                   2
##
    [12050,] 3
##
    [12051,] 3
                   2
                   2
##
    [12052,] 3
                   2
##
    [12053,] 3
##
    [12054,] 3
                   2
                   2
##
    [12055,] 3
                   2
##
    [12056,] 3
                   2
##
    [12057,] 3
##
    [12058,] 3
                   2
```

```
[12059,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12060,] 3
                   2
    [12061,] 3
    [12062,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12063,] 3
##
    [12064,] 3
                   2
##
    [12065,] 3
                   2
    [12066,] 3
                   2
##
##
    [12067,] 3
                   2
##
    [12068,] 3
                   2
##
    [12069,] 3
                   2
    [12070,] 3
                   2
##
##
    [12071,] 3
                   2
                   2
##
    [12072,] 3
##
    [12073,] 3
                   2
                   2
##
    [12074,] 3
##
    [12075,] 3
                   2
                   2
##
    [12076,] 3
##
    [12077,] 3
                   2
    [12078,] 3
                   2
##
##
    [12079,] 3
                   2
##
    [12080,] 3
                   2
##
    [12081,] 3
                   2
                   2
##
    [12082,] 3
                   2
##
    [12083,] 3
##
    [12084,] 3
                   2
##
    [12085,] 3
                   2
##
    [12086,] 3
                   2
                   2
##
    [12087,] 3
##
    [12088,] 3
                   2
                   2
##
    [12089,] 3
##
    [12090,] 3
                   2
##
                   2
    [12091,] 3
                   2
##
    [12092,] 3
                   2
    [12093,] 3
##
                   2
##
    [12094,] 3
                   2
##
    [12095,] 3
##
    [12096,] 3
                   2
    [12097,] 3
                   2
##
##
    [12098,] 3
                   2
##
    [12099,] 3
                   2
    [12100,] 3
                   2
##
##
    [12101,] 3
                   2
##
    [12102,] 3
                   2
                   2
##
    [12103,] 3
                   2
##
    [12104,] 3
##
    [12105,] 3
                   2
                   2
##
    [12106,] 3
    [12107,] 3
                   2
##
##
    [12108,] 3
                   2
                   2
##
    [12109,] 3
                   2
##
    [12110,] 3
    [12111,] 3
                   2
##
##
    [12112,] 3
                   2
```

```
[12113,] 3
                   2
##
    [12114,] 3
                   2
##
    [12115,] 3
                   3
    [12116,] 3
                   3
##
    [12117,] 3
                   3
##
##
    [12118,] 3
                   3
##
    [12119,] 3
                   3
    [12120,] 3
##
                   3
##
    [12121,] 3
                   3
##
    [12122,] 3
                   3
##
    [12123,] 3
                   3
    [12124,] 3
                   3
##
##
    [12125,] 3
                   3
                   3
##
    [12126,] 3
##
    [12127,] 3
                   3
##
    [12128,] 3
                   3
##
    [12129,] 3
                   3
                   3
##
    [12130,] 3
##
    [12131,] 3
                   3
    [12132,] 3
                   3
##
##
    [12133,] 3
                   3
##
    [12134,] 3
                   3
    [12135,] 3
                   3
##
##
    [12136,] 3
                   3
                   3
##
    [12137,] 3
##
    [12138,] 3
                   3
##
    [12139,] 3
                   3
##
    [12140,] 3
                   3
##
                   3
    [12141,] 3
##
    [12142,] 3
                   3
                   2
##
    [12143,] 3
##
    [12144,] 3
                   2
##
    [12145,] 3
                   2
                   2
##
    [12146,] 3
                   2
    [12147,] 3
##
                   2
##
    [12148,] 3
                   2
##
    [12149,] 3
##
    [12150,] 3
                   2
    [12151,] 3
                   2
##
    [12152,] 3
                   2
##
##
    [12153,] 3
                   2
    [12154,] 3
                   2
##
##
    [12155,] 3
                   2
##
    [12156,] 3
                   2
                   2
##
    [12157,] 3
                   2
    [12158,] 3
##
##
    [12159,] 3
                   2
                   2
##
    [12160,] 3
    [12161,] 3
                   2
##
    [12162,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12163,] 3
                   2
##
    [12164,] 3
                   2
##
    [12165,] 3
##
    [12166,] 3
                   2
```

```
[12167,] 3
                   2
##
    [12168,] 3
                   2
##
    [12169,] 3
                   2
    [12170,] 3
                   2
##
    [12171,] 3
                   2
##
##
    [12172,] 3
                   2
##
    [12173,] 3
                   2
    [12174,] 3
                   2
##
##
    [12175,] 3
                   2
##
    [12176,] 3
                   2
    [12177,] 3
                   2
    [12178,] 3
                   2
##
##
    [12179,] 3
                   2
                   2
##
    [12180,] 3
    [12181,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12182,] 3
##
    [12183,] 3
                   2
                   2
##
    [12184,] 3
    [12185,] 3
##
                   2
    [12186,] 3
                   2
##
##
    [12187,] 3
                   2
##
    [12188,] 3
                   2
##
    [12189,] 3
                   2
                   2
##
    [12190,] 3
    [12191,] 3
                   2
##
    [12192,] 3
                   2
##
    [12193,] 3
                   2
##
    [12194,] 3
                   2
                   2
##
    [12195,] 3
##
    [12196,] 3
                   2
                   2
    [12197,] 3
##
##
    [12198,] 3
                   2
##
    [12199,] 3
                   2
                   2
##
    [12200,] 3
                   2
    [12201,] 3
##
    [12202,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12203,] 3
##
    [12204,] 3
                   2
    [12205,] 3
                   2
##
##
    [12206,] 3
                   2
    [12207,] 3
                   2
    [12208,] 3
                   2
##
##
    [12209,] 3
                   2
##
    [12210,] 3
                   2
                   2
##
    [12211,] 3
    [12212,] 3
                   2
##
##
    [12213,] 3
                   2
                   2
##
    [12214,] 3
    [12215,] 3
                   2
##
##
    [12216,] 3
                   2
                   2
##
    [12217,] 3
                   2
##
    [12218,] 3
                   2
##
    [12219,] 3
##
    [12220,] 3
                   2
```

```
[12221,] 3
                   2
##
    [12222,] 3
                   2
##
                   2
    [12223,] 3
    [12224,] 3
                   2
##
    [12225,] 3
                   2
##
##
    [12226,] 3
                   2
##
    [12227,] 3
                   2
    [12228,] 3
                   2
##
##
    [12229,] 3
                   2
##
    [12230,] 3
                   2
##
    [12231,] 3
                   2
    [12232,] 3
                   2
##
##
    [12233,] 3
                   2
                   2
##
    [12234,] 3
##
    [12235,] 3
                   2
                   2
##
    [12236,] 3
##
    [12237,] 3
                   2
                   2
##
    [12238,] 3
    [12239,] 3
##
                   2
    [12240,] 3
                   2
##
##
    [12241,] 3
                   2
##
    [12242,] 3
                   2
    [12243,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12244,] 3
                   2
##
    [12245,] 3
##
    [12246,] 3
                   2
##
    [12247,] 3
                   2
##
    [12248,] 3
                   2
                   2
##
    [12249,] 3
##
    [12250,] 3
                   2
                   2
    [12251,] 3
##
##
    [12252,] 3
                   2
##
    [12253,] 3
                   2
                   2
##
    [12254,] 3
                   2
    [12255,] 3
##
                   2
##
    [12256,] 3
    [12257,] 3
                   2
##
##
    [12258,] 3
                   2
    [12259,] 3
                   2
##
    [12260,] 3
                   2
##
##
    [12261,] 3
                   2
    [12262,] 3
                   2
##
##
    [12263,] 3
                   2
##
    [12264,] 3
                   2
                   2
##
    [12265,] 3
                   2
##
    [12266,] 3
##
    [12267,] 3
                   2
                   2
##
    [12268,] 3
                   2
##
    [12269,] 3
##
    [12270,] 3
                   2
                   2
##
    [12271,] 3
                   2
##
    [12272,] 3
                   2
##
    [12273,] 3
##
    [12274,] 3
```

```
[12275,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12276,] 3
    [12277,] 3
                   2
    [12278,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12279,] 3
##
    [12280,] 3
                   2
##
    [12281,] 3
                   2
    [12282,] 3
                   2
##
##
    [12283,] 3
                   2
##
    [12284,] 3
                   2
##
    [12285,] 3
                   2
    [12286,] 3
                   2
##
##
    [12287,] 3
                   2
                   2
##
    [12288,] 3
##
    [12289,] 3
                   2
                   2
##
    [12290,] 3
##
    [12291,] 3
                   2
                   2
##
    [12292,] 3
##
    [12293,] 3
                   2
    [12294,] 3
                   2
##
##
    [12295,] 3
                   2
##
    [12296,] 3
                   2
    [12297,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12298,] 3
                   2
##
    [12299,] 3
##
    [12300,] 3
                   2
##
    [12301,] 3
                   2
##
    [12302,] 3
                   2
                   2
##
    [12303,] 3
##
    [12304,] 3
                   2
                   2
##
    [12305,] 3
##
    [12306,] 3
                   2
##
                   2
    [12307,] 3
                   2
##
    [12308,] 3
                   2
##
    [12309,] 3
                   2
##
    [12310,] 3
    [12311,] 3
                   2
##
##
    [12312,] 3
                   2
                   2
##
    [12313,] 3
    [12314,] 3
                   2
##
##
    [12315,] 3
                   2
                   2
##
    [12316,] 3
##
    [12317,] 3
                   2
##
    [12318,] 3
                   2
                   2
##
    [12319,] 3
                   2
    [12320,] 3
##
##
    [12321,] 3
                   2
                   2
##
    [12322,] 3
    [12323,] 3
                   2
##
    [12324,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12325,] 3
                   2
##
    [12326,] 3
                   2
##
    [12327,] 3
##
    [12328,] 3
                   2
```

```
[12329,] 3
##
                    2
                    2
##
    [12330,] 3
                    2
##
    [12331,] 3
    [12332,] 3
                    2
##
                    2
##
    [12333,] 3
##
    [12334,] 3
                    2
##
    [12335,] 3
                    2
                    2
    [12336,] 3
##
##
    [12337,] 3
                    2
##
                    2
    [12338,] 3
##
    [12339,] 3
                    4
##
    [12340,] 3
                    4
##
    [12341,] 3
                    4
##
    [12342,] 3
                    4
##
    [12343,] 3
                    4
##
    [12344,] 3
                    4
##
    [12345,] 3
                    4
##
    [12346,] 3
                    4
##
    [12347,] 3
                    4
                    4
##
    [12348,] 3
##
    [12349,] 3
                    4
##
    [12350,] 3
                    4
    [12351,] 3
                    4
##
##
    [12352,] 3
                    4
                    4
##
    [12353,] 3
##
    [12354,] 3
                    4
##
    [12355,] 3
                    4
##
    [12356,] 3
                    4
##
                    4
    [12357,] 3
    [12358,] 3
                    4
##
##
    [12359,] 3
                    4
##
    [12360,] 3
                    4
                    4
##
    [12361,] 3
##
    [12362,] 3
                    4
##
    [12363,] 3
                    4
##
    [12364,] 3
                    4
##
    [12365,] 3
                    4
##
    [12366,] 3
                    4
                    2
##
    [12367,] 3
                    2
##
    [12368,] 3
##
    [12369,] 3
                    2
                    2
##
    [12370,] 3
##
    [12371,] 3
                    2
##
                    2
    [12372,] 3
                    2
##
    [12373,] 3
                    2
    [12374,] 3
##
##
    [12375,] 3
                    2
                    2
##
    [12376,] 3
                    2
##
    [12377,] 3
    [12378,] 3
                    2
##
                    2
##
    [12379,] 3
                    2
##
    [12380,] 3
                    2
##
    [12381,] 3
##
    [12382,] 3
                    2
```

```
[12383,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12384,] 3
                   2
    [12385,] 3
    [12386,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12387,] 3
##
    [12388,] 3
                   2
##
    [12389,] 3
                   2
    [12390,] 3
                   2
##
##
    [12391,] 3
                   2
##
                   2
    [12392,] 3
##
    [12393,] 3
                   2
                   2
##
    [12394,] 3
    [12395,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12396,] 3
##
    [12397,] 3
                   2
                   2
##
    [12398,] 3
##
    [12399,] 3
                   2
                   2
##
    [12400,] 3
##
    [12401,] 3
                   2
                   2
##
    [12402,] 3
##
    [12403,] 3
                   2
##
    [12404,] 3
                   2
    [12405,] 3
                   2
##
##
    [12406,] 3
                   2
                   2
##
    [12407,] 3
##
    [12408,] 3
                   2
##
    [12409,] 3
                   2
##
    [12410,] 3
                   2
                   2
##
    [12411,] 3
##
    [12412,] 3
                   2
                   2
##
    [12413,] 3
##
    [12414,] 3
                   2
                   2
##
    [12415,] 3
                   2
##
    [12416,] 3
                   2
    [12417,] 3
##
                   2
##
    [12418,] 3
    [12419,] 3
                   2
##
##
    [12420,] 3
                   2
    [12421,] 3
                   2
##
    [12422,] 3
                   2
##
##
    [12423,] 3
                   4
    [12424,] 3
##
                   4
##
    [12425,] 3
                   4
##
    [12426,] 3
                   4
##
    [12427,] 3
                   4
    [12428,] 3
                   4
##
##
    [12429,] 3
                   4
##
    [12430,] 3
                   4
    [12431,] 3
##
                   4
    [12432,] 3
                   4
##
##
    [12433,] 3
                   4
##
    [12434,] 3
                   4
##
    [12435,] 3
                   4
##
    [12436,] 3
                   4
```

```
[12437,] 3
##
                   4
                   4
##
    [12438,] 3
    [12439,] 3
    [12440,] 3
                    4
##
##
    [12441,] 3
                   4
##
    [12442,] 3
                   4
##
    [12443,] 3
                    4
    [12444,] 3
##
                   4
##
    [12445,] 3
                   4
##
    [12446,] 3
                    4
##
    [12447,] 3
                    4
    [12448,] 3
                    4
##
##
    [12449,] 3
                   4
##
    [12450,] 3
                    4
    [12451,] 3
##
                    2
                    2
##
    [12452,] 3
##
    [12453,] 3
                   2
                   2
##
    [12454,] 3
##
    [12455,] 3
                   2
    [12456,] 3
                   2
##
##
    [12457,] 3
                   2
##
    [12458,] 3
                   2
    [12459,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12460,] 3
                   2
##
    [12461,] 3
##
    [12462,] 3
                   2
##
    [12463,] 3
                   2
##
    [12464,] 3
                   2
                   2
##
    [12465,] 3
##
    [12466,] 3
                    2
                   2
    [12467,] 3
##
##
    [12468,] 3
                   2
                   2
##
    [12469,] 3
                   2
##
    [12470,] 3
                   2
    [12471,] 3
##
                   2
##
    [12472,] 3
    [12473,] 3
                   2
##
##
    [12474,] 3
                   2
    [12475,] 3
                   2
##
    [12476,] 3
                   2
##
##
    [12477,] 3
                   2
    [12478,] 3
                   2
##
##
    [12479,] 3
                  NA
##
    [12480,] 3
                  NA
##
    [12481,] 3
                  NA
    [12482,] 3
                  NA
##
##
    [12483,] 3
                  NA
##
    [12484,] 3
                  NA
##
    [12485,] 3
                  NA
    [12486,] 3
                  NA
##
##
    [12487,] 3
                  NA
##
    [12488,] 3
                  NA
##
    [12489,] 3
                  NA
##
    [12490,] 3
                  NA
```

```
[12491,] 3
##
                   NA
##
    [12492,] 3
                  NA
##
    [12493,] 3
                   NA
    [12494,] 3
                  NA
##
##
    [12495,] 3
                  NA
##
    [12496,] 3
                  NA
##
    [12497,] 3
                  NA
    [12498,] 3
##
                  NA
##
    [12499,] 3
                  NA
##
    [12500,] 3
                   NA
##
    [12501,] 3
                   NA
                  NA
##
    [12502,] 3
##
    [12503,] 3
                  NA
##
    [12504,] 3
                   NA
##
    [12505,] 3
                  NA
##
    [12506,] 3
                   NA
##
    [12507,] 3
                   2
                    2
##
    [12508,] 3
##
    [12509,] 3
                    2
    [12510,] 3
                    2
##
##
    [12511,] 3
                    2
##
    [12512,] 3
                    2
    [12513,] 3
                    2
##
                    2
##
    [12514,] 3
                    2
##
    [12515,] 3
##
    [12516,] 3
                    2
##
    [12517,] 3
                    2
##
    [12518,] 3
                    2
                    2
##
    [12519,] 3
##
    [12520,] 3
                    2
                    2
    [12521,] 3
##
##
    [12522,] 3
                    2
    [12523,] 3
                    2
##
                    2
##
    [12524,] 3
                    2
    [12525,] 3
##
                    2
##
    [12526,] 3
                    2
##
    [12527,] 3
##
    [12528,] 3
                    2
                    2
##
    [12529,] 3
    [12530,] 3
                    2
##
##
    [12531,] 3
                    2
                    2
##
    [12532,] 3
##
    [12533,] 3
                    2
##
    [12534,] 3
                    2
                    2
##
    [12535,] 3
                    2
    [12536,] 3
##
##
    [12537,] 3
                    2
                    2
##
    [12538,] 3
                    2
##
    [12539,] 3
    [12540,] 3
                    2
##
                    2
##
    [12541,] 3
                    2
##
    [12542,] 3
                    2
##
    [12543,] 3
##
    [12544,] 3
                    2
```

```
[12545,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12546,] 3
    [12547,] 3
                   2
##
    [12548,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12549,] 3
##
    [12550,] 3
                   2
##
    [12551,] 3
                   2
                   2
    [12552,] 3
##
##
    [12553,] 3
                   2
##
                   2
    [12554,] 3
##
    [12555,] 3
                    2
                   2
##
    [12556,] 3
##
    [12557,] 3
                   2
                    2
##
    [12558,] 3
##
    [12559,] 3
                    2
                   2
##
    [12560,] 3
##
    [12561,] 3
                   2
                   2
##
    [12562,] 3
##
    [12563,] 3
                   2
                   2
##
    [12564,] 3
##
    [12565,] 3
                   2
##
    [12566,] 3
                   2
    [12567,] 3
                   2
##
##
    [12568,] 3
                   2
                   2
##
    [12569,] 3
##
    [12570,] 3
                   2
##
    [12571,] 3
                   2
##
    [12572,] 3
                   2
                   2
##
    [12573,] 3
    [12574,] 3
                    2
##
                   2
##
    [12575,] 3
##
    [12576,] 3
                   2
                   2
##
    [12577,] 3
                   2
##
    [12578,] 3
                   2
##
    [12579,] 3
                   2
##
    [12580,] 3
                   2
##
    [12581,] 3
##
    [12582,] 3
                   2
                   2
##
    [12583,] 3
                   2
##
    [12584,] 3
##
    [12585,] 3
                   2
                   2
##
    [12586,] 3
##
    [12587,] 3
                   2
##
    [12588,] 3
                   2
                    2
##
    [12589,] 3
                   2
    [12590,] 3
##
##
    [12591,] 3
                   2
                   2
##
    [12592,] 3
                   2
##
    [12593,] 3
    [12594,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12595,] 3
                   2
##
    [12596,] 3
                   2
##
    [12597,] 3
##
    [12598,] 3
                    2
```

```
[12599,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12600,] 3
                   2
##
    [12601,] 3
    [12602,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12603,] 3
##
    [12604,] 3
                   2
##
    [12605,] 3
                   2
    [12606,] 3
                   2
##
##
    [12607,] 3
                   2
##
    [12608,] 3
                   2
##
    [12609,] 3
                   2
                   2
##
    [12610,] 3
    [12611,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12612,] 3
##
    [12613,] 3
                   2
                   2
##
    [12614,] 3
##
    [12615,] 3
                   2
                   2
##
    [12616,] 3
##
    [12617,] 3
                   2
    [12618,] 3
                   2
##
##
    [12619,] 3
                   2
##
    [12620,] 3
                   2
    [12621,] 3
                   2
##
##
    [12622,] 3
                   2
                   2
##
    [12623,] 3
##
    [12624,] 3
                   2
##
    [12625,] 3
                   2
##
    [12626,] 3
                   2
                   2
##
    [12627,] 3
##
    [12628,] 3
                   2
                   2
##
    [12629,] 3
##
    [12630,] 3
                   2
                   2
##
    [12631,] 3
                   2
##
    [12632,] 3
                   2
    [12633,] 3
##
                   2
##
    [12634,] 3
                   2
##
    [12635,] 3
##
    [12636,] 3
                   2
                   2
##
    [12637,] 3
    [12638,] 3
                   2
##
##
    [12639,] 3
                   2
                   2
##
    [12640,] 3
##
    [12641,] 3
                   2
##
    [12642,] 3
                   2
                   2
##
    [12643,] 3
                   2
    [12644,] 3
##
##
    [12645,] 3
                   2
                   2
##
    [12646,] 3
                   2
##
    [12647,] 3
    [12648,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12649,] 3
                   2
##
    [12650,] 3
                   2
##
    [12651,] 3
##
    [12652,] 3
                   2
```

```
[12653,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12654,] 3
                   2
##
    [12655,] 3
    [12656,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12657,] 3
    [12658,] 3
##
                   2
##
    [12659,] 3
                   2
                   2
    [12660,] 3
##
##
    [12661,] 3
                   2
##
                   2
    [12662,] 3
##
    [12663,] 3
                   2
                   2
##
    [12664,] 3
##
    [12665,] 3
                   2
                   2
##
    [12666,] 3
##
    [12667,] 3
                    2
                   2
##
    [12668,] 3
##
    [12669,] 3
                   2
                   2
##
    [12670,] 3
##
    [12671,] 3
                   2
                   2
##
    [12672,] 3
##
    [12673,] 3
                   2
##
    [12674,] 3
                   2
    [12675,] 3
                   2
##
##
    [12676,] 3
                   2
                   2
##
    [12677,] 3
##
    [12678,] 3
                   2
##
    [12679,] 3
                   2
##
    [12680,] 3
                   2
                   2
##
    [12681,] 3
##
    [12682,] 3
                    2
                   2
##
    [12683,] 3
##
    [12684,] 3
                   2
                   2
##
    [12685,] 3
                   2
##
    [12686,] 3
                   2
##
    [12687,] 3
                   2
##
    [12688,] 3
                   2
##
    [12689,] 3
##
    [12690,] 3
                   2
                   2
##
    [12691,] 3
                   2
##
    [12692,] 3
##
    [12693,] 3
                   2
                   2
##
    [12694,] 3
##
    [12695,] 3
                   2
##
    [12696,] 3
                   2
                    2
##
    [12697,] 3
                   2
    [12698,] 3
##
    [12699,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12700,] 3
                   2
##
    [12701,] 3
    [12702,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12703,] 3
                   2
##
    [12704,] 3
                   2
##
    [12705,] 3
##
    [12706,] 3
                    2
```

```
[12707,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12708,] 3
                   2
    [12709,] 3
    [12710,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12711,] 3
##
    [12712,] 3
                   2
##
    [12713,] 3
                   2
    [12714,] 3
                   2
##
##
    [12715,] 3
                   2
##
    [12716,] 3
                   2
##
    [12717,] 3
                   2
    [12718,] 3
                   2
##
    [12719,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12720,] 3
##
    [12721,] 3
                   2
                   2
##
    [12722,] 3
##
    [12723,] 3
                   2
                   2
##
    [12724,] 3
##
    [12725,] 3
                   2
    [12726,] 3
                   2
##
##
    [12727,] 3
                   2
##
    [12728,] 3
                   2
    [12729,] 3
                   2
##
##
    [12730,] 3
                   2
                   2
##
    [12731,] 3
##
    [12732,] 3
                   2
##
    [12733,] 3
                   2
##
    [12734,] 3
                   2
                   2
##
    [12735,] 3
##
    [12736,] 3
                   2
    [12737,] 3
                   2
##
##
    [12738,] 3
                   2
                   2
##
    [12739,] 3
                   2
##
    [12740,] 3
    [12741,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12742,] 3
                   2
##
    [12743,] 3
##
    [12744,] 3
                   2
                   2
##
    [12745,] 3
    [12746,] 3
                   2
##
##
    [12747,] 3
                   2
                   2
##
    [12748,] 3
##
    [12749,] 3
                   2
##
    [12750,] 3
                   2
##
    [12751,] 3
                   2
                   2
    [12752,] 3
##
    [12753,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12754,] 3
                   2
##
    [12755,] 3
    [12756,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12757,] 3
                   2
##
    [12758,] 3
                   2
##
    [12759,] 3
##
    [12760,] 3
```

```
[12761,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12762,] 3
                   2
    [12763,] 3
    [12764,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12765,] 3
##
    [12766,] 3
                   2
##
    [12767,] 3
                   4
    [12768,] 3
                   4
##
##
    [12769,] 3
                   4
##
    [12770,] 3
                    4
##
    [12771,] 3
                    4
    [12772,] 3
##
                    4
##
    [12773,] 3
                   4
##
    [12774,] 3
                    4
##
    [12775,] 3
                    4
##
    [12776,] 3
                    4
##
    [12777,] 3
                    4
##
    [12778,] 3
                    4
##
    [12779,] 3
                   4
                   4
##
    [12780,] 3
##
    [12781,] 3
                   4
##
    [12782,] 3
                    4
    [12783,] 3
                   4
##
##
    [12784,] 3
                   4
                    4
##
    [12785,] 3
##
    [12786,] 3
                    4
##
    [12787,] 3
                    4
##
    [12788,] 3
                   4
##
                    4
    [12789,] 3
##
    [12790,] 3
                   2
                   2
##
    [12791,] 3
##
    [12792,] 3
                   2
                   2
##
    [12793,] 3
                   2
##
    [12794,] 3
                   2
    [12795,] 3
##
                   2
##
    [12796,] 3
                   2
##
    [12797,] 3
##
    [12798,] 3
                   2
                   2
##
    [12799,] 3
    [12800,] 3
                   2
##
##
    [12801,] 3
                   2
                   2
##
    [12802,] 3
##
    [12803,] 3
                   2
##
    [12804,] 3
                   2
                    2
##
    [12805,] 3
                   2
    [12806,] 3
##
    [12807,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12808,] 3
                   2
##
    [12809,] 3
    [12810,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12811,] 3
                   2
##
    [12812,] 3
##
    [12813,] 3
                   3
##
    [12814,] 3
                   3
```

```
[12815,] 3
##
                   3
                   3
##
    [12816,] 3
                   3
    [12817,] 3
    [12818,] 3
                   3
##
                   3
##
    [12819,] 3
##
    [12820,] 3
                   3
##
    [12821,] 3
                   3
    [12822,] 3
                   3
##
##
    [12823,] 3
                   3
##
    [12824,] 3
                   3
##
    [12825,] 3
                   3
                   3
##
    [12826,] 3
##
    [12827,] 3
                   3
                   3
##
    [12828,] 3
##
    [12829,] 3
                   3
##
    [12830,] 3
                   3
##
    [12831,] 3
                   3
                   3
##
    [12832,] 3
##
    [12833,] 3
                   3
    [12834,] 3
                   3
##
##
    [12835,] 3
                   3
##
    [12836,] 3
                   2
    [12837,] 3
                   2
##
##
    [12838,] 3
                   2
                   2
##
    [12839,] 3
##
    [12840,] 3
                   2
##
    [12841,] 3
                   2
##
    [12842,] 3
                   2
                   2
##
    [12843,] 3
    [12844,] 3
##
                    2
                   2
##
    [12845,] 3
##
    [12846,] 3
                   2
                   2
##
    [12847,] 3
                   2
##
    [12848,] 3
                   2
##
    [12849,] 3
                   2
##
    [12850,] 3
                   2
##
    [12851,] 3
##
    [12852,] 3
                   2
                   2
##
    [12853,] 3
                   2
##
    [12854,] 3
##
    [12855,] 3
                   2
                   2
##
    [12856,] 3
##
    [12857,] 3
                   2
##
    [12858,] 3
                   2
                    2
##
    [12859,] 3
                   2
    [12860,] 3
##
##
    [12861,] 3
                   2
                   2
##
    [12862,] 3
                   2
##
    [12863,] 3
    [12864,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12865,] 3
                   2
##
    [12866,] 3
                   2
##
    [12867,] 3
##
    [12868,] 3
                   2
```

```
[12869,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12870,] 3
                   2
    [12871,] 3
    [12872,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12873,] 3
##
    [12874,] 3
                   2
##
    [12875,] 3
                   2
    [12876,] 3
                   2
##
##
    [12877,] 3
                   2
##
    [12878,] 3
                   2
##
    [12879,] 3
                   2
                   2
##
    [12880,] 3
    [12881,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12882,] 3
##
    [12883,] 3
                   2
                   2
##
    [12884,] 3
##
    [12885,] 3
                   2
                   2
##
    [12886,] 3
##
    [12887,] 3
                   2
                   2
##
    [12888,] 3
##
    [12889,] 3
                   2
##
    [12890,] 3
                   2
    [12891,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12892,] 3
                   2
##
    [12893,] 3
##
    [12894,] 3
                   2
##
    [12895,] 3
                   2
##
    [12896,] 3
                   2
                   2
##
    [12897,] 3
##
    [12898,] 3
                   2
                   2
##
    [12899,] 3
##
    [12900,] 3
                   2
                   2
##
    [12901,] 3
                   2
##
    [12902,] 3
                   2
##
    [12903,] 3
                   2
##
    [12904,] 3
                   2
##
    [12905,] 3
##
    [12906,] 3
                   2
                   2
##
    [12907,] 3
    [12908,] 3
                   2
##
##
    [12909,] 3
                   2
                   2
##
    [12910,] 3
##
    [12911,] 3
                   2
##
    [12912,] 3
                   2
                   2
##
    [12913,] 3
                   2
    [12914,] 3
##
##
    [12915,] 3
                   2
                   2
##
    [12916,] 3
                   2
##
    [12917,] 3
    [12918,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12919,] 3
                   2
##
    [12920,] 3
                   2
##
    [12921,] 3
##
    [12922,] 3
```

```
[12923,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12924,] 3
                   2
    [12925,] 3
    [12926,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12927,] 3
##
    [12928,] 3
                   3
##
    [12929,] 3
                   3
    [12930,] 3
                   3
##
##
    [12931,] 3
                   3
##
    [12932,] 3
                   3
##
    [12933,] 3
                   3
    [12934,] 3
                   3
##
##
    [12935,] 3
                   3
                   3
##
    [12936,] 3
##
    [12937,] 3
                   3
##
    [12938,] 3
                   3
##
    [12939,] 3
                   3
                   3
##
    [12940,] 3
##
    [12941,] 3
                   3
    [12942,] 3
                   3
##
##
    [12943,] 3
                   3
##
    [12944,] 3
                   3
    [12945,] 3
                   3
##
##
    [12946,] 3
                   3
                   3
##
    [12947,] 3
##
    [12948,] 3
                   3
##
    [12949,] 3
                   3
##
    [12950,] 3
                   3
                   2
##
    [12951,] 3
    [12952,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12953,] 3
##
    [12954,] 3
                   2
                   2
##
    [12955,] 3
                   2
##
    [12956,] 3
                   2
    [12957,] 3
##
                   2
##
    [12958,] 3
                   2
##
    [12959,] 3
##
    [12960,] 3
                   2
                   2
##
    [12961,] 3
    [12962,] 3
                   2
##
##
    [12963,] 3
                   2
                   2
##
    [12964,] 3
##
    [12965,] 3
                   2
##
    [12966,] 3
                   2
                   2
##
    [12967,] 3
                   2
    [12968,] 3
##
    [12969,] 3
##
                   2
                   2
##
    [12970,] 3
    [12971,] 3
                   2
##
    [12972,] 3
                   2
##
                   2
##
    [12973,] 3
##
    [12974,] 3
                   4
##
    [12975,] 3
                   4
##
    [12976,] 3
                   4
```

```
[12977,] 3
##
                    4
                    4
##
    [12978,] 3
                    4
    [12979,] 3
    [12980,] 3
                    4
##
##
    [12981,] 3
                    4
##
    [12982,] 3
                    4
##
    [12983,] 3
                    4
    [12984,] 3
##
                    4
##
    [12985,] 3
                    4
##
    [12986,] 3
                    4
##
    [12987,] 3
                    4
    [12988,] 3
                    4
##
##
    [12989,] 3
                    4
                    4
##
    [12990,] 3
##
    [12991,] 3
                    4
##
    [12992,] 3
                    4
##
    [12993,] 3
                    4
                    4
##
    [12994,] 3
##
    [12995,] 3
                    4
    [12996,] 3
                    4
##
##
    [12997,] 3
                    4
##
    [12998,] 3
                    4
##
    [12999,] 3
                    4
##
    [13000,] 3
                    4
                    4
##
    [13001,] 3
##
    [13002,] 3
                    4
##
    [13003,] 3
                    4
##
    [13004,] 3
                    4
##
                    4
    [13005,] 3
##
    [13006,] 3
                    4
    [13007,] 3
##
                    4
##
    [13008,] 3
                    4
##
                    4
    [13009,] 3
##
    [13010,] 3
                    4
    [13011,] 3
                    4
##
                    4
##
    [13012,] 3
##
    [13013,] 3
                    4
##
    [13014,] 3
                    4
                    4
##
    [13015,] 3
##
    [13016,] 3
                    4
##
    [13017,] 3
                    4
##
    [13018,] 3
                    4
##
    [13019,] 3
                    4
##
    [13020,] 3
                    2
                    2
##
    [13021,] 3
                    2
##
    [13022,] 3
##
    [13023,] 3
                    2
                    2
##
    [13024,] 3
                    2
##
    [13025,] 3
    [13026,] 3
                    2
##
                    2
##
    [13027,] 3
                    2
##
    [13028,] 3
                    2
##
    [13029,] 3
##
    [13030,] 3
                    2
```

```
[13031,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13032,] 3
                   2
##
    [13033,] 3
    [13034,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13035,] 3
##
    [13036,] 3
                   2
##
    [13037,] 3
                   2
                   2
##
    [13038,] 3
##
    [13039,] 3
                   2
##
                   2
    [13040,] 3
##
    [13041,] 3
                   2
                   2
##
    [13042,] 3
##
    [13043,] 3
                   2
                   2
##
    [13044,] 3
##
    [13045,] 3
                   2
                   2
##
    [13046,] 3
##
    [13047,] 3
                   2
                   2
##
    [13048,] 3
##
    [13049,] 3
                   2
                   2
##
    [13050,] 3
##
    [13051,] 3
                   2
##
    [13052,] 3
                   2
    [13053,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13054,] 3
                   2
##
    [13055,] 3
##
    [13056,] 3
                   2
##
    [13057,] 3
                   2
##
    [13058,] 3
                   2
                   2
##
    [13059,] 3
##
    [13060,] 3
                   2
                   2
##
    [13061,] 3
##
    [13062,] 3
                   2
##
                   2
    [13063,] 3
                   2
##
    [13064,] 3
                   2
##
    [13065,] 3
                   2
##
    [13066,] 3
                   2
##
    [13067,] 3
##
    [13068,] 3
                   2
                   2
##
    [13069,] 3
##
    [13070,] 3
                   2
##
    [13071,] 3
                   2
                   2
##
    [13072,] 3
##
    [13073,] 3
                   2
##
    [13074,] 3
                   2
                   2
##
    [13075,] 3
                   2
    [13076,] 3
##
##
    [13077,] 3
                   2
                   2
##
    [13078,] 3
                   2
##
    [13079,] 3
    [13080,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13081,] 3
                   2
##
    [13082,] 3
                   2
##
    [13083,] 3
##
    [13084,] 3
                   2
```

```
[13085,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13086,] 3
                   2
##
    [13087,] 3
    [13088,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13089,] 3
##
    [13090,] 3
                   2
##
    [13091,] 3
                   2
    [13092,] 3
                   2
##
##
    [13093,] 3
                   2
##
    [13094,] 3
                   2
##
    [13095,] 3
                   2
                   2
##
    [13096,] 3
##
    [13097,] 3
                   2
                   2
##
    [13098,] 3
##
    [13099,] 3
                   2
                   2
##
    [13100,] 3
##
    [13101,] 3
                   2
                   2
##
    [13102,] 3
##
    [13103,] 3
                   2
    [13104,] 3
                   2
##
##
    [13105,] 3
                   2
##
    [13106,] 3
                   2
    [13107,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13108,] 3
                   2
##
    [13109,] 3
##
    [13110,] 3
                   2
##
    [13111,] 3
                   2
##
    [13112,] 3
                   3
                   3
##
    [13113,] 3
##
    [13114,] 3
                   3
##
    [13115,] 3
                   3
##
    [13116,] 3
                   3
##
                   3
    [13117,] 3
##
    [13118,] 3
                   3
    [13119,] 3
                   3
##
    [13120,] 3
                   3
##
    [13121,] 3
##
                   3
##
    [13122,] 3
                   3
    [13123,] 3
                   3
##
    [13124,] 3
                   3
##
##
    [13125,] 3
                   3
    [13126,] 3
                   3
##
##
    [13127,] 3
                   3
##
    [13128,] 3
                   3
##
    [13129,] 3
                   3
    [13130,] 3
                   3
##
##
    [13131,] 3
                   3
##
    [13132,] 3
                   3
                   3
##
    [13133,] 3
##
    [13134,] 3
                   3
                   2
##
    [13135,] 3
                   2
##
    [13136,] 3
                   2
##
    [13137,] 3
##
    [13138,] 3
                   2
```

```
[13139,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13140,] 3
                   2
##
    [13141,] 3
    [13142,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13143,] 3
##
    [13144,] 3
                   2
##
    [13145,] 3
                   2
    [13146,] 3
                   2
##
##
    [13147,] 3
                   2
##
    [13148,] 3
                   2
##
    [13149,] 3
                   2
                   2
##
    [13150,] 3
##
    [13151,] 3
                   2
                   2
##
    [13152,] 3
##
    [13153,] 3
                   2
                   2
##
    [13154,] 3
##
    [13155,] 3
                   2
                   2
##
    [13156,] 3
##
    [13157,] 3
                   2
    [13158,] 3
                   2
##
##
    [13159,] 3
                   2
##
    [13160,] 3
                   2
    [13161,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13162,] 3
                   2
##
    [13163,] 3
##
    [13164,] 3
                   2
##
    [13165,] 3
                   2
##
    [13166,] 3
                   2
                   2
##
    [13167,] 3
##
    [13168,] 3
                   2
                   2
##
    [13169,] 3
##
    [13170,] 3
                   2
##
                   2
    [13171,] 3
                   2
##
    [13172,] 3
                   2
    [13173,] 3
##
                   2
##
    [13174,] 3
                   2
##
    [13175,] 3
##
    [13176,] 3
                   2
                   2
##
    [13177,] 3
    [13178,] 3
                   2
##
##
    [13179,] 3
                   2
                   2
##
    [13180,] 3
##
    [13181,] 3
                   2
##
    [13182,] 3
                   2
                   2
##
    [13183,] 3
                   2
    [13184,] 3
##
##
    [13185,] 3
                   2
                   2
##
    [13186,] 3
                   2
##
    [13187,] 3
    [13188,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13189,] 3
                   2
##
    [13190,] 3
                   2
##
    [13191,] 3
##
    [13192,] 3
                   2
```

```
[13193,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13194,] 3
                   2
##
    [13195,] 3
    [13196,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13197,] 3
##
    [13198,] 3
                   2
##
    [13199,] 3
                   2
    [13200,] 3
                   2
##
##
    [13201,] 3
                   2
##
                   2
    [13202,] 3
##
    [13203,] 3
                   2
                   2
##
    [13204,] 3
##
    [13205,] 3
                   2
                   2
##
    [13206,] 3
##
    [13207,] 3
                   2
                   2
##
    [13208,] 3
##
    [13209,] 3
                   2
                   2
##
    [13210,] 3
##
    [13211,] 3
                   2
    [13212,] 3
                   2
##
##
    [13213,] 3
                   2
##
    [13214,] 3
                   2
    [13215,] 3
                   2
##
##
    [13216,] 3
                   2
                   2
##
    [13217,] 3
##
    [13218,] 3
                   2
##
    [13219,] 3
                   2
##
    [13220,] 3
                   2
                   2
##
    [13221,] 3
##
    [13222,] 3
                   2
                   2
##
    [13223,] 3
##
    [13224,] 3
                   2
                   2
##
    [13225,] 3
                   2
##
    [13226,] 3
                   2
    [13227,] 3
##
                   2
##
    [13228,] 3
    [13229,] 3
                   2
##
##
    [13230,] 3
                   2
                   2
##
    [13231,] 3
    [13232,] 3
                   2
##
##
    [13233,] 3
                   2
                   2
##
    [13234,] 3
##
    [13235,] 3
                   2
##
    [13236,] 3
                   2
                   2
##
    [13237,] 3
                   2
    [13238,] 3
##
    [13239,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13240,] 3
                   2
##
    [13241,] 3
    [13242,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13243,] 3
                   2
##
    [13244,] 3
                   2
##
    [13245,] 3
##
    [13246,] 3
                   2
```

```
[13247,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13248,] 3
                   2
##
    [13249,] 3
    [13250,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13251,] 3
##
    [13252,] 3
                   2
##
    [13253,] 3
                   2
    [13254,] 3
                   2
##
##
    [13255,] 3
                   2
##
    [13256,] 3
                   2
##
    [13257,] 3
                   2
    [13258,] 3
                   2
##
##
    [13259,] 3
                   2
                   2
##
    [13260,] 3
##
    [13261,] 3
                   2
                   2
##
    [13262,] 3
##
    [13263,] 3
                   2
                   2
##
    [13264,] 3
##
    [13265,] 3
                   2
    [13266,] 3
                   2
##
##
    [13267,] 3
                   2
##
    [13268,] 3
                   2
    [13269,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13270,] 3
                   2
##
    [13271,] 3
##
    [13272,] 3
                   2
##
    [13273,] 3
                   2
##
    [13274,] 3
                   2
                   2
##
    [13275,] 3
##
    [13276,] 3
                   2
                   2
    [13277,] 3
##
##
    [13278,] 3
                   2
##
                   2
    [13279,] 3
                   2
##
    [13280,] 3
                   2
    [13281,] 3
##
                   2
##
    [13282,] 3
    [13283,] 3
                   2
##
##
    [13284,] 3
                   2
                   2
##
    [13285,] 3
    [13286,] 3
##
                   2
##
    [13287,] 3
                   2
                   2
##
    [13288,] 3
##
    [13289,] 3
                   2
##
    [13290,] 3
                   2
                   2
##
    [13291,] 3
                   2
##
    [13292,] 3
##
    [13293,] 3
                   2
                   2
##
    [13294,] 3
                   2
##
    [13295,] 3
    [13296,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13297,] 3
                   2
##
    [13298,] 3
                   2
##
    [13299,] 3
##
    [13300,] 3
                   2
```

```
[13301,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13302,] 3
                   2
##
    [13303,] 3
    [13304,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13305,] 3
##
    [13306,] 3
                   2
##
    [13307,] 3
                   2
    [13308,] 3
                   2
##
##
    [13309,] 3
                   2
##
                   2
    [13310,] 3
##
    [13311,] 3
                   2
                   2
##
    [13312,] 3
##
    [13313,] 3
                   2
                   2
##
    [13314,] 3
##
    [13315,] 3
                   2
                   2
##
    [13316,] 3
##
    [13317,] 3
                   2
                   2
##
    [13318,] 3
##
    [13319,] 3
                   2
                   2
##
    [13320,] 3
##
    [13321,] 3
                   2
##
    [13322,] 3
                   2
    [13323,] 3
                   2
##
##
    [13324,] 3
                   2
                   2
##
    [13325,] 3
##
    [13326,] 3
                   2
##
    [13327,] 3
                   2
##
    [13328,] 3
                   2
                   2
##
    [13329,] 3
##
    [13330,] 3
                   2
                   2
##
    [13331,] 3
##
    [13332,] 3
                   2
                   2
##
    [13333,] 3
                   2
##
    [13334,] 3
                   2
##
    [13335,] 3
                   2
##
    [13336,] 3
                   2
##
    [13337,] 3
##
    [13338,] 3
                   2
                   2
##
    [13339,] 3
                   2
##
    [13340,] 3
##
    [13341,] 3
                   2
                   2
##
    [13342,] 3
##
    [13343,] 3
                   2
##
    [13344,] 3
                   2
                   2
##
    [13345,] 3
                   2
    [13346,] 3
##
##
    [13347,] 3
                   2
                   2
##
    [13348,] 3
                   2
##
    [13349,] 3
    [13350,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13351,] 3
                   2
##
    [13352,] 3
                   2
##
    [13353,] 3
##
    [13354,] 3
                   2
```

```
[13355,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13356,] 3
    [13357,] 3
                   2
##
    [13358,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13359,] 3
##
    [13360,] 3
                   2
##
    [13361,] 3
                   2
                   2
    [13362,] 3
##
##
    [13363,] 3
                   2
##
                   2
    [13364,] 3
##
    [13365,] 3
                   2
                   2
##
    [13366,] 3
##
    [13367,] 3
                   2
                   2
##
    [13368,] 3
##
    [13369,] 3
                    2
                   2
##
    [13370,] 3
##
    [13371,] 3
                   2
                   2
##
    [13372,] 3
##
    [13373,] 3
                   2
    [13374,] 3
                   2
##
##
    [13375,] 3
                   2
##
    [13376,] 3
                   2
    [13377,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13378,] 3
                   2
##
    [13379,] 3
##
    [13380,] 3
                   2
##
    [13381,] 3
                   2
##
    [13382,] 3
                   2
                   2
##
    [13383,] 3
##
    [13384,] 3
                    2
                   2
##
    [13385,] 3
##
    [13386,] 3
                   2
                   2
##
    [13387,] 3
                   2
##
    [13388,] 3
                   2
##
    [13389,] 3
                   2
##
    [13390,] 3
                   2
##
    [13391,] 3
##
    [13392,] 3
                   2
                   2
##
    [13393,] 3
                   2
##
    [13394,] 3
##
    [13395,] 3
                   2
                   2
##
    [13396,] 3
##
    [13397,] 3
                   2
##
    [13398,] 3
                   2
                    2
##
    [13399,] 3
                   2
    [13400,] 3
##
##
    [13401,] 3
                   2
                   2
##
    [13402,] 3
                   2
##
    [13403,] 3
    [13404,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13405,] 3
                   2
##
    [13406,] 3
                   2
##
    [13407,] 3
##
    [13408,] 3
                    2
```

```
[13409,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13410,] 3
                   2
    [13411,] 3
    [13412,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13413,] 3
##
    [13414,] 3
                   2
##
    [13415,] 3
                   2
    [13416,] 3
                   2
##
##
    [13417,] 3
                   2
##
    [13418,] 3
                   2
##
    [13419,] 3
                   2
    [13420,] 3
                   2
##
##
    [13421,] 3
                   2
                   2
##
    [13422,] 3
##
    [13423,] 3
                   2
                   2
##
    [13424,] 3
##
    [13425,] 3
                   2
                   2
##
    [13426,] 3
##
    [13427,] 3
                   2
    [13428,] 3
                   2
##
##
    [13429,] 3
                   2
##
    [13430,] 3
                   2
    [13431,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13432,] 3
                   2
##
    [13433,] 3
##
    [13434,] 3
                   2
##
    [13435,] 3
                   2
##
    [13436,] 3
                   2
                   2
##
    [13437,] 3
##
    [13438,] 3
                   2
                   2
##
    [13439,] 3
##
    [13440,] 3
                   2
                   2
##
    [13441,] 3
                   2
##
    [13442,] 3
                   2
    [13443,] 3
##
                   2
##
    [13444,] 3
    [13445,] 3
                   2
##
##
    [13446,] 3
                   2
                   2
##
    [13447,] 3
    [13448,] 3
                   2
##
##
    [13449,] 3
                   2
                   2
##
    [13450,] 3
##
    [13451,] 3
                   2
##
    [13452,] 3
                   2
                   2
##
    [13453,] 3
                   2
    [13454,] 3
##
##
    [13455,] 3
                   2
                   2
##
    [13456,] 3
                   2
##
    [13457,] 3
    [13458,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13459,] 3
                   2
##
    [13460,] 3
                   2
##
    [13461,] 3
##
    [13462,] 3
                   2
```

```
[13463,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13464,] 3
                   2
##
    [13465,] 3
    [13466,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13467,] 3
    [13468,] 3
##
                   2
##
    [13469,] 3
                   2
                   2
    [13470,] 3
##
##
    [13471,] 3
                   2
##
                   2
    [13472,] 3
##
    [13473,] 3
                   2
                   2
##
    [13474,] 3
    [13475,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13476,] 3
##
    [13477,] 3
                   2
                   2
##
    [13478,] 3
##
    [13479,] 3
                   2
                   2
##
    [13480,] 3
##
    [13481,] 3
                   2
                   2
##
    [13482,] 3
##
    [13483,] 3
                   2
##
    [13484,] 3
                   2
    [13485,] 3
                   2
##
##
    [13486,] 3
                   2
                   2
##
    [13487,] 3
##
    [13488,] 3
                   2
##
    [13489,] 3
                   2
##
    [13490,] 3
                   2
                   2
##
    [13491,] 3
    [13492,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13493,] 3
##
    [13494,] 3
                   2
                   2
##
    [13495,] 3
                   2
##
    [13496,] 3
                   2
    [13497,] 3
##
                   2
##
    [13498,] 3
                   2
##
    [13499,] 3
##
    [13500,] 3
                   2
                   2
##
    [13501,] 3
                   2
##
    [13502,] 3
##
    [13503,] 3
                   2
                   2
##
    [13504,] 3
##
    [13505,] 3
                   2
##
    [13506,] 3
                   2
                   2
##
    [13507,] 3
                   2
    [13508,] 3
##
    [13509,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13510,] 3
                   2
##
    [13511,] 3
    [13512,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13513,] 3
                   2
##
    [13514,] 3
                   2
##
    [13515,] 3
##
    [13516,] 3
                   2
```

```
[13517,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13518,] 3
    [13519,] 3
                   2
##
    [13520,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13521,] 3
    [13522,] 3
##
                   2
##
    [13523,] 3
                   2
                   2
    [13524,] 3
##
##
    [13525,] 3
                   2
##
                   2
    [13526,] 3
##
    [13527,] 3
                   2
                   2
##
    [13528,] 3
##
    [13529,] 3
                   2
                   2
##
    [13530,] 3
##
    [13531,] 3
                   2
                   2
##
    [13532,] 3
##
    [13533,] 3
                   2
                   2
##
    [13534,] 3
##
    [13535,] 3
                   2
                   2
##
    [13536,] 3
##
    [13537,] 3
                   2
##
    [13538,] 3
                   2
    [13539,] 3
                   2
##
##
    [13540,] 3
                   2
                   2
##
    [13541,] 3
##
    [13542,] 3
                   2
##
    [13543,] 3
                   2
##
    [13544,] 3
                   2
                   2
##
    [13545,] 3
    [13546,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13547,] 3
##
    [13548,] 3
                   2
                   2
##
    [13549,] 3
                   2
##
    [13550,] 3
                   2
##
    [13551,] 3
                   2
##
    [13552,] 3
                   2
##
    [13553,] 3
##
    [13554,] 3
                   2
                   2
##
    [13555,] 3
                   2
##
    [13556,] 3
##
    [13557,] 3
                   2
                   2
##
    [13558,] 3
##
    [13559,] 3
                   2
##
    [13560,] 3
                   2
                   2
##
    [13561,] 3
                   2
    [13562,] 3
##
##
    [13563,] 3
                   2
                   2
##
    [13564,] 3
                   2
##
    [13565,] 3
    [13566,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13567,] 3
                   2
##
    [13568,] 3
                   2
##
    [13569,] 3
##
    [13570,] 3
                   2
```

```
[13571,] 3
                    2
##
                    2
##
    [13572,] 3
                    2
##
    [13573,] 3
    [13574,] 3
                    2
##
                    2
##
    [13575,] 3
##
    [13576,] 3
                    2
##
    [13577,] 3
                    2
    [13578,] 3
##
                   NA
##
    [13579,] 3
                   NA
##
                   NA
    [13580,] 3
##
    [13581,] 3
                   NA
##
    [13582,] 3
                   NA
##
    [13583,] 3
                   NA
##
    [13584,] 3
                   NA
##
    [13585,] 3
                   NA
##
    [13586,] 3
                   NA
##
    [13587,] 3
                   NA
##
    [13588,] 3
                   NA
##
    [13589,] 3
                   NA
##
    [13590,] 3
                   NA
    [13591,] 3
##
                   NA
##
    [13592,] 3
                   NA
    [13593,] 3
##
                   NA
##
    [13594,] 3
                   NA
##
    [13595,] 3
                   NA
##
    [13596,] 3
                   NA
##
    [13597,] 3
                   NA
##
    [13598,] 3
                   NA
##
    [13599,] 3
                   NA
    [13600,] 3
                    2
##
                    2
##
    [13601,] 3
##
    [13602,] 3
                    2
                    2
##
    [13603,] 3
                    2
##
    [13604,] 3
                    2
##
    [13605,] 3
                    2
##
    [13606,] 3
                    2
##
    [13607,] 3
##
    [13608,] 3
                    2
                    2
##
    [13609,] 3
    [13610,] 3
                    2
##
##
    [13611,] 3
                    2
                    2
##
    [13612,] 3
##
    [13613,] 3
                    2
##
    [13614,] 3
                    2
                    2
##
    [13615,] 3
                    2
    [13616,] 3
##
##
    [13617,] 3
                    2
                    2
##
    [13618,] 3
                    2
##
    [13619,] 3
    [13620,] 3
                    2
##
                    2
##
    [13621,] 3
                    2
##
    [13622,] 3
                    2
##
    [13623,] 3
##
    [13624,] 3
                    2
```

```
[13625,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13626,] 3
    [13627,] 3
                   2
##
    [13628,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13629,] 3
##
    [13630,] 3
                   2
##
    [13631,] 3
                   2
                   2
    [13632,] 3
##
##
    [13633,] 3
                   2
##
                   2
    [13634,] 3
##
    [13635,] 3
                   2
                   2
##
    [13636,] 3
##
    [13637,] 3
                   2
                   2
##
    [13638,] 3
##
    [13639,] 3
                   2
                   2
##
    [13640,] 3
##
    [13641,] 3
                   2
                   2
##
    [13642,] 3
##
    [13643,] 3
                   2
    [13644,] 3
                   2
##
##
    [13645,] 3
                   2
##
    [13646,] 3
                   2
    [13647,] 3
                   2
##
##
    [13648,] 3
                   2
                   2
##
    [13649,] 3
##
    [13650,] 3
                   2
##
    [13651,] 3
                   2
##
    [13652,] 3
                   2
                   2
##
    [13653,] 3
##
    [13654,] 3
                   2
                   2
##
    [13655,] 3
##
    [13656,] 3
                   2
                   2
##
    [13657,] 3
                   2
##
    [13658,] 3
                   2
##
    [13659,] 3
                   2
##
    [13660,] 3
                   2
##
    [13661,] 3
##
    [13662,] 3
                   2
                   2
##
    [13663,] 3
                   2
##
    [13664,] 3
##
    [13665,] 3
                   2
                   2
##
    [13666,] 3
##
    [13667,] 3
                   2
##
    [13668,] 3
                   2
                   2
##
    [13669,] 3
                   2
    [13670,] 3
##
##
    [13671,] 3
                   2
                   2
##
    [13672,] 3
                   2
##
    [13673,] 3
    [13674,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13675,] 3
                   2
##
    [13676,] 3
                   2
##
    [13677,] 3
##
    [13678,] 3
                   2
```

```
[13679,] 3
##
                   2
                   2
##
    [13680,] 3
                   2
##
    [13681,] 3
    [13682,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13683,] 3
    [13684,] 3
##
                   2
##
    [13685,] 3
                   2
                   2
    [13686,] 3
##
##
    [13687,] 3
                   2
##
                   2
    [13688,] 3
##
    [13689,] 3
                   2
                   2
##
    [13690,] 3
##
    [13691,] 3
                   2
                   2
##
    [13692,] 3
##
    [13693,] 3
                   2
                   2
##
    [13694,] 3
##
    [13695,] 3
                   2
                   2
##
    [13696,] 3
##
    [13697,] 3
                   2
                   2
##
    [13698,] 3
##
    [13699,] 3
                   2
##
    [13700,] 3
                   2
    [13701,] 3
                   2
##
##
    [13702,] 3
                   2
                   2
##
    [13703,] 3
##
    [13704,] 3
                   2
##
    [13705,] 3
                   2
##
    [13706,] 3
                   2
                   2
##
    [13707,] 3
##
    [13708,] 3
                   2
                   2
##
    [13709,] 3
##
    [13710,] 3
                   2
                   2
##
    [13711,] 3
                   2
##
    [13712,] 3
                   2
    [13713,] 3
##
                   2
##
    [13714,] 3
                   2
##
    [13715,] 3
##
    [13716,] 3
                   2
##
    [13717,] 3
                   4
    [13718,] 3
                   4
##
##
    [13719,] 3
                   4
##
    [13720,] 3
                   4
##
    [13721,] 3
                   4
##
    [13722,] 3
                   4
##
    [13723,] 3
                   4
    [13724,] 3
                   4
##
##
    [13725,] 3
                   4
##
    [13726,] 3
                   4
##
    [13727,] 3
                   4
    [13728,] 3
                   4
##
##
    [13729,] 3
                   4
##
                   4
    [13730,] 3
##
    [13731,] 3
                   4
##
    [13732,] 3
                   4
```

```
[13733,] 3
##
                   4
                   4
##
    [13734,] 3
##
    [13735,] 3
                   4
    [13736,] 3
                   4
##
##
    [13737,] 3
                   4
##
    [13738,] 3
                   4
##
    [13739,] 3
                   4
    [13740,] 3
                   4
##
##
    [13741,] 3
                   4
##
                   4
    [13742,] 3
##
    [13743,] 3
                   4
##
    [13744,] 3
                   4
##
    [13745,] 3
                   4
                   2
##
    [13746,] 3
##
    [13747,] 3
                   2
                   2
##
    [13748,] 3
##
    [13749,] 3
                   2
                   2
##
    [13750,] 3
##
    [13751,] 3
                   2
                   2
##
    [13752,] 3
##
    [13753,] 3
                   2
##
    [13754,] 3
                   2
    [13755,] 3
                   2
##
##
    [13756,] 3
                   2
                   2
##
    [13757,] 3
##
    [13758,] 3
                   2
##
    [13759,] 3
                   2
##
    [13760,] 3
                   2
                   2
##
    [13761,] 3
    [13762,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13763,] 3
##
    [13764,] 3
                   2
                   2
##
    [13765,] 3
                   2
##
    [13766,] 3
                   2
##
    [13767,] 3
                   2
##
    [13768,] 3
                   2
##
    [13769,] 3
##
    [13770,] 3
                   2
                   2
##
    [13771,] 3
                   2
##
    [13772,] 3
##
    [13773,] 3
                   2
                   2
##
    [13774,] 3
##
    [13775,] 3
                   3
##
    [13776,] 3
                   3
##
    [13777,] 3
                   3
    [13778,] 3
                   3
##
##
    [13779,] 3
                   3
##
    [13780,] 3
                   3
                   3
##
    [13781,] 3
    [13782,] 3
                   3
##
                   3
##
    [13783,] 3
##
                   3
    [13784,] 3
##
    [13785,] 3
                   3
##
    [13786,] 3
                   3
```

```
[13787,] 3
##
                   3
                   3
##
    [13788,] 3
                   3
##
    [13789,] 3
    [13790,] 3
                   3
##
                   3
##
    [13791,] 3
##
    [13792,] 3
                   3
##
    [13793,] 3
                   3
##
    [13794,] 3
                   3
##
    [13795,] 3
                   3
##
    [13796,] 3
                   3
##
    [13797,] 3
                   3
    [13798,] 3
                   3
##
##
    [13799,] 3
                   3
                   3
##
    [13800,] 3
##
    [13801,] 3
                   3
##
    [13802,] 3
                   3
##
    [13803,] 3
                   3
                   2
##
    [13804,] 3
##
    [13805,] 3
                   2
                   2
##
    [13806,] 3
##
    [13807,] 3
                   2
##
    [13808,] 3
                   2
    [13809,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13810,] 3
                   2
##
    [13811,] 3
##
    [13812,] 3
                   2
##
    [13813,] 3
                   2
##
    [13814,] 3
                   2
                   2
##
    [13815,] 3
##
    [13816,] 3
                   2
                   2
    [13817,] 3
##
##
    [13818,] 3
                   2
                   2
##
    [13819,] 3
                   2
##
    [13820,] 3
                   2
    [13821,] 3
##
                   2
##
    [13822,] 3
    [13823,] 3
                   2
##
##
    [13824,] 3
                   2
                   2
##
    [13825,] 3
##
    [13826,] 3
                   2
##
    [13827,] 3
                   2
                   2
##
    [13828,] 3
##
    [13829,] 3
                   2
##
    [13830,] 3
                   2
                   2
##
    [13831,] 3
                   2
    [13832,] 3
##
##
    [13833,] 3
                   2
                   2
##
    [13834,] 3
                   2
##
    [13835,] 3
    [13836,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13837,] 3
                   2
##
    [13838,] 3
                   2
##
    [13839,] 3
##
    [13840,] 3
                   2
```

```
[13841,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13842,] 3
                   2
##
    [13843,] 3
    [13844,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13845,] 3
##
    [13846,] 3
                   2
##
    [13847,] 3
                   2
    [13848,] 3
                   2
##
##
    [13849,] 3
                   2
##
                   2
    [13850,] 3
##
    [13851,] 3
                   2
                   2
##
    [13852,] 3
##
    [13853,] 3
                   2
                   2
##
    [13854,] 3
##
    [13855,] 3
                   2
                   2
##
    [13856,] 3
##
    [13857,] 3
                   2
                   2
##
    [13858,] 3
##
    [13859,] 3
                   2
                   2
##
    [13860,] 3
##
    [13861,] 3
                   2
##
    [13862,] 3
                   2
    [13863,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13864,] 3
                   2
##
    [13865,] 3
##
    [13866,] 3
                   2
##
    [13867,] 3
                   2
##
    [13868,] 3
                   2
                   2
##
    [13869,] 3
##
    [13870,] 3
                   2
                   2
##
    [13871,] 3
##
    [13872,] 3
                   2
                   2
##
    [13873,] 3
                   2
##
    [13874,] 3
                   2
    [13875,] 3
##
                   2
##
    [13876,] 3
                   2
##
    [13877,] 3
##
    [13878,] 3
                   2
                   2
##
    [13879,] 3
                   2
##
    [13880,] 3
##
    [13881,] 3
                   2
                   2
##
    [13882,] 3
##
    [13883,] 3
                   2
##
    [13884,] 3
                   2
                    2
##
    [13885,] 3
                   2
    [13886,] 3
##
##
    [13887,] 3
                   2
                   2
##
    [13888,] 3
                   2
##
    [13889,] 3
    [13890,] 3
                   2
##
                   3
##
    [13891,] 3
                   3
##
    [13892,] 3
                   3
##
    [13893,] 3
##
    [13894,] 3
                   3
```

```
[13895,] 3
                   3
##
                   3
##
    [13896,] 3
                   3
##
    [13897,] 3
    [13898,] 3
                   3
##
                   3
##
    [13899,] 3
##
    [13900,] 3
                   3
##
    [13901,] 3
                   3
    [13902,] 3
                   3
##
##
    [13903,] 3
                   3
##
    [13904,] 3
                   3
##
    [13905,] 3
                   3
                   3
##
    [13906,] 3
##
    [13907,] 3
                   3
                   3
##
    [13908,] 3
##
    [13909,] 3
                   3
##
    [13910,] 3
                   3
##
    [13911,] 3
                   3
                   3
##
    [13912,] 3
##
    [13913,] 3
                   3
    [13914,] 3
                   3
##
##
    [13915,] 3
                   3
##
    [13916,] 3
                   3
    [13917,] 3
                   3
##
##
    [13918,] 3
                   3
                   3
##
    [13919,] 3
##
    [13920,] 3
                   2
##
    [13921,] 3
                   2
##
    [13922,] 3
                   2
                   2
##
    [13923,] 3
##
    [13924,] 3
                   2
                   2
##
    [13925,] 3
##
    [13926,] 3
                   2
                   2
##
    [13927,] 3
                   2
##
    [13928,] 3
                   2
##
    [13929,] 3
                   2
##
    [13930,] 3
                   2
##
    [13931,] 3
##
    [13932,] 3
                   2
                   2
##
    [13933,] 3
    [13934,] 3
                   2
##
##
    [13935,] 3
                   2
                   2
##
    [13936,] 3
##
    [13937,] 3
                   2
##
    [13938,] 3
                   2
                    2
##
    [13939,] 3
                   2
    [13940,] 3
##
##
    [13941,] 3
                   2
                   2
##
    [13942,] 3
                   2
##
    [13943,] 3
    [13944,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13945,] 3
                   2
##
    [13946,] 3
                   2
##
    [13947,] 3
##
    [13948,] 3
                   2
```

```
[13949,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13950,] 3
                   2
##
    [13951,] 3
    [13952,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13953,] 3
    [13954,] 3
##
                   2
##
    [13955,] 3
                   2
                   2
    [13956,] 3
##
##
    [13957,] 3
                   2
##
    [13958,] 3
                   2
##
    [13959,] 3
                   2
                   2
##
    [13960,] 3
##
    [13961,] 3
                   2
                   2
##
    [13962,] 3
##
    [13963,] 3
                   2
                   2
##
    [13964,] 3
##
    [13965,] 3
                   2
                   2
##
    [13966,] 3
##
    [13967,] 3
                   2
                   2
##
    [13968,] 3
##
    [13969,] 3
                   2
##
    [13970,] 3
                   2
    [13971,] 3
                   2
##
                   2
##
    [13972,] 3
                   2
##
    [13973,] 3
##
    [13974,] 3
                   2
##
    [13975,] 3
                   2
##
    [13976,] 3
                   2
                   2
##
    [13977,] 3
    [13978,] 3
##
                   3
##
    [13979,] 3
                   3
##
    [13980,] 3
                   3
                   3
##
    [13981,] 3
##
    [13982,] 3
                   3
                   3
##
    [13983,] 3
                   3
##
    [13984,] 3
##
    [13985,] 3
                   3
##
    [13986,] 3
                   3
                   3
##
    [13987,] 3
                   3
##
    [13988,] 3
##
    [13989,] 3
                   3
##
    [13990,] 3
                   3
##
    [13991,] 3
                   3
##
                   3
    [13992,] 3
##
    [13993,] 3
                   3
    [13994,] 3
                   3
##
##
    [13995,] 3
                   3
##
    [13996,] 3
                   3
                   3
##
    [13997,] 3
    [13998,] 3
                   3
##
                   3
##
    [13999,] 3
                   3
##
    [14000,] 3
##
    [14001,] 3
                   3
##
    [14002,] 3
                   3
```

```
[14003,] 3
                   3
##
                   3
##
    [14004,] 3
    [14005,] 3
                   3
    [14006,] 3
                   3
##
                   3
##
    [14007,] 3
##
    [14008,] 3
                   3
##
    [14009,] 3
                   3
    [14010,] 3
                   3
##
##
    [14011,] 3
                   3
##
    [14012,] 3
                   3
##
    [14013,] 3
                   3
    [14014,] 3
                   3
##
    [14015,] 3
##
                   3
                   3
##
    [14016,] 3
##
    [14017,] 3
                   3
##
    [14018,] 3
                   3
##
    [14019,] 3
                   3
                   3
##
    [14020,] 3
##
    [14021,] 3
                   3
    [14022,] 3
                   3
##
##
    [14023,] 3
                   3
##
    [14024,] 3
                   3
    [14025,] 3
                   3
##
##
    [14026,] 3
                   3
                   3
##
    [14027,] 3
##
    [14028,] 3
                   3
##
    [14029,] 3
                   3
##
    [14030,] 3
                   3
##
                   3
    [14031,] 3
##
    [14032,] 3
                   3
##
    [14033,] 3
                   3
##
    [14034,] 3
                   3
                   3
##
    [14035,] 3
                   2
##
    [14036,] 3
                   2
    [14037,] 3
##
                   2
##
    [14038,] 3
                   2
##
    [14039,] 3
##
    [14040,] 3
                   2
                   2
##
    [14041,] 3
    [14042,] 3
                   2
##
##
    [14043,] 3
                   2
                   2
##
    [14044,] 3
##
    [14045,] 3
                   2
##
    [14046,] 3
                   2
                   2
##
    [14047,] 3
                   2
    [14048,] 3
##
##
    [14049,] 3
                   2
                   2
##
    [14050,] 3
                   2
##
    [14051,] 3
    [14052,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14053,] 3
                   2
##
    [14054,] 3
                   2
##
    [14055,] 3
##
    [14056,] 3
                   2
```

```
[14057,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14058,] 3
                   2
##
    [14059,] 3
    [14060,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14061,] 3
##
    [14062,] 3
                   2
##
    [14063,] 3
                   2
    [14064,] 3
                   2
##
##
    [14065,] 3
                   2
##
    [14066,] 3
                   2
##
    [14067,] 3
                    2
                   2
##
    [14068,] 3
##
    [14069,] 3
                   2
                   2
##
    [14070,] 3
##
    [14071,] 3
                    2
                   2
##
    [14072,] 3
##
    [14073,] 3
                   2
                   2
##
    [14074,] 3
##
    [14075,] 3
                   2
    [14076,] 3
                   2
##
##
    [14077,] 3
                   2
##
    [14078,] 3
                   2
    [14079,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14080,] 3
                   2
##
    [14081,] 3
##
    [14082,] 3
                   2
##
    [14083,] 3
                   2
##
    [14084,] 3
                   2
                   2
##
    [14085,] 3
##
    [14086,] 3
                    2
                   2
    [14087,] 3
##
##
    [14088,] 3
                   2
                   2
##
    [14089,] 3
                   2
##
    [14090,] 3
                   2
##
    [14091,] 3
                   2
##
    [14092,] 3
                   2
##
    [14093,] 3
##
    [14094,] 3
                   4
                   4
##
    [14095,] 3
    [14096,] 3
                   4
##
##
    [14097,] 3
                    4
##
    [14098,] 3
                   4
##
    [14099,] 3
                   4
##
    [14100,] 3
                    4
##
    [14101,] 3
                    4
    [14102,] 3
                    4
##
##
    [14103,] 3
                   4
##
    [14104,] 3
                    4
##
    [14105,] 3
                    4
    [14106,] 3
                    4
##
                    4
##
    [14107,] 3
##
    [14108,] 3
                    4
##
    [14109,] 3
                    4
##
    [14110,] 3
                    4
```

```
[14111,] 3
##
                   4
                   4
##
    [14112,] 3
    [14113,] 3
    [14114,] 3
                   4
##
    [14115,] 3
##
                   4
##
    [14116,] 3
                   4
##
    [14117,] 3
                   4
    [14118,] 3
##
                   4
##
    [14119,] 3
                   4
##
    [14120,] 3
                   4
##
    [14121,] 3
                   4
    [14122,] 3
                   4
##
##
    [14123,] 3
                   2
                   2
##
    [14124,] 3
##
    [14125,] 3
                   2
                   2
##
    [14126,] 3
##
    [14127,] 3
                   2
                   2
##
    [14128,] 3
##
    [14129,] 3
                   2
    [14130,] 3
                   2
##
##
    [14131,] 3
                   2
##
    [14132,] 3
                   2
    [14133,] 3
                   2
##
##
    [14134,] 3
                   2
                   2
##
    [14135,] 3
##
    [14136,] 3
                   2
##
    [14137,] 3
                   2
##
    [14138,] 3
                   2
                   2
##
    [14139,] 3
##
    [14140,] 3
                   2
                   2
##
    [14141,] 3
##
    [14142,] 3
                   2
    [14143,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14144,] 3
                   2
    [14145,] 3
##
                   2
##
    [14146,] 3
    [14147,] 3
                   2
##
##
    [14148,] 3
                   2
    [14149,] 3
                   2
##
    [14150,] 3
                   2
##
##
    [14151,] 3
                   2
    [14152,] 3
                   2
##
##
    [14153,] 3
                   2
##
    [14154,] 3
                   2
                   2
##
    [14155,] 3
                   2
    [14156,] 3
##
##
    [14157,] 3
                   2
                   2
##
    [14158,] 3
                   2
##
    [14159,] 3
    [14160,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14161,] 3
                   2
##
    [14162,] 3
                   2
##
    [14163,] 3
##
    [14164,] 3
```

```
[14165,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14166,] 3
    [14167,] 3
                   2
    [14168,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14169,] 3
##
    [14170,] 3
                   2
##
    [14171,] 3
                   2
    [14172,] 3
                   2
##
##
    [14173,] 3
                   2
##
    [14174,] 3
                   2
##
    [14175,] 3
                   2
    [14176,] 3
                   2
##
##
    [14177,] 3
                   2
                   2
##
    [14178,] 3
##
    [14179,] 3
                   2
                   2
##
    [14180,] 3
##
    [14181,] 3
                   2
                   2
##
    [14182,] 3
##
    [14183,] 3
                   2
    [14184,] 3
                   2
##
##
    [14185,] 3
                   2
##
    [14186,] 3
                   2
    [14187,] 3
                   2
##
##
    [14188,] 3
                   2
                   2
##
    [14189,] 3
##
    [14190,] 3
                   2
##
    [14191,] 3
                   2
##
    [14192,] 3
                   2
                   2
##
    [14193,] 3
##
    [14194,] 3
                   2
                   2
##
    [14195,] 3
##
    [14196,] 3
                   2
                   2
##
    [14197,] 3
                   2
##
    [14198,] 3
                   2
    [14199,] 3
##
                   2
##
    [14200,] 3
    [14201,] 3
                   2
##
##
    [14202,] 3
                   2
                   2
##
    [14203,] 3
    [14204,] 3
                   2
##
##
    [14205,] 3
                   2
                   2
##
    [14206,] 3
##
    [14207,] 3
                   2
##
    [14208,] 3
                   2
                   2
##
    [14209,] 3
                   2
    [14210,] 3
##
##
    [14211,] 3
                   2
                   2
##
    [14212,] 3
                   2
##
    [14213,] 3
    [14214,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14215,] 3
                   2
##
    [14216,] 3
                   2
##
    [14217,] 3
##
    [14218,] 3
```

```
[14219,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14220,] 3
                   2
    [14221,] 3
    [14222,] 3
                   2
##
    [14223,] 3
                   2
##
##
    [14224,] 3
                   2
##
    [14225,] 3
                   2
    [14226,] 3
                   2
##
##
    [14227,] 3
                   2
##
    [14228,] 3
                   2
##
    [14229,] 3
                   2
    [14230,] 3
                   2
##
##
    [14231,] 3
                   2
                   2
##
    [14232,] 3
##
    [14233,] 3
                   2
                   2
##
    [14234,] 3
##
    [14235,] 3
                   2
                   2
##
    [14236,] 3
##
    [14237,] 3
                   2
    [14238,] 3
                   2
##
##
    [14239,] 3
                   3
##
    [14240,] 3
                   3
    [14241,] 3
                   3
##
##
    [14242,] 3
                   3
##
    [14243,] 3
                   3
##
    [14244,] 3
                   3
##
    [14245,] 3
                   3
##
    [14246,] 3
                   3
##
                   3
    [14247,] 3
##
    [14248,] 3
                   3
##
    [14249,] 3
                   3
##
    [14250,] 3
                   3
                   3
##
    [14251,] 3
##
    [14252,] 3
                   3
    [14253,] 3
                   3
##
                   3
##
    [14254,] 3
##
    [14255,] 3
                   3
##
    [14256,] 3
                   3
                   3
##
    [14257,] 3
    [14258,] 3
                   3
##
##
    [14259,] 3
                   3
##
    [14260,] 3
                   3
##
    [14261,] 3
                   3
##
    [14262,] 3
                   3
##
    [14263,] 3
                   3
    [14264,] 3
                   3
##
    [14265,] 3
##
                   3
##
    [14266,] 3
                   3
                   3
##
    [14267,] 3
    [14268,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14269,] 3
                   2
##
    [14270,] 3
                   2
##
    [14271,] 3
##
    [14272,] 3
```

```
[14273,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14274,] 3
                   2
    [14275,] 3
    [14276,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14277,] 3
##
    [14278,] 3
                   2
##
    [14279,] 3
                   2
    [14280,] 3
                   2
##
##
    [14281,] 3
                   2
##
    [14282,] 3
                   2
##
    [14283,] 3
                   2
                   2
##
    [14284,] 3
    [14285,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14286,] 3
##
    [14287,] 3
                   2
                   2
##
    [14288,] 3
##
    [14289,] 3
                   2
                   2
##
    [14290,] 3
##
    [14291,] 3
                   2
                   2
##
    [14292,] 3
##
    [14293,] 3
                   2
##
    [14294,] 3
                   2
    [14295,] 3
                   2
##
##
    [14296,] 3
                   2
                   2
##
    [14297,] 3
##
    [14298,] 3
                   2
##
    [14299,] 3
                   2
##
    [14300,] 3
                   2
                   2
##
    [14301,] 3
    [14302,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14303,] 3
##
    [14304,] 3
                   2
                   2
##
    [14305,] 3
                   2
##
    [14306,] 3
                   2
##
    [14307,] 3
                   2
##
    [14308,] 3
                   2
##
    [14309,] 3
##
    [14310,] 3
                   2
                   2
##
    [14311,] 3
    [14312,] 3
                   2
##
##
    [14313,] 3
                   2
                   2
##
    [14314,] 3
##
    [14315,] 3
                   2
##
    [14316,] 3
                   2
##
    [14317,] 3
                   2
                   2
    [14318,] 3
##
    [14319,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14320,] 3
                   2
##
    [14321,] 3
    [14322,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14323,] 3
                   2
##
    [14324,] 3
                   2
##
    [14325,] 3
##
    [14326,] 3
                   2
```

```
[14327,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14328,] 3
                   2
##
    [14329,] 3
    [14330,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14331,] 3
##
    [14332,] 3
                   2
##
    [14333,] 3
                   2
                   2
    [14334,] 3
##
##
    [14335,] 3
                   2
##
    [14336,] 3
                   2
##
    [14337,] 3
                   2
                   2
##
    [14338,] 3
    [14339,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14340,] 3
##
    [14341,] 3
                   2
                   2
##
    [14342,] 3
##
    [14343,] 3
                   2
                   2
##
    [14344,] 3
##
    [14345,] 3
                   2
                   2
##
    [14346,] 3
##
    [14347,] 3
                   2
##
    [14348,] 3
                   2
    [14349,] 3
                   2
##
##
    [14350,] 3
                   2
                   2
##
    [14351,] 3
##
    [14352,] 3
                   2
##
    [14353,] 3
                   2
##
    [14354,] 3
                   2
                   2
##
    [14355,] 3
##
    [14356,] 3
                   2
                   2
##
    [14357,] 3
##
    [14358,] 3
                   2
                   2
##
    [14359,] 3
                   2
##
    [14360,] 3
                   2
##
    [14361,] 3
                   2
##
    [14362,] 3
                   2
##
    [14363,] 3
##
    [14364,] 3
                   2
                   2
##
    [14365,] 3
                   2
##
    [14366,] 3
##
    [14367,] 3
                   2
                   2
##
    [14368,] 3
##
    [14369,] 3
                   2
##
    [14370,] 3
                   2
                   2
##
    [14371,] 3
                   2
    [14372,] 3
##
##
    [14373,] 3
                   2
                   2
##
    [14374,] 3
                   2
##
    [14375,] 3
    [14376,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14377,] 3
                   2
##
    [14378,] 3
                   2
##
    [14379,] 3
##
    [14380,] 3
                   2
```

```
[14381,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14382,] 3
                   2
    [14383,] 3
    [14384,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14385,] 3
##
    [14386,] 3
                   2
##
    [14387,] 3
                   2
    [14388,] 3
                   2
##
##
    [14389,] 3
                   2
##
    [14390,] 3
                   2
##
    [14391,] 3
                   2
                   2
##
    [14392,] 3
    [14393,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14394,] 3
##
    [14395,] 3
                   2
                   2
##
    [14396,] 3
##
    [14397,] 3
                   2
                   2
##
    [14398,] 3
##
    [14399,] 3
                   2
                   2
##
    [14400,] 3
##
    [14401,] 3
                   2
##
    [14402,] 3
                   2
    [14403,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14404,] 3
                   2
##
    [14405,] 3
##
    [14406,] 3
                   2
##
    [14407,] 3
                   2
##
    [14408,] 3
                   2
                   2
##
    [14409,] 3
##
    [14410,] 3
                   2
                   2
    [14411,] 3
##
##
    [14412,] 3
                   2
                   2
##
    [14413,] 3
                   2
##
    [14414,] 3
                   2
    [14415,] 3
##
                   2
##
    [14416,] 3
    [14417,] 3
                   2
##
##
    [14418,] 3
                   2
                   2
##
    [14419,] 3
    [14420,] 3
                   2
##
##
    [14421,] 3
                   2
                   2
##
    [14422,] 3
##
    [14423,] 3
                   2
##
    [14424,] 3
                   2
                   2
##
    [14425,] 3
                   2
    [14426,] 3
##
##
    [14427,] 3
                   2
                   2
##
    [14428,] 3
    [14429,] 3
                   2
##
    [14430,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14431,] 3
                   2
##
    [14432,] 3
                   2
##
    [14433,] 3
##
    [14434,] 3
                   2
```

```
[14435,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14436,] 3
                   2
    [14437,] 3
    [14438,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14439,] 3
##
    [14440,] 3
                   2
##
    [14441,] 3
                   2
    [14442,] 3
                   2
##
##
    [14443,] 3
                   2
##
    [14444,] 3
                   2
##
    [14445,] 3
                   2
                   2
##
    [14446,] 3
##
    [14447,] 3
                   2
                   2
##
    [14448,] 3
##
    [14449,] 3
                   2
                   2
##
    [14450,] 3
##
    [14451,] 3
                   2
                   2
##
    [14452,] 3
##
    [14453,] 3
                   2
    [14454,] 3
                   2
##
##
    [14455,] 3
                   2
##
    [14456,] 3
                   2
    [14457,] 3
                   2
##
##
    [14458,] 3
                   2
                   2
##
    [14459,] 3
##
    [14460,] 3
                   2
##
    [14461,] 3
                   2
##
    [14462,] 3
                   2
                   2
##
    [14463,] 3
##
    [14464,] 3
                   2
                   2
##
    [14465,] 3
##
    [14466,] 3
                   2
                   2
##
    [14467,] 3
                   2
##
    [14468,] 3
                   2
##
    [14469,] 3
                   2
##
    [14470,] 3
                   2
##
    [14471,] 3
##
    [14472,] 3
                   2
                   2
##
    [14473,] 3
                   2
##
    [14474,] 3
##
    [14475,] 3
                   2
                   2
##
    [14476,] 3
##
    [14477,] 3
                   2
##
    [14478,] 3
                   2
                   2
##
    [14479,] 3
                   2
    [14480,] 3
##
##
    [14481,] 3
                   2
                   2
##
    [14482,] 3
                   2
##
    [14483,] 3
    [14484,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14485,] 3
                   2
##
    [14486,] 3
                   2
##
    [14487,] 3
##
    [14488,] 3
                   2
```

```
[14489,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14490,] 3
                   2
    [14491,] 3
    [14492,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14493,] 3
##
    [14494,] 3
                   2
##
    [14495,] 3
                   2
    [14496,] 3
                   2
##
##
    [14497,] 3
                   2
##
    [14498,] 3
                   2
##
    [14499,] 3
                   2
                   2
##
    [14500,] 3
    [14501,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14502,] 3
##
    [14503,] 3
                   2
                   2
##
    [14504,] 3
##
    [14505,] 3
                   2
                   2
##
    [14506,] 3
##
    [14507,] 3
                   2
                   2
##
    [14508,] 3
##
    [14509,] 3
                   2
##
    [14510,] 3
                   2
    [14511,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14512,] 3
                   2
##
    [14513,] 3
##
    [14514,] 3
                   2
##
    [14515,] 3
                   2
##
    [14516,] 3
                   2
                   2
##
    [14517,] 3
##
    [14518,] 3
                   2
                   2
##
    [14519,] 3
##
    [14520,] 3
                   2
                   2
##
    [14521,] 3
                   2
##
    [14522,] 3
                   2
    [14523,] 3
##
                   2
##
    [14524,] 3
                   2
##
    [14525,] 3
##
    [14526,] 3
                   2
                   2
##
    [14527,] 3
    [14528,] 3
                   2
##
##
    [14529,] 3
                   2
                   2
##
    [14530,] 3
##
    [14531,] 3
                   2
##
    [14532,] 3
                   2
                   2
##
    [14533,] 3
                   2
    [14534,] 3
##
    [14535,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14536,] 3
                   2
##
    [14537,] 3
    [14538,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14539,] 3
                   2
##
    [14540,] 3
                   2
##
    [14541,] 3
##
    [14542,] 3
                   2
```

```
[14543,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14544,] 3
    [14545,] 3
                   2
##
    [14546,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14547,] 3
    [14548,] 3
##
                   2
##
    [14549,] 3
                   2
                   2
    [14550,] 3
##
##
    [14551,] 3
                   2
##
                   2
    [14552,] 3
##
    [14553,] 3
                   2
                   2
##
    [14554,] 3
##
    [14555,] 3
                   2
                   2
##
    [14556,] 3
##
    [14557,] 3
                   2
                   2
##
    [14558,] 3
##
    [14559,] 3
                   2
                   2
##
    [14560,] 3
##
    [14561,] 3
                   2
                   2
##
    [14562,] 3
##
    [14563,] 3
                   2
##
    [14564,] 3
                   2
    [14565,] 3
                   2
##
##
    [14566,] 3
                   2
                   2
##
    [14567,] 3
##
    [14568,] 3
                   2
##
    [14569,] 3
                   2
##
    [14570,] 3
                   2
                   2
##
    [14571,] 3
    [14572,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14573,] 3
##
    [14574,] 3
                   2
                   2
##
    [14575,] 3
                   2
##
    [14576,] 3
                   2
    [14577,] 3
##
                   2
##
    [14578,] 3
                   2
##
    [14579,] 3
##
    [14580,] 3
                   2
                   2
##
    [14581,] 3
                   2
##
    [14582,] 3
##
    [14583,] 3
                   2
                   2
##
    [14584,] 3
##
    [14585,] 3
                   2
##
    [14586,] 3
                   2
                   2
##
    [14587,] 3
                   2
    [14588,] 3
##
    [14589,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14590,] 3
                   2
##
    [14591,] 3
    [14592,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14593,] 3
                   2
##
    [14594,] 3
                   2
##
    [14595,] 3
##
    [14596,] 3
                   2
```

```
[14597,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14598,] 3
                   2
##
    [14599,] 3
    [14600,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14601,] 3
##
    [14602,] 3
                   2
##
    [14603,] 3
                   2
    [14604,] 3
                   2
##
##
    [14605,] 3
                   2
##
    [14606,] 3
                   2
##
    [14607,] 3
                   2
                   2
##
    [14608,] 3
##
    [14609,] 3
                   2
                   2
##
    [14610,] 3
##
    [14611,] 3
                   2
                   2
##
    [14612,] 3
##
    [14613,] 3
                   2
                   2
##
    [14614,] 3
##
    [14615,] 3
                   2
    [14616,] 3
                   2
##
##
    [14617,] 3
                   2
##
    [14618,] 3
                   2
    [14619,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14620,] 3
                   2
##
    [14621,] 3
##
    [14622,] 3
                   2
##
    [14623,] 3
                   2
##
    [14624,] 3
                   2
                   2
##
    [14625,] 3
##
    [14626,] 3
                   2
                   2
    [14627,] 3
##
##
    [14628,] 3
                   2
                   2
##
    [14629,] 3
                   2
##
    [14630,] 3
                   2
    [14631,] 3
##
                   2
##
    [14632,] 3
    [14633,] 3
                   2
##
##
    [14634,] 3
                   2
                   2
##
    [14635,] 3
##
    [14636,] 3
                   2
##
    [14637,] 3
                   2
                   2
##
    [14638,] 3
##
    [14639,] 3
                   2
##
    [14640,] 3
                   2
                   2
##
    [14641,] 3
                   2
    [14642,] 3
##
##
    [14643,] 3
                   2
                   2
##
    [14644,] 3
                   2
##
    [14645,] 3
    [14646,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14647,] 3
                   2
##
    [14648,] 3
                   2
##
    [14649,] 3
##
    [14650,] 3
                   2
```

```
[14651,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14652,] 3
                   2
##
    [14653,] 3
    [14654,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14655,] 3
##
    [14656,] 3
                   2
##
    [14657,] 3
                   2
    [14658,] 3
                   2
##
##
    [14659,] 3
                   2
##
    [14660,] 3
                   2
##
    [14661,] 3
                   2
                   2
##
    [14662,] 3
##
    [14663,] 3
                   2
                   2
##
    [14664,] 3
##
    [14665,] 3
                   2
                   2
##
    [14666,] 3
##
    [14667,] 3
                   2
                   2
##
    [14668,] 3
##
    [14669,] 3
                   2
    [14670,] 3
                   2
##
##
    [14671,] 3
                   2
##
    [14672,] 3
                   2
    [14673,] 3
                   3
##
##
    [14674,] 3
                   3
                   3
##
    [14675,] 3
##
    [14676,] 3
                   3
##
    [14677,] 3
                   3
##
    [14678,] 3
                   3
##
                   3
    [14679,] 3
##
    [14680,] 3
                   3
##
    [14681,] 3
                   3
##
    [14682,] 3
                   3
                   3
##
    [14683,] 3
##
    [14684,] 3
                   3
                   3
##
    [14685,] 3
                   3
##
    [14686,] 3
##
    [14687,] 3
                   3
##
    [14688,] 3
                   3
                   3
##
    [14689,] 3
                   3
##
    [14690,] 3
##
    [14691,] 3
                   2
                   2
##
    [14692,] 3
##
    [14693,] 3
                   2
##
    [14694,] 3
                   2
                   2
##
    [14695,] 3
                   2
    [14696,] 3
##
##
    [14697,] 3
                   2
                   2
##
    [14698,] 3
                   2
##
    [14699,] 3
    [14700,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14701,] 3
                   2
##
    [14702,] 3
                   2
##
    [14703,] 3
##
    [14704,] 3
                   2
```

```
[14705,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14706,] 3
                   2
##
    [14707,] 3
    [14708,] 3
                   2
##
##
    [14709,] 3
                   4
##
    [14710,] 3
                   4
##
    [14711,] 3
                   4
    [14712,] 3
                   4
##
##
    [14713,] 3
                   4
##
    [14714,] 3
                   4
##
    [14715,] 3
                   4
##
    [14716,] 3
                   4
##
    [14717,] 3
                   4
##
    [14718,] 3
                   4
##
    [14719,] 3
                   4
##
    [14720,] 3
                   4
##
    [14721,] 3
                   4
##
    [14722,] 3
                   4
##
    [14723,] 3
                   4
    [14724,] 3
                   4
##
##
    [14725,] 3
                   4
##
    [14726,] 3
                   4
    [14727,] 3
                   2
##
##
    [14728,] 3
                   2
                   2
##
    [14729,] 3
##
    [14730,] 3
                   2
##
    [14731,] 3
                   2
##
    [14732,] 3
                   2
                   2
##
    [14733,] 3
##
    [14734,] 3
                   2
                   2
##
    [14735,] 3
##
    [14736,] 3
                   2
                   2
##
    [14737,] 3
                   2
##
    [14738,] 3
                   2
##
    [14739,] 3
                   2
##
    [14740,] 3
                   2
##
    [14741,] 3
##
    [14742,] 3
                   2
                   2
##
    [14743,] 3
                   2
##
    [14744,] 3
##
    [14745,] 3
                   4
##
    [14746,] 3
                   4
##
    [14747,] 3
                   4
##
    [14748,] 3
                   4
##
    [14749,] 3
                   4
    [14750,] 3
                   4
##
    [14751,] 3
##
                   4
##
    [14752,] 3
                   4
##
    [14753,] 3
                   4
    [14754,] 3
                   4
##
##
    [14755,] 3
                   4
##
    [14756,] 3
                   4
##
    [14757,] 3
                   4
##
    [14758,] 3
                   4
```

```
[14759,] 3
##
                   4
                   4
##
    [14760,] 3
                   4
##
    [14761,] 3
    [14762,] 3
                   4
##
                   2
##
    [14763,] 3
##
    [14764,] 3
                   2
##
    [14765,] 3
                   2
    [14766,] 3
                   2
##
##
    [14767,] 3
                   2
##
    [14768,] 3
                   2
##
    [14769,] 3
                   2
    [14770,] 3
                   2
##
##
    [14771,] 3
                   2
                   2
##
    [14772,] 3
##
    [14773,] 3
                   2
                   2
##
    [14774,] 3
##
    [14775,] 3
                   2
                   2
##
    [14776,] 3
##
    [14777,] 3
                   2
    [14778,] 3
                   2
##
##
    [14779,] 3
                   2
##
    [14780,] 3
                   2
    [14781,] 3
                   2
##
##
    [14782,] 3
                   2
                   2
##
    [14783,] 3
##
    [14784,] 3
                   2
##
    [14785,] 3
                   2
##
    [14786,] 3
                   2
                   2
##
    [14787,] 3
##
    [14788,] 3
                   2
                   2
##
    [14789,] 3
##
    [14790,] 3
                   2
                   2
##
    [14791,] 3
                   2
##
    [14792,] 3
                   2
    [14793,] 3
##
                   2
##
    [14794,] 3
                   2
##
    [14795,] 3
##
    [14796,] 3
                   2
                   2
##
    [14797,] 3
    [14798,] 3
                   2
##
##
    [14799,] 3
                   2
                   2
##
    [14800,] 3
##
    [14801,] 3
                   2
##
    [14802,] 3
                   2
##
    [14803,] 3
                   2
                   2
    [14804,] 3
##
##
    [14805,] 3
                   2
                   2
##
    [14806,] 3
                   2
##
    [14807,] 3
    [14808,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14809,] 3
                   2
##
    [14810,] 3
                   2
##
    [14811,] 3
##
    [14812,] 3
                   2
```

```
[14813,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14814,] 3
                   2
    [14815,] 3
    [14816,] 3
                   2
##
##
    [14817,] 3
                   4
##
    [14818,] 3
                   4
##
    [14819,] 3
                   4
    [14820,] 3
                   4
##
##
    [14821,] 3
                   4
##
                   4
    [14822,] 3
##
    [14823,] 3
                   4
                   4
##
    [14824,] 3
##
    [14825,] 3
                   4
##
    [14826,] 3
                   4
##
    [14827,] 3
                   4
##
    [14828,] 3
                   4
##
    [14829,] 3
                   4
##
    [14830,] 3
                   4
##
    [14831,] 3
                   4
                   4
##
    [14832,] 3
##
    [14833,] 3
                   4
##
    [14834,] 3
                   4
    [14835,] 3
                   2
##
##
    [14836,] 3
                   2
                   2
##
    [14837,] 3
##
    [14838,] 3
                   2
##
    [14839,] 3
                   2
##
    [14840,] 3
                   2
                   2
##
    [14841,] 3
    [14842,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14843,] 3
##
    [14844,] 3
                   2
                   2
##
    [14845,] 3
                   2
##
    [14846,] 3
                   2
##
    [14847,] 3
                   2
##
    [14848,] 3
                   2
##
    [14849,] 3
##
    [14850,] 3
                   2
                   2
##
    [14851,] 3
                   2
##
    [14852,] 3
##
    [14853,] 3
                   2
                   2
##
    [14854,] 3
##
    [14855,] 3
                   2
##
    [14856,] 3
                   2
                   2
##
    [14857,] 3
                   2
    [14858,] 3
##
    [14859,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14860,] 3
                   2
##
    [14861,] 3
    [14862,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14863,] 3
                   2
##
    [14864,] 3
                   2
##
    [14865,] 3
##
    [14866,] 3
                   2
```

```
[14867,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14868,] 3
                   2
##
    [14869,] 3
    [14870,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14871,] 3
##
    [14872,] 3
                   2
##
    [14873,] 3
                   2
    [14874,] 3
                   2
##
##
    [14875,] 3
                   2
##
    [14876,] 3
                   2
##
    [14877,] 3
                   2
    [14878,] 3
                   2
##
##
    [14879,] 3
                   2
                   2
##
    [14880,] 3
    [14881,] 3
##
                   2
                   2
##
    [14882,] 3
##
    [14883,] 3
                   2
                   2
##
    [14884,] 3
##
    [14885,] 3
                   2
    [14886,] 3
                   2
##
##
    [14887,] 3
                   2
##
    [14888,] 3
                   2
##
    [14889,] 3
                   2
                   2
##
    [14890,] 3
                   2
##
    [14891,] 3
##
    [14892,] 3
                   2
##
    [14893,] 3
                   2
##
    [14894,] 3
                   2
                   2
##
    [14895,] 3
##
    [14896,] 3
                   2
                   2
    [14897,] 3
##
    [14898,] 3
##
                   2
##
                   2
    [14899,] 3
                   2
##
    [14900,] 3
                   2
    [14901,] 3
##
                   2
##
    [14902,] 3
                   2
##
    [14903,] 3
##
    [14904,] 3
                   2
                   2
##
    [14905,] 3
##
    [14906,] 3
                   2
##
    [14907,] 3
                   2
                   2
##
    [14908,] 3
##
    [14909,] 3
                   2
##
    [14910,] 3
                   2
                   2
##
    [14911,] 3
                   2
##
    [14912,] 3
                   2
##
    [14913,] 3
                   2
##
    [14914,] 3
                   2
##
    [14915,] 3
    [14916,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14917,] 3
                   2
##
    [14918,] 3
                   2
##
    [14919,] 3
##
    [14920,] 3
                   2
```

```
[14921,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14922,] 3
                   2
    [14923,] 3
    [14924,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14925,] 3
##
    [14926,] 3
                   2
##
    [14927,] 3
                   2
    [14928,] 3
                   2
##
##
    [14929,] 3
                   2
##
    [14930,] 3
                   2
##
    [14931,] 3
                   2
    [14932,] 3
                   2
##
##
    [14933,] 3
                   2
                   2
##
    [14934,] 3
##
    [14935,] 3
                   2
                   2
##
    [14936,] 3
##
    [14937,] 3
                   2
                   2
##
    [14938,] 3
##
    [14939,] 3
                   2
    [14940,] 3
                   2
##
##
    [14941,] 3
                   2
##
    [14942,] 3
                   2
    [14943,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14944,] 3
                   2
##
    [14945,] 3
##
    [14946,] 3
                   2
##
    [14947,] 3
                   2
##
    [14948,] 3
                   2
                   2
##
    [14949,] 3
##
    [14950,] 3
                   2
                   2
    [14951,] 3
##
##
    [14952,] 3
                   2
    [14953,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14954,] 3
                   2
    [14955,] 3
##
                   2
##
    [14956,] 3
                   2
##
    [14957,] 3
##
    [14958,] 3
                   2
                   2
##
    [14959,] 3
    [14960,] 3
                   2
##
##
    [14961,] 3
                   2
                   2
##
    [14962,] 3
##
    [14963,] 3
                   2
##
    [14964,] 3
                   2
                   2
##
    [14965,] 3
                   2
##
    [14966,] 3
##
    [14967,] 3
                   2
                   2
##
    [14968,] 3
                   2
##
    [14969,] 3
    [14970,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14971,] 3
                   2
##
    [14972,] 3
                   2
##
    [14973,] 3
##
    [14974,] 3
                   2
```

```
[14975,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14976,] 3
                   2
##
    [14977,] 3
    [14978,] 3
                   2
##
                   2
##
    [14979,] 3
##
    [14980,] 3
                   2
##
    [14981,] 3
                   2
    [14982,] 3
                   2
##
##
    [14983,] 3
                   2
##
    [14984,] 3
                   2
##
    [14985,] 3
                   2
    [14986,] 3
                   2
##
##
    [14987,] 3
                   2
                   2
##
    [14988,] 3
##
    [14989,] 3
                   2
                   2
##
    [14990,] 3
##
    [14991,] 3
                   2
                   2
##
    [14992,] 3
##
    [14993,] 3
                   2
    [14994,] 3
                   2
##
##
    [14995,] 3
                   2
##
    [14996,] 3
                   2
##
    [14997,] 3
                   2
                   2
##
    [14998,] 3
                   2
##
    [14999,] 3
##
    [15000,] 3
                   2
##
    [15001,] 3
                   2
##
    [15002,] 3
                   2
                   2
##
    [15003,] 3
##
    [15004,] 3
                   2
                   2
##
    [15005,] 3
##
    [15006,] 3
                   2
##
                   2
    [15007,] 3
                   2
##
    [15008,] 3
                   2
##
    [15009,] 3
                   2
##
    [15010,] 3
    [15011,] 3
                   2
##
##
    [15012,] 3
                   2
                   2
##
    [15013,] 3
##
    [15014,] 3
                   2
##
    [15015,] 3
                   2
                   2
##
    [15016,] 3
##
    [15017,] 3
                   2
##
    [15018,] 3
                   2
                   2
##
    [15019,] 3
                   2
##
    [15020,] 3
##
    [15021,] 3
                   2
                   2
##
    [15022,] 3
                   2
##
    [15023,] 3
    [15024,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15025,] 3
                   2
##
    [15026,] 3
                   2
##
    [15027,] 3
##
    [15028,] 3
                   2
```

```
[15029,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15030,] 3
                   2
##
    [15031,] 3
    [15032,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15033,] 3
##
    [15034,] 3
                   2
##
    [15035,] 3
                   2
                   2
##
    [15036,] 3
##
    [15037,] 3
                   2
##
    [15038,] 3
                   2
##
    [15039,] 3
                   2
                   2
##
    [15040,] 3
##
    [15041,] 3
                   2
                   2
##
    [15042,] 3
##
    [15043,] 3
                   2
                   2
##
    [15044,] 3
##
    [15045,] 3
                   2
                   2
##
    [15046,] 3
                   2
##
    [15047,] 3
                   2
##
    [15048,] 3
                   2
##
    [15049,] 3
##
    [15050,] 3
                   2
    [15051,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15052,] 3
                   2
##
    [15053,] 3
##
    [15054,] 3
                   2
##
    [15055,] 3
                   2
##
    [15056,] 3
                   2
                   2
##
    [15057,] 3
##
    [15058,] 3
                   2
                   2
##
    [15059,] 3
##
    [15060,] 3
                   2
##
                   2
    [15061,] 3
                   2
##
    [15062,] 3
                   2
##
    [15063,] 3
                   2
##
    [15064,] 3
                   2
##
    [15065,] 3
##
    [15066,] 3
                   2
                   2
##
    [15067,] 3
##
    [15068,] 3
                   2
##
    [15069,] 3
                   2
                   2
##
    [15070,] 3
##
    [15071,] 3
                   2
##
    [15072,] 3
                   2
                   2
##
    [15073,] 3
                   2
    [15074,] 3
##
                   2
##
    [15075,] 3
                   2
##
    [15076,] 3
                   2
##
    [15077,] 3
    [15078,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15079,] 3
                   2
##
    [15080,] 3
                   2
##
    [15081,] 3
##
    [15082,] 3
                   2
```

```
[15083,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15084,] 3
                   2
##
    [15085,] 3
    [15086,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15087,] 3
##
    [15088,] 3
                   2
##
    [15089,] 3
                   2
                   2
##
    [15090,] 3
##
    [15091,] 3
                   2
##
                   2
    [15092,] 3
##
    [15093,] 3
                   2
                   2
##
    [15094,] 3
##
    [15095,] 3
                   2
                   2
##
    [15096,] 3
##
    [15097,] 3
                   2
                   2
##
    [15098,] 3
##
    [15099,] 3
                   2
                   2
##
    [15100,] 3
##
    [15101,] 3
                   2
                   2
##
    [15102,] 3
##
    [15103,] 3
                   2
##
    [15104,] 3
                   2
    [15105,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15106,] 3
                   2
##
    [15107,] 3
##
    [15108,] 3
                   2
##
    [15109,] 3
                   2
##
    [15110,] 3
                   2
                   2
##
    [15111,] 3
##
    [15112,] 3
                   2
                   2
##
    [15113,] 3
##
    [15114,] 3
                   2
##
                   2
    [15115,] 3
                   2
##
    [15116,] 3
                   2
    [15117,] 3
##
                   2
##
    [15118,] 3
    [15119,] 3
                   2
##
##
    [15120,] 3
                   2
    [15121,] 3
                   2
##
    [15122,] 3
                   2
##
##
    [15123,] 3
                   2
    [15124,] 3
                   2
##
##
    [15125,] 3
                   2
##
    [15126,] 3
                   2
                   2
##
    [15127,] 3
                   2
    [15128,] 3
##
##
    [15129,] 3
                   2
                   2
##
    [15130,] 3
                   2
##
    [15131,] 3
    [15132,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15133,] 3
                   2
##
    [15134,] 3
                   2
##
    [15135,] 3
##
    [15136,] 3
                   2
```

```
[15137,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15138,] 3
                   2
##
    [15139,] 3
    [15140,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15141,] 3
##
    [15142,] 3
                   2
##
    [15143,] 3
                   2
    [15144,] 3
                   2
##
##
    [15145,] 3
                   2
##
    [15146,] 3
                   2
##
    [15147,] 3
                   2
    [15148,] 3
                   2
##
##
    [15149,] 3
                   2
                   2
##
    [15150,] 3
##
    [15151,] 3
                   2
                   2
##
    [15152,] 3
##
    [15153,] 3
                   2
                   2
##
    [15154,] 3
##
    [15155,] 3
                   2
                   2
##
    [15156,] 3
##
    [15157,] 3
                   2
##
    [15158,] 3
                   2
    [15159,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15160,] 3
                   2
##
    [15161,] 3
##
    [15162,] 3
                   2
##
    [15163,] 3
                   2
##
    [15164,] 3
                   2
                   2
##
    [15165,] 3
##
    [15166,] 3
                   2
                   2
    [15167,] 3
##
##
    [15168,] 3
                   2
##
                   2
    [15169,] 3
                   2
##
    [15170,] 3
                   2
    [15171,] 3
##
                   2
##
    [15172,] 3
    [15173,] 3
                   2
##
##
    [15174,] 3
                   2
                   2
##
    [15175,] 3
##
    [15176,] 3
                   2
##
    [15177,] 3
                   2
                   2
##
    [15178,] 3
##
    [15179,] 3
                   2
##
    [15180,] 3
                   2
                   2
##
    [15181,] 3
                   2
    [15182,] 3
##
##
    [15183,] 3
                   2
                   2
##
    [15184,] 3
                   2
##
    [15185,] 3
##
    [15186,] 3
                   2
                   2
##
    [15187,] 3
                   2
##
    [15188,] 3
                   2
##
    [15189,] 3
##
    [15190,] 3
                   2
```

```
[15191,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15192,] 3
                   2
##
    [15193,] 3
    [15194,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15195,] 3
##
    [15196,] 3
                   2
##
    [15197,] 3
                   2
    [15198,] 3
                   2
##
##
    [15199,] 3
                   2
##
    [15200,] 3
                   2
##
    [15201,] 3
                   2
    [15202,] 3
                   2
##
##
    [15203,] 3
                   2
                   2
##
    [15204,] 3
##
    [15205,] 3
                   2
                   2
##
    [15206,] 3
##
    [15207,] 3
                   2
                   2
##
    [15208,] 3
##
    [15209,] 3
                   2
    [15210,] 3
                   2
##
##
    [15211,] 3
                   2
##
    [15212,] 3
                   2
    [15213,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15214,] 3
    [15215,] 3
                   2
##
##
    [15216,] 3
                   2
##
    [15217,] 3
                   2
##
    [15218,] 3
                   2
                   2
##
    [15219,] 3
##
    [15220,] 3
                   2
                   2
    [15221,] 3
##
    [15222,] 3
##
                   2
##
                   2
    [15223,] 3
                   2
##
    [15224,] 3
                   2
    [15225,] 3
##
                   2
##
    [15226,] 3
    [15227,] 3
                   2
##
##
    [15228,] 3
                   2
    [15229,] 3
                   2
##
    [15230,] 3
                   2
##
##
    [15231,] 3
                   2
                   2
##
    [15232,] 3
##
    [15233,] 3
                   2
##
    [15234,] 3
                   2
                   2
##
    [15235,] 3
                   2
##
    [15236,] 3
##
    [15237,] 3
                   3
##
    [15238,] 3
                   3
                   3
##
    [15239,] 3
    [15240,] 3
                   3
##
                   3
##
    [15241,] 3
                   3
##
    [15242,] 3
                   3
##
    [15243,] 3
##
    [15244,] 3
                   3
```

```
[15245,] 3
##
                   3
                   3
##
    [15246,] 3
                   3
##
    [15247,] 3
    [15248,] 3
                   3
##
                   3
##
    [15249,] 3
##
    [15250,] 3
                   3
##
    [15251,] 3
                   3
    [15252,] 3
                   3
##
##
    [15253,] 3
                   3
##
    [15254,] 3
                   3
##
    [15255,] 3
                   3
                   3
##
    [15256,] 3
##
    [15257,] 3
                   3
                   3
##
    [15258,] 3
##
    [15259,] 3
                   3
##
    [15260,] 3
                   3
##
    [15261,] 3
                   2
                   2
##
    [15262,] 3
##
    [15263,] 3
                   2
    [15264,] 3
                   2
##
##
    [15265,] 3
                   2
##
    [15266,] 3
                   2
    [15267,] 3
                   2
##
##
    [15268,] 3
                   2
                   2
##
    [15269,] 3
##
    [15270,] 3
                   2
##
    [15271,] 3
                   2
##
    [15272,] 3
                   2
                   2
##
    [15273,] 3
##
    [15274,] 3
                   2
                   2
##
    [15275,] 3
##
    [15276,] 3
                   2
                   2
##
    [15277,] 3
                   2
##
    [15278,] 3
                   2
    [15279,] 3
##
                   2
##
    [15280,] 3
                   2
##
    [15281,] 3
##
    [15282,] 3
                   2
                   2
##
    [15283,] 3
    [15284,] 3
                   2
##
##
    [15285,] 3
                   2
                   2
##
    [15286,] 3
##
    [15287,] 3
                   2
##
    [15288,] 3
                   2
                   2
##
    [15289,] 3
                   2
    [15290,] 3
##
##
    [15291,] 3
                   2
                   2
##
    [15292,] 3
                   2
##
    [15293,] 3
    [15294,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15295,] 3
                   2
##
    [15296,] 3
                   2
##
    [15297,] 3
##
    [15298,] 3
                   2
```

```
[15299,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15300,] 3
                   2
##
    [15301,] 3
    [15302,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15303,] 3
    [15304,] 3
##
                   2
##
    [15305,] 3
                   2
                   2
##
    [15306,] 3
##
    [15307,] 3
                   2
##
    [15308,] 3
                   2
##
    [15309,] 3
                   2
                   2
##
    [15310,] 3
##
    [15311,] 3
                   2
                   2
##
    [15312,] 3
##
    [15313,] 3
                   2
                   2
##
    [15314,] 3
##
    [15315,] 3
                   2
                   2
##
    [15316,] 3
##
    [15317,] 3
                   2
    [15318,] 3
                   2
##
##
    [15319,] 3
                   2
##
    [15320,] 3
                   2
    [15321,] 3
                   2
##
##
    [15322,] 3
                   2
                   2
##
    [15323,] 3
##
    [15324,] 3
                   2
##
    [15325,] 3
                   2
##
    [15326,] 3
                   2
                   2
##
    [15327,] 3
##
    [15328,] 3
                   2
                   2
##
    [15329,] 3
##
    [15330,] 3
                   2
                   2
##
    [15331,] 3
                   2
##
    [15332,] 3
                   3
##
    [15333,] 3
                   3
##
    [15334,] 3
##
    [15335,] 3
                   3
##
    [15336,] 3
                   3
                   3
##
    [15337,] 3
                   3
##
    [15338,] 3
##
    [15339,] 3
                   3
##
    [15340,] 3
                   3
##
    [15341,] 3
                   3
##
                   3
    [15342,] 3
##
    [15343,] 3
                   3
    [15344,] 3
                   3
##
##
    [15345,] 3
                   3
##
    [15346,] 3
                   3
                   3
##
    [15347,] 3
    [15348,] 3
                   3
##
                   3
##
    [15349,] 3
##
                   3
    [15350,] 3
##
    [15351,] 3
                   3
##
    [15352,] 3
                   3
```

```
[15353,] 3
                   3
##
                   3
##
    [15354,] 3
                   3
##
    [15355,] 3
    [15356,] 3
                   3
##
                   2
##
    [15357,] 3
##
    [15358,] 3
                   2
##
    [15359,] 3
                   2
                   2
##
    [15360,] 3
##
    [15361,] 3
                   2
##
                   2
    [15362,] 3
##
    [15363,] 3
                   2
                   2
##
    [15364,] 3
    [15365,] 3
##
                   2
                   2
##
    [15366,] 3
##
    [15367,] 3
                   2
                   2
##
    [15368,] 3
##
    [15369,] 3
                   2
                   2
##
    [15370,] 3
##
    [15371,] 3
                   2
                   2
##
    [15372,] 3
##
    [15373,] 3
                   2
##
    [15374,] 3
                   2
    [15375,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15376,] 3
                   2
##
    [15377,] 3
##
    [15378,] 3
                   2
##
    [15379,] 3
                   2
##
    [15380,] 3
                   2
                   2
##
    [15381,] 3
##
    [15382,] 3
                   2
                   2
##
    [15383,] 3
##
    [15384,] 3
                   2
                   2
##
    [15385,] 3
                   2
##
    [15386,] 3
                   2
##
    [15387,] 3
                   2
##
    [15388,] 3
                   2
##
    [15389,] 3
##
    [15390,] 3
                   2
                   2
##
    [15391,] 3
                   2
##
    [15392,] 3
##
    [15393,] 3
                   2
                   2
##
    [15394,] 3
##
    [15395,] 3
                   2
##
    [15396,] 3
                   2
                   2
##
    [15397,] 3
                   2
    [15398,] 3
##
##
    [15399,] 3
                   2
                   2
##
    [15400,] 3
                   2
##
    [15401,] 3
    [15402,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15403,] 3
                   2
##
    [15404,] 3
                   2
##
    [15405,] 3
##
    [15406,] 3
                   2
```

```
[15407,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15408,] 3
                   2
##
    [15409,] 3
    [15410,] 3
                   2
##
                   2
##
    [15411,] 3
##
    [15412,] 3
                   2
##
    [15413,] 3
                   2
    [15414,] 3
                   2
##
##
    [15415,] 3
                   2
##
    [15416,] 3
                   2
##
    [15417,] 3
                   2
    [15418,] 3
                   2
##
##
    [15419,] 3
                   2
                   2
##
    [15420,] 3
    [15421,] 3
##
                   2
                   2
##
    [15422,] 3
##
    [15423,] 3
                   2
                   2
##
    [15424,] 3
##
    [15425,] 3
                   2
    [15426,] 3
                   2
##
##
    [15427,] 3
                   2
##
    [15428,] 3
                   2
##
    [15429,] 2
                   4
##
    [15430,] 2
                   4
                   4
##
    [15431,] 2
##
    [15432,] 2
                   4
##
    [15433,] 2
                   4
##
    [15434,] 2
                   4
##
    [15435,] 2
                   4
##
    [15436,] 2
                   4
    [15437,] 2
##
                   4
##
    [15438,] 2
                   4
##
                   4
    [15439,] 2
##
    [15440,] 2
                   4
    [15441,] 2
                   4
##
                   4
##
    [15442,] 2
    [15443,] 2
##
                   4
##
    [15444,] 2
                   4
##
    [15445,] 2
                   4
##
    [15446,] 2
                   4
##
    [15447,] 2
                   4
    [15448,] 2
##
                   4
##
    [15449,] 2
                   4
##
    [15450,] 2
                   4
##
    [15451,] 2
                   4
##
    [15452,] 2
                   4
##
    [15453,] 2
                   4
##
    [15454,] 2
                   4
                   4
##
    [15455,] 2
    [15456,] 2
                   4
##
                   4
##
    [15457,] 2
                   2
##
    [15458,] 2
                   2
##
    [15459,] 2
##
    [15460,] 2
                   2
```

```
[15461,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15462,] 2
                   2
##
    [15463,] 2
    [15464,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15465,] 2
##
    [15466,] 2
                   2
##
    [15467,] 2
                   2
    [15468,] 2
                   2
##
##
    [15469,] 2
                   2
##
    [15470,] 2
                   2
##
    [15471,] 2
                   2
    [15472,] 2
                   2
##
##
    [15473,] 2
                   2
                   2
##
    [15474,] 2
##
    [15475,] 2
                   2
                   2
##
    [15476,] 2
##
    [15477,] 2
                   2
                   2
##
    [15478,] 2
##
    [15479,] 2
                   2
    [15480,] 2
                   2
##
##
    [15481,] 2
                   2
##
    [15482,] 2
                   2
    [15483,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15484,] 2
                   2
##
    [15485,] 2
##
    [15486,] 2
                   2
##
    [15487,] 2
                   2
##
    [15488,] 2
                   2
                   2
##
    [15489,] 2
##
    [15490,] 2
                   2
                   2
    [15491,] 2
##
##
    [15492,] 2
                   2
                   2
##
    [15493,] 2
                   2
##
    [15494,] 2
                   2
    [15495,] 2
##
                   2
##
    [15496,] 2
                   2
##
    [15497,] 2
##
    [15498,] 2
                   2
                   2
##
    [15499,] 2
##
                   2
    [15500,] 2
##
    [15501,] 2
                   2
                   2
##
    [15502,] 2
##
    [15503,] 2
                   2
##
    [15504,] 2
                   2
                   2
##
    [15505,] 2
                   2
##
    [15506,] 2
                   2
##
    [15507,] 2
                   2
##
    [15508,] 2
                   2
##
    [15509,] 2
    [15510,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15511,] 2
                   2
##
    [15512,] 2
                   2
##
    [15513,] 2
##
    [15514,] 2
                   2
```

```
[15515,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15516,] 2
    [15517,] 2
                   2
##
    [15518,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15519,] 2
##
    [15520,] 2
                   2
##
    [15521,] 2
                   2
                   2
    [15522,] 2
##
##
    [15523,] 2
                   2
##
                   2
    [15524,] 2
##
    [15525,] 2
                   2
                   2
##
    [15526,] 2
##
    [15527,] 2
                   2
                   2
##
    [15528,] 2
##
    [15529,] 2
                   2
                   2
##
    [15530,] 2
##
    [15531,] 2
                   2
                   2
##
    [15532,] 2
##
    [15533,] 2
                   2
    [15534,] 2
                   2
##
##
    [15535,] 2
                   2
##
    [15536,] 2
                   2
    [15537,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15538,] 2
                   2
##
    [15539,] 2
##
    [15540,] 2
                   2
##
    [15541,] 2
                   2
##
    [15542,] 2
                   2
                   2
##
    [15543,] 2
##
    [15544,] 2
                   2
                   2
##
    [15545,] 2
##
    [15546,] 2
                   2
                   2
##
    [15547,] 2
                   2
##
    [15548,] 2
                   2
##
    [15549,] 2
                   2
##
    [15550,] 2
                   2
##
    [15551,] 2
##
    [15552,] 2
                   2
                   2
##
    [15553,] 2
                   2
##
    [15554,] 2
##
    [15555,] 2
                   2
                   2
##
    [15556,] 2
##
    [15557,] 2
                   2
##
    [15558,] 2
                   2
                   2
##
    [15559,] 2
                   2
    [15560,] 2
##
    [15561,] 2
##
                   2
                   2
##
    [15562,] 2
                   2
##
    [15563,] 2
    [15564,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15565,] 2
                   2
##
    [15566,] 2
                   2
##
    [15567,] 2
##
    [15568,] 2
                   2
```

```
[15569,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15570,] 2
                   2
##
    [15571,] 2
    [15572,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15573,] 2
##
    [15574,] 2
                   2
##
    [15575,] 2
                   2
                   2
##
    [15576,] 2
##
    [15577,] 2
                   2
##
                   2
    [15578,] 2
##
    [15579,] 2
                   2
                   2
##
    [15580,] 2
##
    [15581,] 2
                   2
                   2
##
    [15582,] 2
##
    [15583,] 2
                   2
                   2
##
    [15584,] 2
##
    [15585,] 2
                   2
                   2
##
    [15586,] 2
##
    [15587,] 2
                   2
                   2
##
    [15588,] 2
                   2
##
    [15589,] 2
##
    [15590,] 2
                   2
    [15591,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15592,] 2
                   2
##
    [15593,] 2
##
    [15594,] 2
                   2
##
    [15595,] 2
                   2
##
    [15596,] 2
                   2
                   2
##
    [15597,] 2
##
    [15598,] 2
                   2
                   2
##
    [15599,] 2
##
    [15600,] 2
                   2
                   2
##
    [15601,] 2
                   2
##
    [15602,] 2
                   3
##
    [15603,] 2
                   3
##
    [15604,] 2
##
    [15605,] 2
                   3
##
    [15606,] 2
                   3
                   3
##
    [15607,] 2
##
                   3
    [15608,] 2
##
    [15609,] 2
                   3
##
    [15610,] 2
                   3
##
    [15611,] 2
                   3
##
    [15612,] 2
                   3
##
    [15613,] 2
                   3
    [15614,] 2
                   3
##
##
    [15615,] 2
                   3
##
    [15616,] 2
                   3
                   3
##
    [15617,] 2
    [15618,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15619,] 2
                   3
##
    [15620,] 2
##
    [15621,] 2
                   3
##
    [15622,] 2
                   3
```

```
[15623,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15624,] 2
                   3
##
    [15625,] 2
    [15626,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15627,] 2
##
    [15628,] 2
                   3
##
    [15629,] 2
                   3
    [15630,] 2
                   3
##
##
    [15631,] 2
                   3
##
                   2
    [15632,] 2
##
    [15633,] 2
                   2
                   2
##
    [15634,] 2
##
    [15635,] 2
                   2
                   2
##
    [15636,] 2
##
    [15637,] 2
                   2
                   2
##
    [15638,] 2
##
    [15639,] 2
                   2
                   2
##
    [15640,] 2
                   2
##
    [15641,] 2
    [15642,] 2
                   2
##
##
    [15643,] 2
                   2
##
    [15644,] 2
                   2
    [15645,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15646,] 2
                   2
##
    [15647,] 2
##
    [15648,] 2
                   2
##
    [15649,] 2
                   2
##
    [15650,] 2
                   2
                   2
##
    [15651,] 2
##
    [15652,] 2
                   2
                   2
##
    [15653,] 2
##
    [15654,] 2
                   2
                   2
##
    [15655,] 2
    [15656,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15657,] 2
                   2
##
    [15658,] 2
                   2
##
    [15659,] 2
##
    [15660,] 2
                   2
                   2
##
    [15661,] 2
                   2
##
    [15662,] 2
##
    [15663,] 2
                   2
                   2
##
    [15664,] 2
##
    [15665,] 2
                   2
##
    [15666,] 2
                   2
                   2
##
    [15667,] 2
                   2
    [15668,] 2
##
                   2
##
    [15669,] 2
                   2
##
    [15670,] 2
                   2
##
    [15671,] 2
    [15672,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15673,] 2
                   2
##
    [15674,] 2
                   2
##
    [15675,] 2
##
    [15676,] 2
                   2
```

```
[15677,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15678,] 2
                   2
##
    [15679,] 2
    [15680,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15681,] 2
##
    [15682,] 2
                   2
##
    [15683,] 2
                   2
                   2
##
    [15684,] 2
##
    [15685,] 2
                   2
##
                   2
    [15686,] 2
##
    [15687,] 2
                   2
                   2
##
    [15688,] 2
##
    [15689,] 2
                   2
                   2
##
    [15690,] 2
##
    [15691,] 2
                   2
                   2
##
    [15692,] 2
##
    [15693,] 2
                   2
                   2
##
    [15694,] 2
##
    [15695,] 2
                   2
                   2
##
    [15696,] 2
##
    [15697,] 2
                   2
##
    [15698,] 2
                   2
    [15699,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15700,] 2
                   2
##
    [15701,] 2
##
    [15702,] 2
                   2
##
    [15703,] 2
                   2
##
    [15704,] 2
                   2
                   2
##
    [15705,] 2
##
    [15706,] 2
                   2
                   2
    [15707,] 2
##
##
    [15708,] 2
                   2
##
                   2
    [15709,] 2
                   2
##
    [15710,] 2
                   2
    [15711,] 2
##
                   2
##
    [15712,] 2
                   2
##
    [15713,] 2
##
    [15714,] 2
                   2
                   2
##
    [15715,] 2
##
                   2
    [15716,] 2
##
    [15717,] 2
                   2
                   2
##
    [15718,] 2
##
    [15719,] 2
                   2
##
    [15720,] 2
                   2
                   2
##
    [15721,] 2
                   2
    [15722,] 2
##
##
    [15723,] 2
                   2
                   2
##
    [15724,] 2
                   2
##
    [15725,] 2
    [15726,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15727,] 2
                   2
##
    [15728,] 2
                   2
##
    [15729,] 2
##
    [15730,] 2
                   2
```

```
[15731,] 2
##
                   2
                   2
##
    [15732,] 2
                   2
##
    [15733,] 2
    [15734,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15735,] 2
##
    [15736,] 2
                   2
##
    [15737,] 2
                   2
                   2
##
    [15738,] 2
##
    [15739,] 2
                   2
##
                   2
    [15740,] 2
##
    [15741,] 2
                   2
                   2
##
    [15742,] 2
##
    [15743,] 2
                   2
                   2
##
    [15744,] 2
##
    [15745,] 2
                   2
                   2
##
    [15746,] 2
##
    [15747,] 2
                   2
                   2
##
    [15748,] 2
##
    [15749,] 2
                   2
                   2
##
    [15750,] 2
##
    [15751,] 2
                   2
##
    [15752,] 2
                   2
    [15753,] 2
                   2
##
##
    [15754,] 2
                   2
                   2
##
    [15755,] 2
##
    [15756,] 2
                   2
##
    [15757,] 2
                   2
##
    [15758,] 2
                   2
                   2
##
    [15759,] 2
##
    [15760,] 2
                   2
                   2
##
    [15761,] 2
##
    [15762,] 2
                   2
##
                   2
    [15763,] 2
                   2
##
    [15764,] 2
                   2
    [15765,] 2
##
                   2
##
    [15766,] 2
                   2
##
    [15767,] 2
##
    [15768,] 2
                   2
                   2
##
    [15769,] 2
##
                   2
    [15770,] 2
##
    [15771,] 2
                   2
                   2
##
    [15772,] 2
##
    [15773,] 2
                   2
##
    [15774,] 2
                   2
                   2
##
    [15775,] 2
                   2
    [15776,] 2
##
##
    [15777,] 2
                   2
                   2
##
    [15778,] 2
                   2
##
    [15779,] 2
    [15780,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15781,] 2
                   2
##
    [15782,] 2
                   2
##
    [15783,] 2
##
    [15784,] 2
                   2
```

```
[15785,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15786,] 2
    [15787,] 2
                   2
##
    [15788,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15789,] 2
##
    [15790,] 2
                   2
##
    [15791,] 2
                   2
                   2
##
    [15792,] 2
##
    [15793,] 2
                   2
##
                   2
    [15794,] 2
##
    [15795,] 2
                   2
                   2
##
    [15796,] 2
##
    [15797,] 2
                   2
                   2
##
    [15798,] 2
##
    [15799,] 2
                   2
                   2
##
    [15800,] 2
##
    [15801,] 2
                   2
                   2
##
    [15802,] 2
##
    [15803,] 2
                   2
    [15804,] 2
                   2
##
##
    [15805,] 2
                   2
##
    [15806,] 2
                   2
    [15807,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15808,] 2
                   2
##
    [15809,] 2
##
    [15810,] 2
                   2
##
    [15811,] 2
                   2
##
    [15812,] 2
                   2
                   2
##
    [15813,] 2
    [15814,] 2
##
                   2
                   2
##
    [15815,] 2
##
    [15816,] 2
                   2
                   2
##
    [15817,] 2
                   2
##
    [15818,] 2
                   2
##
    [15819,] 2
                   2
##
    [15820,] 2
    [15821,] 2
                   2
##
##
    [15822,] 2
                   2
                   2
##
    [15823,] 2
    [15824,] 2
                   2
##
##
    [15825,] 2
                   2
                   2
##
    [15826,] 2
##
    [15827,] 2
                   2
##
    [15828,] 2
                   2
                   2
##
    [15829,] 2
                   2
    [15830,] 2
##
##
    [15831,] 2
                   2
                   2
##
    [15832,] 2
                   2
##
    [15833,] 2
    [15834,] 2
                   2
##
                   3
##
    [15835,] 2
                   3
##
    [15836,] 2
##
    [15837,] 2
                   3
##
    [15838,] 2
                   3
```

```
[15839,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15840,] 2
                   3
##
    [15841,] 2
    [15842,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15843,] 2
##
    [15844,] 2
                   3
##
    [15845,] 2
                   3
    [15846,] 2
                   3
##
##
    [15847,] 2
                   3
##
    [15848,] 2
                   3
##
    [15849,] 2
                   3
                   3
##
    [15850,] 2
##
    [15851,] 2
                   3
                   3
##
    [15852,] 2
##
    [15853,] 2
                   3
##
    [15854,] 2
                   3
##
    [15855,] 2
                   3
                   3
##
    [15856,] 2
##
    [15857,] 2
                   3
                   3
##
    [15858,] 2
##
    [15859,] 2
                   3
##
    [15860,] 2
                   3
    [15861,] 2
                   3
##
##
    [15862,] 2
                   3
                   3
##
    [15863,] 2
##
    [15864,] 2
                   2
##
    [15865,] 2
                   2
##
    [15866,] 2
                   2
                   2
##
    [15867,] 2
##
    [15868,] 2
                   2
                   2
##
    [15869,] 2
##
    [15870,] 2
                   2
                   2
##
    [15871,] 2
                   2
##
    [15872,] 2
                   2
    [15873,] 2
##
                   2
##
    [15874,] 2
    [15875,] 2
                   2
##
##
    [15876,] 2
                   2
                   2
##
    [15877,] 2
    [15878,] 2
                   2
##
##
    [15879,] 2
                   2
                   2
##
    [15880,] 2
##
    [15881,] 2
                   2
##
    [15882,] 2
                   2
                   2
##
    [15883,] 2
                   2
    [15884,] 2
##
                   2
##
    [15885,] 2
                   2
##
    [15886,] 2
                   2
##
    [15887,] 2
    [15888,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15889,] 2
                   2
##
    [15890,] 2
                   2
##
    [15891,] 2
##
    [15892,] 2
                   2
```

```
[15893,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15894,] 2
    [15895,] 2
                   2
##
    [15896,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15897,] 2
##
    [15898,] 2
                   2
##
    [15899,] 2
                   2
    [15900,] 2
                   2
##
##
    [15901,] 2
                   2
##
                   2
    [15902,] 2
##
    [15903,] 2
                   2
                   2
##
    [15904,] 2
##
    [15905,] 2
                   2
                   2
##
    [15906,] 2
##
    [15907,] 2
                   2
                   2
##
    [15908,] 2
##
    [15909,] 2
                   2
                   2
##
    [15910,] 2
##
    [15911,] 2
                   2
    [15912,] 2
                   2
##
##
    [15913,] 2
                   2
##
    [15914,] 2
                   2
    [15915,] 2
                   2
##
                   2
##
    [15916,] 2
                   2
##
    [15917,] 2
##
    [15918,] 2
                   2
##
    [15919,] 2
                   2
##
    [15920,] 2
                   2
                   2
##
    [15921,] 2
##
    [15922,] 2
                   3
                   3
##
    [15923,] 2
##
    [15924,] 2
                   3
                   3
##
    [15925,] 2
##
    [15926,] 2
                   3
    [15927,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15928,] 2
    [15929,] 2
##
                   3
##
    [15930,] 2
                   3
                   3
##
    [15931,] 2
    [15932,] 2
                   3
##
##
    [15933,] 2
                   3
                   3
##
    [15934,] 2
##
    [15935,] 2
                   3
##
    [15936,] 2
                   3
##
    [15937,] 2
                   3
    [15938,] 2
                   3
##
##
    [15939,] 2
                   3
##
    [15940,] 2
                   3
                   3
##
    [15941,] 2
    [15942,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15943,] 2
                   3
##
    [15944,] 2
##
    [15945,] 2
                   3
##
    [15946,] 2
                   3
```

```
[15947,] 2
                   3
##
                   3
##
    [15948,] 2
                   3
##
    [15949,] 2
    [15950,] 2
                   3
##
                   2
##
    [15951,] 2
##
    [15952,] 2
                   2
                   2
##
    [15953,] 2
    [15954,] 2
                   2
##
##
    [15955,] 2
                   2
##
    [15956,] 2
                   2
##
    [15957,] 2
                   2
    [15958,] 2
                   2
##
##
    [15959,] 2
                   2
                   2
##
    [15960,] 2
##
    [15961,] 2
                   2
                   2
##
    [15962,] 2
##
    [15963,] 2
                   2
                   2
##
    [15964,] 2
                   2
##
    [15965,] 2
                   2
##
    [15966,] 2
                   2
##
    [15967,] 2
##
    [15968,] 2
                   2
##
    [15969,] 2
                   2
                   2
##
    [15970,] 2
                   2
##
    [15971,] 2
##
    [15972,] 2
                   2
##
    [15973,] 2
                   2
##
    [15974,] 2
                   2
                   2
##
    [15975,] 2
##
    [15976,] 2
                   2
                   2
    [15977,] 2
##
    [15978,] 2
##
                   2
##
                   2
    [15979,] 2
##
    [15980,] 2
                   4
    [15981,] 2
                   4
##
                   4
##
    [15982,] 2
##
    [15983,] 2
                   4
##
    [15984,] 2
                   4
                   4
##
    [15985,] 2
##
    [15986,] 2
                   4
##
    [15987,] 2
                   4
##
    [15988,] 2
                   4
##
    [15989,] 2
                   4
##
    [15990,] 2
                   4
##
    [15991,] 2
                   4
    [15992,] 2
                   4
##
##
    [15993,] 2
                   4
##
    [15994,] 2
                   4
                   4
##
    [15995,] 2
    [15996,] 2
                   4
##
                   4
##
    [15997,] 2
##
    [15998,] 2
                   4
##
    [15999,] 2
                   4
##
    [16000,] 2
                   4
```

```
[16001,] 2
##
                   4
                   4
##
    [16002,] 2
                   4
##
    [16003,] 2
##
    [16004,] 2
                   4
##
    [16005,] 2
                   4
##
    [16006,] 2
                   4
##
    [16007,] 2
                   4
    [16008,] 2
                   4
##
##
    [16009,] 2
                   3
##
    [16010,] 2
                   3
##
    [16011,] 2
                   3
    [16012,] 2
                   3
##
##
    [16013,] 2
                   3
                   3
##
    [16014,] 2
##
    [16015,] 2
                   3
                   3
##
    [16016,] 2
##
    [16017,] 2
                   3
                   3
##
    [16018,] 2
                   3
##
    [16019,] 2
    [16020,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16021,] 2
##
    [16022,] 2
                   3
##
    [16023,] 2
                   3
                   3
##
    [16024,] 2
                   3
##
    [16025,] 2
##
    [16026,] 2
                   3
##
    [16027,] 2
                   3
##
    [16028,] 2
                   3
                   3
##
    [16029,] 2
##
    [16030,] 2
                   3
    [16031,] 2
                   3
##
##
    [16032,] 2
                   3
##
                   3
    [16033,] 2
                   3
##
    [16034,] 2
    [16035,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16036,] 2
                   3
##
    [16037,] 2
##
    [16038,] 2
                   2
                   2
##
    [16039,] 2
##
    [16040,] 2
                   2
##
    [16041,] 2
                   2
                   2
##
    [16042,] 2
##
    [16043,] 2
                   2
##
    [16044,] 2
                   2
                   2
##
    [16045,] 2
                   2
##
    [16046,] 2
                   2
##
    [16047,] 2
                   2
##
    [16048,] 2
                   2
##
    [16049,] 2
##
    [16050,] 2
                   2
                   2
##
    [16051,] 2
                   2
##
    [16052,] 2
                   2
##
    [16053,] 2
##
    [16054,] 2
                   2
```

```
[16055,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16056,] 2
    [16057,] 2
                   2
##
##
    [16058,] 2
                   2
                   2
##
    [16059,] 2
##
    [16060,] 2
                   2
                   2
##
    [16061,] 2
    [16062,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16063,] 2
##
    [16064,] 2
                   2
                   2
##
    [16065,] 2
    [16066,] 2
                   2
##
##
    [16067,] 2
                   2
                   2
##
    [16068,] 2
##
    [16069,] 2
                   2
                   2
##
    [16070,] 2
##
    [16071,] 2
                   2
                   2
##
    [16072,] 2
                   2
##
    [16073,] 2
    [16074,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16075,] 2
##
    [16076,] 2
                   2
##
    [16077,] 2
                   2
                   2
##
    [16078,] 2
                   2
##
    [16079,] 2
##
    [16080,] 2
                   2
##
    [16081,] 2
                   2
##
    [16082,] 2
                   2
                   2
##
    [16083,] 2
                   2
##
    [16084,] 2
                   2
##
    [16085,] 2
##
    [16086,] 2
                   2
##
                   2
    [16087,] 2
                   2
##
    [16088,] 2
                   2
    [16089,] 2
##
                   2
##
    [16090,] 2
    [16091,] 2
                   2
##
##
    [16092,] 2
                   2
                   2
##
    [16093,] 2
                   2
##
    [16094,] 2
##
    [16095,] 2
                   2
                   2
##
    [16096,] 2
##
    [16097,] 2
                   2
##
    [16098,] 2
                   2
                   2
##
    [16099,] 2
                   2
##
    [16100,] 2
                   2
##
    [16101,] 2
                   2
##
    [16102,] 2
                   2
##
    [16103,] 2
                   2
##
    [16104,] 2
##
                   2
    [16105,] 2
                   2
##
    [16106,] 2
                   2
##
    [16107,] 2
##
    [16108,] 2
                   2
```

```
[16109,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16110,] 2
                   2
##
    [16111,] 2
    [16112,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16113,] 2
##
    [16114,] 2
                   2
##
    [16115,] 2
                   2
    [16116,] 2
                   2
##
##
    [16117,] 2
                   2
##
    [16118,] 2
                   2
##
    [16119,] 2
                   2
    [16120,] 2
                   2
##
##
    [16121,] 2
                   2
                   2
##
    [16122,] 2
##
    [16123,] 2
                   2
                   2
##
    [16124,] 2
##
    [16125,] 2
                   4
                   4
##
    [16126,] 2
##
    [16127,] 2
                   4
    [16128,] 2
                   4
##
##
    [16129,] 2
                   4
##
    [16130,] 2
                   4
    [16131,] 2
                   4
##
##
    [16132,] 2
                   4
                   4
##
    [16133,] 2
##
    [16134,] 2
                   4
##
    [16135,] 2
                   4
##
    [16136,] 2
                   4
##
                   4
    [16137,] 2
##
    [16138,] 2
                   4
##
    [16139,] 2
                   4
##
    [16140,] 2
                   4
##
                   4
    [16141,] 2
##
    [16142,] 2
                   4
    [16143,] 2
                   4
##
                   4
##
    [16144,] 2
##
    [16145,] 2
                   4
##
    [16146,] 2
                   4
##
    [16147,] 2
                   4
##
    [16148,] 2
                   4
##
    [16149,] 2
                   4
##
    [16150,] 2
                   4
##
    [16151,] 2
                   4
##
    [16152,] 2
                   4
##
    [16153,] 2
                   4
                   2
    [16154,] 2
##
##
    [16155,] 2
                   2
                   2
##
    [16156,] 2
                   2
##
    [16157,] 2
##
    [16158,] 2
                   2
                   2
##
    [16159,] 2
                   2
##
    [16160,] 2
                   2
##
    [16161,] 2
##
    [16162,] 2
                   2
```

```
[16163,] 2
##
                   2
                   2
##
    [16164,] 2
                   2
##
    [16165,] 2
    [16166,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16167,] 2
##
    [16168,] 2
                   2
##
    [16169,] 2
                   2
    [16170,] 2
                   2
##
##
    [16171,] 2
                   2
##
                   2
    [16172,] 2
##
    [16173,] 2
                   2
    [16174,] 2
                   2
##
##
    [16175,] 2
                   2
                   2
##
    [16176,] 2
##
    [16177,] 2
                   2
                   2
##
    [16178,] 2
##
    [16179,] 2
                   2
                   2
##
    [16180,] 2
##
    [16181,] 2
                   2
    [16182,] 2
                   2
##
##
    [16183,] 2
                   3
##
    [16184,] 2
                   3
    [16185,] 2
                   3
##
##
    [16186,] 2
                   3
                   3
##
    [16187,] 2
##
    [16188,] 2
                   3
##
    [16189,] 2
                   3
##
    [16190,] 2
                   3
                   3
##
    [16191,] 2
##
    [16192,] 2
                   3
##
    [16193,] 2
                   3
##
    [16194,] 2
                   3
##
                   3
    [16195,] 2
##
    [16196,] 2
                   3
    [16197,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16198,] 2
    [16199,] 2
##
                   3
##
    [16200,] 2
                   3
                   3
##
    [16201,] 2
                   3
##
    [16202,] 2
##
    [16203,] 2
                   3
##
    [16204,] 2
                   3
##
    [16205,] 2
                   3
##
    [16206,] 2
                   3
##
    [16207,] 2
                   3
    [16208,] 2
                   3
##
##
    [16209,] 2
                   3
##
    [16210,] 2
                   3
    [16211,] 2
                   3
##
    [16212,] 2
                   4
##
                   4
##
    [16213,] 2
##
    [16214,] 2
                   4
##
    [16215,] 2
                   4
##
    [16216,] 2
                   4
```

```
[16217,] 2
##
                   4
                   4
##
    [16218,] 2
                    4
##
    [16219,] 2
    [16220,] 2
                   4
##
##
    [16221,] 2
                   4
##
    [16222,] 2
                   4
##
    [16223,] 2
                   4
    [16224,] 2
                   4
##
##
    [16225,] 2
                   4
##
    [16226,] 2
                    4
##
    [16227,] 2
                    4
                    4
##
    [16228,] 2
##
    [16229,] 2
                   4
##
    [16230,] 2
                    4
##
    [16231,] 2
                    4
##
    [16232,] 2
                    4
##
    [16233,] 2
                    4
##
    [16234,] 2
                    4
##
    [16235,] 2
                   4
    [16236,] 2
                   4
##
##
    [16237,] 2
                   4
##
    [16238,] 2
                   4
    [16239,] 2
                   4
##
##
    [16240,] 2
                   4
##
    [16241,] 2
                   3
##
    [16242,] 2
                   3
##
    [16243,] 2
                   3
##
    [16244,] 2
                   3
                   3
##
    [16245,] 2
    [16246,] 2
##
                   3
##
    [16247,] 2
                   3
##
    [16248,] 2
                   3
                   3
##
    [16249,] 2
##
    [16250,] 2
                   3
    [16251,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16252,] 2
##
    [16253,] 2
                   3
##
    [16254,] 2
                   3
                   3
##
    [16255,] 2
    [16256,] 2
                   3
##
##
    [16257,] 2
                   3
##
    [16258,] 2
                   3
##
    [16259,] 2
                   3
##
    [16260,] 2
                   3
##
    [16261,] 2
                   3
    [16262,] 2
                   3
##
##
    [16263,] 2
                   3
##
    [16264,] 2
                   3
                   3
##
    [16265,] 2
    [16266,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16267,] 2
                   3
##
    [16268,] 2
##
    [16269,] 2
                   3
##
    [16270,] 3
                   2
```

```
[16271,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16272,] 3
                   2
##
    [16273,] 3
    [16274,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16275,] 3
##
    [16276,] 3
                   2
##
    [16277,] 3
                   2
    [16278,] 3
                   2
##
##
    [16279,] 3
                   2
##
                   2
    [16280,] 3
##
    [16281,] 3
                   2
                   2
##
    [16282,] 3
##
    [16283,] 3
                   2
                   2
##
    [16284,] 3
##
    [16285,] 3
                   2
                   2
##
    [16286,] 3
##
    [16287,] 3
                   2
                   2
##
    [16288,] 3
##
    [16289,] 3
                   2
                   2
##
    [16290,] 3
##
    [16291,] 3
                   2
##
    [16292,] 3
                   2
    [16293,] 3
                   2
##
##
    [16294,] 3
                   2
                   2
##
    [16295,] 3
##
    [16296,] 3
                   2
##
    [16297,] 3
                   2
##
    [16298,] 3
                   2
                   2
##
    [16299,] 3
##
    [16300,] 3
                   2
                   2
##
    [16301,] 3
##
    [16302,] 3
                   2
                   2
##
    [16303,] 3
                   2
##
    [16304,] 3
                   2
##
    [16305,] 3
                   2
##
    [16306,] 3
                   2
##
    [16307,] 3
##
    [16308,] 3
                   2
                   2
##
    [16309,] 3
    [16310,] 3
                   2
##
##
    [16311,] 3
                   2
                   2
##
    [16312,] 3
##
    [16313,] 3
                   2
##
    [16314,] 3
                   2
##
    [16315,] 3
                   2
                   2
    [16316,] 3
##
##
    [16317,] 3
                   2
                   2
##
    [16318,] 3
                   2
##
    [16319,] 3
    [16320,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16321,] 3
                   2
##
    [16322,] 3
                   2
##
    [16323,] 3
##
    [16324,] 3
                   2
```

```
[16325,] 3
##
                   2
                   2
##
    [16326,] 3
                   2
##
    [16327,] 3
    [16328,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16329,] 3
    [16330,] 3
##
                   2
##
    [16331,] 3
                   2
                   2
    [16332,] 3
##
##
    [16333,] 3
                   2
##
                   2
    [16334,] 3
##
    [16335,] 3
                   2
                   2
##
    [16336,] 3
##
    [16337,] 3
                   2
                   2
##
    [16338,] 3
##
    [16339,] 3
                   2
                   2
##
    [16340,] 3
##
    [16341,] 3
                   2
                   2
##
    [16342,] 3
##
    [16343,] 3
                   2
                   2
##
    [16344,] 3
##
    [16345,] 3
                   2
##
    [16346,] 3
                   2
    [16347,] 3
                   2
##
##
    [16348,] 3
                   2
                   2
##
    [16349,] 3
##
    [16350,] 3
                   2
##
    [16351,] 3
                   2
##
    [16352,] 3
                   2
                   2
##
    [16353,] 3
##
    [16354,] 3
                   2
                   2
##
    [16355,] 3
##
    [16356,] 3
                   2
                   2
##
    [16357,] 3
                   2
##
    [16358,] 3
                   2
##
    [16359,] 3
##
    [16360,] 3
                  NA
##
    [16361,] 3
                  NA
##
    [16362,] 3
                  NA
##
    [16363,] 3
                  NA
                  NA
##
    [16364,] 3
##
    [16365,] 3
                  NA
##
    [16366,] 3
                  NA
##
    [16367,] 3
                  NA
##
    [16368,] 3
                  NA
##
    [16369,] 3
                  NA
    [16370,] 3
##
                  NA
##
    [16371,] 3
                  NA
##
    [16372,] 3
                  NA
##
    [16373,] 3
                  NA
    [16374,] 3
##
                  NA
##
    [16375,] 3
                   2
                   2
##
    [16376,] 3
                   2
##
    [16377,] 3
##
    [16378,] 3
                    2
```

```
[16379,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16380,] 3
    [16381,] 3
                   2
##
    [16382,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16383,] 3
##
    [16384,] 3
                   2
##
    [16385,] 3
                   2
                   2
##
    [16386,] 3
##
    [16387,] 3
                   2
##
    [16388,] 3
                   2
##
    [16389,] 3
                   2
                   2
##
    [16390,] 3
##
    [16391,] 3
                   2
                   2
##
    [16392,] 3
##
    [16393,] 3
                   2
                   2
##
    [16394,] 3
##
    [16395,] 3
                   2
                   2
##
    [16396,] 3
##
    [16397,] 3
                   2
                   2
##
    [16398,] 3
##
    [16399,] 3
                   2
##
    [16400,] 3
                   2
    [16401,] 3
                   2
##
##
    [16402,] 3
                   2
                   2
##
    [16403,] 3
##
    [16404,] 3
                   2
##
    [16405,] 3
                   2
##
    [16406,] 3
                   2
                   2
##
    [16407,] 3
##
    [16408,] 3
                   2
                   2
##
    [16409,] 3
##
    [16410,] 3
                   2
                   2
##
    [16411,] 3
                   2
##
    [16412,] 3
                   2
    [16413,] 3
##
                   2
##
    [16414,] 3
                   2
##
    [16415,] 3
##
    [16416,] 3
                   2
                   2
##
    [16417,] 3
    [16418,] 3
                   2
##
##
    [16419,] 3
                   2
                   2
##
    [16420,] 3
##
    [16421,] 3
                   2
##
    [16422,] 3
                   2
                   2
##
    [16423,] 3
                   2
    [16424,] 3
##
##
    [16425,] 3
                   2
                   2
##
    [16426,] 3
                   2
##
    [16427,] 3
    [16428,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16429,] 3
                   2
##
    [16430,] 3
                   2
##
    [16431,] 3
##
    [16432,] 3
                   2
```

```
[16433,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16434,] 3
##
    [16435,] 3
                  NA
    [16436,] 3
                  NA
##
##
    [16437,] 3
                  NA
##
    [16438,] 3
                  NA
##
    [16439,] 3
                  NA
    [16440,] 3
                  NA
##
##
    [16441,] 3
                  NA
##
                  NA
    [16442,] 3
##
    [16443,] 3
                  NA
##
    [16444,] 3
                  NA
##
    [16445,] 3
                  NA
##
    [16446,] 3
                  NA
##
    [16447,] 3
                  NA
##
    [16448,] 3
                  NA
##
    [16449,] 3
                  NA
##
    [16450,] 3
                   2
##
    [16451,] 3
                   2
                   2
##
    [16452,] 3
##
    [16453,] 3
                   2
##
    [16454,] 3
                   2
    [16455,] 3
                   2
##
##
    [16456,] 3
                   2
                   2
##
    [16457,] 3
##
    [16458,] 3
                   2
##
    [16459,] 3
                   2
##
    [16460,] 3
                   2
                   2
##
    [16461,] 3
##
    [16462,] 3
                   2
                   2
##
    [16463,] 3
##
    [16464,] 3
                   2
                   2
##
    [16465,] 3
                   2
##
    [16466,] 3
                   2
##
    [16467,] 3
                   2
##
    [16468,] 3
                   2
##
    [16469,] 3
##
    [16470,] 3
                   2
                   2
##
    [16471,] 3
                   2
##
    [16472,] 3
##
    [16473,] 3
                   2
                   2
##
    [16474,] 3
##
    [16475,] 3
                   2
##
    [16476,] 3
                   2
                   2
##
    [16477,] 3
                   2
    [16478,] 3
##
##
    [16479,] 3
                   2
                   2
##
    [16480,] 3
                   2
##
    [16481,] 3
    [16482,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16483,] 3
                   2
##
    [16484,] 3
                   2
##
    [16485,] 3
##
    [16486,] 3
                   2
```

```
[16487,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16488,] 3
    [16489,] 3
                   2
##
    [16490,] 3
                   2
##
                   2
##
    [16491,] 3
##
    [16492,] 3
                   2
##
    [16493,] 3
                   2
    [16494,] 3
                   2
##
##
    [16495,] 2
                   3
##
    [16496,] 2
                   3
##
    [16497,] 2
                   3
    [16498,] 2
                   3
##
##
    [16499,] 2
                   3
                   3
##
    [16500,] 2
    [16501,] 2
##
                   3
##
    [16502,] 2
                   3
##
    [16503,] 2
                   3
                   3
##
    [16504,] 2
##
    [16505,] 2
                   3
    [16506,] 2
                   3
##
##
    [16507,] 2
                   3
##
    [16508,] 2
                   3
##
    [16509,] 2
                   3
##
    [16510,] 2
                   3
                   3
##
    [16511,] 2
##
    [16512,] 2
                   3
##
    [16513,] 2
                   3
##
    [16514,] 2
                   3
                   3
##
    [16515,] 2
##
    [16516,] 2
                   3
    [16517,] 2
##
                   3
##
    [16518,] 2
                   3
##
                   3
    [16519,] 2
                   3
##
    [16520,] 2
    [16521,] 2
                   3
##
                   2
##
    [16522,] 2
    [16523,] 2
                   2
##
##
    [16524,] 2
                   2
                   2
##
    [16525,] 2
##
    [16526,] 2
                   2
##
    [16527,] 2
                   2
                   2
##
    [16528,] 2
##
    [16529,] 2
                   2
##
    [16530,] 2
                   2
                   2
##
    [16531,] 2
                   2
    [16532,] 2
##
                   2
##
    [16533,] 2
                   2
##
    [16534,] 2
                   2
##
    [16535,] 2
##
    [16536,] 2
                   2
                   2
##
    [16537,] 2
                   2
##
    [16538,] 2
                   2
##
    [16539,] 2
##
    [16540,] 2
                   2
```

```
[16541,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16542,] 2
                   2
##
    [16543,] 2
    [16544,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16545,] 2
##
    [16546,] 2
                   2
                   2
##
    [16547,] 2
    [16548,] 2
                   2
##
##
    [16549,] 2
                   2
##
                   2
    [16550,] 2
##
    [16551,] 2
                   2
                   2
##
    [16552,] 2
##
    [16553,] 2
                   2
                   2
##
    [16554,] 2
##
    [16555,] 2
                   2
                   2
##
    [16556,] 2
##
    [16557,] 2
                   2
                   2
##
    [16558,] 2
                   2
##
    [16559,] 2
                   2
##
    [16560,] 2
                   2
##
    [16561,] 2
##
    [16562,] 2
                   2
    [16563,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16564,] 2
                   2
##
    [16565,] 2
##
    [16566,] 2
                   2
##
    [16567,] 2
                   2
##
    [16568,] 2
                   2
                   2
##
    [16569,] 2
##
    [16570,] 2
                   2
                   2
##
    [16571,] 2
##
    [16572,] 2
                   2
##
                   2
    [16573,] 2
                   2
##
    [16574,] 2
                   2
    [16575,] 2
##
                   2
##
    [16576,] 2
                   2
##
    [16577,] 2
##
    [16578,] 2
                   2
                   2
##
    [16579,] 2
##
                   2
    [16580,] 2
##
    [16581,] 2
                   2
                   2
##
    [16582,] 2
##
    [16583,] 2
                   2
##
    [16584,] 2
                   2
                   2
##
    [16585,] 2
                   2
##
    [16586,] 2
                   2
##
    [16587,] 2
                   2
##
    [16588,] 2
                   2
##
    [16589,] 2
    [16590,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16591,] 2
                   2
##
    [16592,] 2
                   2
##
    [16593,] 2
##
    [16594,] 2
                   2
```

```
[16595,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16596,] 2
                   2
##
    [16597,] 2
##
    [16598,] 2
                   2
                   2
##
    [16599,] 2
##
    [16600,] 2
                   2
                   2
##
    [16601,] 2
                   2
##
    [16602,] 2
                   2
##
    [16603,] 2
##
    [16604,] 2
                   2
##
    [16605,] 2
                   2
    [16606,] 2
                   2
##
##
    [16607,] 2
                   2
                   2
##
    [16608,] 2
##
    [16609,] 2
                   2
                   2
##
    [16610,] 2
##
    [16611,] 2
                   2
                   2
##
    [16612,] 2
                   2
##
    [16613,] 2
    [16614,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16615,] 2
##
    [16616,] 2
                   2
##
    [16617,] 2
                   2
                   2
##
    [16618,] 2
                   2
##
    [16619,] 2
##
    [16620,] 2
                   2
##
    [16621,] 2
                   2
##
    [16622,] 2
                   2
                   2
##
    [16623,] 2
##
    [16624,] 2
                   2
                   2
##
    [16625,] 2
##
    [16626,] 2
                   2
##
                   2
    [16627,] 2
                   2
##
    [16628,] 2
                   2
    [16629,] 2
##
                   3
##
    [16630,] 2
    [16631,] 2
                   3
##
##
    [16632,] 2
                   3
                   3
##
    [16633,] 2
##
    [16634,] 2
                   3
##
    [16635,] 2
                   3
                   3
##
    [16636,] 2
##
    [16637,] 2
                   3
##
    [16638,] 2
                   3
##
    [16639,] 2
                   3
##
    [16640,] 2
                   3
##
    [16641,] 2
                   3
##
    [16642,] 2
                   3
                   3
##
    [16643,] 2
##
    [16644,] 2
                   3
                   3
##
    [16645,] 2
                   3
##
    [16646,] 2
                   3
##
    [16647,] 2
##
    [16648,] 2
                   3
```

```
[16649,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16650,] 2
                   3
##
    [16651,] 2
    [16652,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16653,] 2
##
    [16654,] 2
                   3
##
    [16655,] 2
                   3
##
    [16656,] 2
                   3
##
    [16657,] 2
                   2
##
                   2
    [16658,] 2
##
    [16659,] 2
                   2
                   2
##
    [16660,] 2
##
    [16661,] 2
                   2
                   2
##
    [16662,] 2
##
    [16663,] 2
                   2
                   2
##
    [16664,] 2
##
    [16665,] 2
                   2
                   2
##
    [16666,] 2
                   2
##
    [16667,] 2
                   2
##
    [16668,] 2
                   2
##
    [16669,] 2
##
    [16670,] 2
                   2
    [16671,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16672,] 2
                   2
##
    [16673,] 2
##
    [16674,] 2
                   2
##
    [16675,] 2
                   2
##
    [16676,] 2
                   2
                   2
##
    [16677,] 2
##
    [16678,] 2
                   2
                   2
##
    [16679,] 2
##
    [16680,] 2
                   2
##
                   2
    [16681,] 2
                   2
##
    [16682,] 2
                   2
##
    [16683,] 2
                   2
##
    [16684,] 2
                   2
##
    [16685,] 2
##
    [16686,] 2
                   2
                   2
##
    [16687,] 2
##
                   2
    [16688,] 2
##
    [16689,] 2
                   2
                   2
##
    [16690,] 2
##
    [16691,] 2
                   2
##
    [16692,] 2
                   2
                   2
##
    [16693,] 2
                   2
    [16694,] 2
##
                   2
##
    [16695,] 2
                   2
##
    [16696,] 2
                   2
##
    [16697,] 2
    [16698,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16699,] 2
                   2
##
    [16700,] 2
                   2
##
    [16701,] 2
##
    [16702,] 2
                   2
```

```
[16703,] 2
##
                   2
                   2
##
    [16704,] 2
    [16705,] 2
                   2
##
    [16706,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16707,] 2
##
    [16708,] 2
                   2
##
    [16709,] 2
                   2
                   2
    [16710,] 2
##
##
    [16711,] 2
                   3
##
                   3
    [16712,] 2
##
    [16713,] 2
                   3
                   3
##
    [16714,] 2
##
    [16715,] 2
                   3
                   3
##
    [16716,] 2
##
    [16717,] 2
                   3
##
    [16718,] 2
                   3
##
    [16719,] 2
                   3
                   3
##
    [16720,] 2
##
    [16721,] 2
                   3
    [16722,] 2
                   3
##
##
    [16723,] 2
                   3
##
    [16724,] 2
                   3
    [16725,] 2
                   3
##
##
    [16726,] 2
                   3
##
    [16727,] 2
                   3
##
    [16728,] 2
                   3
##
    [16729,] 2
                   3
##
    [16730,] 2
                   3
##
                   3
    [16731,] 2
    [16732,] 2
                   3
##
##
    [16733,] 2
                   3
##
    [16734,] 2
                   3
                   3
##
    [16735,] 2
##
    [16736,] 2
                   3
                   3
##
    [16737,] 2
                   2
##
    [16738,] 2
                   2
##
    [16739,] 2
##
    [16740,] 2
                   2
                   2
##
    [16741,] 2
                   2
##
    [16742,] 2
##
    [16743,] 2
                   2
                   2
##
    [16744,] 2
##
    [16745,] 2
                   2
##
    [16746,] 2
                   2
##
    [16747,] 2
                   2
                   2
    [16748,] 2
##
##
    [16749,] 2
                   2
                   2
##
    [16750,] 2
                   2
##
    [16751,] 2
    [16752,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16753,] 2
                   2
##
    [16754,] 2
                   2
##
    [16755,] 2
##
    [16756,] 2
```

```
[16757,] 2
##
                   2
                   2
##
    [16758,] 2
                   2
##
    [16759,] 2
    [16760,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16761,] 2
##
    [16762,] 2
                   2
##
    [16763,] 2
                   2
    [16764,] 2
                   2
##
##
    [16765,] 2
                  NA
##
                   NA
    [16766,] 2
##
    [16767,] 2
                  NA
##
    [16768,] 2
                  NA
##
    [16769,] 2
                  NA
##
    [16770,] 2
                   NA
##
    [16771,] 2
                  NA
##
    [16772,] 2
                   NA
##
    [16773,] 2
                  NA
##
    [16774,] 2
                   NA
##
    [16775,] 2
                  NA
    [16776,] 2
##
                  NA
##
    [16777,] 2
                  NA
##
    [16778,] 2
                  NA
    [16779,] 2
                  NA
##
##
    [16780,] 2
                  NA
##
    [16781,] 2
                  NA
##
    [16782,] 2
                  NA
##
    [16783,] 2
                  NA
##
    [16784,] 2
                  NA
##
    [16785,] 2
                  NA
##
    [16786,] 2
                  NA
##
    [16787,] 2
                  NA
##
    [16788,] 2
                  NA
##
    [16789,] 2
                   NA
##
    [16790,] 2
                  NA
    [16791,] 2
##
                   NA
##
    [16792,] 2
                   2
    [16793,] 2
                   2
##
##
    [16794,] 2
                   2
                   2
##
    [16795,] 2
    [16796,] 2
##
                   2
##
    [16797,] 2
                   2
                   2
##
    [16798,] 2
##
    [16799,] 2
                   2
##
    [16800,] 2
                   2
                   2
##
    [16801,] 2
                   2
    [16802,] 2
##
##
    [16803,] 2
                   2
                   2
##
    [16804,] 2
                   2
##
    [16805,] 2
    [16806,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16807,] 2
                   2
##
    [16808,] 2
                   2
##
    [16809,] 2
##
    [16810,] 2
                    2
```

```
[16811,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16812,] 2
                   2
##
    [16813,] 2
    [16814,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16815,] 2
##
    [16816,] 2
                   2
##
    [16817,] 2
                   2
    [16818,] 2
                   2
##
##
    [16819,] 2
                   2
##
                   2
    [16820,] 2
##
    [16821,] 2
                   2
                   2
##
    [16822,] 2
##
    [16823,] 2
                   2
                   2
##
    [16824,] 2
##
    [16825,] 2
                   2
                   2
##
    [16826,] 2
##
    [16827,] 2
                   2
                   2
##
    [16828,] 2
##
    [16829,] 2
                   2
    [16830,] 2
                   2
##
##
    [16831,] 2
                   2
##
    [16832,] 2
                   2
    [16833,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16834,] 2
                   2
##
    [16835,] 2
##
    [16836,] 2
                   2
##
    [16837,] 2
                   2
##
    [16838,] 2
                   2
                   2
##
    [16839,] 2
##
    [16840,] 2
                   2
                   2
##
    [16841,] 2
##
    [16842,] 2
                   2
                   2
##
    [16843,] 2
                   2
##
    [16844,] 2
                   2
    [16845,] 2
##
                   3
##
    [16846,] 2
                   3
##
    [16847,] 2
##
    [16848,] 2
                   3
                   3
##
    [16849,] 2
                   3
##
    [16850,] 2
##
    [16851,] 2
                   3
##
    [16852,] 2
                   3
##
    [16853,] 2
                   3
##
    [16854,] 2
                   3
##
    [16855,] 2
                   3
    [16856,] 2
                   3
##
##
    [16857,] 2
                   3
##
    [16858,] 2
                   3
                   3
##
    [16859,] 2
    [16860,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16861,] 2
                   3
##
    [16862,] 2
                   3
##
    [16863,] 2
##
    [16864,] 2
                   3
```

```
[16865,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16866,] 2
                   3
##
    [16867,] 2
    [16868,] 2
                   3
##
                   3
##
    [16869,] 2
##
    [16870,] 2
                   3
##
    [16871,] 2
                   3
    [16872,] 2
                   3
##
##
    [16873,] 2
                   3
##
                   3
    [16874,] 2
##
    [16875,] 2
                   3
                   3
##
    [16876,] 2
##
    [16877,] 2
                   3
                   3
##
    [16878,] 2
##
    [16879,] 2
                   3
##
    [16880,] 2
                   3
##
    [16881,] 2
                   3
                   3
##
    [16882,] 2
##
    [16883,] 2
                   3
    [16884,] 2
                   3
##
##
    [16885,] 2
                   3
##
    [16886,] 2
                   3
    [16887,] 2
                   3
##
##
    [16888,] 2
                   3
                   3
##
    [16889,] 2
##
    [16890,] 2
                   3
##
    [16891,] 2
                   3
##
    [16892,] 2
                   3
                   3
##
    [16893,] 2
    [16894,] 2
##
                   3
##
    [16895,] 2
                   3
##
    [16896,] 2
                   3
                   3
##
    [16897,] 2
##
    [16898,] 2
                   3
                   3
##
    [16899,] 2
                   2
##
    [16900,] 2
                   2
##
    [16901,] 2
##
    [16902,] 2
                   2
                   2
##
    [16903,] 2
##
                   2
    [16904,] 2
##
    [16905,] 2
                   2
                   2
##
    [16906,] 2
##
    [16907,] 2
                   2
##
    [16908,] 2
                   2
                   2
##
    [16909,] 2
                   2
    [16910,] 2
##
                   2
##
    [16911,] 2
                   2
##
    [16912,] 2
                   2
##
    [16913,] 2
    [16914,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16915,] 2
                   2
##
    [16916,] 2
                   2
##
    [16917,] 2
##
    [16918,] 2
                   2
```

```
[16919,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16920,] 2
                   2
##
    [16921,] 2
    [16922,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16923,] 2
##
    [16924,] 2
                   2
##
    [16925,] 2
                   2
    [16926,] 2
                   2
##
##
    [16927,] 2
                   2
##
    [16928,] 2
                   2
##
    [16929,] 2
                   2
                   2
##
    [16930,] 2
##
    [16931,] 2
                   2
                   2
##
    [16932,] 2
##
    [16933,] 2
                   2
                   2
##
    [16934,] 2
##
    [16935,] 2
                   2
                   2
##
    [16936,] 2
##
    [16937,] 2
                   2
                   2
##
    [16938,] 2
##
    [16939,] 2
                   2
##
    [16940,] 2
                   2
    [16941,] 2
                   2
##
##
    [16942,] 2
                   2
                   2
##
    [16943,] 2
##
    [16944,] 2
                   2
##
    [16945,] 2
                   2
##
    [16946,] 2
                   2
                   2
##
    [16947,] 2
##
    [16948,] 2
                   2
                   2
##
    [16949,] 2
##
    [16950,] 2
                   2
                   2
##
    [16951,] 2
                   2
##
    [16952,] 2
                   2
##
    [16953,] 2
                   2
##
    [16954,] 2
                   2
##
    [16955,] 2
##
    [16956,] 2
                   2
                   2
##
    [16957,] 2
                   2
##
    [16958,] 2
##
    [16959,] 2
                   2
                   2
##
    [16960,] 2
##
    [16961,] 2
                   2
##
    [16962,] 2
                   2
                   2
##
    [16963,] 2
                   2
    [16964,] 2
##
##
    [16965,] 2
                   2
                   2
##
    [16966,] 2
                   2
##
    [16967,] 2
    [16968,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16969,] 2
                   2
##
    [16970,] 2
                   2
##
    [16971,] 2
##
    [16972,] 2
                   2
```

```
[16973,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16974,] 2
    [16975,] 2
                   2
##
    [16976,] 2
                   2
##
                   2
##
    [16977,] 2
##
    [16978,] 2
                   2
##
    [16979,] 2
                   2
                   2
    [16980,] 2
##
##
    [16981,] 2
                   4
##
                    4
    [16982,] 2
##
    [16983,] 2
                    4
                    4
##
    [16984,] 2
##
    [16985,] 2
                   4
                    4
##
    [16986,] 2
##
    [16987,] 2
                    4
##
    [16988,] 2
                    4
##
    [16989,] 2
                    4
                    4
##
    [16990,] 2
##
    [16991,] 2
                   4
                   4
##
    [16992,] 2
##
    [16993,] 2
                   4
##
    [16994,] 2
                   4
    [16995,] 2
                   4
##
##
    [16996,] 2
                   4
                   4
##
    [16997,] 2
##
    [16998,] 2
                   4
##
    [16999,] 2
                    4
##
    [17000,] 2
                   4
##
                    4
    [17001,] 2
    [17002,] 2
##
                    4
##
    [17003,] 2
                    4
##
    [17004,] 2
                   4
                    4
##
    [17005,] 2
##
    [17006,] 2
                    4
                   4
##
    [17007,] 2
                   2
##
    [17008,] 2
                   2
##
    [17009,] 2
##
    [17010,] 2
                   2
                   2
##
    [17011,] 2
                   2
##
    [17012,] 2
##
    [17013,] 2
                   2
                   2
##
    [17014,] 2
##
    [17015,] 2
                   2
##
    [17016,] 2
                   2
                   2
##
    [17017,] 2
                   2
    [17018,] 2
##
##
    [17019,] 2
                   2
                   2
##
    [17020,] 2
                   2
##
    [17021,] 2
    [17022,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17023,] 2
                   2
##
    [17024,] 2
                   2
##
    [17025,] 2
##
    [17026,] 2
                    2
```

```
[17027,] 2
##
                   2
                   2
##
    [17028,] 2
                   2
##
    [17029,] 2
    [17030,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17031,] 2
    [17032,] 2
##
                   2
##
    [17033,] 2
                   2
                   2
##
    [17034,] 2
##
    [17035,] 2
                   2
##
                   2
    [17036,] 2
##
    [17037,] 2
                   2
                   2
##
    [17038,] 2
##
    [17039,] 2
                   2
                   2
##
    [17040,] 2
##
    [17041,] 2
                   2
                   2
##
    [17042,] 2
##
    [17043,] 2
                   2
                   2
##
    [17044,] 2
##
    [17045,] 2
                   2
                   2
##
    [17046,] 2
##
    [17047,] 2
                   2
##
    [17048,] 2
                   2
    [17049,] 2
                   2
##
##
    [17050,] 2
                   2
                   2
##
    [17051,] 2
##
    [17052,] 2
                   2
##
    [17053,] 2
                   2
##
    [17054,] 2
                   2
                   2
##
    [17055,] 2
##
    [17056,] 2
                   2
                   2
##
    [17057,] 2
##
    [17058,] 2
                   2
##
                   2
    [17059,] 2
                   2
##
    [17060,] 2
                   2
##
    [17061,] 2
                   2
##
    [17062,] 2
                   2
##
    [17063,] 2
##
    [17064,] 2
                   2
                   2
##
    [17065,] 2
##
                   2
    [17066,] 2
##
    [17067,] 2
                   2
                   2
##
    [17068,] 2
##
    [17069,] 2
                   2
##
    [17070,] 2
                   2
                   2
##
    [17071,] 2
                   2
    [17072,] 2
##
##
    [17073,] 2
                   2
                   2
##
    [17074,] 2
                   2
##
    [17075,] 2
    [17076,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17077,] 2
                   2
##
    [17078,] 2
                   2
##
    [17079,] 2
##
    [17080,] 2
                   2
```

```
[17081,] 2
##
                   2
                   2
##
    [17082,] 2
                   2
##
    [17083,] 2
    [17084,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17085,] 2
    [17086,] 2
##
                   2
##
    [17087,] 2
                   2
                   2
    [17088,] 2
##
##
    [17089,] 2
                   3
##
                   3
    [17090,] 2
##
    [17091,] 2
                   3
                   3
##
    [17092,] 2
##
    [17093,] 2
                   3
                   3
##
    [17094,] 2
##
    [17095,] 2
                   3
##
    [17096,] 2
                   3
##
    [17097,] 2
                   3
                   3
##
    [17098,] 2
##
    [17099,] 2
                   3
                   3
##
    [17100,] 2
##
    [17101,] 2
                   3
##
    [17102,] 2
                   3
    [17103,] 2
                   3
##
##
    [17104,] 2
                   3
##
    [17105,] 2
                   3
##
    [17106,] 2
                   3
##
    [17107,] 2
                   3
##
    [17108,] 2
                   3
##
    [17109,] 2
                   3
    [17110,] 2
                   3
##
##
    [17111,] 2
                   3
##
    [17112,] 2
                   3
                   3
##
    [17113,] 2
##
    [17114,] 2
                   3
    [17115,] 2
                   3
##
                   2
##
    [17116,] 2
                   2
##
    [17117,] 2
##
    [17118,] 2
                   2
                   2
##
    [17119,] 2
    [17120,] 2
                   2
##
##
    [17121,] 2
                   2
                   2
##
    [17122,] 2
##
    [17123,] 2
                   2
##
    [17124,] 2
                   2
##
    [17125,] 2
                   2
                   2
    [17126,] 2
##
##
    [17127,] 2
                   2
                   2
##
    [17128,] 2
                   2
##
    [17129,] 2
    [17130,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17131,] 2
                   2
##
    [17132,] 2
                   2
##
    [17133,] 2
##
    [17134,] 2
                   2
```

```
[17135,] 2
##
                   2
                   2
##
    [17136,] 2
                   2
    [17137,] 2
    [17138,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17139,] 2
##
    [17140,] 2
                   2
##
    [17141,] 2
                   2
    [17142,] 2
                   2
##
##
    [17143,] 2
                   4
##
                   4
    [17144,] 2
##
    [17145,] 2
                   4
##
    [17146,] 2
                   4
##
    [17147,] 2
                   4
##
    [17148,] 2
                   4
##
    [17149,] 2
                   4
##
    [17150,] 2
                   4
##
    [17151,] 2
                   4
##
    [17152,] 2
                   4
##
    [17153,] 2
                   4
    [17154,] 2
                   4
##
##
    [17155,] 2
                   4
##
    [17156,] 2
                   4
    [17157,] 2
##
                   4
##
    [17158,] 2
                   4
                   4
##
    [17159,] 2
##
    [17160,] 2
                   4
##
    [17161,] 2
                   4
##
    [17162,] 2
                   4
##
                   4
    [17163,] 2
    [17164,] 2
                   4
##
##
    [17165,] 2
                   4
##
    [17166,] 2
                   4
                   4
##
    [17167,] 2
##
    [17168,] 2
                   4
                   4
##
    [17169,] 2
                   2
##
    [17170,] 2
                   2
##
    [17171,] 2
##
    [17172,] 2
                   2
                   2
##
    [17173,] 2
                   2
##
    [17174,] 2
##
    [17175,] 2
                   2
                   2
##
    [17176,] 2
##
    [17177,] 2
                   2
##
    [17178,] 2
                   2
##
    [17179,] 2
                   2
                   2
    [17180,] 2
##
##
    [17181,] 2
                   2
                   2
##
    [17182,] 2
                   2
##
    [17183,] 2
    [17184,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17185,] 2
                   2
##
    [17186,] 2
                   2
##
    [17187,] 2
##
    [17188,] 2
                   2
```

```
[17189,] 2
##
                   2
                   2
##
    [17190,] 2
                   2
##
    [17191,] 2
    [17192,] 2
                   2
##
                   2
##
    [17193,] 2
##
    [17194,] 2
                   2
##
    [17195,] 2
                   2
                   2
    [17196,] 2
##
##
    [17197,] 2
                   2
##
    [17198,] 2
                   2
##
    [17199,] 2
                   2
                   2
##
    [17200,] 2
    [17201,] 2
##
                   2
                   2
##
    [17202,] 2
##
    [17203,] 2
                   2
                   2
##
    [17204,] 2
##
    [17205,] 2
                   2
                   2
##
    [17206,] 2
##
    [17207,] 2
                   2
                   2
##
    [17208,] 2
##
    [17209,] 2
                   2
##
    [17210,] 2
                   2
    [17211,] 2
                   2
##
##
    [17212,] 2
                   2
                   2
##
    [17213,] 2
##
    [17214,] 2
                   2
##
    [17215,] 2
                   2
##
    [17216,] 2
                   2
                   2
##
    [17217,] 2
##
    [17218,] 2
                   2
                   2
##
    [17219,] 2
##
    [17220,] 2
                   2
                   2
##
    [17221,] 2
                   2
##
    [17222,] 2
                   2
    [17223,] 2
##
                   2
##
    [17224,] 1
                   2
##
    [17225,] 1
##
    [17226,] 1
                   2
                   2
##
    [17227,] 1
    [17228,] 1
                   2
##
##
    [17229,] 1
                   2
                   2
##
    [17230,] 1
##
    [17231,] 1
                   2
##
                   2
    [17232,] 1
##
    [17233,] 1
                   2
                   2
    [17234,] 1
##
##
    [17235,] 1
                   2
                   2
##
    [17236,] 1
                   2
##
    [17237,] 1
    [17238,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17239,] 1
                   2
##
    [17240,] 1
                   2
##
    [17241,] 1
##
    [17242,] 1
```

```
##
    [17243,] 1
                   2
                   2
##
    [17244,] 1
                   2
##
    [17245,] 1
    [17246,] 1
                   2
##
##
    [17247,] 1
                   4
##
    [17248,] 1
                   4
##
    [17249,] 1
                    4
    [17250,] 1
                   4
##
##
    [17251,] 1
                   4
##
                    4
    [17252,] 1
##
    [17253,] 1
                    4
                    4
##
    [17254,] 1
##
    [17255,] 1
                   4
##
    [17256,] 1
                    4
##
    [17257,] 1
                    4
##
    [17258,] 1
                    4
##
    [17259,] 1
                    4
##
    [17260,] 1
                    4
##
    [17261,] 1
                   4
                   4
##
    [17262,] 1
##
    [17263,] 1
                   4
##
    [17264,] 1
                    4
    [17265,] 1
                   4
##
##
    [17266,] 1
                   4
                    4
##
    [17267,] 1
##
    [17268,] 1
                    4
##
    [17269,] 1
                    4
##
    [17270,] 1
                   2
                   2
##
    [17271,] 1
    [17272,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17273,] 1
##
    [17274,] 1
                   2
                   2
##
    [17275,] 1
                   2
##
    [17276,] 1
                   2
    [17277,] 1
##
                   2
##
    [17278,] 1
                   2
##
    [17279,] 1
##
    [17280,] 1
                   2
                   2
##
    [17281,] 1
                   2
##
    [17282,] 1
##
    [17283,] 1
                   2
                   2
##
    [17284,] 1
##
    [17285,] 1
                   2
##
                   2
    [17286,] 1
##
    [17287,] 1
                    2
                   2
    [17288,] 1
##
##
    [17289,] 1
                   2
                   2
##
    [17290,] 1
                   2
##
    [17291,] 1
    [17292,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17293,] 1
                   2
##
    [17294,] 1
                   2
##
    [17295,] 1
##
    [17296,] 1
```

```
[17297,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17298,] 1
                   2
##
    [17299,] 1
    [17300,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17301,] 1
    [17302,] 1
##
                   2
##
    [17303,] 1
                   2
                   2
##
    [17304,] 1
##
    [17305,] 1
                   2
##
                   2
    [17306,] 1
##
    [17307,] 1
                   2
                   2
##
    [17308,] 1
##
    [17309,] 1
                   2
                   2
##
    [17310,] 1
##
    [17311,] 1
                   2
                   2
##
    [17312,] 1
##
    [17313,] 1
                   2
                   2
##
    [17314,] 1
##
    [17315,] 1
                   2
                   2
##
    [17316,] 1
                   2
##
    [17317,] 1
##
    [17318,] 1
                   2
    [17319,] 1
                   2
##
##
    [17320,] 1
                   2
                   2
##
    [17321,] 1
##
    [17322,] 1
                   2
##
    [17323,] 1
                   2
##
    [17324,] 1
                   2
                   2
##
    [17325,] 1
##
    [17326,] 1
                   2
                   2
##
    [17327,] 1
##
    [17328,] 1
                   2
                   2
##
    [17329,] 1
                   2
##
    [17330,] 1
                   2
##
    [17331,] 1
                   2
##
    [17332,] 1
                   2
##
    [17333,] 1
##
    [17334,] 1
                   2
                   2
##
    [17335,] 1
                   2
##
    [17336,] 1
##
    [17337,] 1
                   2
                   2
##
    [17338,] 1
##
    [17339,] 1
                   2
##
                   2
    [17340,] 1
##
    [17341,] 1
                    2
                   2
    [17342,] 1
##
##
    [17343,] 1
                   2
                   2
##
    [17344,] 1
                   2
##
    [17345,] 1
    [17346,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17347,] 1
                   2
##
    [17348,] 1
                   2
##
    [17349,] 1
##
    [17350,] 1
```

```
[17351,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17352,] 1
    [17353,] 1
                   2
##
    [17354,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17355,] 1
##
    [17356,] 1
                   2
##
    [17357,] 1
                   2
                   2
    [17358,] 1
##
##
    [17359,] 1
                   2
##
                   2
    [17360,] 1
##
    [17361,] 1
                   2
                   2
##
    [17362,] 1
##
    [17363,] 1
                   2
                   2
##
    [17364,] 1
##
    [17365,] 1
                   2
                   2
##
    [17366,] 1
##
    [17367,] 1
                   2
                   2
##
    [17368,] 1
##
    [17369,] 1
                   2
                   2
##
    [17370,] 1
    [17371,] 1
                   2
##
##
    [17372,] 1
                   2
    [17373,] 1
                   2
##
##
    [17374,] 1
                   2
                   2
##
    [17375,] 1
##
    [17376,] 1
                   2
##
    [17377,] 1
                   2
##
    [17378,] 1
                   2
                   2
##
    [17379,] 1
##
    [17380,] 1
                   2
                   2
##
    [17381,] 1
##
    [17382,] 1
                   2
                   2
##
    [17383,] 1
                   2
##
    [17384,] 1
                   2
##
    [17385,] 1
                   2
##
    [17386,] 1
                   2
##
    [17387,] 1
##
    [17388,] 1
                   2
                   2
##
    [17389,] 1
                   2
##
    [17390,] 1
##
    [17391,] 1
                   2
                   2
##
    [17392,] 1
##
    [17393,] 1
                   2
##
                   2
    [17394,] 1
##
    [17395,] 1
                   2
                   2
    [17396,] 1
##
##
    [17397,] 1
                   2
                   2
##
    [17398,] 1
                   2
##
    [17399,] 1
    [17400,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17401,] 1
                   2
##
    [17402,] 1
                   2
##
    [17403,] 1
##
    [17404,] 1
```

```
[17405,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17406,] 1
    [17407,] 1
                   2
##
    [17408,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17409,] 1
    [17410,] 1
##
                   2
##
    [17411,] 1
                   2
    [17412,] 1
                   2
##
##
    [17413,] 1
                   2
##
                   2
    [17414,] 1
##
    [17415,] 1
                   2
                   2
##
    [17416,] 1
##
    [17417,] 1
                   2
                   2
##
    [17418,] 1
##
    [17419,] 1
                   2
                   2
##
    [17420,] 1
##
    [17421,] 1
                   2
                   2
##
    [17422,] 1
##
    [17423,] 1
                   2
    [17424,] 1
                   2
##
##
    [17425,] 1
                   2
##
    [17426,] 1
                   2
    [17427,] 1
                   2
##
##
    [17428,] 1
                   2
                   2
##
    [17429,] 1
##
    [17430,] 1
                   2
##
    [17431,] 1
                   2
##
    [17432,] 1
                   2
                   2
##
    [17433,] 1
##
    [17434,] 1
                   2
                   2
##
    [17435,] 1
##
    [17436,] 1
                   2
                   2
##
    [17437,] 1
                   2
##
    [17438,] 1
                   2
##
    [17439,] 1
                   2
##
    [17440,] 1
                   2
##
    [17441,] 1
##
    [17442,] 1
                   2
                   2
##
    [17443,] 1
                   2
##
    [17444,] 1
##
    [17445,] 1
                   2
                   2
##
    [17446,] 1
##
    [17447,] 1
                   2
##
    [17448,] 1
                   2
##
    [17449,] 1
                   2
                   2
    [17450,] 1
##
##
    [17451,] 1
                   2
                   2
##
    [17452,] 1
                   2
##
    [17453,] 1
    [17454,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17455,] 1
                   2
##
    [17456,] 1
                   2
##
    [17457,] 1
##
    [17458,] 1
```

```
2
##
    [17459,] 1
                   2
##
    [17460,] 1
                   2
##
    [17461,] 1
    [17462,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17463,] 1
    [17464,] 1
##
                   2
##
    [17465,] 1
                   2
                   2
    [17466,] 1
##
##
    [17467,] 1
                   2
##
                   2
    [17468,] 1
##
    [17469,] 1
                   2
                   2
##
    [17470,] 1
    [17471,] 1
##
                   2
                   2
##
    [17472,] 1
##
    [17473,] 1
                   2
                   2
##
    [17474,] 1
##
    [17475,] 1
                   2
                   2
##
    [17476,] 1
##
    [17477,] 1
                   2
    [17478,] 1
                   2
##
    [17479,] 1
##
                   2
##
    [17480,] 1
                   2
    [17481,] 1
                   2
##
##
    [17482,] 1
                   2
                   2
##
    [17483,] 1
##
    [17484,] 1
                   2
##
    [17485,] 1
                   2
##
    [17486,] 1
                   2
                   2
##
    [17487,] 1
    [17488,] 1
##
                   2
                   2
##
    [17489,] 1
##
    [17490,] 1
                   2
                   2
##
    [17491,] 1
                   2
##
    [17492,] 1
                   2
##
    [17493,] 1
                   2
##
    [17494,] 1
                   2
##
    [17495,] 1
##
    [17496,] 1
                   2
                   2
##
    [17497,] 1
                   2
##
    [17498,] 1
##
    [17499,] 1
                   2
##
    [17500,] 1
                   3
##
    [17501,] 1
                   3
##
                   3
    [17502,] 1
##
    [17503,] 1
                   3
    [17504,] 1
                   3
##
    [17505,] 1
##
                   3
##
    [17506,] 1
                   3
                   3
##
    [17507,] 1
    [17508,] 1
                   3
##
                   3
##
    [17509,] 1
##
                   3
    [17510,] 1
##
    [17511,] 1
                   3
##
    [17512,] 1
                    3
```

```
##
    [17513,] 1
                   3
                   3
##
    [17514,] 1
                   3
##
    [17515,] 1
    [17516,] 1
                   3
##
                   3
##
    [17517,] 1
##
    [17518,] 1
                   3
##
    [17519,] 1
                   3
    [17520,] 1
                   3
##
##
    [17521,] 1
                   3
##
                   3
    [17522,] 1
##
    [17523,] 1
                   3
                   3
##
    [17524,] 1
##
    [17525,] 1
                   3
                   3
##
    [17526,] 1
##
    [17527,] 1
                   3
##
    [17528,] 1
                   3
##
    [17529,] 1
                   3
                   3
##
    [17530,] 1
##
    [17531,] 1
                   3
                   3
##
    [17532,] 1
##
    [17533,] 1
                   3
##
    [17534,] 1
                   3
    [17535,] 1
                   3
##
##
    [17536,] 1
                   3
##
    [17537,] 1
                   3
##
    [17538,] 1
                   3
##
    [17539,] 1
                   3
##
    [17540,] 1
                   3
##
                   3
    [17541,] 1
    [17542,] 1
                   3
##
##
    [17543,] 1
                   3
##
    [17544,] 1
                   3
                   3
##
    [17545,] 1
                   2
##
    [17546,] 1
                   2
##
    [17547,] 1
                   2
##
    [17548,] 1
                   2
##
    [17549,] 1
##
    [17550,] 1
                   2
                   2
##
    [17551,] 1
                   2
##
    [17552,] 1
##
    [17553,] 1
                   2
                   2
##
    [17554,] 1
##
    [17555,] 1
                   2
##
                   2
    [17556,] 1
##
    [17557,] 1
                   2
                   2
    [17558,] 1
##
##
    [17559,] 1
                   2
##
    [17560,] 1
                   2
                   2
##
    [17561,] 1
    [17562,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17563,] 1
                   2
##
    [17564,] 1
                   2
##
    [17565,] 1
##
    [17566,] 1
```

```
[17567,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17568,] 1
                   2
##
    [17569,] 1
    [17570,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17571,] 1
##
    [17572,] 1
                   2
##
    [17573,] 1
                   2
                   2
##
    [17574,] 1
##
    [17575,] 1
                   2
##
                   2
    [17576,] 1
##
    [17577,] 1
                   2
    [17578,] 1
                   2
##
##
    [17579,] 1
                   2
                   2
##
    [17580,] 1
##
    [17581,] 1
                   2
                   2
##
    [17582,] 1
##
    [17583,] 1
                   2
                   2
##
    [17584,] 1
##
    [17585,] 1
                   2
                   2
##
    [17586,] 1
                   2
##
    [17587,] 1
##
    [17588,] 1
                   2
    [17589,] 1
                   2
##
##
    [17590,] 1
                   2
                   2
##
    [17591,] 1
##
    [17592,] 1
                   2
##
    [17593,] 1
                   2
##
    [17594,] 1
                   2
                   2
##
    [17595,] 1
##
    [17596,] 1
                   2
                   2
##
    [17597,] 1
##
    [17598,] 1
                   2
##
                   2
    [17599,] 1
                   2
##
    [17600,] 1
                   2
##
    [17601,] 1
                   2
##
    [17602,] 1
                   2
##
    [17603,] 1
##
    [17604,] 1
                   2
                   2
##
    [17605,] 1
##
                   2
    [17606,] 1
##
    [17607,] 1
                   2
                   2
##
    [17608,] 1
##
    [17609,] 1
                   2
##
    [17610,] 1
                   2
                   2
##
    [17611,] 1
                   2
    [17612,] 1
##
##
    [17613,] 1
                   2
                   2
##
    [17614,] 1
                   2
##
    [17615,] 1
##
    [17616,] 1
                   2
                   2
##
    [17617,] 1
                   2
##
    [17618,] 1
                   2
##
    [17619,] 1
##
    [17620,] 1
```

```
##
    [17621,] 1
                    2
                    2
##
    [17622,] 1
    [17623,] 1
                    2
##
    [17624,] 1
                    2
##
                    2
##
    [17625,] 1
##
    [17626,] 1
                    2
##
    [17627,] 1
                    2
                    2
    [17628,] 1
##
##
    [17629,] 1
                    2
##
                    2
    [17630,] 1
##
    [17631,] 1
                    2
                    2
##
    [17632,] 1
##
    [17633,] 1
                    2
                    2
##
    [17634,] 1
##
    [17635,] 1
                    2
                    2
##
    [17636,] 1
##
    [17637,] 1
                    2
##
    [17638,] 1
                   NA
##
    [17639,] 1
                   NA
##
    [17640,] 1
                   NA
    [17641,] 1
##
                   NA
##
    [17642,] 1
                   NA
    [17643,] 1
##
                   NA
##
    [17644,] 1
                   NA
##
    [17645,] 1
                   NA
##
    [17646,] 1
                   NA
##
    [17647,] 1
                   NA
##
    [17648,] 1
                   NA
##
    [17649,] 1
                   NA
    [17650,] 1
##
                   NA
##
    [17651,] 1
                   NA
##
    [17652,] 1
                   NA
##
    [17653,] 1
                   NA
##
    [17654,] 1
                   NA
##
    [17655,] 1
                   NA
##
    [17656,] 1
                   NA
##
    [17657,] 1
                   NA
##
    [17658,] 1
                   NA
##
    [17659,] 1
                   NA
                   NA
##
    [17660,] 1
##
    [17661,] 1
                    2
                    2
##
    [17662,] 1
##
    [17663,] 1
                    2
##
                    2
    [17664,] 1
##
    [17665,] 1
                    2
                    2
    [17666,] 1
##
##
    [17667,] 1
                    2
                    2
##
    [17668,] 1
                    2
##
    [17669,] 1
    [17670,] 1
                    2
##
                    2
##
    [17671,] 1
                    2
    [17672,] 1
##
                    2
##
    [17673,] 1
##
    [17674,] 1
                    2
```

```
[17675,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17676,] 1
                   2
##
    [17677,] 1
    [17678,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17679,] 1
##
    [17680,] 1
                   2
##
    [17681,] 1
                   2
                   2
##
    [17682,] 1
##
    [17683,] 1
                   2
##
                   2
    [17684,] 1
##
    [17685,] 1
                   2
                   2
##
    [17686,] 1
##
    [17687,] 1
                   2
                   2
##
    [17688,] 1
##
    [17689,] 1
                   2
                   2
##
    [17690,] 1
##
    [17691,] 1
                   2
                   2
##
    [17692,] 1
##
    [17693,] 1
                   2
                   2
##
    [17694,] 1
##
    [17695,] 1
                   2
##
    [17696,] 1
                   2
    [17697,] 1
                   2
##
##
    [17698,] 1
                   2
                   2
##
    [17699,] 1
##
    [17700,] 1
                   2
##
    [17701,] 1
                   2
##
    [17702,] 1
                   2
                   2
##
    [17703,] 1
##
    [17704,] 1
                   2
                   2
##
    [17705,] 1
##
    [17706,] 1
                   2
##
                   2
    [17707,] 1
                   2
##
    [17708,] 1
                   2
##
    [17709,] 1
                   2
##
    [17710,] 1
                   2
##
    [17711,] 1
##
    [17712,] 1
                   2
                   2
##
    [17713,] 1
                   2
##
    [17714,] 1
##
    [17715,] 1
                   2
                   2
##
    [17716,] 1
##
    [17717,] 1
                   2
##
    [17718,] 1
                   2
##
    [17719,] 1
                   2
                   2
    [17720,] 1
##
    [17721,] 1
##
                   2
##
    [17722,] 1
                   2
                   2
##
    [17723,] 1
    [17724,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17725,] 1
                   2
##
    [17726,] 1
                   2
##
    [17727,] 1
##
    [17728,] 1
```

```
##
    [17729,] 1
                   2
                   2
##
    [17730,] 1
    [17731,] 1
                   2
##
    [17732,] 1
                   2
##
                   2
##
    [17733,] 1
##
    [17734,] 1
                   2
##
    [17735,] 1
                   2
                   2
    [17736,] 1
##
##
    [17737,] 1
                   2
##
                   2
    [17738,] 1
##
    [17739,] 1
                   2
                   2
##
    [17740,] 1
##
    [17741,] 1
                   2
                   2
##
    [17742,] 1
##
    [17743,] 1
                   2
                   2
##
    [17744,] 1
##
    [17745,] 1
                   2
                   2
##
    [17746,] 1
##
    [17747,] 1
                   2
                   2
##
    [17748,] 1
##
    [17749,] 1
                   2
##
    [17750,] 1
                   2
    [17751,] 1
                   2
##
##
    [17752,] 1
                   2
                   2
##
    [17753,] 3
##
    [17754,] 3
                   2
##
    [17755,] 3
                   2
##
    [17756,] 3
                   2
                   2
##
    [17757,] 3
    [17758,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17759,] 3
##
    [17760,] 3
                   2
                   2
##
    [17761,] 3
##
    [17762,] 3
                   3
                   3
##
    [17763,] 3
                   3
##
    [17764,] 3
##
    [17765,] 3
                   3
##
    [17766,] 3
                   3
##
    [17767,] 3
                   3
                   3
##
    [17768,] 3
##
    [17769,] 3
                   3
##
    [17770,] 3
                   3
##
    [17771,] 3
                   3
##
                   3
    [17772,] 3
##
    [17773,] 3
                   3
    [17774,] 3
                   3
##
##
    [17775,] 3
                   3
##
    [17776,] 3
                   3
    [17777,] 3
                   3
##
    [17778,] 3
                   3
##
                   3
##
    [17779,] 3
##
                   3
    [17780,] 3
##
    [17781,] 3
                   3
##
    [17782,] 3
                   3
```

```
##
    [17783,] 3
                   3
##
    [17784,] 3
                   3
    [17785,] 3
##
                   3
    [17786,] 3
                   3
##
##
    [17787,] 3
                   3
##
    [17788,] 3
                   2
##
    [17789,] 3
                   2
    [17790,] 3
                   2
##
##
    [17791,] 3
                   2
##
                   2
    [17792,] 3
##
    [17793,] 3
                   2
                   2
##
    [17794,] 3
##
    [17795,] 3
                   2
                   2
##
    [17796,] 3
##
    [17797,] 3
                   2
                   2
##
    [17798,] 3
##
    [17799,] 3
                   2
                   2
##
    [17800,] 3
##
    [17801,] 3
                   2
                   2
##
    [17802,] 3
##
    [17803,] 3
                   2
##
    [17804,] 3
                   2
    [17805,] 3
                   2
##
##
    [17806,] 3
                   2
                   2
##
    [17807,] 3
##
    [17808,] 3
                   2
##
    [17809,] 3
                   2
##
    [17810,] 3
                   2
                   2
##
    [17811,] 3
    [17812,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17813,] 3
##
    [17814,] 3
                   2
                   2
##
    [17815,] 3
##
    [17816,] 3
                   2
                   2
##
    [17817,] 3
                   2
##
    [17818,] 3
                   2
##
    [17819,] 3
##
    [17820,] 3
                   2
                   2
##
    [17821,] 3
                   2
##
    [17822,] 3
##
    [17823,] 3
                   2
##
    [17824,] 3
                   2
##
    [17825,] 3
                   2
##
    [17826,] 3
                   2
##
    [17827,] 3
                   2
                   2
    [17828,] 3
##
##
    [17829,] 3
                   2
##
    [17830,] 3
                   2
                   2
##
    [17831,] 3
    [17832,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17833,] 3
                   2
##
    [17834,] 3
##
    [17835,] 3
                   2
##
    [17836,] 3
                   2
```

```
##
    [17837,] 3
                    2
                    2
##
    [17838,] 3
    [17839,] 3
                    2
##
    [17840,] 3
                    4
##
##
    [17841,] 3
                    4
    [17842,] 3
##
                    4
##
    [17843,] 3
                    4
    [17844,] 3
                    4
##
##
    [17845,] 3
                    4
##
                    4
    [17846,] 3
##
    [17847,] 3
                    4
##
    [17848,] 3
                    4
##
                    4
    [17849,] 3
##
    [17850,] 3
                    4
##
    [17851,] 3
                    4
##
    [17852,] 3
                    4
##
    [17853,] 3
                    4
##
    [17854,] 3
##
    [17855,] 3
                    4
##
    [17856,] 3
                    4
    [17857,] 3
##
                    4
##
    [17858,] 3
                    4
    [17859,] 3
##
                    4
##
    [17860,] 3
                    4
    [17861,] 3
                    4
##
##
    [17862,] 3
                    4
##
    [17863,] 3
                    4
##
    [17864,] 3
                    4
                    4
##
    [17865,] 3
                    4
##
    [17866,] 3
##
    [17867,] 3
                    4
##
    [17868,] 3
                    4
                    4
##
    [17869,] 3
##
    [17870,] 3
                    4
##
    [17871,] 3
                    4
                    4
##
    [17872,] 3
##
    [17873,] 3
                    4
##
    [17874,] 3
                    4
##
    [17875,] 3
                    4
                    4
##
    [17876,] 3
##
    [17877,] 3
                    4
##
    [17878,] 3
                    4
##
    [17879,] 3
                    4
##
                    4
    [17880,] 3
##
    [17881,] 3
                    4
    [17882,] 3
                    4
##
##
                    4
    [17883,] 3
##
                    4
    [17884,] 3
##
    [17885,] 3
                    4
                    4
##
    [17886,] 3
##
    [17887,] 3
                    4
##
                    4
    [17888,] 3
##
    [17889,] 3
                    4
##
    [17890,] 3
                    4
```

```
[17891,] 3
##
                   4
                   2
##
    [17892,] 3
    [17893,] 3
                   2
##
    [17894,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17895,] 3
    [17896,] 3
##
                   2
##
    [17897,] 3
                   2
                   2
    [17898,] 3
##
##
    [17899,] 3
                   2
##
                   2
    [17900,] 3
##
    [17901,] 3
                   2
                   2
##
    [17902,] 3
##
    [17903,] 3
                   2
                   2
##
    [17904,] 3
##
    [17905,] 3
                   2
                   2
##
    [17906,] 3
##
    [17907,] 3
                   2
                   2
##
    [17908,] 3
##
    [17909,] 3
                   2
                   2
##
    [17910,] 3
##
    [17911,] 3
                   2
##
    [17912,] 3
                   2
    [17913,] 3
                   2
##
##
    [17914,] 3
                   2
                   2
##
    [17915,] 3
##
    [17916,] 3
                   2
##
    [17917,] 3
                   2
##
    [17918,] 3
                   2
                   2
##
    [17919,] 3
    [17920,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17921,] 3
##
    [17922,] 3
                   2
                   2
##
    [17923,] 3
##
    [17924,] 3
                   2
    [17925,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17926,] 3
                   2
##
    [17927,] 3
##
    [17928,] 3
                   2
                   2
##
    [17929,] 3
                   2
##
    [17930,] 3
##
    [17931,] 3
                   2
                   2
##
    [17932,] 3
##
    [17933,] 3
                   2
##
                   2
    [17934,] 3
##
    [17935,] 3
                   2
                   2
    [17936,] 3
##
##
    [17937,] 3
                   2
                   2
##
    [17938,] 3
                   2
##
    [17939,] 3
    [17940,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17941,] 3
                   2
##
    [17942,] 3
                   2
##
    [17943,] 3
    [17944,] 3
                   2
##
```

```
[17945,] 3
##
                   2
                   2
##
    [17946,] 3
    [17947,] 3
                   2
##
    [17948,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17949,] 3
##
    [17950,] 3
                   2
##
    [17951,] 3
                   2
                   2
    [17952,] 3
##
##
    [17953,] 3
                   2
##
                   2
    [17954,] 3
##
    [17955,] 3
                   2
                   2
##
    [17956,] 3
##
    [17957,] 3
                   2
                   2
##
    [17958,] 3
##
    [17959,] 3
                   2
                   2
##
    [17960,] 3
##
    [17961,] 3
                   2
                   2
##
    [17962,] 3
##
    [17963,] 3
                   2
                   2
##
    [17964,] 3
##
    [17965,] 3
                   2
##
    [17966,] 3
                   2
    [17967,] 3
                   2
##
##
    [17968,] 3
                   2
                   2
##
    [17969,] 3
##
    [17970,] 3
                   2
##
    [17971,] 3
                   2
##
    [17972,] 3
                   2
                   2
##
    [17973,] 3
    [17974,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17975,] 3
##
    [17976,] 3
                   2
                   2
##
    [17977,] 3
##
    [17978,] 3
                   2
                   2
##
    [17979,] 3
                   2
##
    [17980,] 3
                   2
##
    [17981,] 3
##
    [17982,] 3
                   2
                   2
##
    [17983,] 3
                   2
##
    [17984,] 3
##
    [17985,] 3
                   2
##
    [17986,] 3
                   2
##
    [17987,] 3
                   2
##
                   2
    [17988,] 3
##
    [17989,] 3
                   2
                   2
    [17990,] 3
##
##
    [17991,] 3
                   2
##
    [17992,] 3
                   2
                   2
##
    [17993,] 3
    [17994,] 3
                   2
##
                   2
##
    [17995,] 3
##
                   4
    [17996,] 3
##
    [17997,] 3
                   4
    [17998,] 3
                   4
##
```

```
[17999,] 3
##
                   4
                   4
##
    [18000,] 3
                    4
##
    [18001,] 3
    [18002,] 3
                   4
##
##
    [18003,] 3
                   4
##
    [18004,] 3
                   4
##
    [18005,] 3
                   4
##
    [18006,] 3
                   4
##
    [18007,] 3
                   4
##
    [18008,] 3
                    4
##
    [18009,] 3
                    4
                    4
##
    [18010,] 3
##
    [18011,] 3
                   4
                    4
##
    [18012,] 3
##
    [18013,] 3
                    4
##
    [18014,] 3
                    4
##
    [18015,] 3
                    4
                    4
##
    [18016,] 3
##
    [18017,] 3
                   4
    [18018,] 3
                   4
##
##
    [18019,] 3
                   4
##
    [18020,] 3
                   4
    [18021,] 3
                   4
##
                   2
##
    [18022,] 3
                   2
##
    [18023,] 3
##
    [18024,] 3
                   2
##
    [18025,] 3
                   2
##
    [18026,] 3
                   2
                   2
##
    [18027,] 3
##
    [18028,] 3
                   2
                   2
##
    [18029,] 3
##
    [18030,] 3
                   2
                   2
##
    [18031,] 3
                   2
##
    [18032,] 3
                   2
##
    [18033,] 3
                   2
##
    [18034,] 3
                   2
##
    [18035,] 3
##
    [18036,] 3
                   2
                   2
##
    [18037,] 3
##
    [18038,] 3
                   2
##
    [18039,] 3
                   2
                   2
##
    [18040,] 3
##
    [18041,] 3
                   2
##
    [18042,] 3
                   2
                   2
##
    [18043,] 3
                   2
    [18044,] 3
##
##
    [18045,] 3
                   2
                   2
##
    [18046,] 3
                   2
##
    [18047,] 3
    [18048,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18049,] 3
                   2
##
    [18050,] 3
                   2
##
    [18051,] 3
##
    [18052,] 3
                   2
```

```
[18053,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18054,] 3
    [18055,] 3
                   2
##
    [18056,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18057,] 3
    [18058,] 3
##
                   2
##
    [18059,] 3
                   2
                   2
##
    [18060,] 3
##
    [18061,] 3
                   2
##
                   2
    [18062,] 3
##
    [18063,] 3
                   2
                   2
##
    [18064,] 3
##
    [18065,] 3
                   2
                   2
##
    [18066,] 3
##
    [18067,] 3
                   2
                   2
##
    [18068,] 3
##
    [18069,] 3
                   2
                   2
##
    [18070,] 3
##
    [18071,] 3
                   2
                   2
##
    [18072,] 3
##
    [18073,] 3
                   2
##
    [18074,] 3
                   2
    [18075,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18076,] 3
                   2
##
    [18077,] 3
##
    [18078,] 3
                   2
##
    [18079,] 3
                   2
##
    [18080,] 3
                   2
                   2
##
    [18081,] 3
##
    [18082,] 3
                   2
                   2
##
    [18083,] 3
##
    [18084,] 3
                   2
                   2
##
    [18085,] 3
                   2
##
    [18086,] 3
                   2
##
    [18087,] 3
                   2
##
    [18088,] 3
                   2
##
    [18089,] 3
##
    [18090,] 3
                   2
                   2
##
    [18091,] 3
##
                   2
    [18092,] 3
##
    [18093,] 3
                   2
                   2
##
    [18094,] 3
##
    [18095,] 3
                   2
##
    [18096,] 3
                   2
                   2
##
    [18097,] 3
                   2
    [18098,] 3
##
##
    [18099,] 3
                   2
##
    [18100,] 3
                   3
                   3
##
    [18101,] 3
    [18102,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18103,] 3
##
    [18104,] 3
                   3
                   3
##
    [18105,] 3
##
    [18106,] 3
                   3
```

```
[18107,] 3
##
                   3
                   3
##
    [18108,] 3
                   3
##
    [18109,] 3
    [18110,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18111,] 3
##
    [18112,] 3
                   3
##
    [18113,] 3
                   3
    [18114,] 3
##
                   3
##
    [18115,] 3
                   3
##
    [18116,] 3
                   3
##
    [18117,] 3
                   3
    [18118,] 3
                   3
##
##
    [18119,] 3
                   3
                   3
##
    [18120,] 3
    [18121,] 3
##
                   3
##
    [18122,] 3
                   3
##
    [18123,] 3
                   3
                   3
##
    [18124,] 3
##
    [18125,] 3
                   3
    [18126,] 3
##
                   4
##
    [18127,] 3
                   4
##
    [18128,] 3
                   4
    [18129,] 3
                   4
##
##
    [18130,] 3
                   4
                   4
##
    [18131,] 3
##
    [18132,] 3
                   4
##
    [18133,] 3
                    4
##
    [18134,] 3
                   4
##
    [18135,] 3
                    4
##
    [18136,] 3
                    4
    [18137,] 3
##
                    4
##
    [18138,] 3
                   4
##
                    4
    [18139,] 3
##
    [18140,] 3
                    4
    [18141,] 3
##
                   4
                   4
##
    [18142,] 3
    [18143,] 3
##
                    4
##
    [18144,] 3
                   4
##
    [18145,] 3
                   4
##
    [18146,] 3
                   4
##
    [18147,] 3
                   4
##
    [18148,] 3
                   4
##
    [18149,] 3
                   4
##
    [18150,] 3
                    4
##
    [18151,] 3
                    4
                   2
    [18152,] 3
##
##
    [18153,] 3
                   2
                   2
##
    [18154,] 3
                   2
##
    [18155,] 3
    [18156,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18157,] 3
                   2
##
    [18158,] 3
                   2
##
    [18159,] 3
##
    [18160,] 3
                   2
```

```
[18161,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18162,] 3
    [18163,] 3
                   2
##
    [18164,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18165,] 3
##
    [18166,] 3
                   2
##
    [18167,] 3
                   2
    [18168,] 3
                   2
##
##
    [18169,] 3
                   2
##
    [18170,] 3
                   2
##
    [18171,] 3
                   2
    [18172,] 3
                   2
##
##
    [18173,] 3
                   2
                   2
##
    [18174,] 3
##
    [18175,] 3
                   2
                   2
##
    [18176,] 3
##
    [18177,] 3
                   2
##
    [18178,] 3
                    4
##
    [18179,] 3
                   4
                   4
##
    [18180,] 3
##
    [18181,] 3
                   4
##
    [18182,] 3
                   4
    [18183,] 3
                   4
##
##
    [18184,] 3
                   4
                   4
##
    [18185,] 3
##
    [18186,] 3
                   4
##
    [18187,] 3
                    4
##
    [18188,] 3
                   4
##
                    4
    [18189,] 3
##
    [18190,] 3
                    4
##
    [18191,] 3
                    4
##
    [18192,] 3
                    4
                    4
##
    [18193,] 3
##
    [18194,] 3
                    4
    [18195,] 3
                   4
##
                   4
##
    [18196,] 3
##
    [18197,] 3
                    4
##
    [18198,] 3
                   4
##
    [18199,] 3
                   4
    [18200,] 3
                   4
##
##
    [18201,] 3
                   4
##
    [18202,] 3
                   4
##
    [18203,] 3
                   4
##
    [18204,] 3
                   3
##
    [18205,] 3
                   3
    [18206,] 3
                   3
##
##
    [18207,] 3
                   3
##
    [18208,] 3
                   3
                   3
##
    [18209,] 3
    [18210,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18211,] 3
##
    [18212,] 3
                   3
##
    [18213,] 3
                   3
##
    [18214,] 3
                   3
```

```
[18215,] 3
##
                    3
                    3
##
    [18216,] 3
                    3
##
    [18217,] 3
    [18218,] 3
                    3
##
                    3
##
    [18219,] 3
##
    [18220,] 3
                    3
##
    [18221,] 3
                    3
    [18222,] 3
                    3
##
##
    [18223,] 3
                    3
##
    [18224,] 3
                    3
##
    [18225,] 3
                    3
                    3
##
    [18226,] 3
##
    [18227,] 3
                    3
                    3
##
    [18228,] 3
##
    [18229,] 3
                    3
##
    [18230,] 3
                    4
##
    [18231,] 3
                    4
##
    [18232,] 3
                    4
##
    [18233,] 3
                    4
    [18234,] 3
##
                    4
##
    [18235,] 3
                    4
##
    [18236,] 3
                    4
    [18237,] 3
##
                    4
##
    [18238,] 3
                    4
##
    [18239,] 3
                    4
##
    [18240,] 3
                    4
##
    [18241,] 3
                    4
##
    [18242,] 3
                    4
##
                    4
    [18243,] 3
    [18244,] 3
                    4
##
##
    [18245,] 3
                    4
##
    [18246,] 3
                    4
                    4
##
    [18247,] 3
##
    [18248,] 3
                    4
##
    [18249,] 3
                    4
##
    [18250,] 3
                    4
##
    [18251,] 3
                    4
##
    [18252,] 3
                    4
##
    [18253,] 3
                    4
                    4
##
    [18254,] 3
##
    [18255,] 3
                    4
##
    [18256,] 3
                    2
##
    [18257,] 3
                    2
##
    [18258,] 3
                    2
##
    [18259,] 3
                    2
                    2
    [18260,] 3
##
##
    [18261,] 3
                    2
                    2
##
    [18262,] 3
                    2
##
    [18263,] 3
    [18264,] 3
                    2
##
                    2
##
    [18265,] 3
                    2
##
    [18266,] 3
                    2
##
    [18267,] 3
##
    [18268,] 3
                    2
```

```
[18269,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18270,] 3
    [18271,] 3
                   2
##
    [18272,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18273,] 3
    [18274,] 3
##
                   2
##
    [18275,] 3
                   2
                   2
    [18276,] 3
##
##
    [18277,] 3
                   2
##
    [18278,] 3
                   2
##
    [18279,] 3
                   2
                   2
##
    [18280,] 3
    [18281,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18282,] 3
##
    [18283,] 3
                   2
                   2
##
    [18284,] 3
##
    [18285,] 3
                   2
                   2
##
    [18286,] 3
##
    [18287,] 3
                   2
                   2
##
    [18288,] 3
##
    [18289,] 3
                   2
##
    [18290,] 3
                   2
    [18291,] 3
                   2
##
##
    [18292,] 3
                   2
                   2
##
    [18293,] 3
##
    [18294,] 3
                   2
##
    [18295,] 3
                   2
##
    [18296,] 3
                   2
                   2
##
    [18297,] 3
    [18298,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18299,] 3
##
    [18300,] 3
                   2
                   2
##
    [18301,] 3
                   2
##
    [18302,] 3
                   2
##
    [18303,] 3
                   2
##
    [18304,] 3
                   2
##
    [18305,] 3
##
    [18306,] 3
                   2
                   2
##
    [18307,] 3
                   2
##
    [18308,] 3
##
    [18309,] 3
                   2
##
    [18310,] 3
                   2
##
    [18311,] 3
                   2
##
                   2
    [18312,] 3
##
    [18313,] 3
                   2
                   2
    [18314,] 3
##
    [18315,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18316,] 3
                   2
##
    [18317,] 3
    [18318,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18319,] 3
                   2
##
    [18320,] 3
                   2
##
    [18321,] 3
##
    [18322,] 3
                   2
```

```
[18323,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18324,] 3
    [18325,] 3
                   2
##
    [18326,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18327,] 3
##
    [18328,] 3
                   2
##
    [18329,] 3
                   2
                   2
    [18330,] 3
##
##
    [18331,] 3
                   2
##
                   2
    [18332,] 3
##
    [18333,] 3
                   2
                   3
##
    [18334,] 3
##
    [18335,] 3
                   3
                   3
##
    [18336,] 3
##
    [18337,] 3
                   3
##
    [18338,] 3
                   3
##
    [18339,] 3
                   3
                   3
##
    [18340,] 3
##
    [18341,] 3
                   3
                   3
##
    [18342,] 3
##
    [18343,] 3
                   3
##
    [18344,] 3
                   3
    [18345,] 3
                   3
##
##
    [18346,] 3
                   3
##
    [18347,] 3
                   3
##
    [18348,] 3
                   3
##
    [18349,] 3
                   3
##
    [18350,] 3
                   3
##
                   3
    [18351,] 3
    [18352,] 3
                   3
##
##
    [18353,] 3
                   3
##
    [18354,] 3
                   3
                   3
##
    [18355,] 3
##
    [18356,] 3
                   3
                   3
##
    [18357,] 3
                   3
##
    [18358,] 3
##
    [18359,] 3
                   3
##
    [18360,] 3
                   4
##
    [18361,] 3
                   4
                   4
##
    [18362,] 3
##
    [18363,] 3
                   4
##
    [18364,] 3
                   4
##
    [18365,] 3
                   4
##
                    4
    [18366,] 3
##
    [18367,] 3
                    4
    [18368,] 3
                    4
##
##
    [18369,] 3
                   4
##
    [18370,] 3
                    4
##
    [18371,] 3
                    4
    [18372,] 3
                    4
##
##
    [18373,] 3
                   4
##
                    4
    [18374,] 3
##
    [18375,] 3
                    4
##
    [18376,] 3
                    4
```

```
[18377,] 3
##
                   4
                   4
##
    [18378,] 3
    [18379,] 3
                    4
##
    [18380,] 3
                    4
##
##
    [18381,] 3
                   4
##
    [18382,] 3
                   4
##
    [18383,] 3
                    4
##
    [18384,] 3
                   4
##
    [18385,] 3
                   4
##
    [18386,] 3
                   3
##
    [18387,] 3
                   3
                   3
##
    [18388,] 3
##
    [18389,] 3
                   3
                   3
##
    [18390,] 3
##
    [18391,] 3
                   3
##
    [18392,] 3
                   3
##
    [18393,] 3
                   3
                   3
##
    [18394,] 3
##
    [18395,] 3
                   3
                   3
##
    [18396,] 3
##
    [18397,] 3
                   3
##
    [18398,] 3
                   3
    [18399,] 3
                   3
##
##
    [18400,] 3
                   3
##
    [18401,] 3
                   3
##
    [18402,] 3
                   3
##
    [18403,] 3
                   3
##
    [18404,] 3
                   3
##
                   3
    [18405,] 3
##
    [18406,] 3
                   3
    [18407,] 3
##
                   3
##
    [18408,] 3
                   3
                   3
##
    [18409,] 3
##
    [18410,] 3
                   3
    [18411,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18412,] 3
    [18413,] 3
##
                   3
##
    [18414,] 3
                   3
                   3
##
    [18415,] 3
    [18416,] 3
                   3
##
##
    [18417,] 3
                   3
##
    [18418,] 3
                   3
##
    [18419,] 3
                   3
##
    [18420,] 3
                   3
##
    [18421,] 3
                   3
    [18422,] 3
                   3
##
##
    [18423,] 3
                   3
##
    [18424,] 3
                   3
                   3
##
    [18425,] 3
    [18426,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18427,] 3
                   3
##
    [18428,] 3
##
    [18429,] 3
                   3
##
    [18430,] 3
                   3
```

```
[18431,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18432,] 3
                   3
##
    [18433,] 3
    [18434,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18435,] 3
##
    [18436,] 3
                   3
##
    [18437,] 3
                   3
    [18438,] 3
                   2
##
##
    [18439,] 3
                   2
##
                   2
    [18440,] 3
##
    [18441,] 3
                   2
                   2
##
    [18442,] 3
##
    [18443,] 3
                   2
                   2
##
    [18444,] 3
##
    [18445,] 3
                   2
                   2
##
    [18446,] 3
##
    [18447,] 3
                   2
                   2
##
    [18448,] 3
##
    [18449,] 3
                   2
                   2
##
    [18450,] 3
##
    [18451,] 3
                   2
##
    [18452,] 3
                   2
    [18453,] 3
                   2
##
##
    [18454,] 3
                   2
                   2
##
    [18455,] 3
##
    [18456,] 3
                   2
##
    [18457,] 3
                   2
##
    [18458,] 3
                   2
                   2
##
    [18459,] 3
##
    [18460,] 3
                   2
                   2
##
    [18461,] 3
##
    [18462,] 3
                   2
                   2
##
    [18463,] 3
                   2
##
    [18464,] 3
                   2
##
    [18465,] 3
                   2
##
    [18466,] 3
                   2
##
    [18467,] 3
##
    [18468,] 3
                   2
                   2
##
    [18469,] 3
    [18470,] 3
                   2
##
##
    [18471,] 3
                   2
                   2
##
    [18472,] 3
##
    [18473,] 3
                   2
##
    [18474,] 3
                   2
                   2
##
    [18475,] 3
                   2
    [18476,] 3
##
##
    [18477,] 3
                   2
                   2
##
    [18478,] 3
                   2
##
    [18479,] 3
    [18480,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18481,] 3
                   2
##
    [18482,] 3
                   2
##
    [18483,] 3
##
    [18484,] 3
                   2
```

```
[18485,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18486,] 3
                   2
##
    [18487,] 3
    [18488,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18489,] 3
##
    [18490,] 3
                   2
##
    [18491,] 3
                   2
                   2
    [18492,] 3
##
##
    [18493,] 3
                   2
##
                   2
    [18494,] 3
##
    [18495,] 3
                   2
                   2
##
    [18496,] 3
##
    [18497,] 3
                   2
                   2
##
    [18498,] 3
##
    [18499,] 3
                   2
                   2
##
    [18500,] 3
##
    [18501,] 3
                   2
                   2
##
    [18502,] 3
##
    [18503,] 3
                   2
                   2
##
    [18504,] 3
##
    [18505,] 3
                   2
##
    [18506,] 3
                   2
    [18507,] 3
                   2
##
##
    [18508,] 3
                   2
                   2
##
    [18509,] 3
##
    [18510,] 3
                   2
##
    [18511,] 3
                   2
##
    [18512,] 3
                   2
                   2
##
    [18513,] 3
    [18514,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18515,] 3
##
    [18516,] 3
                   2
                   2
##
    [18517,] 3
                   2
##
    [18518,] 3
                   3
##
    [18519,] 3
                   3
##
    [18520,] 3
##
    [18521,] 3
                   3
##
    [18522,] 3
                   3
                   3
##
    [18523,] 3
                   3
##
    [18524,] 3
##
    [18525,] 3
                   3
##
    [18526,] 3
                   3
##
    [18527,] 3
                   3
##
    [18528,] 3
                   3
##
    [18529,] 3
                   3
    [18530,] 3
                   3
##
##
    [18531,] 3
                   3
##
    [18532,] 3
                   3
                   3
##
    [18533,] 3
    [18534,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18535,] 3
##
                   3
    [18536,] 3
##
    [18537,] 3
                   3
##
    [18538,] 3
                    3
```

```
[18539,] 3
##
                   3
                   3
##
    [18540,] 3
                   3
##
    [18541,] 3
    [18542,] 3
                   3
##
                   3
##
    [18543,] 3
    [18544,] 3
##
                   3
##
    [18545,] 3
                   3
                   2
    [18546,] 3
##
##
    [18547,] 3
                   2
##
                   2
    [18548,] 3
##
    [18549,] 3
                   2
                   2
##
    [18550,] 3
##
    [18551,] 3
                   2
                   2
##
    [18552,] 3
##
    [18553,] 3
                   2
                   2
##
    [18554,] 3
##
    [18555,] 3
                   2
                   2
##
    [18556,] 3
##
    [18557,] 3
                   2
                   2
##
    [18558,] 3
    [18559,] 3
##
                   2
##
    [18560,] 3
                   2
    [18561,] 3
                   2
##
##
    [18562,] 3
                   2
                   2
##
    [18563,] 3
##
    [18564,] 3
                   2
##
    [18565,] 3
                   2
##
    [18566,] 3
                   2
                   2
##
    [18567,] 3
    [18568,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18569,] 3
##
    [18570,] 3
                   2
                   2
##
    [18571,] 3
                   2
##
    [18572,] 3
                   2
##
    [18573,] 3
                   2
##
    [18574,] 3
                   2
##
    [18575,] 3
##
    [18576,] 3
                   2
                   2
##
    [18577,] 3
                   2
##
    [18578,] 3
##
    [18579,] 3
                   2
                   2
##
    [18580,] 3
##
    [18581,] 3
                   2
##
                   2
    [18582,] 3
                   2
##
    [18583,] 3
                   2
    [18584,] 3
##
##
    [18585,] 3
                   2
                   2
##
    [18586,] 3
                   2
##
    [18587,] 3
                   2
##
    [18588,] 3
                   2
##
    [18589,] 3
                   2
##
    [18590,] 3
                   2
##
    [18591,] 3
##
    [18592,] 3
                   2
```

```
[18593,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18594,] 3
                   2
##
    [18595,] 3
    [18596,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18597,] 3
##
    [18598,] 3
                   2
##
    [18599,] 3
                   2
                   2
    [18600,] 3
##
##
    [18601,] 3
                   2
##
                   2
    [18602,] 3
##
    [18603,] 3
                   2
                   2
##
    [18604,] 3
##
    [18605,] 3
                   2
                   2
##
    [18606,] 3
##
    [18607,] 3
                   2
                   2
##
    [18608,] 3
##
    [18609,] 3
                   2
                   2
##
    [18610,] 3
##
    [18611,] 3
                   2
                   2
##
    [18612,] 3
##
    [18613,] 3
                   2
##
    [18614,] 3
                   2
    [18615,] 3
                   2
##
##
    [18616,] 3
                   2
                   2
##
    [18617,] 3
##
    [18618,] 3
                   2
##
    [18619,] 3
                   2
##
    [18620,] 3
                   2
                   2
##
    [18621,] 3
##
    [18622,] 3
                   2
                   2
##
    [18623,] 3
##
    [18624,] 3
                   2
                   2
##
    [18625,] 3
                   2
##
    [18626,] 3
                   2
    [18627,] 3
##
                   2
##
    [18628,] 3
                   2
##
    [18629,] 3
##
    [18630,] 3
                   2
                   2
##
    [18631,] 3
                   2
##
    [18632,] 3
##
    [18633,] 3
                   2
                   2
##
    [18634,] 3
##
    [18635,] 3
                   2
##
    [18636,] 3
                   2
                   2
##
    [18637,] 3
                   2
    [18638,] 3
##
##
    [18639,] 3
                   2
                   2
##
    [18640,] 3
                   2
##
    [18641,] 3
    [18642,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18643,] 3
                   2
##
    [18644,] 3
                   2
##
    [18645,] 3
##
    [18646,] 3
                   2
```

```
[18647,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18648,] 3
                   2
##
    [18649,] 3
    [18650,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18651,] 3
##
    [18652,] 3
                   2
##
    [18653,] 3
                   2
                   2
##
    [18654,] 3
##
    [18655,] 3
                   2
##
    [18656,] 3
                   2
##
    [18657,] 3
                   2
                   2
##
    [18658,] 3
##
    [18659,] 3
                   2
                   2
##
    [18660,] 3
##
    [18661,] 3
                   2
                   2
##
    [18662,] 3
##
    [18663,] 3
                   2
                   2
##
    [18664,] 3
                   2
##
    [18665,] 3
                   2
##
    [18666,] 3
##
    [18667,] 3
                   2
##
    [18668,] 3
                   2
##
    [18669,] 3
                   2
                   2
##
    [18670,] 3
                   2
##
    [18671,] 3
##
    [18672,] 3
                   2
##
    [18673,] 3
                   2
##
    [18674,] 3
                   2
                   2
##
    [18675,] 3
##
    [18676,] 3
                   2
                   2
    [18677,] 3
##
##
    [18678,] 3
                   2
##
                   2
    [18679,] 3
                   2
##
    [18680,] 3
                   2
    [18681,] 3
##
                   2
##
    [18682,] 3
                   2
##
    [18683,] 3
##
    [18684,] 3
                   2
                   2
##
    [18685,] 3
##
    [18686,] 3
                   2
##
    [18687,] 3
                   2
                   2
##
    [18688,] 3
##
    [18689,] 3
                   2
##
    [18690,] 3
                   2
                   2
##
    [18691,] 3
                   2
##
    [18692,] 3
                   2
##
    [18693,] 3
                   2
##
    [18694,] 3
                   2
##
    [18695,] 3
    [18696,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18697,] 3
                   2
##
    [18698,] 3
                   2
##
    [18699,] 3
##
    [18700,] 3
                   2
```

```
[18701,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18702,] 3
    [18703,] 3
                   2
##
    [18704,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18705,] 3
    [18706,] 3
##
                   2
##
    [18707,] 3
                   2
                   2
    [18708,] 3
##
##
    [18709,] 3
                   2
##
                   2
    [18710,] 3
##
    [18711,] 3
                   2
                   2
##
    [18712,] 3
##
    [18713,] 3
                   2
                   2
##
    [18714,] 3
##
    [18715,] 3
                   2
                   2
##
    [18716,] 3
##
    [18717,] 3
                   2
                   2
##
    [18718,] 3
##
    [18719,] 3
                   2
                   2
##
    [18720,] 3
##
    [18721,] 3
                   2
##
    [18722,] 3
                   2
    [18723,] 3
                   2
##
##
    [18724,] 3
                   2
                   2
##
    [18725,] 3
##
    [18726,] 3
                   2
##
    [18727,] 3
                   2
##
    [18728,] 3
                   2
                   2
##
    [18729,] 3
    [18730,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18731,] 3
##
    [18732,] 3
                   2
                   2
##
    [18733,] 3
                   2
##
    [18734,] 3
                   2
##
    [18735,] 3
                   2
##
    [18736,] 3
                   2
##
    [18737,] 3
##
    [18738,] 3
                   2
                   2
##
    [18739,] 3
                   2
##
    [18740,] 3
##
    [18741,] 3
                   2
                   2
##
    [18742,] 3
##
    [18743,] 3
                   2
##
                   2
    [18744,] 3
##
    [18745,] 3
                   2
                   2
    [18746,] 3
##
##
    [18747,] 3
                   2
                   2
##
    [18748,] 3
                   2
##
    [18749,] 3
    [18750,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18751,] 3
                   2
##
    [18752,] 3
                   2
##
    [18753,] 3
##
    [18754,] 3
                   2
```

```
[18755,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18756,] 3
    [18757,] 3
                   2
##
    [18758,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18759,] 3
    [18760,] 3
##
                   2
##
    [18761,] 3
                   2
                   2
    [18762,] 3
##
##
    [18763,] 3
                   2
##
                   2
    [18764,] 3
##
    [18765,] 3
                   2
                   2
##
    [18766,] 3
##
    [18767,] 3
                   2
                   2
##
    [18768,] 3
##
    [18769,] 3
                   2
                   2
##
    [18770,] 3
##
    [18771,] 3
                   2
                   2
##
    [18772,] 3
##
    [18773,] 3
                   2
    [18774,] 3
                   2
##
##
    [18775,] 3
                   2
##
    [18776,] 3
                   2
    [18777,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18778,] 3
                   2
##
    [18779,] 3
##
    [18780,] 3
                   2
##
    [18781,] 3
                   2
##
    [18782,] 3
                   2
                   2
##
    [18783,] 3
    [18784,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18785,] 3
##
    [18786,] 3
                   2
                   2
##
    [18787,] 3
                   2
##
    [18788,] 3
                   2
##
    [18789,] 3
                   2
##
    [18790,] 3
                   2
##
    [18791,] 3
##
    [18792,] 3
                   2
                   2
##
    [18793,] 3
                   2
##
    [18794,] 3
##
    [18795,] 3
                   2
                   2
##
    [18796,] 3
##
    [18797,] 3
                   2
##
    [18798,] 3
                   2
                   2
##
    [18799,] 3
                   2
    [18800,] 3
##
##
    [18801,] 3
                   2
                   2
##
    [18802,] 3
                   2
##
    [18803,] 3
    [18804,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18805,] 3
                   2
##
    [18806,] 3
                   2
##
    [18807,] 3
##
    [18808,] 3
                   2
```

```
[18809,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18810,] 3
                   2
##
    [18811,] 3
    [18812,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18813,] 3
##
    [18814,] 3
                   2
##
    [18815,] 3
                   2
    [18816,] 3
                   2
##
##
    [18817,] 3
                   2
##
    [18818,] 3
                   2
##
    [18819,] 3
                   2
                   2
##
    [18820,] 3
##
    [18821,] 3
                   2
                   2
##
    [18822,] 3
##
    [18823,] 3
                   2
                   2
##
    [18824,] 3
##
    [18825,] 3
                   2
                   2
##
    [18826,] 3
##
    [18827,] 3
                   2
                   2
##
    [18828,] 3
##
    [18829,] 3
                   2
##
    [18830,] 3
                   2
    [18831,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18832,] 3
                   2
##
    [18833,] 3
##
    [18834,] 3
                   2
##
    [18835,] 3
                   2
##
    [18836,] 3
                   2
                   2
##
    [18837,] 3
##
    [18838,] 3
                   2
                   2
##
    [18839,] 3
##
    [18840,] 3
                   2
                   2
##
    [18841,] 3
                   2
##
    [18842,] 3
                   2
##
    [18843,] 3
                   2
##
    [18844,] 3
                   2
##
    [18845,] 3
##
    [18846,] 3
                   2
                   2
##
    [18847,] 3
                   2
##
    [18848,] 3
##
    [18849,] 3
                   2
                   2
##
    [18850,] 3
##
    [18851,] 3
                   2
##
    [18852,] 3
                   2
                   2
##
    [18853,] 3
                   2
    [18854,] 3
##
##
    [18855,] 3
                   2
                   2
##
    [18856,] 3
                   2
##
    [18857,] 3
    [18858,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18859,] 3
                   2
##
    [18860,] 3
                   2
##
    [18861,] 3
##
    [18862,] 3
                   2
```

```
[18863,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18864,] 3
                   2
##
    [18865,] 3
    [18866,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18867,] 3
    [18868,] 3
##
                   2
##
    [18869,] 3
                   2
                   2
    [18870,] 3
##
##
    [18871,] 3
                   2
##
                   2
    [18872,] 3
##
    [18873,] 3
                   2
                   2
##
    [18874,] 3
##
    [18875,] 3
                   2
                   2
##
    [18876,] 3
##
    [18877,] 3
                   2
                   2
##
    [18878,] 3
##
    [18879,] 3
                   2
                   2
##
    [18880,] 3
##
    [18881,] 3
                   2
                   2
##
    [18882,] 3
##
    [18883,] 3
                   2
##
    [18884,] 3
                   2
    [18885,] 3
                   2
##
##
    [18886,] 3
                   2
                   2
##
    [18887,] 3
##
    [18888,] 3
                   2
##
    [18889,] 3
                   2
##
    [18890,] 3
                   2
                   2
##
    [18891,] 3
    [18892,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18893,] 3
##
    [18894,] 3
                   2
                   2
##
    [18895,] 3
                   2
##
    [18896,] 3
                   2
##
    [18897,] 3
                   2
##
    [18898,] 3
                   2
##
    [18899,] 3
##
    [18900,] 3
                   2
                   2
##
    [18901,] 3
                   2
##
    [18902,] 3
##
    [18903,] 3
                   2
                   2
##
    [18904,] 3
##
    [18905,] 3
                   2
##
    [18906,] 3
                   2
                   2
##
    [18907,] 3
                   2
    [18908,] 3
##
    [18909,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18910,] 3
                   2
##
    [18911,] 3
    [18912,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18913,] 3
                   2
##
    [18914,] 3
                   2
##
    [18915,] 3
##
    [18916,] 3
                   2
```

```
[18917,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18918,] 3
                   2
##
    [18919,] 3
    [18920,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18921,] 3
##
    [18922,] 3
                   2
##
    [18923,] 3
                   2
    [18924,] 3
                   2
##
##
    [18925,] 3
                   2
##
    [18926,] 3
                   2
##
    [18927,] 3
                   2
                   2
##
    [18928,] 3
##
    [18929,] 3
                   2
                   2
##
    [18930,] 3
##
    [18931,] 3
                   2
                   2
##
    [18932,] 3
##
    [18933,] 3
                   2
                   2
##
    [18934,] 3
##
    [18935,] 3
                   2
                   2
##
    [18936,] 3
##
    [18937,] 3
                   2
##
    [18938,] 3
                   2
    [18939,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18940,] 3
                   2
##
    [18941,] 3
##
    [18942,] 3
                   2
##
    [18943,] 3
                   2
##
    [18944,] 3
                   2
                   2
##
    [18945,] 3
    [18946,] 3
##
                   2
                   2
##
    [18947,] 3
##
    [18948,] 3
                   2
                   2
##
    [18949,] 3
                   2
##
    [18950,] 3
                   2
##
    [18951,] 3
                   2
##
    [18952,] 3
                   2
##
    [18953,] 3
##
    [18954,] 3
                   2
                   2
##
    [18955,] 3
                   2
##
    [18956,] 3
##
    [18957,] 3
                   2
                   2
##
    [18958,] 3
##
    [18959,] 3
                   2
##
    [18960,] 3
                   2
                   2
##
    [18961,] 3
                   2
    [18962,] 3
##
##
    [18963,] 3
                   2
                   2
##
    [18964,] 3
                   2
##
    [18965,] 3
    [18966,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18967,] 3
                   2
##
    [18968,] 3
                   2
##
    [18969,] 3
##
    [18970,] 3
                   2
```

```
[18971,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18972,] 3
                   2
##
    [18973,] 3
    [18974,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18975,] 3
##
    [18976,] 3
                   2
##
    [18977,] 3
                   2
    [18978,] 3
                   2
##
##
    [18979,] 3
                   2
##
    [18980,] 3
                   2
##
    [18981,] 3
                   2
                   2
##
    [18982,] 3
##
    [18983,] 3
                   2
                   2
##
    [18984,] 3
##
    [18985,] 3
                   2
                   2
##
    [18986,] 3
##
    [18987,] 3
                   2
                   2
##
    [18988,] 3
##
    [18989,] 3
                   2
                   2
##
    [18990,] 3
##
    [18991,] 3
                   2
##
    [18992,] 3
                   2
    [18993,] 3
                   2
##
                   2
##
    [18994,] 3
                   2
##
    [18995,] 3
##
    [18996,] 3
                   2
##
    [18997,] 3
                   2
##
    [18998,] 3
                   2
                   2
##
    [18999,] 3
##
    [19000,] 3
                   2
                   2
##
    [19001,] 3
##
    [19002,] 3
                   2
                   2
##
    [19003,] 3
                   2
##
    [19004,] 3
                   2
##
    [19005,] 3
                   2
##
    [19006,] 3
                   2
##
    [19007,] 3
##
    [19008,] 3
                   2
                   2
##
    [19009,] 3
    [19010,] 3
                   2
##
##
    [19011,] 3
                   2
                   2
##
    [19012,] 3
##
    [19013,] 3
                   2
##
    [19014,] 3
                   2
                    2
##
    [19015,] 3
                   2
    [19016,] 3
##
##
    [19017,] 3
                   2
                   2
##
    [19018,] 3
                   2
##
    [19019,] 3
    [19020,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19021,] 3
                   2
##
    [19022,] 3
                   2
##
    [19023,] 3
##
    [19024,] 3
                   2
```

```
[19025,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19026,] 3
                   2
##
    [19027,] 3
    [19028,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19029,] 3
##
    [19030,] 3
                   2
##
    [19031,] 3
                   2
    [19032,] 3
                   2
##
##
    [19033,] 3
                   2
##
    [19034,] 3
                   2
##
    [19035,] 3
                   2
                   2
##
    [19036,] 3
##
    [19037,] 3
                   2
                   2
##
    [19038,] 3
##
    [19039,] 3
                   2
                   2
##
    [19040,] 3
##
    [19041,] 3
                   2
                   2
##
    [19042,] 3
##
    [19043,] 3
                   2
    [19044,] 3
                   2
##
##
    [19045,] 3
                   2
##
    [19046,] 3
                   2
    [19047,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19048,] 3
                   2
##
    [19049,] 3
##
    [19050,] 3
                   2
##
    [19051,] 3
                   2
##
    [19052,] 3
                   2
                   2
##
    [19053,] 3
##
    [19054,] 3
                   2
                   2
##
    [19055,] 3
##
    [19056,] 3
                   2
                   2
##
    [19057,] 3
                   2
##
    [19058,] 3
                   2
##
    [19059,] 3
                   2
##
    [19060,] 3
                   2
##
    [19061,] 3
##
    [19062,] 3
                   2
                   2
##
    [19063,] 3
    [19064,] 3
                   2
##
##
    [19065,] 3
                   2
                   2
##
    [19066,] 3
##
    [19067,] 3
                   2
##
    [19068,] 3
                   2
                   2
##
    [19069,] 3
                   2
    [19070,] 3
##
##
    [19071,] 3
                   2
                   2
##
    [19072,] 3
                   2
##
    [19073,] 3
    [19074,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19075,] 3
                   2
##
    [19076,] 3
                   2
##
    [19077,] 3
##
    [19078,] 3
                   2
```

```
[19079,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19080,] 3
                   2
##
    [19081,] 3
    [19082,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19083,] 3
##
    [19084,] 3
                   2
##
    [19085,] 3
                   2
    [19086,] 3
                   2
##
##
    [19087,] 3
                   2
##
    [19088,] 3
                   2
##
    [19089,] 3
                   2
                   2
##
    [19090,] 3
##
    [19091,] 3
                   2
                   2
##
    [19092,] 3
##
    [19093,] 3
                   2
                   2
##
    [19094,] 3
##
    [19095,] 3
                   2
                   2
##
    [19096,] 3
##
    [19097,] 3
                   2
                   2
##
    [19098,] 3
##
    [19099,] 3
                   2
##
    [19100,] 3
                   2
    [19101,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19102,] 3
                   2
##
    [19103,] 3
##
    [19104,] 3
                   2
##
    [19105,] 3
                   2
##
    [19106,] 3
                   2
                   2
##
    [19107,] 3
##
    [19108,] 3
                   2
                   2
##
    [19109,] 3
    [19110,] 3
##
                   2
                   2
##
    [19111,] 3
                   2
##
    [19112,] 3
    [19113,] 3
                   4
##
                   4
##
    [19114,] 3
##
    [19115,] 3
                    4
##
    [19116,] 3
                   4
    [19117,] 3
##
                   4
    [19118,] 3
                   4
##
##
    [19119,] 3
                   4
    [19120,] 3
##
                   4
##
    [19121,] 3
                   4
##
    [19122,] 3
                    4
##
    [19123,] 3
                    4
    [19124,] 3
                    4
##
##
    [19125,] 3
                   4
##
    [19126,] 3
                    4
    [19127,] 3
##
                    4
    [19128,] 3
                    4
##
                   4
##
    [19129,] 3
##
    [19130,] 3
                    4
##
    [19131,] 3
                    4
##
    [19132,] 3
                    4
```

```
[19133,] 3
##
                   4
                   4
##
    [19134,] 3
##
    [19135,] 3
                   4
    [19136,] 3
                   4
##
##
    [19137,] 3
                   4
##
    [19138,] 3
                   4
##
    [19139,] 3
                   4
                   2
    [19140,] 3
##
##
    [19141,] 3
                   2
##
                   2
    [19142,] 3
##
    [19143,] 3
                   2
                   2
##
    [19144,] 3
##
    [19145,] 3
                   2
                   2
##
    [19146,] 3
##
    [19147,] 3
                   2
                   2
##
    [19148,] 3
##
    [19149,] 3
                   2
                   2
##
    [19150,] 3
##
    [19151,] 3
                   2
                   2
##
    [19152,] 3
##
    [19153,] 3
                   2
##
    [19154,] 3
                   2
    [19155,] 3
                   2
##
##
    [19156,] 3
                   2
                   2
##
    [19157,] 3
##
    [19158,] 3
                   2
##
    [19159,] 3
                   2
##
    [19160,] 3
                   2
                   2
##
    [19161,] 3
    [19162,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19163,] 3
##
    [19164,] 3
                   2
                   2
##
    [19165,] 3
                   2
##
    [19166,] 3
                   2
    [19167,] 3
##
                   2
##
    [19168,] 3
                   2
##
    [19169,] 3
##
    [19170,] 3
                   2
                   2
##
    [19171,] 3
    [19172,] 3
                   2
##
##
    [19173,] 3
                   2
                   2
##
    [19174,] 3
##
    [19175,] 3
                   2
##
    [19176,] 3
                   2
##
    [19177,] 3
                   2
                   2
    [19178,] 3
##
##
    [19179,] 3
                   2
                   2
##
    [19180,] 3
                   2
##
    [19181,] 3
    [19182,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19183,] 3
                   2
##
    [19184,] 3
                   2
##
    [19185,] 3
##
    [19186,] 3
                   2
```

```
[19187,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19188,] 3
                   2
    [19189,] 3
    [19190,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19191,] 3
##
    [19192,] 3
                   2
##
    [19193,] 3
                   2
    [19194,] 3
                   2
##
##
    [19195,] 3
                   2
##
    [19196,] 3
                   2
##
    [19197,] 3
                   2
    [19198,] 3
                   2
##
##
    [19199,] 3
                   2
                   2
##
    [19200,] 3
    [19201,] 3
##
                   2
                   2
##
    [19202,] 3
##
    [19203,] 3
                   2
                   2
##
    [19204,] 3
##
    [19205,] 3
                   2
    [19206,] 3
                   2
##
##
    [19207,] 3
                   2
##
    [19208,] 3
                   2
    [19209,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19210,] 3
                   2
##
    [19211,] 3
##
    [19212,] 3
                   2
##
    [19213,] 3
                   2
##
    [19214,] 3
                   2
                   2
##
    [19215,] 3
    [19216,] 3
##
                   2
                   2
    [19217,] 3
##
    [19218,] 3
##
                   2
    [19219,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19220,] 3
                   2
    [19221,] 3
##
    [19222,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19223,] 3
##
    [19224,] 3
                   2
    [19225,] 3
                   2
##
    [19226,] 3
                   2
##
##
    [19227,] 3
                   2
    [19228,] 3
                   2
##
##
    [19229,] 3
                   2
##
    [19230,] 3
                   2
##
    [19231,] 3
                   2
                   2
    [19232,] 3
##
##
    [19233,] 3
                   2
                   2
##
    [19234,] 3
                   2
##
    [19235,] 3
    [19236,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19237,] 3
                   2
##
    [19238,] 3
                   2
##
    [19239,] 3
##
    [19240,] 3
                   2
```

```
[19241,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19242,] 3
                   2
    [19243,] 3
    [19244,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19245,] 3
##
    [19246,] 3
                   2
##
    [19247,] 3
                   2
    [19248,] 3
                   2
##
##
    [19249,] 3
                   2
##
    [19250,] 3
                   2
##
    [19251,] 3
                   2
    [19252,] 3
                   2
##
##
    [19253,] 3
                   2
                   2
##
    [19254,] 3
##
    [19255,] 3
                   2
                   2
##
    [19256,] 3
##
    [19257,] 3
                   2
                   2
##
    [19258,] 3
##
    [19259,] 3
                   2
                   2
##
    [19260,] 3
##
    [19261,] 3
                   2
##
    [19262,] 3
                   2
    [19263,] 3
                   2
##
##
    [19264,] 3
                   2
                   2
##
    [19265,] 3
##
    [19266,] 3
                   2
##
    [19267,] 3
                   2
##
    [19268,] 3
                   2
                   2
##
    [19269,] 3
##
    [19270,] 3
                   2
    [19271,] 3
                   2
##
##
    [19272,] 3
                   2
                   2
##
    [19273,] 3
                   2
##
    [19274,] 3
                   2
    [19275,] 3
##
                   2
##
    [19276,] 3
                   2
##
    [19277,] 3
##
    [19278,] 3
                   2
                   2
##
    [19279,] 3
    [19280,] 3
                   2
##
##
    [19281,] 3
                   2
                   2
##
    [19282,] 3
##
    [19283,] 3
                   2
##
    [19284,] 3
                   2
##
    [19285,] 3
                   2
                   2
    [19286,] 3
##
##
    [19287,] 3
                   2
                   2
##
    [19288,] 3
                   2
##
    [19289,] 3
    [19290,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19291,] 3
                   2
##
    [19292,] 3
                   2
##
    [19293,] 3
##
    [19294,] 3
                   2
```

```
[19295,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19296,] 3
##
    [19297,] 3
                   NA
    [19298,] 3
                   NA
##
##
    [19299,] 3
                   NA
##
    [19300,] 3
                   NA
##
    [19301,] 3
                   NA
    [19302,] 3
                   NA
##
##
    [19303,] 3
                   NA
##
                   NA
    [19304,] 3
##
    [19305,] 3
                   NA
##
    [19306,] 3
                   NA
##
    [19307,] 3
                   NA
##
    [19308,] 3
                   NA
##
    [19309,] 3
                   NA
##
    [19310,] 3
                   NA
##
    [19311,] 3
                   NA
##
    [19312,] 3
                   NA
##
    [19313,] 3
                   NA
    [19314,] 3
##
                   NA
##
    [19315,] 3
                   NA
##
    [19316,] 3
                   NA
    [19317,] 3
##
                   NA
##
    [19318,] 3
                   NA
##
    [19319,] 3
                   NA
##
    [19320,] 3
                   NA
##
    [19321,] 3
                   NA
##
    [19322,] 3
                   NA
##
    [19323,] 3
                    2
    [19324,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19325,] 3
##
    [19326,] 3
                    2
                    2
##
    [19327,] 3
                    2
##
    [19328,] 3
                    2
##
    [19329,] 3
                    2
##
    [19330,] 3
                    2
##
    [19331,] 3
##
    [19332,] 3
                    2
                    2
##
    [19333,] 3
    [19334,] 3
                    2
##
##
    [19335,] 3
                    2
                    2
##
    [19336,] 3
##
    [19337,] 3
                    2
##
    [19338,] 3
                    2
                    2
##
    [19339,] 3
                    2
    [19340,] 3
##
##
    [19341,] 3
                    2
                    2
##
    [19342,] 3
                    2
##
    [19343,] 3
    [19344,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19345,] 3
                    2
##
    [19346,] 3
                    2
##
    [19347,] 3
##
    [19348,] 3
                    2
```

```
[19349,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19350,] 3
                   2
##
    [19351,] 3
    [19352,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19353,] 3
##
    [19354,] 3
                   2
##
    [19355,] 3
                   2
                   2
    [19356,] 3
##
##
    [19357,] 3
                   2
##
    [19358,] 3
                   2
##
    [19359,] 3
                   2
                   2
##
    [19360,] 3
##
    [19361,] 3
                   2
                   2
##
    [19362,] 3
##
    [19363,] 3
                   2
                   2
##
    [19364,] 3
##
    [19365,] 3
                   2
                   2
##
    [19366,] 3
##
    [19367,] 3
                   2
                   2
##
    [19368,] 3
##
    [19369,] 3
                   2
##
    [19370,] 3
                   2
    [19371,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19372,] 3
                   2
##
    [19373,] 3
##
    [19374,] 3
                   2
##
    [19375,] 3
                   2
##
    [19376,] 3
                   2
                   2
##
    [19377,] 3
##
    [19378,] 3
                   2
                   2
##
    [19379,] 3
##
    [19380,] 3
                   2
                   2
##
    [19381,] 3
                   2
##
    [19382,] 3
                   2
##
    [19383,] 3
                   2
##
    [19384,] 3
                   2
##
    [19385,] 3
##
    [19386,] 3
                   2
                   2
##
    [19387,] 3
    [19388,] 3
                   2
##
##
    [19389,] 3
                   2
                   2
##
    [19390,] 3
##
    [19391,] 3
                   2
##
                   2
    [19392,] 3
                   2
##
    [19393,] 3
                   2
    [19394,] 3
##
    [19395,] 3
##
                   2
                   2
##
    [19396,] 3
                   2
##
    [19397,] 3
    [19398,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19399,] 3
                   2
##
    [19400,] 3
                   2
##
    [19401,] 3
##
    [19402,] 3
                   2
```

```
[19403,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19404,] 3
                   2
    [19405,] 3
    [19406,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19407,] 3
##
    [19408,] 3
                   2
##
    [19409,] 3
                   2
    [19410,] 3
                   2
##
##
    [19411,] 3
                   2
##
    [19412,] 3
                   2
##
    [19413,] 3
                   2
    [19414,] 3
                   2
##
##
    [19415,] 3
                   2
                   2
##
    [19416,] 3
    [19417,] 3
##
                   2
                   2
##
    [19418,] 3
##
    [19419,] 3
                   2
                   2
##
    [19420,] 3
##
    [19421,] 3
                   2
    [19422,] 3
                   2
##
##
    [19423,] 3
                   2
##
    [19424,] 3
                   2
    [19425,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19426,] 3
                   3
##
    [19427,] 3
##
    [19428,] 3
                   3
##
    [19429,] 3
                   3
##
    [19430,] 3
                   3
##
                   3
    [19431,] 3
##
    [19432,] 3
                   3
##
    [19433,] 3
                   3
##
    [19434,] 3
                   3
                   3
##
    [19435,] 3
##
    [19436,] 3
                   3
    [19437,] 3
                   3
##
                   3
##
    [19438,] 3
##
    [19439,] 3
                   3
##
    [19440,] 3
                   3
                   3
##
    [19441,] 3
    [19442,] 3
                   3
##
##
    [19443,] 3
                   3
                   3
##
    [19444,] 3
##
    [19445,] 3
                   3
##
    [19446,] 3
                   3
##
    [19447,] 3
                   3
    [19448,] 3
                   3
##
##
    [19449,] 3
                   3
##
    [19450,] 3
                   3
    [19451,] 3
                   3
##
    [19452,] 3
                   3
##
                   2
##
    [19453,] 3
                   2
##
    [19454,] 3
                   2
##
    [19455,] 3
##
    [19456,] 3
                   2
```

```
[19457,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19458,] 3
                   2
##
    [19459,] 3
    [19460,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19461,] 3
##
    [19462,] 3
                   2
##
    [19463,] 3
                   2
    [19464,] 3
                   2
##
##
    [19465,] 3
                   2
##
    [19466,] 3
                   2
##
    [19467,] 3
                   2
                   2
##
    [19468,] 3
##
    [19469,] 3
                   2
                   2
##
    [19470,] 3
##
    [19471,] 3
                   2
                   2
##
    [19472,] 3
##
    [19473,] 3
                   2
                   2
##
    [19474,] 3
##
    [19475,] 3
                   2
    [19476,] 3
                   2
##
##
    [19477,] 3
                   2
##
    [19478,] 3
                   2
    [19479,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19480,] 3
                   2
##
    [19481,] 3
##
    [19482,] 3
                   2
##
    [19483,] 3
                   2
##
    [19484,] 3
                   2
                   2
##
    [19485,] 3
    [19486,] 3
##
                   2
                   2
    [19487,] 3
##
##
    [19488,] 3
                   2
                   2
##
    [19489,] 3
                   2
##
    [19490,] 3
                   2
    [19491,] 3
##
                   2
##
    [19492,] 3
                   2
##
    [19493,] 3
##
    [19494,] 3
                   2
                   2
##
    [19495,] 3
    [19496,] 3
                   2
##
##
    [19497,] 3
                   2
                   2
##
    [19498,] 3
##
    [19499,] 3
                   2
##
    [19500,] 3
                   2
                   2
##
    [19501,] 3
                   2
    [19502,] 3
##
##
    [19503,] 3
                   2
                   2
##
    [19504,] 3
                   2
##
    [19505,] 3
    [19506,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19507,] 3
                   2
##
    [19508,] 3
                   2
##
    [19509,] 3
##
    [19510,] 3
                   2
```

```
[19511,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19512,] 3
                   2
##
    [19513,] 3
    [19514,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19515,] 3
##
    [19516,] 3
                   2
##
    [19517,] 3
                   2
                   2
    [19518,] 3
##
##
    [19519,] 3
                   2
##
                   2
    [19520,] 3
##
    [19521,] 3
                   2
                   2
##
    [19522,] 3
##
    [19523,] 3
                   2
                   2
##
    [19524,] 3
##
    [19525,] 3
                   2
                   2
##
    [19526,] 3
##
    [19527,] 3
                   2
                   2
##
    [19528,] 3
##
    [19529,] 3
                   2
                   2
##
    [19530,] 3
##
    [19531,] 3
                   2
##
    [19532,] 3
                   2
    [19533,] 3
                   2
##
##
    [19534,] 3
                   2
                   2
##
    [19535,] 3
##
    [19536,] 3
                   2
##
    [19537,] 3
                   2
##
    [19538,] 3
                   2
                   2
##
    [19539,] 3
    [19540,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19541,] 3
##
    [19542,] 3
                   2
                   2
##
    [19543,] 3
                   2
##
    [19544,] 3
                   2
##
    [19545,] 3
                   2
##
    [19546,] 3
                   2
##
    [19547,] 3
##
    [19548,] 3
                   2
                   2
##
    [19549,] 3
                   2
##
    [19550,] 3
##
    [19551,] 3
                   2
                   2
##
    [19552,] 3
##
    [19553,] 3
                   2
##
    [19554,] 3
                   2
                   2
##
    [19555,] 3
                   2
    [19556,] 3
##
##
    [19557,] 3
                   2
                   2
##
    [19558,] 3
                   2
##
    [19559,] 3
    [19560,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19561,] 3
                   2
##
    [19562,] 3
                   2
##
    [19563,] 3
##
    [19564,] 3
                   2
```

```
[19565,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19566,] 3
    [19567,] 3
                   2
##
    [19568,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19569,] 3
##
    [19570,] 3
                   2
##
    [19571,] 3
                   2
                   2
    [19572,] 3
##
##
    [19573,] 3
                   2
##
                   2
    [19574,] 3
##
    [19575,] 3
                   2
                   2
##
    [19576,] 3
##
    [19577,] 3
                   2
                   2
##
    [19578,] 3
##
    [19579,] 3
                   2
                   2
##
    [19580,] 3
##
    [19581,] 3
                   2
                   2
##
    [19582,] 3
##
    [19583,] 3
                   2
                   2
##
    [19584,] 3
##
    [19585,] 3
                   2
##
    [19586,] 3
                   2
    [19587,] 3
                   2
##
##
    [19588,] 3
                   2
                   2
##
    [19589,] 3
##
    [19590,] 3
                   2
##
    [19591,] 3
                   2
##
    [19592,] 3
                   2
                   2
##
    [19593,] 3
    [19594,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19595,] 3
##
    [19596,] 3
                   2
                   2
##
    [19597,] 3
                   2
##
    [19598,] 3
                   2
##
    [19599,] 3
                   2
##
    [19600,] 3
                   2
##
    [19601,] 3
##
    [19602,] 3
                   2
                   2
##
    [19603,] 3
                   2
##
    [19604,] 3
##
    [19605,] 3
                   2
                   2
##
    [19606,] 3
##
    [19607,] 3
                   2
##
    [19608,] 3
                   2
                   2
##
    [19609,] 3
                   2
    [19610,] 3
##
##
    [19611,] 3
                   2
                   2
##
    [19612,] 3
                   2
##
    [19613,] 3
    [19614,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19615,] 3
                   2
##
    [19616,] 3
                   2
##
    [19617,] 3
##
    [19618,] 3
                   2
```

```
[19619,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19620,] 3
                   2
##
    [19621,] 3
    [19622,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19623,] 3
##
    [19624,] 3
                   2
##
    [19625,] 3
                   2
    [19626,] 3
                   2
##
##
    [19627,] 3
                   2
##
    [19628,] 3
                   2
##
    [19629,] 3
                   2
                   2
##
    [19630,] 3
##
    [19631,] 3
                   2
                   2
##
    [19632,] 3
##
    [19633,] 3
                   2
                   2
##
    [19634,] 3
##
    [19635,] 3
                   3
                   3
##
    [19636,] 3
##
    [19637,] 3
                   3
                   3
##
    [19638,] 3
##
    [19639,] 3
                   3
##
    [19640,] 3
                   3
    [19641,] 3
                   3
##
##
    [19642,] 3
                   3
##
    [19643,] 3
                   3
##
    [19644,] 3
                   3
##
    [19645,] 3
                   3
##
    [19646,] 3
                   3
##
                   3
    [19647,] 3
##
    [19648,] 3
                   3
##
    [19649,] 3
                   3
##
    [19650,] 3
                   3
                   3
##
    [19651,] 3
##
    [19652,] 3
                   3
                   3
##
    [19653,] 3
                   3
##
    [19654,] 3
##
    [19655,] 3
                   3
##
    [19656,] 3
                   3
                   3
##
    [19657,] 3
                   3
##
    [19658,] 3
##
    [19659,] 3
                   3
##
    [19660,] 3
                   3
##
    [19661,] 3
                   2
##
    [19662,] 3
                   2
                   2
##
    [19663,] 3
                   2
    [19664,] 3
##
##
    [19665,] 3
                   2
                   2
##
    [19666,] 3
                   2
##
    [19667,] 3
    [19668,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19669,] 3
                   2
##
    [19670,] 3
                   2
##
    [19671,] 3
##
    [19672,] 3
                   2
```

```
[19673,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19674,] 3
                   2
##
    [19675,] 3
    [19676,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19677,] 3
##
    [19678,] 3
                   2
##
    [19679,] 3
                   2
                   2
    [19680,] 3
##
##
    [19681,] 3
                   2
##
                   2
    [19682,] 3
##
    [19683,] 3
                   2
                   2
##
    [19684,] 3
##
    [19685,] 3
                   2
                   2
##
    [19686,] 3
##
    [19687,] 3
                   2
                   2
##
    [19688,] 3
##
    [19689,] 3
                   2
                   2
##
    [19690,] 3
##
    [19691,] 3
                   2
                   2
##
    [19692,] 3
##
    [19693,] 3
                   2
##
    [19694,] 3
                   2
    [19695,] 3
                   2
##
##
    [19696,] 3
                   2
                   2
##
    [19697,] 3
##
    [19698,] 3
                   2
##
    [19699,] 3
                   2
##
    [19700,] 3
                   2
                   2
##
    [19701,] 3
##
    [19702,] 3
                   2
                   2
##
    [19703,] 3
##
    [19704,] 3
                   2
                   2
##
    [19705,] 3
                   2
##
    [19706,] 3
                   2
    [19707,] 3
##
                   2
##
    [19708,] 3
                   2
##
    [19709,] 3
##
    [19710,] 3
                   2
                   2
##
    [19711,] 3
    [19712,] 3
                   2
##
##
    [19713,] 3
                   4
##
    [19714,] 3
                   4
##
    [19715,] 3
                   4
##
    [19716,] 3
                   4
##
    [19717,] 3
                   4
    [19718,] 3
                   4
##
    [19719,] 3
##
                   4
##
    [19720,] 3
                   4
##
    [19721,] 3
                   4
    [19722,] 3
                   4
##
                   4
##
    [19723,] 3
##
                   4
    [19724,] 3
##
    [19725,] 3
                   4
##
    [19726,] 3
                   4
```

```
[19727,] 3
##
                   4
                   4
##
    [19728,] 3
    [19729,] 3
##
                   4
    [19730,] 3
                   4
##
##
    [19731,] 3
                   4
##
    [19732,] 3
                   4
##
    [19733,] 3
                   4
    [19734,] 3
                   4
##
##
    [19735,] 3
                   4
##
                   4
    [19736,] 3
##
    [19737,] 3
                   4
##
    [19738,] 3
                   4
##
    [19739,] 3
                   2
                   2
##
    [19740,] 3
##
    [19741,] 3
                   2
                   2
##
    [19742,] 3
##
    [19743,] 3
                   2
                   2
##
    [19744,] 3
##
    [19745,] 3
                   2
                   2
##
    [19746,] 3
##
    [19747,] 3
                   2
##
    [19748,] 3
                   2
    [19749,] 3
                   2
##
##
    [19750,] 3
                   2
                   2
##
    [19751,] 3
##
    [19752,] 3
                   2
##
    [19753,] 3
                   2
##
    [19754,] 3
                   2
                   2
##
    [19755,] 3
##
    [19756,] 3
                   2
                   2
##
    [19757,] 3
##
    [19758,] 3
                   2
                   2
##
    [19759,] 3
                   2
##
    [19760,] 3
    [19761,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19762,] 3
                   2
##
    [19763,] 3
##
    [19764,] 3
                   2
                   2
##
    [19765,] 3
    [19766,] 3
                   2
##
##
    [19767,] 3
                   2
                   2
##
    [19768,] 3
##
    [19769,] 3
                   2
##
    [19770,] 3
                   2
##
    [19771,] 3
                   2
                   2
    [19772,] 3
##
##
    [19773,] 3
                   2
                   2
##
    [19774,] 3
                   2
##
    [19775,] 3
    [19776,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19777,] 3
                   2
##
    [19778,] 3
                   2
##
    [19779,] 3
##
    [19780,] 3
                   2
```

```
[19781,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19782,] 3
                    2
##
    [19783,] 3
    [19784,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19785,] 3
##
    [19786,] 3
                    2
##
    [19787,] 3
                    2
                    2
    [19788,] 3
##
##
    [19789,] 3
                    2
##
    [19790,] 3
                    2
##
    [19791,] 3
                    4
                    4
##
    [19792,] 3
##
    [19793,] 3
                    4
##
    [19794,] 3
                    4
##
    [19795,] 3
                    4
##
    [19796,] 3
                    4
##
    [19797,] 3
                    4
                    4
##
    [19798,] 3
##
    [19799,] 3
                    4
                    4
##
    [19800,] 3
##
    [19801,] 3
                    4
##
    [19802,] 3
                    4
    [19803,] 3
                    4
##
##
    [19804,] 3
                    4
                    4
##
    [19805,] 3
##
    [19806,] 3
                    4
##
    [19807,] 3
                    4
##
    [19808,] 3
                    4
##
                    4
    [19809,] 3
    [19810,] 3
                    4
##
##
    [19811,] 3
                    4
##
    [19812,] 3
                    4
                    4
##
    [19813,] 3
##
    [19814,] 3
                    4
    [19815,] 3
                    4
##
                    4
##
    [19816,] 3
##
    [19817,] 3
                   NA
##
    [19818,] 3
                   NA
##
    [19819,] 3
                   NA
    [19820,] 3
                   NA
##
##
    [19821,] 3
                   NA
##
    [19822,] 3
                   NA
##
    [19823,] 3
                   NA
##
    [19824,] 3
                   NA
##
    [19825,] 3
                   NA
    [19826,] 3
##
                   NA
##
    [19827,] 3
                   NA
##
    [19828,] 3
                   NA
##
    [19829,] 3
                   NA
    [19830,] 3
##
                   NA
##
    [19831,] 3
                   NA
##
                   NA
    [19832,] 3
##
    [19833,] 3
                   NA
##
    [19834,] 3
                   NA
```

```
[19835,] 3
##
                   NA
##
    [19836,] 3
                  NA
##
    [19837,] 3
                  NA
    [19838,] 3
                  NA
##
##
    [19839,] 3
                  NA
##
    [19840,] 3
                  NA
##
    [19841,] 3
                  NA
    [19842,] 3
                  NA
##
##
    [19843,] 3
                    2
##
    [19844,] 3
                    2
##
    [19845,] 3
                    2
                    2
##
    [19846,] 3
##
    [19847,] 3
                    2
                    2
##
    [19848,] 3
##
    [19849,] 3
                    2
                    2
##
    [19850,] 3
##
    [19851,] 3
                    2
                    2
##
    [19852,] 3
##
    [19853,] 3
                    2
                    2
##
    [19854,] 3
##
    [19855,] 3
                    2
##
    [19856,] 3
                    2
    [19857,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19858,] 3
                    2
##
    [19859,] 3
##
    [19860,] 3
                    2
##
    [19861,] 3
                    2
##
    [19862,] 3
                    2
                    2
##
    [19863,] 3
    [19864,] 3
##
                    2
                    2
##
    [19865,] 3
##
    [19866,] 3
                    2
                    2
##
    [19867,] 3
                    2
##
    [19868,] 3
                    2
##
    [19869,] 3
                    2
##
    [19870,] 3
                    2
##
    [19871,] 3
##
    [19872,] 3
                    2
                    2
##
    [19873,] 3
    [19874,] 3
                    2
##
##
    [19875,] 3
                    2
                    2
##
    [19876,] 3
##
    [19877,] 3
                    2
##
    [19878,] 3
                    2
                    2
##
    [19879,] 3
                    2
    [19880,] 3
##
##
    [19881,] 3
                    2
                    2
##
    [19882,] 3
                    2
##
    [19883,] 3
    [19884,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19885,] 3
                    2
##
    [19886,] 3
                    2
##
    [19887,] 3
##
    [19888,] 3
                    2
```

```
[19889,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19890,] 3
                   2
##
    [19891,] 3
    [19892,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19893,] 3
##
    [19894,] 3
                   2
##
    [19895,] 3
                   2
    [19896,] 3
                   2
##
##
    [19897,] 3
                   2
##
    [19898,] 3
                   2
##
    [19899,] 3
                   2
    [19900,] 3
                   2
##
##
    [19901,] 3
                   2
                   2
##
    [19902,] 3
##
    [19903,] 3
                   2
                   2
##
    [19904,] 3
##
    [19905,] 3
                   2
                   2
##
    [19906,] 3
##
    [19907,] 3
                   2
                   2
##
    [19908,] 3
##
    [19909,] 3
                   2
##
    [19910,] 3
                   2
    [19911,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19912,] 3
                   2
##
    [19913,] 3
##
    [19914,] 3
                   2
##
    [19915,] 3
                   2
##
    [19916,] 3
                   2
                   2
##
    [19917,] 3
##
    [19918,] 3
                   2
                   2
##
    [19919,] 3
    [19920,] 3
##
                   2
                   2
##
    [19921,] 3
                   2
##
    [19922,] 3
                   2
    [19923,] 3
##
                   2
##
    [19924,] 3
    [19925,] 3
                   2
##
##
    [19926,] 3
                   2
    [19927,] 3
                   2
##
    [19928,] 3
                   2
##
##
    [19929,] 3
                   2
                   2
##
    [19930,] 3
##
    [19931,] 3
                   2
##
    [19932,] 3
                   2
                   2
##
    [19933,] 3
                   2
    [19934,] 3
##
##
    [19935,] 3
                   2
                   2
##
    [19936,] 3
                   2
##
    [19937,] 3
    [19938,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19939,] 3
                   2
##
    [19940,] 3
                   2
##
    [19941,] 3
##
    [19942,] 3
                   2
```

```
[19943,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19944,] 3
                   2
    [19945,] 3
    [19946,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19947,] 3
##
    [19948,] 3
                   2
##
    [19949,] 3
                   2
    [19950,] 3
                   2
##
##
    [19951,] 3
                   2
##
    [19952,] 3
                   2
##
    [19953,] 3
                   2
    [19954,] 3
                   2
##
##
    [19955,] 3
                   2
                   2
##
    [19956,] 3
##
    [19957,] 3
                   2
                   2
##
    [19958,] 3
##
    [19959,] 3
                   2
                   2
##
    [19960,] 3
##
    [19961,] 3
                   2
                   2
##
    [19962,] 3
##
    [19963,] 3
                   2
##
    [19964,] 3
                   2
    [19965,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19966,] 3
                   2
##
    [19967,] 3
##
    [19968,] 3
                   2
##
    [19969,] 3
                   2
##
    [19970,] 3
                   2
                   2
##
    [19971,] 3
##
    [19972,] 3
                   2
                   2
##
    [19973,] 3
##
    [19974,] 3
                   2
                   2
##
    [19975,] 3
                   2
##
    [19976,] 3
                   2
    [19977,] 3
##
                   2
##
    [19978,] 3
    [19979,] 3
                   2
##
##
    [19980,] 3
                   2
                   2
##
    [19981,] 3
    [19982,] 3
                   2
##
##
    [19983,] 3
                   2
                   2
##
    [19984,] 3
##
    [19985,] 3
                   2
##
    [19986,] 3
                   2
                   2
##
    [19987,] 3
                   2
    [19988,] 3
##
                   2
##
    [19989,] 3
                   2
##
    [19990,] 3
                   2
##
    [19991,] 3
    [19992,] 3
                   2
##
                   2
##
    [19993,] 3
                   2
##
    [19994,] 3
                   2
##
    [19995,] 3
##
    [19996,] 3
                   2
```

```
[19997,] 3
                    2
##
                    2
##
    [19998,] 3
                    2
##
    [19999,] 3
    [20000,] 3
                    2
##
                    2
##
    [20001,] 3
##
    [20002,] 3
                    2
##
    [20003,] 3
                    2
    [20004,] 3
                    2
##
##
    [20005,] 3
                    2
##
    [20006,] 3
                    2
##
    [20007,] 3
                    2
    [20008,] 3
                    2
##
##
    [20009,] 3
                    2
                    2
##
    [20010,] 3
    [20011,] 3
##
                    2
                    2
##
    [20012,] 3
##
    [20013,] 3
                    2
                    2
##
    [20014,] 3
##
    [20015,] 3
                    2
    [20016,] 3
                    2
##
                    2
##
    [20017,] 3
##
    [20018,] 3
                    2
##
    [20019,] 3
                    2
                    2
##
    [20020,] 3
                    2
##
    [20021,] 3
##
    [20022,] 3
                    2
##
    [20023,] 3
                    2
##
    [20024,] 3
                    2
                    2
##
    [20025,] 3
##
    [20026,] 3
                    2
                    2
    [20027,] 3
##
##
    [20028,] 3
                    2
##
                    2
    [20029,] 3
                    2
##
    [20030,] 3
                    2
    [20031,] 3
##
##
    [20032,] 3
                   NA
##
    [20033,] 3
                   NA
##
    [20034,] 3
                   NA
##
    [20035,] 3
                   NA
##
    [20036,] 3
                   NA
##
    [20037,] 3
                   NA
##
    [20038,] 3
                   NA
##
    [20039,] 3
                   NA
##
    [20040,] 3
                   NA
##
    [20041,] 3
                   NA
##
    [20042,] 3
                   NA
##
    [20043,] 3
                   NA
##
    [20044,] 3
                   NA
##
    [20045,] 3
                   NA
    [20046,] 3
                   NA
##
##
    [20047,] 3
                   NA
##
    [20048,] 3
                   NA
##
    [20049,] 3
                   NA
##
    [20050,] 3
                   NA
```

```
[20051,] 3
##
                   NA
                  NA
##
    [20052,] 3
                   2
##
    [20053,] 3
    [20054,] 3
                    2
##
                    2
##
    [20055,] 3
##
    [20056,] 3
                    2
##
    [20057,] 3
                    2
    [20058,] 3
                    2
##
##
    [20059,] 3
                    2
##
    [20060,] 3
                    2
##
    [20061,] 3
                    2
                    2
##
    [20062,] 3
##
    [20063,] 3
                    2
                    2
##
    [20064,] 3
##
    [20065,] 3
                    2
                    2
##
    [20066,] 3
##
    [20067,] 3
                    2
                    2
##
    [20068,] 3
##
    [20069,] 3
                    2
    [20070,] 3
                    2
##
                    2
##
    [20071,] 3
##
    [20072,] 3
                    2
##
    [20073,] 3
                    2
                    2
##
    [20074,] 3
                    2
##
    [20075,] 3
##
    [20076,] 3
                    2
##
    [20077,] 3
                    2
##
    [20078,] 3
                    2
                    2
##
    [20079,] 3
##
    [20080,] 3
                    2
                    2
##
    [20081,] 3
##
    [20082,] 3
                    2
##
                    2
    [20083,] 3
                    2
##
    [20084,] 3
                    2
    [20085,] 3
##
                    2
##
    [20086,] 3
                    2
##
    [20087,] 3
##
    [20088,] 3
                    2
                    2
##
    [20089,] 3
##
    [20090,] 3
                    2
##
    [20091,] 3
                    2
                    2
##
    [20092,] 3
##
    [20093,] 3
                    2
##
    [20094,] 3
                    2
                    2
##
    [20095,] 3
                    2
##
    [20096,] 3
                    2
##
    [20097,] 3
                    2
##
    [20098,] 3
                    2
##
    [20099,] 3
##
    [20100,] 3
                    2
                    2
##
    [20101,] 3
                    2
##
    [20102,] 3
                    2
##
    [20103,] 3
##
    [20104,] 3
                    2
```

```
[20105,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20106,] 3
                   2
##
    [20107,] 3
    [20108,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20109,] 3
##
    [20110,] 3
                   2
##
    [20111,] 3
                   2
    [20112,] 3
                   2
##
##
    [20113,] 3
                   2
##
    [20114,] 3
                   2
##
    [20115,] 3
                   2
    [20116,] 3
                   2
##
##
    [20117,] 3
                   2
                   2
##
    [20118,] 3
##
    [20119,] 3
                   2
                   2
##
    [20120,] 3
##
    [20121,] 3
                   2
                   2
##
    [20122,] 3
##
    [20123,] 3
                   2
    [20124,] 3
                   2
##
##
    [20125,] 3
                   2
##
    [20126,] 3
                   2
    [20127,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20128,] 3
                   2
##
    [20129,] 3
##
    [20130,] 3
                   2
##
    [20131,] 3
                   2
##
    [20132,] 3
                   2
                   2
##
    [20133,] 3
##
    [20134,] 3
                   2
                   2
##
    [20135,] 3
##
    [20136,] 3
                   2
##
                   3
    [20137,] 3
##
    [20138,] 3
                   3
                   3
##
    [20139,] 3
    [20140,] 3
                   3
##
    [20141,] 3
##
                   3
##
    [20142,] 3
                   3
                   3
##
    [20143,] 3
##
    [20144,] 3
                   3
##
    [20145,] 3
                   3
                   3
##
    [20146,] 3
##
    [20147,] 3
                   3
##
    [20148,] 3
                   3
##
    [20149,] 3
                   3
##
    [20150,] 3
                   3
##
    [20151,] 3
                   3
##
    [20152,] 3
                   3
                   3
##
    [20153,] 3
    [20154,] 3
                   3
##
                   3
##
    [20155,] 3
                   3
##
    [20156,] 3
                   3
##
    [20157,] 3
##
    [20158,] 3
                   2
```

```
[20159,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20160,] 3
                   2
##
    [20161,] 3
    [20162,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20163,] 3
##
    [20164,] 3
                   2
##
    [20165,] 3
                   2
    [20166,] 3
                   2
##
##
    [20167,] 3
                   2
##
    [20168,] 3
                   2
##
    [20169,] 3
                   2
    [20170,] 3
                   2
##
##
    [20171,] 3
                   2
                   2
##
    [20172,] 3
##
    [20173,] 3
                   2
                   2
##
    [20174,] 3
##
    [20175,] 3
                   2
                   2
##
    [20176,] 3
##
    [20177,] 3
                   2
    [20178,] 3
                   2
##
##
    [20179,] 3
                   2
##
    [20180,] 3
                   2
    [20181,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20182,] 3
                   2
##
    [20183,] 3
##
    [20184,] 3
                   2
##
    [20185,] 3
                   2
##
    [20186,] 3
                   2
                   2
##
    [20187,] 3
##
    [20188,] 3
                   2
                   2
##
    [20189,] 3
##
    [20190,] 3
                   2
##
                   2
    [20191,] 3
                   2
##
    [20192,] 3
                   2
    [20193,] 3
##
                   2
##
    [20194,] 3
                   2
##
    [20195,] 3
##
    [20196,] 3
                   2
                   2
##
    [20197,] 3
##
    [20198,] 3
                   2
##
    [20199,] 3
                   2
    [20200,] 3
                   2
##
##
    [20201,] 3
                   2
##
    [20202,] 3
                   2
                   2
##
    [20203,] 3
                   2
##
    [20204,] 3
##
    [20205,] 3
                   2
                   2
##
    [20206,] 3
                   2
##
    [20207,] 3
    [20208,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20209,] 3
                   2
##
    [20210,] 3
    [20211,] 3
                   2
##
##
    [20212,] 3
                   2
```

```
[20213,] 3
##
                   2
                   2
##
    [20214,] 3
                   2
##
    [20215,] 3
    [20216,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20217,] 3
##
    [20218,] 3
                   2
##
    [20219,] 3
                   2
    [20220,] 3
                   2
##
##
    [20221,] 3
                   2
##
    [20222,] 3
                   2
##
    [20223,] 3
                   2
                   2
##
    [20224,] 3
##
    [20225,] 3
                   2
                   2
##
    [20226,] 3
##
    [20227,] 3
                    2
                   2
##
    [20228,] 3
##
    [20229,] 3
                   2
                   2
##
    [20230,] 3
##
    [20231,] 3
                   2
    [20232,] 3
                   2
##
##
    [20233,] 3
                   2
##
    [20234,] 3
                   2
    [20235,] 3
                   2
##
##
    [20236,] 3
                   2
                   2
##
    [20237,] 3
##
    [20238,] 3
                   2
##
    [20239,] 3
                   2
##
    [20240,] 3
                   2
                   2
##
    [20241,] 3
##
    [20242,] 3
                   2
                   2
##
    [20243,] 3
##
    [20244,] 3
                   2
                   2
##
    [20245,] 3
                   2
##
    [20246,] 3
                   2
    [20247,] 3
##
                   2
##
    [20248,] 3
                   2
##
    [20249,] 3
##
    [20250,] 3
                   2
                   2
##
    [20251,] 3
    [20252,] 3
                   2
##
##
    [20253,] 3
                   2
                   2
##
    [20254,] 3
##
    [20255,] 3
                   2
##
    [20256,] 3
                   2
##
    [20257,] 3
                    2
                   2
    [20258,] 3
##
    [20259,] 3
##
                   2
                   2
##
    [20260,] 3
                   2
##
    [20261,] 3
    [20262,] 3
                   2
##
##
    [20263,] 3
                   4
##
    [20264,] 3
                    4
##
    [20265,] 3
                    4
##
    [20266,] 3
                    4
```

```
[20267,] 3
##
                    4
                    4
##
    [20268,] 3
    [20269,] 3
                    4
##
    [20270,] 3
                    4
##
    [20271,] 3
##
                    4
##
    [20272,] 3
                    4
##
    [20273,] 3
                    4
    [20274,] 3
##
                    4
##
    [20275,] 3
                    4
##
    [20276,] 3
                    4
##
    [20277,] 3
                    4
    [20278,] 3
                    4
##
##
    [20279,] 3
                    4
                    4
##
    [20280,] 3
##
    [20281,] 3
                    4
##
    [20282,] 3
                    4
##
    [20283,] 3
                    4
                    2
##
    [20284,] 1
##
    [20285,] 1
                    2
    [20286,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20287,] 1
##
    [20288,] 1
                    2
##
    [20289,] 1
                    2
                    2
##
    [20290,] 1
                    2
##
    [20291,] 1
##
    [20292,] 1
                    2
##
    [20293,] 1
                    2
##
    [20294,] 1
                    2
                    2
##
    [20295,] 1
##
    [20296,] 1
                    2
                    2
    [20297,] 1
##
##
    [20298,] 1
                    2
##
                    2
    [20299,] 1
                    2
##
    [20300,] 1
                    2
    [20301,] 1
##
                    2
##
    [20302,] 1
                    2
##
    [20303,] 1
##
    [20304,] 1
                    2
                    2
##
    [20305,] 1
##
    [20306,] 1
                    2
##
    [20307,] 1
                    2
                    2
##
    [20308,] 1
##
    [20309,] 1
                   NA
##
    [20310,] 1
                   NA
##
    [20311,] 1
                   NA
##
    [20312,] 1
                   NA
##
    [20313,] 1
                   NA
##
    [20314,] 1
                   NA
##
    [20315,] 1
                   NA
    [20316,] 1
                   NA
##
##
    [20317,] 1
                   NA
##
    [20318,] 1
                   NA
##
    [20319,] 1
                   NA
##
    [20320,] 1
                   NA
```

```
[20321,] 1
##
                   NA
##
    [20322,] 1
                   NA
##
    [20323,] 1
                   NA
    [20324,] 1
                   NA
##
##
    [20325,] 1
                   NA
##
    [20326,] 1
                   NA
##
    [20327,] 1
                   NA
    [20328,] 1
##
                   NA
##
    [20329,] 1
                   NA
##
    [20330,] 1
                   NA
##
    [20331,] 1
                   NA
                   NA
##
    [20332,] 1
##
    [20333,] 1
                   NA
##
    [20334,] 1
                    4
##
    [20335,] 1
                    4
##
    [20336,] 1
                    4
##
    [20337,] 1
                    4
                    4
##
    [20338,] 1
##
    [20339,] 1
                    4
                    4
##
    [20340,] 1
##
    [20341,] 1
                    4
##
    [20342,] 1
                    4
##
    [20343,] 1
                    4
##
    [20344,] 1
                    4
                    4
##
    [20345,] 1
##
    [20346,] 1
                    4
##
    [20347,] 1
                    4
##
    [20348,] 1
                    4
##
                    4
    [20349,] 1
##
    [20350,] 1
                    4
##
    [20351,] 1
                    4
##
    [20352,] 1
                    4
##
                    4
    [20353,] 1
##
    [20354,] 1
                    4
                    4
##
    [20355,] 1
                    4
##
    [20356,] 1
##
    [20357,] 1
                    4
##
    [20358,] 1
                    4
                    2
##
    [20359,] 1
##
                    2
    [20360,] 1
##
    [20361,] 1
                    2
                    2
##
    [20362,] 1
##
    [20363,] 1
                    2
##
    [20364,] 1
                    2
                    2
##
    [20365,] 1
                    2
##
    [20366,] 1
##
    [20367,] 1
                    2
                    2
##
    [20368,] 1
                    2
##
    [20369,] 1
    [20370,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20371,] 1
                    2
##
    [20372,] 1
                    2
##
    [20373,] 1
##
    [20374,] 1
                    2
```

```
[20375,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20376,] 1
                    2
##
    [20377,] 1
    [20378,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20379,] 1
##
    [20380,] 1
                    2
##
    [20381,] 1
                    2
    [20382,] 1
                    2
##
##
    [20383,] 1
                    2
##
    [20384,] 1
                   NA
##
    [20385,] 1
                   NA
                   NA
##
    [20386,] 1
##
    [20387,] 1
                   NA
##
    [20388,] 1
                   NA
##
    [20389,] 1
                   NA
##
    [20390,] 1
                   NA
##
    [20391,] 1
                   NA
##
    [20392,] 1
                   NA
##
    [20393,] 1
                   NA
##
    [20394,] 1
                   NA
##
    [20395,] 1
                   NA
##
    [20396,] 1
                   NA
##
    [20397,] 1
                   NA
##
    [20398,] 1
                   NA
##
    [20399,] 1
                   NA
##
    [20400,] 1
                   NA
##
    [20401,] 1
                   NA
##
    [20402,] 1
                   NA
##
                   NA
    [20403,] 1
##
    [20404,] 1
                   NA
##
    [20405,] 1
                   NA
##
    [20406,] 1
                   NA
##
                   NA
    [20407,] 1
##
    [20408,] 1
                   NA
    [20409,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20410,] 1
    [20411,] 1
                    2
##
##
    [20412,] 1
                    2
                    2
##
    [20413,] 1
##
    [20414,] 1
                    2
##
    [20415,] 1
                    2
    [20416,] 1
                    2
##
##
    [20417,] 1
                    2
##
    [20418,] 1
                    2
                    2
##
    [20419,] 1
                    2
##
    [20420,] 1
##
    [20421,] 1
                    2
                    2
##
    [20422,] 1
                    2
##
    [20423,] 1
    [20424,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20425,] 1
                    2
##
    [20426,] 1
                    2
##
    [20427,] 1
##
    [20428,] 1
                    2
```

```
[20429,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20430,] 1
                    2
##
    [20431,] 1
    [20432,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20433,] 1
##
    [20434,] 1
                    2
##
    [20435,] 1
                    2
    [20436,] 1
                    2
##
##
    [20437,] 1
                    2
##
    [20438,] 1
                    2
##
    [20439,] 1
                    2
                    2
##
    [20440,] 1
##
    [20441,] 1
                    2
                    2
##
    [20442,] 1
##
    [20443,] 1
                    2
                    2
##
    [20444,] 1
##
    [20445,] 1
                    2
                    2
##
    [20446,] 1
##
    [20447,] 1
                    2
                    2
    [20448,] 1
##
                    2
##
    [20449,] 1
##
    [20450,] 1
                    2
##
    [20451,] 1
                    2
                    2
##
    [20452,] 1
                    2
##
    [20453,] 1
##
    [20454,] 1
                    2
##
    [20455,] 1
                    2
##
    [20456,] 1
                    2
                    2
##
    [20457,] 1
##
    [20458,] 1
                    2
                    2
##
    [20459,] 1
##
    [20460,] 1
                    2
##
                    2
    [20461,] 1
                    2
##
    [20462,] 1
                    2
##
    [20463,] 1
                    2
##
    [20464,] 1
    [20465,] 1
                    2
##
##
    [20466,] 1
                    2
                    2
##
    [20467,] 1
##
    [20468,] 1
                    2
##
    [20469,] 1
                    2
                    2
##
    [20470,] 1
##
    [20471,] 1
                    2
##
    [20472,] 1
                    2
                    2
##
    [20473,] 1
                    2
##
    [20474,] 1
##
    [20475,] 1
                    2
                    2
##
    [20476,] 1
                    2
##
    [20477,] 1
    [20478,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20479,] 1
                    2
##
    [20480,] 1
                    2
##
    [20481,] 1
##
    [20482,] 1
                    2
```

```
[20483,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20484,] 1
    [20485,] 1
                    2
##
    [20486,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20487,] 1
##
    [20488,] 1
                    2
##
    [20489,] 1
                    2
    [20490,] 1
                    2
##
##
    [20491,] 1
                    2
##
                    2
    [20492,] 1
##
    [20493,] 1
                    2
                    2
##
    [20494,] 1
    [20495,] 1
##
                    2
                    2
##
    [20496,] 1
##
    [20497,] 1
                    2
                    2
##
    [20498,] 1
##
    [20499,] 1
                    2
                    2
##
    [20500,] 1
##
    [20501,] 1
                    2
                    2
##
    [20502,] 1
                    2
##
    [20503,] 1
##
    [20504,] 1
                    2
    [20505,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20506,] 1
                    2
##
    [20507,] 1
##
    [20508,] 1
                    2
##
    [20509,] 1
                    2
##
    [20510,] 1
                    2
                    2
##
    [20511,] 1
##
    [20512,] 1
                    2
                    2
##
    [20513,] 1
##
    [20514,] 1
                    2
##
                    2
    [20515,] 1
                    2
##
    [20516,] 1
                    2
    [20517,] 1
##
                    2
##
    [20518,] 1
                    2
##
    [20519,] 1
##
    [20520,] 1
                    2
                    2
##
    [20521,] 1
##
                    2
    [20522,] 1
##
    [20523,] 1
                    2
                    2
##
    [20524,] 1
##
    [20525,] 1
                    2
##
    [20526,] 1
                    2
                    2
##
    [20527,] 1
                    2
    [20528,] 1
##
##
    [20529,] 1
                    2
                    2
##
    [20530,] 1
                    2
##
    [20531,] 1
    [20532,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20533,] 1
                    2
##
    [20534,] 1
                    2
##
    [20535,] 1
##
    [20536,] 1
                    2
```

```
[20537,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20538,] 1
    [20539,] 1
                    2
##
    [20540,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20541,] 1
##
    [20542,] 1
                    2
                    2
##
    [20543,] 1
                    2
##
    [20544,] 1
##
    [20545,] 1
                    2
##
                    2
    [20546,] 1
##
    [20547,] 1
                    2
                    2
##
    [20548,] 1
##
    [20549,] 1
                    2
                    2
##
    [20550,] 1
##
    [20551,] 1
                    2
                    2
##
    [20552,] 1
##
    [20553,] 1
                    2
                    2
##
    [20554,] 1
##
    [20555,] 1
                    2
                    2
##
    [20556,] 1
                    2
##
    [20557,] 1
##
    [20558,] 1
                    2
##
    [20559,] 1
                    2
                    2
##
    [20560,] 1
                    2
##
    [20561,] 1
##
    [20562,] 1
                    2
##
    [20563,] 1
                    2
##
    [20564,] 1
                    2
                    2
##
    [20565,] 1
    [20566,] 1
##
                    2
                    2
##
    [20567,] 1
##
    [20568,] 1
                    2
##
                    2
    [20569,] 1
                    2
##
    [20570,] 1
                    2
    [20571,] 1
##
                    2
##
    [20572,] 1
                    2
##
    [20573,] 1
##
    [20574,] 1
                    2
                    2
##
    [20575,] 1
##
                    2
    [20576,] 1
##
    [20577,] 1
                    2
                    2
##
    [20578,] 1
##
    [20579,] 1
                    2
##
    [20580,] 1
                    2
                    2
##
    [20581,] 1
                    2
    [20582,] 1
##
##
    [20583,] 1
                    2
                    2
##
    [20584,] 1
                    2
##
    [20585,] 1
    [20586,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20587,] 1
                    2
##
    [20588,] 1
                    2
##
    [20589,] 1
##
    [20590,] 1
                    2
```

```
[20591,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20592,] 1
                    2
##
    [20593,] 1
    [20594,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20595,] 1
##
    [20596,] 1
                    2
                    2
##
    [20597,] 1
    [20598,] 1
                    2
##
##
    [20599,] 1
                    2
##
                    2
    [20600,] 1
##
    [20601,] 1
                    2
                    2
##
    [20602,] 1
##
    [20603,] 1
                    2
                    2
##
    [20604,] 1
##
    [20605,] 1
                    2
                    2
##
    [20606,] 1
##
    [20607,] 1
                    2
                    2
##
    [20608,] 1
                    2
##
    [20609,] 1
    [20610,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20611,] 1
##
    [20612,] 1
                    2
##
    [20613,] 1
                    2
                    2
##
    [20614,] 1
                    2
##
    [20615,] 1
##
    [20616,] 1
                    2
##
    [20617,] 1
                    2
##
    [20618,] 1
                    2
                    2
##
    [20619,] 1
##
    [20620,] 1
                    2
                    2
##
    [20621,] 1
##
    [20622,] 1
                    2
##
                    2
    [20623,] 1
                    2
##
    [20624,] 1
                    2
    [20625,] 1
##
                    2
##
    [20626,] 1
    [20627,] 1
                    2
##
##
    [20628,] 1
                    2
                    2
##
    [20629,] 1
##
    [20630,] 1
                    2
##
    [20631,] 1
                    2
                    2
##
    [20632,] 1
##
    [20633,] 1
                    2
##
    [20634,] 1
                    2
                    2
##
    [20635,] 1
                    2
##
    [20636,] 1
##
    [20637,] 1
                    2
                    2
##
    [20638,] 1
                    2
##
    [20639,] 1
    [20640,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20641,] 1
                    2
##
    [20642,] 1
                    2
##
    [20643,] 1
##
    [20644,] 1
                    2
```

```
[20645,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20646,] 1
    [20647,] 1
                    2
##
##
    [20648,] 1
                    2
                    2
##
    [20649,] 1
##
    [20650,] 1
                    2
                    2
##
    [20651,] 1
                    2
##
    [20652,] 1
##
    [20653,] 1
                    2
##
                    2
    [20654,] 1
##
    [20655,] 1
                    2
                    2
##
    [20656,] 1
##
    [20657,] 1
                    2
                    2
##
    [20658,] 1
##
    [20659,] 1
                    2
                    2
##
    [20660,] 1
##
    [20661,] 1
                    2
                    2
##
    [20662,] 1
                    2
##
    [20663,] 1
                    2
##
    [20664,] 1
                    2
##
    [20665,] 1
##
    [20666,] 1
                    2
##
    [20667,] 1
                    2
                    2
##
    [20668,] 1
                    2
##
    [20669,] 1
##
    [20670,] 1
                    2
##
    [20671,] 1
                    2
##
    [20672,] 1
                    2
                    2
##
    [20673,] 1
##
    [20674,] 1
                    2
                    2
##
    [20675,] 1
##
    [20676,] 1
                    2
##
                    2
    [20677,] 1
                    2
##
    [20678,] 1
                    2
##
    [20679,] 1
                    2
##
    [20680,] 1
                    2
##
    [20681,] 1
##
    [20682,] 1
                    2
                    2
##
    [20683,] 1
##
                    4
    [20684,] 1
##
    [20685,] 1
                    4
                    4
##
    [20686,] 1
##
    [20687,] 1
                    4
##
    [20688,] 1
                    4
##
    [20689,] 1
                    4
##
    [20690,] 1
                    4
##
    [20691,] 1
                    4
##
    [20692,] 1
                    4
                    4
##
    [20693,] 1
    [20694,] 1
                    4
##
                    4
##
    [20695,] 1
##
    [20696,] 1
                    4
##
    [20697,] 1
                    4
##
    [20698,] 1
                    4
```

```
[20699,] 1
##
                   4
                   4
##
    [20700,] 1
                   4
##
    [20701,] 1
##
    [20702,] 1
                   4
##
    [20703,] 1
                   4
##
    [20704,] 1
                   4
##
    [20705,] 1
                   4
##
    [20706,] 1
                   4
##
    [20707,] 1
                   4
##
                   4
    [20708,] 1
##
    [20709,] 1
                   2
                   2
##
    [20710,] 1
##
    [20711,] 1
                   2
                   2
##
    [20712,] 1
##
    [20713,] 1
                   2
                   2
##
    [20714,] 1
##
    [20715,] 1
                   2
                   2
##
    [20716,] 1
##
    [20717,] 1
                   2
    [20718,] 1
                   2
##
                   2
##
    [20719,] 1
##
    [20720,] 1
                   2
    [20721,] 1
                   2
##
##
    [20722,] 1
                   2
                   2
##
    [20723,] 1
##
    [20724,] 1
                   2
##
    [20725,] 1
                   2
##
    [20726,] 1
                   2
                   2
##
    [20727,] 1
##
    [20728,] 1
                   2
                   2
##
    [20729,] 1
##
    [20730,] 1
                   2
##
                   2
    [20731,] 1
                   2
##
    [20732,] 1
                   2
    [20733,] 1
##
                   2
##
    [20734,] 1
                   2
##
    [20735,] 1
##
    [20736,] 1
                   2
                   2
##
    [20737,] 1
##
    [20738,] 1
                   2
##
    [20739,] 1
                   2
                   2
##
    [20740,] 1
##
    [20741,] 1
                   2
##
                   2
    [20742,] 1
##
    [20743,] 1
                   2
                   2
    [20744,] 1
##
##
    [20745,] 1
                   2
                   2
##
    [20746,] 1
                   2
##
    [20747,] 1
    [20748,] 1
                   2
##
                   2
##
    [20749,] 1
                   2
##
    [20750,] 1
                   2
##
    [20751,] 1
##
    [20752,] 1
```

```
[20753,] 1
                   2
##
                   2
##
    [20754,] 1
                   2
##
    [20755,] 1
    [20756,] 1
                   2
##
                   2
##
    [20757,] 1
##
    [20758,] 1
                   2
##
    [20759,] 1
                   2
                   2
##
    [20760,] 1
##
    [20761,] 1
                   2
##
                   2
    [20762,] 1
##
    [20763,] 1
                   2
                   2
##
    [20764,] 1
##
    [20765,] 1
                   2
                   2
##
    [20766,] 1
##
    [20767,] 1
                   2
                   2
##
    [20768,] 1
##
    [20769,] 1
                   2
                   2
##
    [20770,] 1
##
    [20771,] 1
                   2
    [20772,] 1
                   2
##
                   2
##
    [20773,] 1
##
    [20774,] 1
                   2
##
    [20775,] 1
                   2
                   2
##
    [20776,] 1
                   2
##
    [20777,] 1
##
    [20778,] 1
                   2
##
    [20779,] 1
                   2
##
    [20780,] 1
                   2
                   2
##
    [20781,] 1
##
    [20782,] 1
                   2
                   2
##
    [20783,] 1
##
    [20784,] 1
                   2
##
                   2
    [20785,] 1
                   2
##
    [20786,] 1
                   2
    [20787,] 1
##
                   2
##
    [20788,] 1
                   2
##
    [20789,] 1
##
    [20790,] 1
                   2
                   2
##
    [20791,] 1
##
                   2
    [20792,] 1
##
    [20793,] 1
                   2
                   2
##
    [20794,] 1
##
    [20795,] 1
                   2
##
    [20796,] 1
                   2
                   2
##
    [20797,] 1
                   2
    [20798,] 1
##
##
    [20799,] 1
                   2
                   2
##
    [20800,] 1
                   2
##
    [20801,] 1
    [20802,] 1
                   2
##
                   2
##
    [20803,] 1
                   2
##
    [20804,] 1
                   2
##
    [20805,] 1
##
    [20806,] 1
                   2
```

```
[20807,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20808,] 1
                    2
##
    [20809,] 1
    [20810,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20811,] 1
##
    [20812,] 1
                    2
##
    [20813,] 1
                    2
    [20814,] 1
                    2
##
##
    [20815,] 1
                    2
##
    [20816,] 1
                    2
##
    [20817,] 1
                    2
    [20818,] 1
                    2
##
##
    [20819,] 1
                    2
                    2
##
    [20820,] 1
##
    [20821,] 1
                    2
                    2
##
    [20822,] 1
##
    [20823,] 1
                    2
                    2
##
    [20824,] 1
                    2
##
    [20825,] 1
                    2
    [20826,] 1
##
                    2
##
    [20827,] 1
##
    [20828,] 1
                    2
##
    [20829,] 1
                    2
                    2
##
    [20830,] 1
                    2
##
    [20831,] 1
##
    [20832,] 1
                    2
##
    [20833,] 1
                    2
##
    [20834,] 1
                    4
##
    [20835,] 1
                    4
##
    [20836,] 1
                    4
##
    [20837,] 1
                    4
##
    [20838,] 1
                    4
##
                    4
    [20839,] 1
##
    [20840,] 1
                    4
                    4
##
    [20841,] 1
                    4
##
    [20842,] 1
##
    [20843,] 1
                    4
##
    [20844,] 1
                    4
                    4
##
    [20845,] 1
##
    [20846,] 1
                    4
##
    [20847,] 1
                    4
                    4
##
    [20848,] 1
##
    [20849,] 1
                    4
##
    [20850,] 1
                    4
##
    [20851,] 1
                    4
##
    [20852,] 1
                    4
##
    [20853,] 1
                    4
##
    [20854,] 1
                    4
                    4
##
    [20855,] 1
    [20856,] 1
                    4
##
                    4
##
    [20857,] 1
##
    [20858,] 1
                    4
##
                    2
    [20859,] 1
##
    [20860,] 1
                    2
```

```
[20861,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20862,] 1
                    2
##
    [20863,] 1
    [20864,] 1
                    2
##
                    2
##
    [20865,] 1
##
    [20866,] 1
                    2
                    2
##
    [20867,] 1
    [20868,] 1
                    2
##
##
    [20869,] 1
                    2
##
                    2
    [20870,] 1
##
    [20871,] 1
                    2
                    2
##
    [20872,] 1
##
    [20873,] 1
                    2
                    2
##
    [20874,] 1
##
    [20875,] 1
                    2
                    2
##
    [20876,] 1
##
    [20877,] 1
                    2
                    2
##
    [20878,] 1
##
    [20879,] 1
                    2
                    2
##
    [20880,] 1
                    2
##
    [20881,] 1
##
    [20882,] 1
                    2
##
    [20883,] 1
                    2
##
    [20884,] 1
                   NA
##
    [20885,] 1
                   NA
##
    [20886,] 1
                   NA
##
    [20887,] 1
                   NA
##
    [20888,] 1
                   NA
##
    [20889,] 1
                   NA
##
    [20890,] 1
                   NA
##
    [20891,] 1
                   NA
##
    [20892,] 1
                   NA
##
    [20893,] 1
                   NA
##
    [20894,] 1
                   NA
##
    [20895,] 1
                   NA
##
    [20896,] 1
                   NA
##
    [20897,] 1
                   NA
##
    [20898,] 1
                   NA
##
    [20899,] 1
                   NA
##
                   ΝA
    [20900,] 1
##
    [20901,] 1
                   NA
##
    [20902,] 1
                   NA
##
    [20903,] 1
                   NA
##
    [20904,] 1
                   NA
##
    [20905,] 1
                   NA
    [20906,] 1
##
                   NA
##
    [20907,] 1
                   NA
##
    [20908,] 1
                   NA
##
    [20909,] 3
                    2
                    2
    [20910,] 3
##
                    2
##
    [20911,] 3
                    2
##
    [20912,] 3
                    2
##
    [20913,] 3
##
    [20914,] 3
                    2
```

```
[20915,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20916,] 3
                   2
##
    [20917,] 3
    [20918,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20919,] 3
##
    [20920,] 3
                   2
##
    [20921,] 3
                   2
                   2
    [20922,] 3
##
##
    [20923,] 3
                   2
##
    [20924,] 3
                   2
##
    [20925,] 3
                   2
                   2
##
    [20926,] 3
##
    [20927,] 3
                   2
                   2
##
    [20928,] 3
##
    [20929,] 3
                   2
                   2
##
    [20930,] 3
##
    [20931,] 3
                   2
                   2
##
    [20932,] 3
##
    [20933,] 3
                   2
                   2
##
    [20934,] 3
##
    [20935,] 3
                   2
##
    [20936,] 3
                   2
    [20937,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20938,] 3
                   2
##
    [20939,] 3
##
    [20940,] 3
                   2
##
    [20941,] 3
                   2
##
    [20942,] 3
                   2
                   2
##
    [20943,] 3
    [20944,] 3
##
                   2
                   2
##
    [20945,] 3
##
    [20946,] 3
                   2
                   2
##
    [20947,] 3
                   2
##
    [20948,] 3
                   2
##
    [20949,] 3
                   2
##
    [20950,] 3
                   2
##
    [20951,] 3
##
    [20952,] 3
                   2
                   2
##
    [20953,] 3
                   2
##
    [20954,] 3
##
    [20955,] 3
                   2
                   2
##
    [20956,] 3
##
    [20957,] 3
                   2
##
    [20958,] 3
                   2
                   2
##
    [20959,] 3
                   2
    [20960,] 3
##
##
    [20961,] 3
                   2
                   2
##
    [20962,] 3
                   2
##
    [20963,] 3
    [20964,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20965,] 3
                   2
##
    [20966,] 3
                   2
##
    [20967,] 3
##
    [20968,] 3
                   2
```

```
[20969,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20970,] 3
                   2
##
    [20971,] 3
    [20972,] 3
                   2
##
                   2
##
    [20973,] 3
##
    [20974,] 3
                   2
##
    [20975,] 3
                   2
                   2
    [20976,] 3
##
##
    [20977,] 3
                   2
##
    [20978,] 3
                   2
##
    [20979,] 3
                   2
                   2
##
    [20980,] 3
##
    [20981,] 3
                   2
                   2
##
    [20982,] 3
##
    [20983,] 3
                   2
                   2
##
    [20984,] 3
##
    [20985,] 3
                   2
                   2
##
    [20986,] 3
##
    [20987,] 3
                   2
                   2
##
    [20988,] 3
##
    [20989,] 3
                   2
##
    [20990,] 3
                   2
    [20991,] 3
                   2
##
##
    [20992,] 3
                   2
                   2
##
    [20993,] 3
##
    [20994,] 3
                   2
##
    [20995,] 3
                   2
##
    [20996,] 3
                   2
                   2
##
    [20997,] 3
    [20998,] 3
##
                   2
                   2
##
    [20999,] 3
##
    [21000,] 3
                   2
                   2
##
    [21001,] 3
                   2
##
    [21002,] 3
                   2
##
    [21003,] 3
                   2
##
    [21004,] 3
                   2
##
    [21005,] 3
##
    [21006,] 3
                   2
                   2
##
    [21007,] 3
    [21008,] 3
                   2
##
##
    [21009,] 3
                   3
##
    [21010,] 3
                   3
##
    [21011,] 3
                   3
##
    [21012,] 3
                   3
##
    [21013,] 3
                   3
    [21014,] 3
                   3
##
##
    [21015,] 3
                   3
##
    [21016,] 3
                   3
                   3
##
    [21017,] 3
    [21018,] 3
                   3
##
                   3
##
    [21019,] 3
##
    [21020,] 3
                   3
##
    [21021,] 3
                   3
##
    [21022,] 3
                   3
```

```
[21023,] 3
##
                   3
                   3
##
    [21024,] 3
                   3
##
    [21025,] 3
    [21026,] 3
                   3
##
                   3
##
    [21027,] 3
##
    [21028,] 3
                   3
##
    [21029,] 3
                   3
    [21030,] 3
                   3
##
##
    [21031,] 3
                   3
##
                   3
    [21032,] 3
##
    [21033,] 3
                   3
                   2
##
    [21034,] 3
##
    [21035,] 3
                   2
                   2
##
    [21036,] 3
##
    [21037,] 3
                    2
                   2
##
    [21038,] 3
##
    [21039,] 3
                   2
                   2
##
    [21040,] 3
##
    [21041,] 3
                   2
                   2
##
    [21042,] 3
##
    [21043,] 3
                   2
##
    [21044,] 3
                   2
    [21045,] 3
                   2
##
##
    [21046,] 3
                   2
                   2
##
    [21047,] 3
##
    [21048,] 3
                   2
##
    [21049,] 3
                   2
##
    [21050,] 3
                   2
##
                   2
    [21051,] 3
    [21052,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21053,] 3
##
    [21054,] 3
                   2
                   2
##
    [21055,] 3
                   2
##
    [21056,] 3
                   2
##
    [21057,] 3
                   2
##
    [21058,] 3
                   2
##
    [21059,] 3
##
    [21060,] 3
                   2
                   2
##
    [21061,] 3
                   2
##
    [21062,] 3
##
    [21063,] 3
                   2
                   2
##
    [21064,] 3
##
    [21065,] 3
                   2
##
    [21066,] 3
                   2
##
    [21067,] 3
                    2
                   2
    [21068,] 3
##
##
    [21069,] 3
                   2
                   2
##
    [21070,] 3
                   2
##
    [21071,] 3
    [21072,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21073,] 3
                   2
##
    [21074,] 3
                   2
##
    [21075,] 3
##
    [21076,] 3
                    2
```

```
[21077,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21078,] 3
                   2
    [21079,] 3
    [21080,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21081,] 3
##
    [21082,] 3
                   2
##
    [21083,] 3
                   2
                   2
    [21084,] 3
##
##
    [21085,] 3
                   2
##
    [21086,] 3
                   2
##
    [21087,] 3
                   2
                   2
##
    [21088,] 3
##
    [21089,] 3
                   2
                   2
##
    [21090,] 3
##
    [21091,] 3
                    2
                   2
##
    [21092,] 3
##
    [21093,] 3
                   2
                   2
##
    [21094,] 3
##
    [21095,] 3
                   2
                   2
##
    [21096,] 3
##
    [21097,] 3
                   2
##
    [21098,] 3
                   2
    [21099,] 3
                   2
##
##
    [21100,] 3
                   2
                   2
##
    [21101,] 3
##
    [21102,] 3
                   2
##
    [21103,] 3
                   2
##
    [21104,] 3
                   2
                   2
##
    [21105,] 3
##
    [21106,] 3
                    2
    [21107,] 3
                   2
##
##
    [21108,] 3
                   2
                    4
##
    [21109,] 3
##
    [21110,] 3
                    4
    [21111,] 3
##
                   4
    [21112,] 3
##
                   4
    [21113,] 3
##
                    4
##
    [21114,] 3
                   4
##
    [21115,] 3
                   4
    [21116,] 3
                   4
##
##
    [21117,] 3
                    4
    [21118,] 3
##
                   4
##
    [21119,] 3
                   4
##
    [21120,] 3
                    4
##
    [21121,] 3
                    4
    [21122,] 3
                    4
##
##
    [21123,] 3
                   4
##
    [21124,] 3
                    4
    [21125,] 3
##
                    4
    [21126,] 3
                    4
##
##
    [21127,] 3
                    4
##
    [21128,] 3
                    4
##
    [21129,] 3
                    4
##
    [21130,] 3
                    4
```

```
[21131,] 3
##
                   4
                   4
##
    [21132,] 3
    [21133,] 3
                   4
    [21134,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21135,] 3
##
    [21136,] 3
                   2
##
    [21137,] 3
                   2
    [21138,] 3
                   2
##
##
    [21139,] 3
                   2
##
    [21140,] 3
                   2
##
    [21141,] 3
                   2
    [21142,] 3
                   2
##
##
    [21143,] 3
                   2
                   2
##
    [21144,] 3
##
    [21145,] 3
                   2
                   2
##
    [21146,] 3
##
    [21147,] 3
                   2
                   2
##
    [21148,] 3
##
    [21149,] 3
                   2
    [21150,] 3
                   2
##
##
    [21151,] 3
                   2
##
    [21152,] 3
                   2
    [21153,] 3
                   2
##
##
    [21154,] 3
                   2
                   2
##
    [21155,] 3
##
    [21156,] 3
                   2
##
    [21157,] 3
                   2
##
    [21158,] 3
                   2
                   2
##
    [21159,] 3
    [21160,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21161,] 3
##
    [21162,] 3
                   2
    [21163,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21164,] 3
                   2
    [21165,] 3
##
                   2
##
    [21166,] 3
                   2
##
    [21167,] 3
##
    [21168,] 3
                   2
                   2
##
    [21169,] 3
    [21170,] 3
                   2
##
##
    [21171,] 3
                   2
                   2
##
    [21172,] 3
##
    [21173,] 3
                   2
##
    [21174,] 3
                   2
##
    [21175,] 3
                   2
                   2
    [21176,] 3
##
##
    [21177,] 3
                   2
                   2
##
    [21178,] 3
    [21179,] 3
                   2
##
    [21180,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21181,] 3
                   2
##
    [21182,] 3
                   2
##
    [21183,] 3
##
    [21184,] 3
```

```
[21185,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21186,] 3
                   2
    [21187,] 3
    [21188,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21189,] 3
##
    [21190,] 3
                   2
##
    [21191,] 3
                   2
    [21192,] 3
                   2
##
##
    [21193,] 3
                   2
##
    [21194,] 3
                   2
##
    [21195,] 3
                   2
                   2
##
    [21196,] 3
##
    [21197,] 3
                   2
                   2
##
    [21198,] 3
##
    [21199,] 3
                   2
                   2
##
    [21200,] 3
##
    [21201,] 3
                   2
                   2
##
    [21202,] 3
##
    [21203,] 3
                   2
    [21204,] 3
                   2
##
##
    [21205,] 3
                   2
##
    [21206,] 3
                   2
    [21207,] 3
                   2
##
##
    [21208,] 3
                   2
                   2
##
    [21209,] 3
##
    [21210,] 3
                   2
##
    [21211,] 3
                   2
##
    [21212,] 3
                   2
                   2
##
    [21213,] 3
    [21214,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21215,] 3
##
    [21216,] 3
                   2
                   2
##
    [21217,] 3
                   2
##
    [21218,] 3
                   2
##
    [21219,] 3
                   2
##
    [21220,] 3
    [21221,] 3
                   2
##
##
    [21222,] 3
                   2
                   2
##
    [21223,] 3
    [21224,] 3
                   2
##
##
    [21225,] 3
                   2
                   2
##
    [21226,] 3
##
    [21227,] 3
                   2
##
    [21228,] 3
                   2
##
    [21229,] 3
                   2
                   2
    [21230,] 3
##
##
    [21231,] 3
                   2
                   2
##
    [21232,] 3
                   2
##
    [21233,] 3
    [21234,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21235,] 3
                   2
##
    [21236,] 3
                   2
##
    [21237,] 3
##
    [21238,] 3
                   2
```

```
[21239,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21240,] 3
                   2
    [21241,] 3
    [21242,] 3
                   2
##
##
    [21243,] 3
                   2
##
    [21244,] 3
                   2
##
    [21245,] 3
                   2
    [21246,] 3
                   2
##
##
    [21247,] 3
                   2
##
    [21248,] 3
                   2
##
    [21249,] 3
                   2
                   2
##
    [21250,] 3
##
    [21251,] 3
                   2
                   2
##
    [21252,] 3
##
    [21253,] 3
                   2
                   2
##
    [21254,] 3
##
    [21255,] 3
                   2
                   2
##
    [21256,] 3
##
    [21257,] 3
                   2
                   2
##
    [21258,] 3
##
    [21259,] 3
                   2
##
    [21260,] 3
                   2
    [21261,] 3
                   2
##
##
    [21262,] 3
                   2
                   2
##
    [21263,] 3
##
    [21264,] 3
                   2
##
    [21265,] 3
                   2
##
    [21266,] 3
                   2
                   2
##
    [21267,] 3
    [21268,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21269,] 3
##
    [21270,] 3
                   2
                   2
##
    [21271,] 3
##
    [21272,] 3
                   2
    [21273,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21274,] 3
                   2
##
    [21275,] 3
##
    [21276,] 3
                   2
                   2
##
    [21277,] 3
    [21278,] 3
                   2
##
##
    [21279,] 3
                   2
##
    [21280,] 3
                   2
##
    [21281,] 3
                   2
##
    [21282,] 3
                   2
##
    [21283,] 3
                   2
                   2
    [21284,] 3
##
    [21285,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21286,] 3
                   2
##
    [21287,] 3
    [21288,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21289,] 3
                   2
##
    [21290,] 3
                   2
##
    [21291,] 3
##
    [21292,] 3
```

```
[21293,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21294,] 3
                   2
##
    [21295,] 3
    [21296,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21297,] 3
##
    [21298,] 3
                   2
##
    [21299,] 3
                   2
                   2
    [21300,] 3
##
##
    [21301,] 3
                   2
##
                   2
    [21302,] 3
##
    [21303,] 3
                   2
                   2
##
    [21304,] 3
##
    [21305,] 3
                   2
                   2
##
    [21306,] 3
##
    [21307,] 3
                   2
                   2
##
    [21308,] 3
##
    [21309,] 3
                   2
                   2
##
    [21310,] 3
##
    [21311,] 3
                   2
                   2
##
    [21312,] 3
##
    [21313,] 3
                   2
##
    [21314,] 3
                   2
    [21315,] 3
                   2
##
##
    [21316,] 3
                   2
                   2
##
    [21317,] 3
##
    [21318,] 3
                   2
##
    [21319,] 3
                   2
##
    [21320,] 3
                   2
                   2
##
    [21321,] 3
    [21322,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21323,] 3
##
    [21324,] 3
                   2
                   2
##
    [21325,] 3
##
    [21326,] 3
                   2
    [21327,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21328,] 3
                   2
##
    [21329,] 3
##
    [21330,] 3
                   2
                   2
##
    [21331,] 3
                   2
##
    [21332,] 3
##
    [21333,] 3
                   2
##
    [21334,] 3
                   2
##
    [21335,] 3
                   2
##
    [21336,] 3
                   2
##
    [21337,] 3
                   2
                   2
    [21338,] 3
##
##
    [21339,] 3
                   2
##
    [21340,] 3
                   2
                   2
##
    [21341,] 3
    [21342,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21343,] 3
                   2
##
    [21344,] 3
                   2
##
    [21345,] 3
##
    [21346,] 3
                   2
```

```
[21347,] 3
##
                    2
                    2
##
    [21348,] 3
                    2
##
    [21349,] 3
    [21350,] 3
                    2
##
                    2
##
    [21351,] 3
##
    [21352,] 3
                    2
##
    [21353,] 3
                    2
                    2
    [21354,] 3
##
##
    [21355,] 3
                    2
##
    [21356,] 3
                    2
##
    [21357,] 3
                    2
                    2
##
    [21358,] 3
##
    [21359,] 3
                  NA
##
    [21360,] 3
                   NA
##
    [21361,] 3
                  NA
##
    [21362,] 3
                   NA
##
    [21363,] 3
                  NA
##
    [21364,] 3
                   NA
##
    [21365,] 3
                  NA
##
    [21366,] 3
                  NA
##
    [21367,] 3
                  NA
##
    [21368,] 3
                  NA
    [21369,] 3
##
                  NA
##
    [21370,] 3
                  NA
##
    [21371,] 3
                   NA
##
    [21372,] 3
                  NA
##
    [21373,] 3
                  NA
##
    [21374,] 3
                  NA
##
    [21375,] 3
                  NA
    [21376,] 3
##
                  NA
    [21377,] 3
##
                   NA
##
    [21378,] 3
                  NA
##
    [21379,] 3
                   NA
##
    [21380,] 3
                  NA
    [21381,] 3
##
                   NA
##
    [21382,] 3
                  NA
##
    [21383,] 3
                   NA
##
    [21384,] 3
                    2
                    2
##
    [21385,] 3
    [21386,] 3
                    2
##
##
    [21387,] 3
                    2
                    2
##
    [21388,] 3
##
    [21389,] 3
                    2
##
    [21390,] 3
                    2
##
    [21391,] 3
                    2
                    2
    [21392,] 3
##
##
    [21393,] 3
                    2
                    2
##
    [21394,] 3
                    2
##
    [21395,] 3
    [21396,] 3
                    2
##
                    2
##
    [21397,] 3
                    2
##
    [21398,] 3
                    2
##
    [21399,] 3
##
    [21400,] 3
                    2
```

```
[21401,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21402,] 3
                   2
    [21403,] 3
    [21404,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21405,] 3
##
    [21406,] 3
                   2
##
    [21407,] 3
                   2
    [21408,] 3
                   2
##
##
    [21409,] 3
                   2
##
    [21410,] 3
                   2
##
    [21411,] 3
                   2
    [21412,] 3
                   2
##
##
    [21413,] 3
                   2
                   2
##
    [21414,] 3
##
    [21415,] 3
                   2
                   2
##
    [21416,] 3
##
    [21417,] 3
                   2
                   2
##
    [21418,] 3
##
    [21419,] 3
                   2
    [21420,] 3
                   2
##
##
    [21421,] 3
                   2
##
    [21422,] 3
                   2
    [21423,] 3
                   2
##
##
    [21424,] 3
                   2
                   2
##
    [21425,] 3
##
    [21426,] 3
                   2
##
    [21427,] 3
                   2
##
    [21428,] 3
                   2
                   2
##
    [21429,] 3
    [21430,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21431,] 3
##
    [21432,] 3
                   2
                   2
##
    [21433,] 3
                   2
##
    [21434,] 3
                   2
    [21435,] 3
##
                   2
##
    [21436,] 3
                   2
##
    [21437,] 3
##
    [21438,] 3
                   2
                   2
##
    [21439,] 3
    [21440,] 3
                   2
##
##
    [21441,] 3
                   2
                   2
##
    [21442,] 3
##
    [21443,] 3
                   2
##
    [21444,] 3
                   2
##
    [21445,] 3
                   2
                   2
    [21446,] 3
##
##
    [21447,] 3
                   2
                   2
##
    [21448,] 3
                   2
##
    [21449,] 3
    [21450,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21451,] 3
                   2
##
    [21452,] 3
                   2
##
    [21453,] 3
##
    [21454,] 3
```

```
[21455,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21456,] 3
                   2
##
    [21457,] 3
    [21458,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21459,] 3
##
    [21460,] 3
                   2
##
    [21461,] 3
                   2
                   2
    [21462,] 3
##
##
    [21463,] 3
                   2
##
                   2
    [21464,] 3
##
    [21465,] 3
                   2
                   2
##
    [21466,] 3
##
    [21467,] 3
                   2
                   2
##
    [21468,] 3
##
    [21469,] 3
                   2
                   2
##
    [21470,] 3
##
    [21471,] 3
                   2
                   2
##
    [21472,] 3
##
    [21473,] 3
                   2
    [21474,] 3
                   2
##
##
    [21475,] 3
                   2
##
    [21476,] 3
                   2
    [21477,] 3
                   2
##
##
    [21478,] 3
                   2
                   2
##
    [21479,] 3
##
    [21480,] 3
                   2
##
    [21481,] 3
                   2
##
    [21482,] 3
                   2
                   2
##
    [21483,] 3
    [21484,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21485,] 3
##
    [21486,] 3
                   2
                   2
##
    [21487,] 3
##
    [21488,] 3
                   2
                   2
##
    [21489,] 3
                   2
##
    [21490,] 3
                   2
##
    [21491,] 3
##
    [21492,] 3
                   2
                   2
##
    [21493,] 3
    [21494,] 3
                   2
##
##
    [21495,] 3
                   2
                   2
##
    [21496,] 3
##
    [21497,] 3
                   2
##
    [21498,] 3
                   2
##
    [21499,] 3
                   2
                   2
    [21500,] 3
##
    [21501,] 3
##
                   2
##
    [21502,] 3
                   2
                   2
##
    [21503,] 3
    [21504,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21505,] 3
                   2
##
    [21506,] 3
                   2
##
    [21507,] 3
##
    [21508,] 3
                   2
```

```
[21509,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21510,] 3
                   2
##
    [21511,] 3
    [21512,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21513,] 3
##
    [21514,] 3
                   2
##
    [21515,] 3
                   2
                   2
    [21516,] 3
##
##
    [21517,] 3
                   2
##
                   2
    [21518,] 3
##
    [21519,] 3
                   2
                   2
##
    [21520,] 3
    [21521,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21522,] 3
##
    [21523,] 3
                   2
                   2
##
    [21524,] 3
##
    [21525,] 3
                   2
                   2
##
    [21526,] 3
##
    [21527,] 3
                   2
                   2
##
    [21528,] 3
##
    [21529,] 3
                   2
##
    [21530,] 3
                   2
    [21531,] 3
                   2
##
##
    [21532,] 3
                   2
                   2
##
    [21533,] 3
##
    [21534,] 3
                   2
##
    [21535,] 3
                   2
##
    [21536,] 3
                   2
                   2
##
    [21537,] 3
    [21538,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21539,] 3
##
    [21540,] 3
                   2
                   2
##
    [21541,] 3
##
    [21542,] 3
                   2
                   2
##
    [21543,] 3
                   2
##
    [21544,] 3
                   2
##
    [21545,] 3
##
    [21546,] 3
                   2
                   2
##
    [21547,] 3
                   2
##
    [21548,] 3
##
    [21549,] 3
                   2
##
    [21550,] 3
                   2
##
    [21551,] 3
                   2
##
                   2
    [21552,] 3
##
    [21553,] 3
                   2
                   2
    [21554,] 3
##
##
    [21555,] 3
                   2
                   2
##
    [21556,] 3
                   2
##
    [21557,] 3
    [21558,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21559,] 3
##
                   3
    [21560,] 3
##
    [21561,] 3
                   3
##
    [21562,] 3
                   3
```

```
##
    [21563,] 3
                   3
##
    [21564,] 3
                   3
                   3
##
    [21565,] 3
    [21566,] 3
                   3
##
##
    [21567,] 3
                   3
##
    [21568,] 3
                   3
##
    [21569,] 3
                   3
    [21570,] 3
                   3
##
##
    [21571,] 3
                   3
##
                   3
    [21572,] 3
##
    [21573,] 3
                   3
                   3
##
    [21574,] 3
    [21575,] 3
                   3
##
##
    [21576,] 3
                   3
##
    [21577,] 3
                   3
##
    [21578,] 3
                   3
##
    [21579,] 3
                   3
                   3
##
    [21580,] 3
##
    [21581,] 3
                   3
                   3
##
    [21582,] 3
##
    [21583,] 3
                   3
##
    [21584,] 3
                   3
    [21585,] 3
                   3
##
##
    [21586,] 3
                   2
                   2
##
    [21587,] 3
##
    [21588,] 3
                   2
##
    [21589,] 3
                   2
##
    [21590,] 3
                   2
                   2
##
    [21591,] 3
    [21592,] 3
                    2
##
                   2
##
    [21593,] 3
##
    [21594,] 3
                   2
                   2
##
    [21595,] 3
##
    [21596,] 3
                   2
                   2
##
    [21597,] 3
                   2
##
    [21598,] 3
                   2
##
    [21599,] 3
##
    [21600,] 3
                   2
                   2
##
    [21601,] 3
                   2
##
    [21602,] 3
##
    [21603,] 3
                   2
##
    [21604,] 3
                   2
##
    [21605,] 3
                   2
##
                   2
    [21606,] 3
##
    [21607,] 3
                    2
                   2
    [21608,] 3
##
##
    [21609,] 3
                   2
                   2
##
    [21610,] 3
                   2
##
    [21611,] 3
    [21612,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21613,] 3
                   2
##
    [21614,] 3
                   2
##
    [21615,] 3
##
    [21616,] 3
```

```
[21617,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21618,] 3
                   2
##
    [21619,] 3
    [21620,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21621,] 3
##
    [21622,] 3
                   2
##
    [21623,] 3
                   2
                   2
    [21624,] 3
##
##
    [21625,] 3
                   2
##
                   2
    [21626,] 3
##
    [21627,] 3
                    2
                   2
##
    [21628,] 3
##
    [21629,] 3
                   2
                    2
##
    [21630,] 3
##
    [21631,] 3
                    2
                   2
##
    [21632,] 3
##
    [21633,] 3
                   2
                   2
##
    [21634,] 3
##
    [21635,] 3
                   2
                   2
##
    [21636,] 3
##
    [21637,] 3
                   2
##
    [21638,] 3
                   2
    [21639,] 3
                   2
##
##
    [21640,] 3
                   2
                   2
##
    [21641,] 3
##
    [21642,] 3
                   2
##
    [21643,] 3
                   2
##
    [21644,] 3
                   2
                   2
##
    [21645,] 3
    [21646,] 3
                    2
##
                   2
##
    [21647,] 3
##
    [21648,] 3
                   2
                   2
##
    [21649,] 3
##
    [21650,] 3
                   2
                   2
##
    [21651,] 3
                   2
##
    [21652,] 3
                   2
##
    [21653,] 3
##
    [21654,] 3
                   2
                   2
##
    [21655,] 3
                   2
##
    [21656,] 3
##
    [21657,] 3
                   2
##
    [21658,] 3
                   2
##
    [21659,] 3
                   2
##
                   2
    [21660,] 3
##
    [21661,] 3
                    2
                   2
    [21662,] 3
##
##
    [21663,] 3
                   2
                   2
##
    [21664,] 3
                   2
##
    [21665,] 3
                   2
##
    [21666,] 3
                   2
##
    [21667,] 3
                   2
##
    [21668,] 3
                   2
##
    [21669,] 3
##
    [21670,] 3
```

```
[21671,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21672,] 3
                   2
##
    [21673,] 3
    [21674,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21675,] 3
##
    [21676,] 3
                   2
##
    [21677,] 3
                   2
                   2
    [21678,] 3
##
##
    [21679,] 3
                   2
##
                   2
    [21680,] 3
##
    [21681,] 3
                   2
                   2
##
    [21682,] 3
##
    [21683,] 3
                   2
                   2
##
    [21684,] 3
##
    [21685,] 3
                   2
                   2
##
    [21686,] 3
##
    [21687,] 3
                   2
                   2
##
    [21688,] 3
##
    [21689,] 3
                   2
                   2
##
    [21690,] 3
##
    [21691,] 3
                   2
##
    [21692,] 3
                   2
    [21693,] 3
                   2
##
##
    [21694,] 3
                   2
                   2
##
    [21695,] 3
##
    [21696,] 3
                   2
##
    [21697,] 3
                   2
##
    [21698,] 3
                   2
                   2
##
    [21699,] 3
    [21700,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21701,] 3
##
    [21702,] 3
                   2
                   2
##
    [21703,] 3
##
    [21704,] 3
                   2
                   2
##
    [21705,] 3
                   2
##
    [21706,] 3
                   2
##
    [21707,] 3
##
    [21708,] 3
                   2
                   2
##
    [21709,] 3
    [21710,] 3
                   2
##
##
    [21711,] 3
                   2
##
    [21712,] 3
                   2
##
    [21713,] 3
                   2
##
    [21714,] 3
                   2
##
    [21715,] 3
                   2
                   2
    [21716,] 3
##
##
    [21717,] 3
                   2
##
    [21718,] 3
                   2
                   2
##
    [21719,] 3
    [21720,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21721,] 3
                   2
##
    [21722,] 3
                   2
##
    [21723,] 3
##
    [21724,] 3
                   2
```

```
##
    [21725,] 3
                   2
                   2
##
    [21726,] 3
    [21727,] 3
                   2
##
    [21728,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21729,] 3
##
    [21730,] 3
                   2
##
    [21731,] 3
                   2
    [21732,] 3
                   2
##
##
    [21733,] 3
                   2
##
                   2
    [21734,] 3
##
    [21735,] 3
                   2
                   2
##
    [21736,] 3
##
    [21737,] 3
                   2
                   2
##
    [21738,] 3
##
    [21739,] 3
                   2
                   2
##
    [21740,] 3
##
    [21741,] 3
                   2
                   2
##
    [21742,] 3
##
    [21743,] 3
                   2
                   2
##
    [21744,] 3
##
    [21745,] 3
                   2
##
    [21746,] 3
                   2
    [21747,] 3
                   2
##
##
    [21748,] 3
                   2
                   2
##
    [21749,] 3
##
    [21750,] 3
                   2
##
    [21751,] 3
                   2
##
    [21752,] 3
                   2
                   2
##
    [21753,] 3
    [21754,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21755,] 3
##
    [21756,] 3
                   2
                   2
##
    [21757,] 3
##
    [21758,] 3
                   2
                   2
##
    [21759,] 3
                   2
##
    [21760,] 3
                   2
##
    [21761,] 3
##
    [21762,] 3
                   2
                   2
##
    [21763,] 3
                   2
##
    [21764,] 3
##
    [21765,] 3
                   2
##
    [21766,] 3
                   2
##
    [21767,] 3
                   2
##
    [21768,] 3
                   2
##
    [21769,] 3
                   2
                   2
    [21770,] 3
##
##
    [21771,] 3
                   2
##
    [21772,] 3
                   2
                   2
##
    [21773,] 3
    [21774,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21775,] 3
                   2
##
    [21776,] 3
##
    [21777,] 3
                   2
##
    [21778,] 3
```

```
##
    [21779,] 3
                   2
                   2
##
    [21780,] 3
                   2
##
    [21781,] 3
    [21782,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21783,] 3
##
    [21784,] 3
                   2
##
    [21785,] 3
                   2
                   2
    [21786,] 3
##
##
    [21787,] 3
                   2
##
                   2
    [21788,] 3
##
    [21789,] 3
                   2
                   2
##
    [21790,] 3
##
    [21791,] 3
                   2
                   2
##
    [21792,] 3
##
    [21793,] 3
                   2
                   2
##
    [21794,] 3
##
    [21795,] 3
                   2
                   2
##
    [21796,] 3
##
    [21797,] 3
                   2
                   2
##
    [21798,] 3
##
    [21799,] 3
                   2
##
    [21800,] 3
                   2
    [21801,] 3
                   2
##
##
    [21802,] 3
                   2
                   2
##
    [21803,] 3
##
    [21804,] 3
                   2
##
    [21805,] 3
                   2
##
    [21806,] 3
                   2
                   2
##
    [21807,] 3
    [21808,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21809,] 3
##
    [21810,] 3
                   2
                   2
##
    [21811,] 3
##
    [21812,] 3
                   2
                   2
##
    [21813,] 3
                   2
##
    [21814,] 3
                   2
##
    [21815,] 3
##
    [21816,] 3
                   2
                   2
##
    [21817,] 3
    [21818,] 3
                   2
##
##
    [21819,] 3
                   2
##
    [21820,] 3
                   2
##
    [21821,] 3
                   2
##
    [21822,] 3
                   2
##
    [21823,] 3
                   2
                   2
    [21824,] 3
##
##
    [21825,] 3
                   2
##
    [21826,] 3
                   2
                   2
##
    [21827,] 3
    [21828,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21829,] 3
                   2
##
    [21830,] 3
                   2
##
    [21831,] 3
##
    [21832,] 3
                   2
```

```
[21833,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21834,] 3
                   2
##
    [21835,] 3
    [21836,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21837,] 3
##
    [21838,] 3
                   2
##
    [21839,] 3
                   2
                   2
    [21840,] 3
##
##
    [21841,] 3
                   2
##
                   2
    [21842,] 3
##
    [21843,] 3
                   2
                   2
##
    [21844,] 3
    [21845,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21846,] 3
##
    [21847,] 3
                   2
                   2
##
    [21848,] 3
##
    [21849,] 3
                   2
                   2
##
    [21850,] 3
##
    [21851,] 3
                   2
                   2
##
    [21852,] 3
##
    [21853,] 3
                   2
##
    [21854,] 3
                   2
    [21855,] 3
                   2
##
##
    [21856,] 3
                   2
                   2
##
    [21857,] 3
##
    [21858,] 3
                   2
##
    [21859,] 3
                   2
##
    [21860,] 3
                   2
                   2
##
    [21861,] 3
    [21862,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21863,] 3
##
    [21864,] 3
                   2
                   2
##
    [21865,] 3
##
    [21866,] 3
                   2
                   2
##
    [21867,] 3
                   2
##
    [21868,] 3
                   2
##
    [21869,] 3
##
    [21870,] 3
                   2
                   2
##
    [21871,] 3
                   2
##
    [21872,] 3
##
    [21873,] 3
                   2
##
    [21874,] 3
                   2
##
    [21875,] 3
                   2
##
    [21876,] 3
                   2
##
    [21877,] 3
                   2
                   2
    [21878,] 3
##
##
    [21879,] 3
                   2
##
    [21880,] 3
                   2
                   2
##
    [21881,] 3
                   2
##
    [21882,] 3
                   2
##
    [21883,] 3
                   2
##
    [21884,] 3
                   2
##
    [21885,] 3
##
    [21886,] 3
                   2
```

```
[21887,] 3
##
                   2
                   2
##
    [21888,] 3
                   2
##
    [21889,] 3
    [21890,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21891,] 3
##
    [21892,] 3
                   2
##
    [21893,] 3
                   2
    [21894,] 3
                   2
##
##
    [21895,] 3
                   2
##
    [21896,] 3
                   2
##
    [21897,] 3
                   2
                   3
##
    [21898,] 3
##
    [21899,] 3
                   3
                   3
##
    [21900,] 3
##
    [21901,] 3
                   3
##
    [21902,] 3
                   3
##
    [21903,] 3
                   3
                   3
##
    [21904,] 3
##
    [21905,] 3
                   3
                   3
##
    [21906,] 3
##
    [21907,] 3
                   3
##
    [21908,] 3
                   3
    [21909,] 3
                   3
##
##
    [21910,] 3
                   3
                   3
##
    [21911,] 3
##
    [21912,] 3
                   3
##
    [21913,] 3
                   3
##
    [21914,] 3
                   3
##
    [21915,] 3
                   3
##
    [21916,] 3
                   3
    [21917,] 3
##
                   3
##
    [21918,] 3
                   3
                   3
##
    [21919,] 3
##
    [21920,] 3
                   3
    [21921,] 3
                   3
##
    [21922,] 3
                   3
##
##
    [21923,] 3
                   3
##
    [21924,] 3
                   2
                   2
##
    [21925,] 3
    [21926,] 3
                   2
##
##
    [21927,] 3
                   2
                   2
##
    [21928,] 3
##
    [21929,] 3
                   2
##
    [21930,] 3
                   2
##
    [21931,] 3
                   2
                   2
    [21932,] 3
##
##
    [21933,] 3
                   2
                   2
##
    [21934,] 3
                   2
##
    [21935,] 3
    [21936,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21937,] 3
                   2
##
    [21938,] 3
                   2
##
    [21939,] 3
##
    [21940,] 3
                   2
```

```
[21941,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21942,] 3
                   2
    [21943,] 3
    [21944,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21945,] 3
##
    [21946,] 3
                   2
##
    [21947,] 3
                   2
    [21948,] 3
                   2
##
##
    [21949,] 3
                   2
##
                   2
    [21950,] 3
##
    [21951,] 3
                   2
                   2
##
    [21952,] 3
##
    [21953,] 3
                   2
                   2
##
    [21954,] 3
##
    [21955,] 3
                   2
                   2
##
    [21956,] 3
##
    [21957,] 3
                   2
                   2
##
    [21958,] 3
##
    [21959,] 3
                   2
                   2
##
    [21960,] 3
##
    [21961,] 3
                   2
##
    [21962,] 3
                   2
    [21963,] 3
                   2
##
##
    [21964,] 3
                   2
                   2
##
    [21965,] 3
##
    [21966,] 3
                   2
##
    [21967,] 3
                   2
##
    [21968,] 3
                   2
                   2
##
    [21969,] 3
    [21970,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21971,] 3
##
    [21972,] 3
                   2
                   2
##
    [21973,] 3
                   2
##
    [21974,] 3
                   2
    [21975,] 3
##
                   2
##
    [21976,] 3
                   2
##
    [21977,] 3
##
    [21978,] 3
                   2
                   2
##
    [21979,] 3
    [21980,] 3
                   2
##
##
    [21981,] 3
                   2
                   2
##
    [21982,] 3
##
    [21983,] 3
                   2
##
    [21984,] 3
                   2
##
    [21985,] 3
                   2
                   2
    [21986,] 3
##
##
    [21987,] 3
                   2
                   2
##
    [21988,] 3
                   2
##
    [21989,] 3
    [21990,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21991,] 3
                   2
##
    [21992,] 3
                   2
##
    [21993,] 3
##
    [21994,] 3
                   2
```

```
[21995,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21996,] 3
                   2
##
    [21997,] 3
    [21998,] 3
                   2
##
                   2
##
    [21999,] 3
##
    [22000,] 3
                   2
##
    [22001,] 3
                   2
                   2
    [22002,] 3
##
##
    [22003,] 3
                   2
##
    [22004,] 3
                   2
##
    [22005,] 3
                    2
                   2
##
    [22006,] 3
##
    [22007,] 3
                   2
                   2
##
    [22008,] 3
##
    [22009,] 3
                    2
                   2
##
    [22010,] 3
##
    [22011,] 3
                   2
                   2
##
    [22012,] 3
##
    [22013,] 3
                   2
    [22014,] 3
                   2
##
##
    [22015,] 3
                   2
##
    [22016,] 3
                   2
    [22017,] 3
                   2
##
##
    [22018,] 3
                   2
                   2
##
    [22019,] 3
##
    [22020,] 3
                   2
##
    [22021,] 3
                   2
##
    [22022,] 3
                   2
                   2
##
    [22023,] 3
##
    [22024,] 3
                    2
                   2
##
    [22025,] 3
##
    [22026,] 3
                   2
                   2
##
    [22027,] 3
                   2
##
    [22028,] 3
                   2
##
    [22029,] 3
                   2
##
    [22030,] 3
    [22031,] 3
                   2
##
##
    [22032,] 3
                   2
                   2
##
    [22033,] 3
    [22034,] 3
                   2
##
##
    [22035,] 3
                   2
                   2
##
    [22036,] 3
##
    [22037,] 3
                   2
##
    [22038,] 3
                   2
##
    [22039,] 3
                    2
                   2
    [22040,] 3
##
##
    [22041,] 3
                   2
                   2
##
    [22042,] 3
                   2
##
    [22043,] 3
    [22044,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22045,] 3
                   2
##
    [22046,] 3
                   2
##
    [22047,] 3
##
    [22048,] 3
                   2
```

```
[22049,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22050,] 3
                   2
##
    [22051,] 3
    [22052,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22053,] 3
##
    [22054,] 3
                   2
##
    [22055,] 3
                   2
                   2
    [22056,] 3
##
##
    [22057,] 3
                   2
##
                   2
    [22058,] 3
##
    [22059,] 3
                    2
                   2
##
    [22060,] 3
##
    [22061,] 3
                   2
                    2
##
    [22062,] 3
##
    [22063,] 3
                    2
                   2
##
    [22064,] 3
##
    [22065,] 3
                   2
                   2
##
    [22066,] 3
##
    [22067,] 3
                   2
                   2
##
    [22068,] 3
##
    [22069,] 3
                   2
##
    [22070,] 3
                   2
    [22071,] 3
                   2
##
##
    [22072,] 3
                   2
                   2
##
    [22073,] 3
##
    [22074,] 3
                   2
##
    [22075,] 3
                   2
##
    [22076,] 3
                   2
                   2
##
    [22077,] 3
##
    [22078,] 3
                    2
                    2
##
    [22079,] 3
##
    [22080,] 3
                   2
                   2
##
    [22081,] 3
##
    [22082,] 3
                   2
                   2
##
    [22083,] 3
                   2
##
    [22084,] 3
                   2
##
    [22085,] 3
##
    [22086,] 3
                   2
                   2
##
    [22087,] 3
                   2
##
    [22088,] 3
##
    [22089,] 3
                   2
                   2
##
    [22090,] 3
##
    [22091,] 3
                   2
##
                   2
    [22092,] 3
##
    [22093,] 3
                    2
                   2
    [22094,] 3
##
##
    [22095,] 3
                   2
                   2
##
    [22096,] 3
                   2
##
    [22097,] 3
    [22098,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22099,] 3
                   2
##
    [22100,] 3
                   2
##
    [22101,] 3
##
    [22102,] 3
                    2
```

```
[22103,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22104,] 3
                   2
    [22105,] 3
    [22106,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22107,] 3
##
    [22108,] 3
                   2
##
    [22109,] 3
                   2
    [22110,] 3
                   2
##
##
    [22111,] 3
                   2
##
    [22112,] 3
                   2
##
    [22113,] 3
                   2
    [22114,] 3
                   2
##
##
    [22115,] 3
                   2
                   2
##
    [22116,] 3
##
    [22117,] 3
                   2
                   2
##
    [22118,] 3
##
    [22119,] 3
                   2
                   2
##
    [22120,] 3
##
    [22121,] 3
                   2
    [22122,] 3
                   2
##
##
    [22123,] 3
                   2
##
    [22124,] 3
                   2
    [22125,] 3
                   2
##
##
    [22126,] 3
                   2
                   2
##
    [22127,] 3
##
    [22128,] 3
                   2
##
    [22129,] 3
                   2
##
    [22130,] 3
                   2
                   2
##
    [22131,] 3
    [22132,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22133,] 3
##
    [22134,] 3
                   2
##
    [22135,] 3
                   2
                   2
##
    [22136,] 3
                   2
    [22137,] 3
##
                   2
##
    [22138,] 3
                   2
##
    [22139,] 3
##
    [22140,] 3
                   2
    [22141,] 3
                   2
##
    [22142,] 3
                   2
##
##
    [22143,] 3
                   2
                   2
##
    [22144,] 3
##
    [22145,] 3
                   2
##
    [22146,] 3
                   2
                   2
##
    [22147,] 3
                   2
    [22148,] 3
##
##
    [22149,] 3
                   2
                   2
##
    [22150,] 3
    [22151,] 3
                   2
##
    [22152,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22153,] 3
                   2
##
    [22154,] 3
                   2
##
    [22155,] 3
##
    [22156,] 3
```

```
[22157,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22158,] 3
                   2
    [22159,] 3
    [22160,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22161,] 3
##
    [22162,] 3
                   2
##
    [22163,] 3
                   2
    [22164,] 3
                   2
##
##
    [22165,] 3
                   2
##
    [22166,] 3
                   2
##
    [22167,] 3
                   2
                   2
##
    [22168,] 3
##
    [22169,] 3
                   2
                   2
##
    [22170,] 3
    [22171,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22172,] 3
##
    [22173,] 3
                   2
                   2
##
    [22174,] 3
##
    [22175,] 3
                   2
    [22176,] 3
                   2
##
##
    [22177,] 3
                   2
##
    [22178,] 3
                   2
    [22179,] 3
                   2
##
##
    [22180,] 3
                   2
                   2
##
    [22181,] 3
##
    [22182,] 3
                   2
##
    [22183,] 3
                   2
##
    [22184,] 3
                   2
                   2
##
    [22185,] 3
##
    [22186,] 3
                   2
    [22187,] 3
                   2
##
##
    [22188,] 3
                   2
##
                   2
    [22189,] 3
                   2
##
    [22190,] 3
                   2
    [22191,] 3
##
    [22192,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22193,] 3
##
    [22194,] 3
                   2
                   2
##
    [22195,] 3
    [22196,] 3
                   2
##
##
    [22197,] 3
                   2
                   2
##
    [22198,] 3
##
    [22199,] 3
                   2
##
    [22200,] 3
                   2
##
    [22201,] 3
                   2
                   2
    [22202,] 3
##
##
    [22203,] 3
                   2
                   2
##
    [22204,] 3
                   2
##
    [22205,] 3
    [22206,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22207,] 3
                   2
##
    [22208,] 3
                   2
##
    [22209,] 3
##
    [22210,] 3
                   4
```

```
[22211,] 3
##
                   4
##
    [22212,] 3
                   4
    [22213,] 3
    [22214,] 3
                   4
##
##
    [22215,] 3
                   4
##
    [22216,] 3
                   4
##
    [22217,] 3
                   4
    [22218,] 3
                   4
##
##
    [22219,] 3
                   4
##
    [22220,] 3
                   4
##
    [22221,] 3
                   4
##
    [22222,] 3
                   4
##
    [22223,] 3
                   4
##
    [22224,] 3
                   4
##
    [22225,] 3
                   4
##
    [22226,] 3
                   4
##
    [22227,] 3
                   4
##
    [22228,] 3
    [22229,] 3
##
                   4
    [22230,] 3
##
                   4
##
    [22231,] 3
                   4
##
    [22232,] 3
                   4
    [22233,] 3
##
                   4
##
    [22234,] 3
                   4
                   2
##
    [22235,] 3
##
    [22236,] 3
                   2
##
    [22237,] 3
                   2
##
    [22238,] 3
                   2
                   2
##
    [22239,] 3
##
    [22240,] 3
                   2
                   2
##
    [22241,] 3
##
    [22242,] 3
                   2
                   2
##
    [22243,] 3
##
    [22244,] 3
                   2
    [22245,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22246,] 3
                   2
##
    [22247,] 3
##
    [22248,] 3
                   2
                   2
##
    [22249,] 3
    [22250,] 3
                   2
##
##
    [22251,] 3
                   2
##
    [22252,] 3
                   2
##
    [22253,] 3
                   2
##
    [22254,] 3
                   2
##
    [22255,] 3
                   2
                   2
    [22256,] 3
##
    [22257,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22258,] 3
    [22259,] 3
                   2
##
    [22260,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22261,] 3
                   2
##
    [22262,] 3
                   2
##
    [22263,] 3
##
    [22264,] 3
```

```
[22265,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22266,] 3
    [22267,] 3
                   2
##
    [22268,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22269,] 3
##
    [22270,] 3
                   2
##
    [22271,] 3
                   2
                   2
    [22272,] 3
##
##
    [22273,] 3
                   2
##
    [22274,] 3
                   2
##
    [22275,] 3
                    2
                   2
##
    [22276,] 3
##
    [22277,] 3
                   2
                    2
##
    [22278,] 3
##
    [22279,] 3
                    2
                   2
##
    [22280,] 3
##
    [22281,] 3
                   2
                   2
##
    [22282,] 3
##
    [22283,] 3
                   2
    [22284,] 3
                   2
##
##
    [22285,] 3
                   2
##
    [22286,] 3
                   2
    [22287,] 3
                   2
##
##
    [22288,] 3
                   2
                   2
##
    [22289,] 3
##
    [22290,] 3
                   2
##
    [22291,] 3
                   2
##
    [22292,] 3
                   2
                   2
##
    [22293,] 3
    [22294,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22295,] 3
##
    [22296,] 3
                   2
                    2
##
    [22297,] 3
##
    [22298,] 3
                   2
                   2
##
    [22299,] 3
                   2
##
    [22300,] 3
                   2
##
    [22301,] 3
##
    [22302,] 3
                   2
                   2
##
    [22303,] 3
                   2
##
    [22304,] 3
##
    [22305,] 3
                   2
##
    [22306,] 3
                   2
##
    [22307,] 3
                   2
##
    [22308,] 3
                   2
##
    [22309,] 3
                   2
    [22310,] 3
##
                  NA
##
    [22311,] 3
                  NA
##
    [22312,] 3
                  NA
##
    [22313,] 3
                  NA
    [22314,] 3
##
                  NA
##
    [22315,] 3
                  NA
##
    [22316,] 3
                  NA
##
    [22317,] 3
                  NA
##
    [22318,] 3
```

```
[22319,] 3
##
                   NA
##
    [22320,] 3
                   NA
##
    [22321,] 3
                   NA
    [22322,] 3
##
                   NA
##
    [22323,] 3
                   NA
##
    [22324,] 3
                   NA
##
    [22325,] 3
                   NA
    [22326,] 3
##
                   NA
##
    [22327,] 3
                   NA
##
    [22328,] 3
                   NA
##
    [22329,] 3
                   NA
##
    [22330,] 3
                   NA
    [22331,] 3
##
                   NA
##
    [22332,] 3
                   NA
##
    [22333,] 3
                   NA
##
    [22334,] 3
                   NA
##
    [22335,] 3
                    2
                    2
##
    [22336,] 3
##
    [22337,] 3
                    2
                    2
##
    [22338,] 3
##
    [22339,] 3
                    2
##
    [22340,] 3
                    2
    [22341,] 3
                    2
##
##
    [22342,] 3
                    2
                    2
##
    [22343,] 3
##
    [22344,] 3
                    2
##
    [22345,] 3
                    2
##
    [22346,] 3
                    2
                    2
##
    [22347,] 3
    [22348,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22349,] 3
##
    [22350,] 3
                    2
                    2
##
    [22351,] 3
##
    [22352,] 3
                    2
    [22353,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22354,] 3
                    2
##
    [22355,] 3
##
    [22356,] 3
                    2
                    2
##
    [22357,] 3
    [22358,] 3
                    2
##
##
    [22359,] 3
                    2
##
    [22360,] 3
                   NA
##
    [22361,] 3
                   NA
##
    [22362,] 3
                   NA
##
    [22363,] 3
                   NA
    [22364,] 3
##
                   NA
##
    [22365,] 3
                   NA
##
    [22366,] 3
                   NA
##
    [22367,] 3
                   NA
    [22368,] 3
##
                   NA
##
    [22369,] 3
                   NA
##
    [22370,] 3
                   NA
##
    [22371,] 3
                   NA
##
    [22372,] 3
```

```
[22373,] 3
##
                   NA
##
    [22374,] 3
                   NA
    [22375,] 3
##
                   NA
    [22376,] 3
                   NA
##
##
    [22377,] 3
                   NA
##
    [22378,] 3
                   NA
##
    [22379,] 3
                   NA
    [22380,] 3
##
                   NA
##
    [22381,] 3
                   NA
##
                   NA
    [22382,] 3
##
    [22383,] 3
                   NA
##
    [22384,] 3
                   NA
##
    [22385,] 3
                    2
                    2
##
    [22386,] 3
##
    [22387,] 3
                    2
                    2
##
    [22388,] 3
##
    [22389,] 3
                    2
                    2
##
    [22390,] 3
##
    [22391,] 3
                    2
                    2
##
    [22392,] 3
##
    [22393,] 3
                    2
##
    [22394,] 3
                    2
    [22395,] 3
                    2
##
##
    [22396,] 3
                    2
                    2
##
    [22397,] 3
##
    [22398,] 3
                    2
##
    [22399,] 3
                    2
##
    [22400,] 3
                    2
                    2
##
    [22401,] 3
    [22402,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22403,] 3
##
    [22404,] 3
                    2
                    2
##
    [22405,] 3
##
    [22406,] 3
                    2
                    2
    [22407,] 3
##
                    2
##
    [22408,] 3
##
    [22409,] 3
                    2
##
    [22410,] 3
                   NA
    [22411,] 3
##
                   NA
    [22412,] 3
                   ΝA
##
##
    [22413,] 3
                   NA
##
    [22414,] 3
                   NA
##
    [22415,] 3
                   NA
##
    [22416,] 3
                   NA
##
    [22417,] 3
                   NA
    [22418,] 3
##
                   NA
##
    [22419,] 3
                   NA
##
    [22420,] 3
                   NA
    [22421,] 3
##
                   NA
    [22422,] 3
##
                   NA
##
    [22423,] 3
                   NA
##
    [22424,] 3
                   NA
##
    [22425,] 3
                   NA
##
    [22426,] 3
                   NA
```

```
[22427,] 3
##
                   NA
    [22428,] 3
##
                  NA
##
    [22429,] 3
                   NA
    [22430,] 3
                  NA
##
##
    [22431,] 3
                  NA
##
    [22432,] 3
                  NA
##
    [22433,] 3
                  NA
    [22434,] 3
                  NA
##
##
    [22435,] 3
                  NA
##
    [22436,] 3
                   NA
##
    [22437,] 3
                   NA
    [22438,] 3
##
                  NA
##
    [22439,] 3
                  NA
##
    [22440,] 3
                   NA
##
    [22441,] 3
                  NA
##
    [22442,] 3
                   NA
##
    [22443,] 3
                  NA
##
    [22444,] 3
                   NA
##
    [22445,] 3
                  NA
    [22446,] 3
##
                  NA
##
    [22447,] 3
                  NA
##
    [22448,] 3
                   NA
    [22449,] 3
##
                  NA
##
    [22450,] 3
                  NA
##
    [22451,] 3
                   NA
##
    [22452,] 3
                  NA
##
    [22453,] 3
                  NA
##
    [22454,] 3
                  NA
##
    [22455,] 3
                   NA
##
    [22456,] 3
                  NA
    [22457,] 3
##
                   NA
##
    [22458,] 3
                  NA
    [22459,] 3
                   NA
##
##
    [22460,] 3
                    2
                    2
    [22461,] 3
##
                    2
##
    [22462,] 3
                    2
##
    [22463,] 3
##
    [22464,] 3
                    2
                    2
##
    [22465,] 3
    [22466,] 3
                    2
##
##
    [22467,] 3
                    2
                    2
##
    [22468,] 3
##
    [22469,] 3
                    2
##
    [22470,] 3
                    2
##
    [22471,] 3
                    2
                    2
    [22472,] 3
##
##
    [22473,] 3
                    2
                    2
##
    [22474,] 3
                    2
##
    [22475,] 3
    [22476,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22477,] 3
                    2
##
    [22478,] 3
                    2
##
    [22479,] 3
##
    [22480,] 3
```

```
[22481,] 3
##
                    2
                    2
##
    [22482,] 3
                    2
##
    [22483,] 3
    [22484,] 3
                    2
##
##
    [22485,] 3
                    4
##
    [22486,] 3
                    4
##
    [22487,] 3
                    4
    [22488,] 3
                    4
##
##
    [22489,] 3
                    4
##
    [22490,] 3
                    4
##
    [22491,] 3
                    4
##
    [22492,] 3
                    4
##
    [22493,] 3
                    4
##
    [22494,] 3
                    4
##
    [22495,] 3
                    4
##
    [22496,] 3
                    4
##
    [22497,] 3
                    4
##
    [22498,] 3
                    4
##
    [22499,] 3
                    4
                    4
##
    [22500,] 3
##
    [22501,] 3
                    4
##
    [22502,] 3
                    4
    [22503,] 3
##
                    4
##
    [22504,] 3
                    4
                    4
##
    [22505,] 3
##
    [22506,] 3
                    4
##
    [22507,] 3
                    4
##
    [22508,] 3
                    4
##
                    4
    [22509,] 3
    [22510,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22511,] 3
##
    [22512,] 3
                    2
                    2
##
    [22513,] 3
                    2
##
    [22514,] 3
                    2
    [22515,] 3
##
                    2
##
    [22516,] 3
                    2
##
    [22517,] 3
##
    [22518,] 3
                    2
                    2
##
    [22519,] 3
    [22520,] 3
                    2
##
##
    [22521,] 3
                    2
                    2
##
    [22522,] 3
##
    [22523,] 3
                    2
##
    [22524,] 3
                    2
##
    [22525,] 3
                    2
                    2
    [22526,] 3
##
##
    [22527,] 3
                    2
                    2
##
    [22528,] 3
                    2
##
    [22529,] 3
    [22530,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22531,] 3
                    2
##
    [22532,] 3
                    2
##
    [22533,] 3
##
    [22534,] 3
```

```
[22535,] 3
##
                    2
                    2
##
    [22536,] 3
    [22537,] 3
                    2
##
    [22538,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22539,] 3
##
    [22540,] 3
                    2
##
    [22541,] 3
                    2
                    2
    [22542,] 3
##
##
    [22543,] 3
                    2
##
                    2
    [22544,] 3
##
    [22545,] 3
                    2
                    2
##
    [22546,] 3
##
    [22547,] 3
                    2
                    2
##
    [22548,] 3
##
    [22549,] 3
                    2
                    2
##
    [22550,] 3
##
    [22551,] 3
                    2
                    2
##
    [22552,] 3
##
    [22553,] 3
                    2
                    2
##
    [22554,] 3
##
    [22555,] 3
                    2
##
    [22556,] 3
                    2
    [22557,] 3
                    2
##
##
    [22558,] 3
                    2
                    2
##
    [22559,] 3
##
    [22560,] 3
                    4
##
    [22561,] 3
                    4
##
    [22562,] 3
                    4
                    4
##
    [22563,] 3
    [22564,] 3
                    4
##
##
    [22565,] 3
                    4
##
    [22566,] 3
                    4
                    4
##
    [22567,] 3
##
    [22568,] 3
                    4
##
    [22569,] 3
                    4
##
    [22570,] 3
                    4
##
    [22571,] 3
                    4
##
    [22572,] 3
                    4
##
    [22573,] 3
                    4
                    4
##
    [22574,] 3
##
    [22575,] 3
                    4
##
    [22576,] 3
                    4
##
    [22577,] 3
                    4
##
    [22578,] 3
                    4
##
    [22579,] 3
                    4
    [22580,] 3
##
                    4
##
    [22581,] 3
                    4
##
    [22582,] 3
                    4
                    4
##
    [22583,] 3
    [22584,] 3
                    4
##
##
    [22585,] 3
                   NA
##
    [22586,] 3
                   NA
##
    [22587,] 3
                   NA
##
    [22588,] 3
```

```
[22589,] 3
##
                   NA
##
    [22590,] 3
                   NA
##
    [22591,] 3
                   NA
    [22592,] 3
                   NA
##
##
    [22593,] 3
                   NA
##
    [22594,] 3
                   NA
##
    [22595,] 3
                   NA
    [22596,] 3
                   NA
##
##
    [22597,] 3
                   NA
##
                   NA
    [22598,] 3
##
    [22599,] 3
                   NA
##
    [22600,] 3
                   NA
##
    [22601,] 3
                   NA
##
    [22602,] 3
                   NA
##
    [22603,] 3
                   NA
##
    [22604,] 3
                   NA
##
    [22605,] 3
                   NA
##
    [22606,] 3
                   NA
##
    [22607,] 3
                   NA
##
    [22608,] 3
                   NA
##
    [22609,] 3
                   NA
##
    [22610,] 3
                    3
    [22611,] 3
                    3
##
##
    [22612,] 3
                    3
##
    [22613,] 3
                    3
##
    [22614,] 3
                    3
##
    [22615,] 3
                    3
##
    [22616,] 3
                    3
##
                    3
    [22617,] 3
    [22618,] 3
                    3
##
##
    [22619,] 3
                    3
##
    [22620,] 3
                    3
                    3
##
    [22621,] 3
##
    [22622,] 3
                    3
    [22623,] 3
                    3
##
                    3
##
    [22624,] 3
##
    [22625,] 3
                    3
##
    [22626,] 3
                    3
                    3
##
    [22627,] 3
    [22628,] 3
                    3
##
##
    [22629,] 3
                    3
##
    [22630,] 3
                    3
##
    [22631,] 3
                    3
##
    [22632,] 3
                    3
##
    [22633,] 3
                    3
    [22634,] 3
                    3
##
##
    [22635,] 3
                    2
##
    [22636,] 3
                    2
                    2
##
    [22637,] 3
    [22638,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22639,] 3
                    2
##
    [22640,] 3
                    2
##
    [22641,] 3
##
    [22642,] 3
                    2
```

```
[22643,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22644,] 3
                   2
##
    [22645,] 3
    [22646,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22647,] 3
##
    [22648,] 3
                   2
##
    [22649,] 3
                   2
                   2
    [22650,] 3
##
##
    [22651,] 3
                   2
##
                   2
    [22652,] 3
##
    [22653,] 3
                    2
                   2
##
    [22654,] 3
    [22655,] 3
                   2
##
                    2
##
    [22656,] 3
##
    [22657,] 3
                    2
                   2
##
    [22658,] 3
##
    [22659,] 3
                   2
                   2
##
    [22660,] 3
##
    [22661,] 3
                   2
                   2
##
    [22662,] 3
##
    [22663,] 3
                   2
##
    [22664,] 3
                   2
    [22665,] 3
                   2
##
##
    [22666,] 3
                   2
                   2
##
    [22667,] 3
##
    [22668,] 3
                   2
##
    [22669,] 3
                   2
##
    [22670,] 3
                   2
                   2
##
    [22671,] 3
    [22672,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22673,] 3
##
    [22674,] 3
                   2
                    2
##
    [22675,] 3
##
    [22676,] 3
                   2
                   2
    [22677,] 3
##
                   2
##
    [22678,] 3
                   2
##
    [22679,] 3
##
    [22680,] 3
                   2
                   2
##
    [22681,] 3
                   2
##
    [22682,] 3
##
    [22683,] 3
                   2
                   2
##
    [22684,] 3
##
    [22685,] 3
                   2
##
    [22686,] 3
                   2
                    2
##
    [22687,] 3
                   2
    [22688,] 3
##
##
    [22689,] 3
                   2
##
    [22690,] 3
                   2
                   2
##
    [22691,] 3
    [22692,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22693,] 3
                   2
##
    [22694,] 3
                   2
##
    [22695,] 3
##
    [22696,] 3
```

```
[22697,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22698,] 3
                   2
##
    [22699,] 3
    [22700,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22701,] 3
##
    [22702,] 3
                   2
##
    [22703,] 3
                   2
                   2
    [22704,] 3
##
##
    [22705,] 3
                   2
##
                   2
    [22706,] 3
##
    [22707,] 3
                   2
                   2
##
    [22708,] 3
##
    [22709,] 3
                   2
                   3
##
    [22710,] 3
##
    [22711,] 3
                   3
##
    [22712,] 3
                   3
##
    [22713,] 3
                   3
                   3
##
    [22714,] 3
##
    [22715,] 3
                   3
    [22716,] 3
                   3
##
##
    [22717,] 3
                   3
##
    [22718,] 3
                   3
    [22719,] 3
                   3
##
##
    [22720,] 3
                   3
##
    [22721,] 3
                   3
##
    [22722,] 3
                   3
##
    [22723,] 3
                   3
##
    [22724,] 3
                   3
##
                   3
    [22725,] 3
##
    [22726,] 3
                   3
    [22727,] 3
##
                   3
##
    [22728,] 3
                   3
                   3
##
    [22729,] 3
##
    [22730,] 3
                   3
    [22731,] 3
                   3
##
                   3
##
    [22732,] 3
    [22733,] 3
##
                   3
##
    [22734,] 3
                   3
                   2
##
    [22735,] 3
    [22736,] 3
                   2
##
##
    [22737,] 3
                   2
##
    [22738,] 3
                   2
##
    [22739,] 3
                   2
##
    [22740,] 3
                   2
##
    [22741,] 3
                   2
                   2
    [22742,] 3
##
##
    [22743,] 3
                   2
                   2
##
    [22744,] 3
                   2
##
    [22745,] 3
    [22746,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22747,] 3
                   2
##
    [22748,] 3
                   2
##
    [22749,] 3
##
    [22750,] 3
```

```
[22751,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22752,] 3
                   2
##
    [22753,] 3
    [22754,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22755,] 3
##
    [22756,] 3
                   2
##
    [22757,] 3
                   2
                   2
    [22758,] 3
##
##
    [22759,] 3
                   2
##
    [22760,] 3
                   2
##
    [22761,] 3
                   2
                   2
##
    [22762,] 3
    [22763,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22764,] 3
##
    [22765,] 3
                   2
                   2
##
    [22766,] 3
##
    [22767,] 3
                   2
                   2
##
    [22768,] 3
##
    [22769,] 3
                   2
    [22770,] 3
                   2
##
##
    [22771,] 3
                   2
##
    [22772,] 3
                   2
    [22773,] 3
                   2
##
##
    [22774,] 3
                   2
                   2
##
    [22775,] 3
##
    [22776,] 3
                   2
##
    [22777,] 3
                   2
##
    [22778,] 3
                   2
                   2
##
    [22779,] 3
##
    [22780,] 3
                   2
                   2
##
    [22781,] 3
##
    [22782,] 3
                   2
    [22783,] 3
                   2
##
##
    [22784,] 3
                   2
    [22785,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22786,] 3
                   2
##
    [22787,] 3
##
    [22788,] 3
                   2
                   2
##
    [22789,] 3
    [22790,] 3
                   2
##
##
    [22791,] 3
                   2
                   2
##
    [22792,] 3
##
    [22793,] 3
                   2
##
    [22794,] 3
                   2
##
    [22795,] 3
                   2
                   2
    [22796,] 3
##
    [22797,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22798,] 3
                   2
##
    [22799,] 3
    [22800,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22801,] 3
                   2
##
    [22802,] 3
                   2
##
    [22803,] 3
##
    [22804,] 3
```

```
[22805,] 3
##
                    2
                    2
##
    [22806,] 3
                    2
##
    [22807,] 3
    [22808,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22809,] 3
##
    [22810,] 3
                   NA
##
    [22811,] 3
                   NA
    [22812,] 3
                   NA
##
##
    [22813,] 3
                   NA
##
    [22814,] 3
                   NA
##
    [22815,] 3
                   NA
##
    [22816,] 3
                   NA
##
    [22817,] 3
                   NA
##
    [22818,] 3
                   NA
##
    [22819,] 3
                   NA
##
    [22820,] 3
                   NA
##
    [22821,] 3
                   NA
##
    [22822,] 3
                   NA
##
    [22823,] 3
                   NA
    [22824,] 3
##
                   NA
##
    [22825,] 3
                   NA
##
    [22826,] 3
                   NA
    [22827,] 3
##
                   NA
##
    [22828,] 3
                   NA
##
    [22829,] 3
                   NA
##
    [22830,] 3
                   NA
##
    [22831,] 3
                   NA
##
    [22832,] 3
                   NA
##
    [22833,] 3
                   NA
    [22834,] 3
##
                   NA
                    2
##
    [22835,] 3
##
    [22836,] 3
                    2
                    2
##
    [22837,] 3
##
    [22838,] 3
                    2
                    2
##
    [22839,] 3
                    2
##
    [22840,] 3
    [22841,] 3
                    2
##
##
    [22842,] 3
                    2
                    2
##
    [22843,] 3
    [22844,] 3
                    2
##
##
    [22845,] 3
                    2
##
    [22846,] 3
                    2
##
    [22847,] 3
                    2
##
    [22848,] 3
                    2
##
    [22849,] 3
                    2
                    2
    [22850,] 3
##
    [22851,] 3
##
                    2
                    2
##
    [22852,] 3
                    2
##
    [22853,] 3
    [22854,] 3
                    2
##
                    2
##
    [22855,] 3
                    2
##
    [22856,] 3
                    2
##
    [22857,] 3
##
    [22858,] 3
                    2
```

```
[22859,] 3
##
                   2
                   2
##
    [22860,] 3
                   2
##
    [22861,] 3
    [22862,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22863,] 3
##
    [22864,] 3
                   2
##
    [22865,] 3
                   2
    [22866,] 3
                   2
##
##
    [22867,] 3
                   2
##
    [22868,] 3
                   2
##
    [22869,] 3
                    2
                   2
##
    [22870,] 3
##
    [22871,] 3
                   2
                   2
##
    [22872,] 3
##
    [22873,] 3
                    2
                   2
##
    [22874,] 3
##
    [22875,] 3
                   2
                   2
##
    [22876,] 3
##
    [22877,] 3
                   2
    [22878,] 3
                   2
##
##
    [22879,] 3
                   2
##
    [22880,] 3
                   2
    [22881,] 3
                   2
##
##
    [22882,] 3
                   2
                   2
##
    [22883,] 3
##
    [22884,] 3
                   2
##
    [22885,] 3
                   2
##
    [22886,] 3
                   2
                   2
##
    [22887,] 3
##
    [22888,] 3
                    2
                   2
##
    [22889,] 3
##
    [22890,] 3
                   2
                   2
##
    [22891,] 3
##
    [22892,] 3
                   2
                   2
##
    [22893,] 3
                   2
##
    [22894,] 3
                   2
##
    [22895,] 3
##
    [22896,] 3
                   2
                   2
##
    [22897,] 3
                   2
##
    [22898,] 3
##
    [22899,] 3
                   2
                   2
##
    [22900,] 3
##
    [22901,] 3
                   3
##
                   3
    [22902,] 3
##
    [22903,] 3
                   3
    [22904,] 3
                   3
##
    [22905,] 3
##
                   3
##
    [22906,] 3
                   3
                   3
##
    [22907,] 3
    [22908,] 3
                   3
##
                   3
##
    [22909,] 3
##
    [22910,] 3
                   3
##
    [22911,] 3
                   3
##
    [22912,] 3
                   3
```

```
[22913,] 3
##
                   3
##
    [22914,] 3
                   3
                   3
##
    [22915,] 3
    [22916,] 3
                   3
##
                   3
##
    [22917,] 3
    [22918,] 3
##
                   3
##
    [22919,] 3
                   3
    [22920,] 3
                   3
##
##
    [22921,] 3
                   3
##
                   3
    [22922,] 3
##
    [22923,] 3
                   2
                   2
##
    [22924,] 3
##
    [22925,] 3
                   2
                    2
##
    [22926,] 3
##
    [22927,] 3
                    2
                   2
##
    [22928,] 3
##
    [22929,] 3
                   2
                   2
##
    [22930,] 3
##
    [22931,] 3
                   2
                   2
##
    [22932,] 3
##
    [22933,] 3
                   2
##
    [22934,] 3
                   2
    [22935,] 3
                   2
##
##
    [22936,] 3
                   2
                   2
##
    [22937,] 3
##
    [22938,] 3
                   2
##
    [22939,] 3
                   2
##
    [22940,] 3
                   2
                   2
##
    [22941,] 3
    [22942,] 3
                    2
##
                   2
##
    [22943,] 3
##
    [22944,] 3
                   2
                   2
##
    [22945,] 3
##
    [22946,] 3
                   2
                   2
##
    [22947,] 3
                   2
##
    [22948,] 3
                   2
##
    [22949,] 3
##
    [22950,] 3
                   2
                   2
##
    [22951,] 3
                   2
##
    [22952,] 3
##
    [22953,] 3
                   2
                   2
##
    [22954,] 3
##
    [22955,] 3
                   2
##
    [22956,] 3
                   2
##
    [22957,] 3
                    2
                   2
    [22958,] 3
##
    [22959,] 3
##
                   2
##
    [22960,] 3
                   2
                   2
##
    [22961,] 3
    [22962,] 3
                   2
##
                   2
##
    [22963,] 3
                   2
##
    [22964,] 3
                   2
##
    [22965,] 3
##
    [22966,] 3
                    2
```

```
[22967,] 3
##
                   3
                   3
##
    [22968,] 3
                   3
##
    [22969,] 3
    [22970,] 3
                   3
##
                   3
##
    [22971,] 3
##
    [22972,] 3
                   3
##
    [22973,] 3
                   3
    [22974,] 3
##
                   3
##
    [22975,] 3
                   3
##
    [22976,] 3
                   3
##
    [22977,] 3
                   3
    [22978,] 3
                   3
##
##
    [22979,] 3
                   3
                   3
##
    [22980,] 3
##
    [22981,] 3
                   3
##
    [22982,] 3
                   3
##
    [22983,] 3
                   3
                   3
##
    [22984,] 3
##
    [22985,] 3
                   3
                   3
##
    [22986,] 3
##
    [22987,] 3
                   3
##
    [22988,] 3
                   3
    [22989,] 3
                   2
##
##
    [22990,] 3
                   2
                   2
##
    [22991,] 3
##
    [22992,] 3
                   2
##
    [22993,] 3
                   2
##
    [22994,] 3
                   2
                   2
##
    [22995,] 3
##
    [22996,] 3
                   2
    [22997,] 3
                   2
##
##
    [22998,] 3
                   2
                   2
##
    [22999,] 3
                   2
##
    [23000,] 3
                   2
    [23001,] 3
##
                   2
##
    [23002,] 3
                   2
##
    [23003,] 3
##
    [23004,] 3
                   2
                   2
##
    [23005,] 3
##
    [23006,] 3
                   2
##
    [23007,] 3
                   2
                   2
##
    [23008,] 3
##
    [23009,] 3
                   2
##
    [23010,] 3
                   2
##
    [23011,] 3
                   3
    [23012,] 3
                   3
##
##
    [23013,] 3
                   3
##
    [23014,] 3
                   3
                   3
##
    [23015,] 3
    [23016,] 3
                   3
##
                   3
##
    [23017,] 3
##
    [23018,] 3
                   3
##
    [23019,] 3
                   3
##
    [23020,] 3
                   3
```

```
[23021,] 3
                    3
##
                    3
##
    [23022,] 3
                    3
##
    [23023,] 3
    [23024,] 3
                    3
##
                    3
##
    [23025,] 3
##
    [23026,] 3
                    3
##
    [23027,] 3
                    3
    [23028,] 3
##
                    3
##
    [23029,] 3
                    3
##
                    3
    [23030,] 3
##
    [23031,] 3
                    3
                    3
##
    [23032,] 3
##
    [23033,] 3
                    2
                    2
##
    [23034,] 3
##
    [23035,] 3
                    2
                    2
##
    [23036,] 3
##
    [23037,] 3
                    2
                    2
##
    [23038,] 3
##
    [23039,] 3
                    2
                    2
##
    [23040,] 3
##
    [23041,] 3
                    2
##
    [23042,] 3
                    2
    [23043,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23044,] 3
                    2
##
    [23045,] 3
##
    [23046,] 3
                    2
##
    [23047,] 3
                    2
##
    [23048,] 3
                    2
                    2
##
    [23049,] 3
##
    [23050,] 3
                    2
                    2
##
    [23051,] 3
##
    [23052,] 3
                    2
                    2
##
    [23053,] 3
                    2
##
    [23054,] 3
                    2
##
    [23055,] 3
                    2
##
    [23056,] 3
                    2
##
    [23057,] 3
##
    [23058,] 3
                    2
                    2
##
    [23059,] 3
                    2
##
    [23060,] 3
##
    [23061,] 3
                    2
                    2
##
    [23062,] 3
##
    [23063,] 3
                    2
##
    [23064,] 3
                    2
                    2
##
    [23065,] 3
                    2
    [23066,] 3
##
##
    [23067,] 3
                    2
                    2
##
    [23068,] 3
                    2
##
    [23069,] 3
    [23070,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23071,] 3
                    2
##
    [23072,] 3
                    2
##
    [23073,] 3
##
    [23074,] 3
                    2
```

```
[23075,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23076,] 3
                   2
##
    [23077,] 3
    [23078,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23079,] 3
##
    [23080,] 3
                   2
##
    [23081,] 3
                   2
                   2
    [23082,] 3
##
##
    [23083,] 3
                   2
##
                   2
    [23084,] 3
##
    [23085,] 3
                   2
                   2
##
    [23086,] 3
##
    [23087,] 3
                   2
                   2
##
    [23088,] 3
##
    [23089,] 3
                    2
                   2
##
    [23090,] 3
##
    [23091,] 3
                   2
                   2
##
    [23092,] 3
##
    [23093,] 3
                   2
                   2
##
    [23094,] 3
##
    [23095,] 3
                   2
##
    [23096,] 3
                   2
    [23097,] 3
                   2
##
##
    [23098,] 3
                   2
                   2
##
    [23099,] 3
##
    [23100,] 3
                   2
##
    [23101,] 3
                   2
##
    [23102,] 3
                   2
                   2
##
    [23103,] 3
##
    [23104,] 3
                   2
                   2
##
    [23105,] 3
##
    [23106,] 3
                   2
##
                   2
    [23107,] 3
                   2
##
    [23108,] 3
                   2
##
    [23109,] 3
    [23110,] 3
                   2
##
    [23111,] 3
                   2
##
##
    [23112,] 3
                   2
                   2
##
    [23113,] 3
    [23114,] 3
                   2
##
##
    [23115,] 3
                   2
                   2
##
    [23116,] 3
##
    [23117,] 3
                   2
##
    [23118,] 3
                   2
##
    [23119,] 3
                    2
                   2
    [23120,] 3
##
##
    [23121,] 3
                   2
                   2
##
    [23122,] 3
    [23123,] 3
                   2
##
    [23124,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23125,] 3
                   2
##
    [23126,] 3
                   2
##
    [23127,] 3
##
    [23128,] 3
                   2
```

```
[23129,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23130,] 3
                   2
##
    [23131,] 3
    [23132,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23133,] 3
##
    [23134,] 3
                   2
##
    [23135,] 3
                   2
                   2
    [23136,] 3
##
##
    [23137,] 3
                   2
##
    [23138,] 3
                   2
##
    [23139,] 3
                   2
                   2
##
    [23140,] 3
##
    [23141,] 3
                   2
                   2
##
    [23142,] 3
##
    [23143,] 3
                   2
                   2
##
    [23144,] 3
##
    [23145,] 3
                   2
                   2
##
    [23146,] 3
##
    [23147,] 3
                   2
    [23148,] 3
                   2
##
##
    [23149,] 3
                   2
##
    [23150,] 3
                   2
    [23151,] 3
                   2
##
##
    [23152,] 3
                   2
                   2
##
    [23153,] 3
##
    [23154,] 3
                   2
##
    [23155,] 3
                   2
##
    [23156,] 3
                   2
                   2
##
    [23157,] 3
    [23158,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23159,] 3
##
    [23160,] 3
                   2
                   2
##
    [23161,] 3
##
    [23162,] 3
                   2
                   2
##
    [23163,] 3
                   2
##
    [23164,] 3
                   2
##
    [23165,] 3
##
    [23166,] 3
                   2
                   2
##
    [23167,] 3
    [23168,] 3
                   2
##
##
    [23169,] 3
                   2
##
    [23170,] 3
                   2
##
    [23171,] 3
                   2
##
    [23172,] 3
                   2
##
    [23173,] 3
                   2
                   2
    [23174,] 3
##
##
    [23175,] 3
                   2
                   2
##
    [23176,] 3
    [23177,] 3
                   2
##
    [23178,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23179,] 3
                   2
##
    [23180,] 3
                   2
##
    [23181,] 3
##
    [23182,] 3
```

```
[23183,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23184,] 3
    [23185,] 3
                   2
##
    [23186,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23187,] 3
##
    [23188,] 3
                   2
##
    [23189,] 3
                   2
                   2
    [23190,] 3
##
##
    [23191,] 3
                   2
##
                   2
    [23192,] 3
##
    [23193,] 3
                   2
                   2
##
    [23194,] 3
##
    [23195,] 3
                   2
                   2
##
    [23196,] 3
##
    [23197,] 3
                   2
                   2
##
    [23198,] 3
##
    [23199,] 3
                   2
                   2
##
    [23200,] 3
##
    [23201,] 3
                   2
                   2
##
    [23202,] 3
##
    [23203,] 3
                   2
##
    [23204,] 3
                   2
    [23205,] 3
                   2
##
##
    [23206,] 3
                   2
                   2
##
    [23207,] 3
##
    [23208,] 3
                   2
##
    [23209,] 3
                   2
##
    [23210,] 3
                   2
##
                   2
    [23211,] 3
    [23212,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23213,] 3
##
    [23214,] 3
                   2
                   2
##
    [23215,] 3
##
    [23216,] 3
                   2
    [23217,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23218,] 3
                   2
##
    [23219,] 3
##
    [23220,] 3
                   2
                   2
##
    [23221,] 3
    [23222,] 3
                   2
##
##
    [23223,] 3
                   2
##
    [23224,] 3
                   2
##
    [23225,] 3
                   2
##
    [23226,] 3
                   2
##
    [23227,] 3
                   2
                   2
    [23228,] 3
##
##
    [23229,] 3
                   2
                   2
##
    [23230,] 3
                   2
##
    [23231,] 3
    [23232,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23233,] 3
                   2
##
    [23234,] 3
                   2
##
    [23235,] 3
##
    [23236,] 3
                   2
```

```
[23237,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23238,] 3
                   2
##
    [23239,] 3
    [23240,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23241,] 3
##
    [23242,] 3
                   2
##
    [23243,] 3
                   2
                   2
    [23244,] 3
##
##
    [23245,] 3
                   2
##
                   2
    [23246,] 3
##
    [23247,] 3
                    2
                   2
##
    [23248,] 3
##
    [23249,] 3
                   2
                    2
##
    [23250,] 3
##
    [23251,] 3
                    2
                   2
##
    [23252,] 3
##
    [23253,] 3
                   2
                   2
##
    [23254,] 3
##
    [23255,] 3
                   2
                   2
##
    [23256,] 3
##
    [23257,] 3
                   2
##
    [23258,] 3
                   2
    [23259,] 3
                   2
##
##
    [23260,] 3
                   2
                   2
##
    [23261,] 3
##
    [23262,] 3
                   2
##
    [23263,] 3
                   2
##
    [23264,] 3
                   2
                   2
##
    [23265,] 3
    [23266,] 3
                    2
##
                   2
##
    [23267,] 3
##
    [23268,] 3
                   2
                   2
##
    [23269,] 3
##
    [23270,] 3
                   2
    [23271,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23272,] 3
                   2
##
    [23273,] 3
##
    [23274,] 3
                   2
                   2
##
    [23275,] 3
    [23276,] 3
                   2
##
##
    [23277,] 3
                   2
##
    [23278,] 3
                   2
##
    [23279,] 3
                   2
##
    [23280,] 3
                   2
##
    [23281,] 3
                    2
                   2
    [23282,] 3
##
    [23283,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23284,] 3
                   2
##
    [23285,] 3
    [23286,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23287,] 3
                   2
##
    [23288,] 3
                   2
##
    [23289,] 3
##
    [23290,] 3
                    2
```

```
[23291,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23292,] 3
    [23293,] 3
                   2
##
    [23294,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23295,] 3
##
    [23296,] 3
                   2
##
    [23297,] 3
                   2
                   2
    [23298,] 3
##
##
    [23299,] 3
                   2
##
                   2
    [23300,] 3
##
    [23301,] 3
                   2
                   2
##
    [23302,] 3
##
    [23303,] 3
                   2
                   2
##
    [23304,] 3
##
    [23305,] 3
                   2
                   2
##
    [23306,] 3
##
    [23307,] 3
                   2
                   2
##
    [23308,] 3
##
    [23309,] 3
                   2
                   2
##
    [23310,] 3
##
    [23311,] 3
                   2
##
    [23312,] 3
                   2
    [23313,] 3
                   2
##
##
    [23314,] 3
                   2
                   2
##
    [23315,] 3
##
    [23316,] 3
                   2
##
    [23317,] 3
                   2
##
    [23318,] 3
                   2
##
                   2
    [23319,] 3
    [23320,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23321,] 3
##
    [23322,] 3
                   2
                   2
##
    [23323,] 3
##
    [23324,] 3
                   2
                   2
    [23325,] 3
##
                   2
##
    [23326,] 3
                   2
##
    [23327,] 3
##
    [23328,] 3
                   2
                   2
##
    [23329,] 3
                   2
##
    [23330,] 3
##
    [23331,] 3
                   2
##
    [23332,] 3
                   2
##
    [23333,] 3
                   2
##
    [23334,] 3
                   2
##
    [23335,] 3
                    2
                   2
    [23336,] 3
##
##
    [23337,] 3
                   2
##
    [23338,] 3
                   2
##
    [23339,] 3
                   3
    [23340,] 3
                   3
##
                   3
##
    [23341,] 3
##
                   3
    [23342,] 3
##
    [23343,] 3
                   3
##
    [23344,] 3
                   3
```

```
[23345,] 3
##
                    3
##
    [23346,] 3
                    3
                    3
##
    [23347,] 3
    [23348,] 3
                    3
##
##
    [23349,] 3
                    3
    [23350,] 3
##
                    3
##
    [23351,] 3
                    3
    [23352,] 3
                    3
##
##
    [23353,] 3
                    3
##
                    3
    [23354,] 3
##
    [23355,] 3
                    3
                    3
##
    [23356,] 3
##
    [23357,] 3
                    3
                    3
##
    [23358,] 3
##
    [23359,] 3
                    2
                    2
##
    [23360,] 3
##
    [23361,] 3
                    2
                    2
##
    [23362,] 3
##
    [23363,] 3
                    2
                    2
##
    [23364,] 3
##
    [23365,] 3
                    2
##
    [23366,] 3
                    2
    [23367,] 3
                    2
##
##
    [23368,] 3
                    2
                    2
##
    [23369,] 3
##
    [23370,] 3
                    2
##
    [23371,] 3
                    2
##
    [23372,] 3
                    2
                    2
##
    [23373,] 3
    [23374,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23375,] 3
##
    [23376,] 3
                    2
                    2
##
    [23377,] 3
##
    [23378,] 3
                    2
##
    [23379,] 3
                    4
                    4
##
    [23380,] 3
##
    [23381,] 3
                    4
##
    [23382,] 3
                    4
##
    [23383,] 3
                    4
                    4
##
    [23384,] 3
##
    [23385,] 3
                    4
##
    [23386,] 3
                    4
##
    [23387,] 3
                    4
##
    [23388,] 3
                    4
##
    [23389,] 3
                    4
    [23390,] 3
##
                    4
##
    [23391,] 3
                    4
##
    [23392,] 3
                    4
##
    [23393,] 3
                    4
    [23394,] 3
                    4
##
##
    [23395,] 3
                    4
##
                    4
    [23396,] 3
##
    [23397,] 3
                    4
##
    [23398,] 3
                    4
```

```
[23399,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23400,] 3
                   2
##
    [23401,] 3
    [23402,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23403,] 3
##
    [23404,] 3
                   2
##
    [23405,] 3
                   2
                   2
    [23406,] 3
##
##
    [23407,] 3
                   2
##
    [23408,] 3
                   2
##
    [23409,] 3
                   2
                   2
##
    [23410,] 3
    [23411,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23412,] 3
##
    [23413,] 3
                   2
                   2
##
    [23414,] 3
##
    [23415,] 3
                   2
                   2
##
    [23416,] 3
##
    [23417,] 3
                   2
    [23418,] 3
                   2
##
##
    [23419,] 3
                   2
##
    [23420,] 3
                   2
    [23421,] 3
                   2
##
##
    [23422,] 3
                   2
                   2
##
    [23423,] 3
##
    [23424,] 3
                   2
##
    [23425,] 3
                   2
##
    [23426,] 3
                   2
                   2
##
    [23427,] 3
    [23428,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23429,] 3
##
    [23430,] 3
                   2
                   2
##
    [23431,] 3
##
    [23432,] 3
                   2
                   2
##
    [23433,] 3
                   2
##
    [23434,] 3
                   2
##
    [23435,] 3
##
    [23436,] 3
                   2
                   2
##
    [23437,] 3
                   2
##
    [23438,] 3
##
    [23439,] 3
                   2
##
    [23440,] 3
                   2
##
    [23441,] 3
                   2
##
    [23442,] 3
                   2
##
    [23443,] 3
                   2
                   2
    [23444,] 3
##
##
    [23445,] 3
                   2
##
    [23446,] 3
                   2
                   2
##
    [23447,] 3
    [23448,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23449,] 3
                   2
##
    [23450,] 3
                   2
##
    [23451,] 3
##
    [23452,] 3
```

```
[23453,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23454,] 3
                   2
##
    [23455,] 3
    [23456,] 3
                   2
##
##
    [23457,] 3
                   2
    [23458,] 3
##
                   2
##
    [23459,] 3
                   2
                   2
    [23460,] 3
##
##
    [23461,] 3
                   2
##
                   2
    [23462,] 3
##
    [23463,] 3
                   2
                   2
##
    [23464,] 3
##
    [23465,] 3
                   2
                   2
##
    [23466,] 3
##
    [23467,] 3
                   2
                   2
##
    [23468,] 3
##
    [23469,] 3
                   2
                   2
##
    [23470,] 3
##
    [23471,] 3
                   2
                   2
##
    [23472,] 3
##
    [23473,] 3
                   2
##
    [23474,] 3
                   2
    [23475,] 3
                   2
##
##
    [23476,] 3
                   2
                   2
##
    [23477,] 3
##
    [23478,] 3
                   2
##
    [23479,] 3
                   2
##
    [23480,] 3
                   2
                   2
##
    [23481,] 3
    [23482,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23483,] 3
##
    [23484,] 3
                   2
                   2
##
    [23485,] 3
##
    [23486,] 3
                   2
                   2
##
    [23487,] 3
                   2
##
    [23488,] 3
                   2
##
    [23489,] 3
##
    [23490,] 3
                   2
                   2
##
    [23491,] 3
                   2
##
    [23492,] 3
##
    [23493,] 3
                   2
##
    [23494,] 3
                   2
##
    [23495,] 3
                   2
##
    [23496,] 3
                   2
##
    [23497,] 3
                   2
                   2
    [23498,] 3
##
    [23499,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23500,] 3
                   2
##
    [23501,] 3
    [23502,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23503,] 3
                   2
##
    [23504,] 3
                   2
##
    [23505,] 3
##
    [23506,] 3
                   2
```

```
[23507,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23508,] 3
                   2
##
    [23509,] 3
    [23510,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23511,] 3
##
    [23512,] 3
                   2
##
    [23513,] 3
                   2
                   2
    [23514,] 3
##
##
    [23515,] 3
                   2
##
                   2
    [23516,] 3
##
    [23517,] 3
                   2
                   2
##
    [23518,] 3
    [23519,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23520,] 3
##
    [23521,] 3
                   2
                   2
##
    [23522,] 3
##
    [23523,] 3
                   2
                   2
##
    [23524,] 3
##
    [23525,] 3
                   2
                   2
##
    [23526,] 3
##
    [23527,] 3
                   2
##
    [23528,] 3
                   2
    [23529,] 3
                   2
##
##
    [23530,] 3
                   2
                   2
##
    [23531,] 3
##
    [23532,] 3
                   2
##
    [23533,] 3
                   2
##
    [23534,] 3
                   2
                   2
##
    [23535,] 3
##
    [23536,] 3
                   2
                   2
##
    [23537,] 3
##
    [23538,] 3
                   2
                   2
##
    [23539,] 3
                   2
##
    [23540,] 3
                   2
##
    [23541,] 3
                   2
##
    [23542,] 3
                   2
##
    [23543,] 3
##
    [23544,] 3
                   2
                   2
##
    [23545,] 3
                   2
##
    [23546,] 3
##
    [23547,] 3
                   2
                   2
##
    [23548,] 3
##
    [23549,] 3
                   2
##
    [23550,] 3
                   2
##
    [23551,] 3
                   2
                   2
    [23552,] 3
##
##
    [23553,] 3
                   2
                   2
##
    [23554,] 3
                   2
##
    [23555,] 3
    [23556,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23557,] 3
                   2
##
    [23558,] 3
##
    [23559,] 3
                   4
##
    [23560,] 3
                   4
```

```
[23561,] 3
##
                    4
                    4
##
    [23562,] 3
    [23563,] 3
##
                    4
    [23564,] 3
                    4
##
##
    [23565,] 3
                    4
##
    [23566,] 3
                    4
##
    [23567,] 3
                    4
    [23568,] 3
                    4
##
##
    [23569,] 3
                    4
##
                    4
    [23570,] 3
##
    [23571,] 3
                    4
##
    [23572,] 3
                    4
##
    [23573,] 3
                    4
##
    [23574,] 3
                    4
##
    [23575,] 3
                    4
##
    [23576,] 3
                    4
##
    [23577,] 3
                    4
                    4
##
    [23578,] 3
##
    [23579,] 3
                    2
                    2
##
    [23580,] 3
##
    [23581,] 3
                    2
##
    [23582,] 3
                    2
    [23583,] 3
                    2
##
##
    [23584,] 3
                    2
                    2
##
    [23585,] 3
##
    [23586,] 3
                    2
##
    [23587,] 3
                    2
##
    [23588,] 3
                    2
                    2
##
    [23589,] 3
##
    [23590,] 3
                    2
                    2
##
    [23591,] 3
##
    [23592,] 3
                    2
                    2
##
    [23593,] 3
                    2
##
    [23594,] 3
                    2
##
    [23595,] 3
                    2
##
    [23596,] 3
                    2
##
    [23597,] 3
##
    [23598,] 3
                    2
                    2
##
    [23599,] 3
                    2
##
    [23600,] 3
##
    [23601,] 3
                    2
                    2
##
    [23602,] 3
##
    [23603,] 3
                    2
##
                    2
    [23604,] 3
##
    [23605,] 3
                    2
                    2
    [23606,] 3
##
##
    [23607,] 3
                    2
                    2
##
    [23608,] 3
                    2
##
    [23609,] 3
    [23610,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23611,] 3
                    2
##
    [23612,] 3
                    2
##
    [23613,] 3
##
    [23614,] 3
                    2
```

```
[23615,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23616,] 3
                   2
##
    [23617,] 3
    [23618,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23619,] 3
##
    [23620,] 3
                   2
##
    [23621,] 3
                   2
                   2
    [23622,] 3
##
##
    [23623,] 3
                   2
##
                   2
    [23624,] 3
##
    [23625,] 3
                   2
                   2
##
    [23626,] 3
##
    [23627,] 3
                   2
                   2
##
    [23628,] 3
##
    [23629,] 3
                   2
                   2
##
    [23630,] 3
##
    [23631,] 3
                   2
                   2
##
    [23632,] 3
##
    [23633,] 3
                   2
                   2
##
    [23634,] 3
##
    [23635,] 3
                   2
##
    [23636,] 3
                   2
    [23637,] 3
                   2
##
##
    [23638,] 3
                   2
                   2
##
    [23639,] 3
##
    [23640,] 3
                   2
##
    [23641,] 3
                   2
##
    [23642,] 3
                   2
                   2
##
    [23643,] 3
##
    [23644,] 3
                   2
                   2
##
    [23645,] 3
##
    [23646,] 3
                   2
                   2
##
    [23647,] 3
                   2
##
    [23648,] 3
                   2
##
    [23649,] 3
                   2
##
    [23650,] 3
                   2
##
    [23651,] 3
##
    [23652,] 3
                   2
                   2
##
    [23653,] 3
                   2
##
    [23654,] 3
##
    [23655,] 3
                   2
                   2
##
    [23656,] 3
##
    [23657,] 3
                   2
##
    [23658,] 3
                   2
##
    [23659,] 3
                   2
                   2
    [23660,] 3
##
##
    [23661,] 3
                   2
                   2
##
    [23662,] 3
                   2
##
    [23663,] 3
    [23664,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23665,] 3
                   2
##
    [23666,] 3
                   2
##
    [23667,] 3
##
    [23668,] 3
                   2
```

```
[23669,] 3
##
                    2
                    2
##
    [23670,] 3
                    2
##
    [23671,] 3
    [23672,] 3
                    2
##
##
    [23673,] 3
                    2
    [23674,] 3
##
                    2
##
    [23675,] 3
                    2
                    2
    [23676,] 3
##
##
    [23677,] 3
                    2
##
                    2
    [23678,] 3
##
    [23679,] 3
                    4
##
    [23680,] 3
                    4
##
    [23681,] 3
                    4
##
    [23682,] 3
                    4
##
    [23683,] 3
                    4
##
    [23684,] 3
                    4
##
    [23685,] 3
                    4
##
    [23686,] 3
##
    [23687,] 3
                    4
##
    [23688,] 3
                    4
##
    [23689,] 3
                    4
##
    [23690,] 3
                    4
    [23691,] 3
##
                    4
##
    [23692,] 3
                    4
##
    [23693,] 3
                    4
##
    [23694,] 3
                    4
##
    [23695,] 3
                    4
##
    [23696,] 3
                    4
##
                    4
    [23697,] 3
    [23698,] 3
                    4
##
##
    [23699,] 3
                    3
##
    [23700,] 3
                    3
                    3
##
    [23701,] 3
##
    [23702,] 3
                    3
                    3
##
    [23703,] 3
                    3
##
    [23704,] 3
##
    [23705,] 3
                    3
##
    [23706,] 3
                    3
                    3
##
    [23707,] 3
                    3
##
    [23708,] 3
##
    [23709,] 3
                    3
##
    [23710,] 3
                    3
##
    [23711,] 3
                    3
##
                    3
    [23712,] 3
##
    [23713,] 3
                    3
    [23714,] 3
                    3
##
##
    [23715,] 3
                    3
##
    [23716,] 3
                    3
##
    [23717,] 3
                    3
    [23718,] 3
                    3
##
                    2
##
    [23719,] 3
                    2
##
    [23720,] 3
##
    [23721,] 3
                    2
##
    [23722,] 3
```

```
##
    [23723,] 3
                   2
                   2
##
    [23724,] 3
                   2
##
    [23725,] 3
    [23726,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23727,] 3
##
    [23728,] 3
                   2
##
    [23729,] 3
                   2
    [23730,] 3
                   2
##
##
    [23731,] 3
                   2
                   2
##
    [23732,] 3
##
    [23733,] 3
                   2
                   2
##
    [23734,] 3
    [23735,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23736,] 3
##
    [23737,] 3
                   2
                   2
##
    [23738,] 3
##
    [23739,] 3
                   2
                   2
##
    [23740,] 3
##
    [23741,] 3
                   2
                   2
##
    [23742,] 3
##
    [23743,] 3
                   2
##
    [23744,] 3
                   2
    [23745,] 3
                   2
##
##
    [23746,] 3
                   2
                   2
##
    [23747,] 3
##
    [23748,] 3
                   2
##
    [23749,] 3
                   2
##
    [23750,] 3
                   2
                   2
##
    [23751,] 3
    [23752,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23753,] 3
##
    [23754,] 3
                   2
                   2
##
    [23755,] 3
##
    [23756,] 3
                   2
                   2
##
    [23757,] 3
                   2
##
    [23758,] 3
                   2
##
    [23759,] 3
##
    [23760,] 3
                   2
                   2
##
    [23761,] 3
                   2
##
    [23762,] 3
##
    [23763,] 3
                   2
##
    [23764,] 3
                   2
##
    [23765,] 3
                   2
##
    [23766,] 3
                   2
##
    [23767,] 3
                   2
                   2
    [23768,] 3
##
##
    [23769,] 3
                   2
##
    [23770,] 3
                   2
                   2
##
    [23771,] 3
    [23772,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23773,] 3
                   2
##
    [23774,] 3
##
    [23775,] 3
                   2
##
    [23776,] 3
```

```
[23777,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23778,] 3
                   2
##
    [23779,] 3
    [23780,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23781,] 3
    [23782,] 3
##
                   2
##
    [23783,] 3
                   2
                   2
    [23784,] 3
##
##
    [23785,] 3
                   2
##
                   2
    [23786,] 3
##
    [23787,] 3
                    2
                   2
##
    [23788,] 3
##
    [23789,] 3
                   2
                    2
##
    [23790,] 3
##
    [23791,] 3
                    2
                   2
##
    [23792,] 3
##
    [23793,] 3
                   2
                   2
##
    [23794,] 3
##
    [23795,] 3
                   2
                   2
##
    [23796,] 3
##
    [23797,] 3
                   2
##
    [23798,] 3
                   2
    [23799,] 3
                   2
##
##
    [23800,] 3
                   2
                   2
##
    [23801,] 3
##
    [23802,] 3
                   2
##
    [23803,] 3
                   2
##
    [23804,] 3
                   2
                   2
##
    [23805,] 3
    [23806,] 3
                    2
##
                   2
##
    [23807,] 3
##
    [23808,] 3
                   2
                    2
##
    [23809,] 3
##
    [23810,] 3
                   2
                   2
##
    [23811,] 3
                   2
##
    [23812,] 3
                   2
##
    [23813,] 3
##
    [23814,] 3
                   2
                   2
##
    [23815,] 3
                   2
##
    [23816,] 3
##
    [23817,] 3
                   2
                   2
##
    [23818,] 3
##
    [23819,] 3
                   2
##
    [23820,] 3
                   2
##
    [23821,] 3
                    2
                   2
    [23822,] 3
##
    [23823,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23824,] 3
                   2
##
    [23825,] 3
    [23826,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23827,] 3
                   2
##
    [23828,] 3
                   2
##
    [23829,] 3
##
    [23830,] 3
```

```
[23831,] 3
##
                   2
                   2
##
    [23832,] 3
                   2
##
    [23833,] 3
    [23834,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23835,] 3
##
    [23836,] 3
                   2
##
    [23837,] 3
                   2
                   2
    [23838,] 3
##
##
    [23839,] 3
                   2
##
                   2
    [23840,] 3
##
    [23841,] 3
                   2
                   2
##
    [23842,] 3
    [23843,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23844,] 3
##
    [23845,] 3
                   2
                   2
##
    [23846,] 3
##
    [23847,] 3
                   2
                   2
##
    [23848,] 3
##
    [23849,] 3
                   2
                   2
##
    [23850,] 3
##
    [23851,] 3
                   2
##
    [23852,] 3
                   2
    [23853,] 3
                   2
##
##
    [23854,] 3
                   2
                   2
##
    [23855,] 3
##
    [23856,] 3
                   2
##
    [23857,] 3
                   2
##
    [23858,] 3
                   2
                   2
##
    [23859,] 3
    [23860,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23861,] 3
##
    [23862,] 3
                   2
                   2
##
    [23863,] 3
##
    [23864,] 3
                   2
                   2
##
    [23865,] 3
                   2
##
    [23866,] 3
                   2
##
    [23867,] 3
##
    [23868,] 3
                   2
                   2
##
    [23869,] 3
                   2
##
    [23870,] 3
##
    [23871,] 3
                   2
##
    [23872,] 3
                   2
##
    [23873,] 3
                   2
##
    [23874,] 3
                   2
##
    [23875,] 3
                   2
                   2
    [23876,] 3
##
##
    [23877,] 3
                   2
                   2
##
    [23878,] 3
                   2
##
    [23879,] 3
    [23880,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23881,] 3
                   2
##
    [23882,] 3
                   2
##
    [23883,] 3
##
    [23884,] 3
                    2
```

```
[23885,] 3
##
                    2
                    2
##
    [23886,] 3
                    2
##
    [23887,] 3
    [23888,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23889,] 3
##
    [23890,] 3
                    2
##
    [23891,] 3
                    2
                    2
    [23892,] 3
##
##
    [23893,] 3
                    2
##
                    2
    [23894,] 3
##
    [23895,] 3
                    2
                    2
##
    [23896,] 3
##
    [23897,] 3
                    2
                    2
##
    [23898,] 3
##
    [23899,] 3
                    2
                    2
##
    [23900,] 3
##
    [23901,] 3
                    2
                    2
##
    [23902,] 3
##
    [23903,] 3
                    2
                    2
##
    [23904,] 3
##
    [23905,] 3
                    2
##
    [23906,] 3
                    2
    [23907,] 3
                    2
##
##
    [23908,] 3
                    2
                    2
##
    [23909,] 3
##
    [23910,] 3
                    2
##
    [23911,] 3
                    2
##
    [23912,] 3
                    2
                    2
##
    [23913,] 3
    [23914,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23915,] 3
##
    [23916,] 3
                    2
                    2
##
    [23917,] 3
                    2
##
    [23918,] 3
                    2
##
    [23919,] 3
                    2
##
    [23920,] 3
                    2
##
    [23921,] 3
##
    [23922,] 3
                    2
                    2
##
    [23923,] 3
    [23924,] 3
                    2
##
##
    [23925,] 3
                    2
                    2
##
    [23926,] 3
##
    [23927,] 3
                   NA
##
    [23928,] 3
                   NA
##
    [23929,] 3
                   NA
    [23930,] 3
##
                   NA
##
    [23931,] 3
                   NA
##
    [23932,] 3
                   NA
##
    [23933,] 3
                   NA
    [23934,] 3
##
                   NA
##
    [23935,] 3
                   NA
##
    [23936,] 3
                   NA
##
    [23937,] 3
                   NA
##
    [23938,] 3
                   NA
```

```
[23939,] 3
##
                   NA
##
    [23940,] 3
                   NA
##
    [23941,] 3
                   NA
    [23942,] 3
                   NA
##
##
    [23943,] 3
                   NA
    [23944,] 3
##
                   NA
##
    [23945,] 3
                   NA
    [23946,] 3
##
                   NA
##
    [23947,] 3
                   NA
##
                   NA
    [23948,] 3
##
    [23949,] 3
                   NA
##
    [23950,] 3
                   NA
    [23951,] 3
##
                   NA
##
    [23952,] 3
                   NA
##
    [23953,] 3
                    2
                    2
##
    [23954,] 3
##
    [23955,] 3
                    2
                    2
##
    [23956,] 3
##
    [23957,] 3
                    2
                    2
##
    [23958,] 3
##
    [23959,] 3
                    2
##
    [23960,] 3
                    2
    [23961,] 3
                    2
##
##
    [23962,] 3
                    2
                    2
##
    [23963,] 3
##
    [23964,] 3
                    2
##
    [23965,] 3
                    2
##
    [23966,] 3
                    2
                    2
##
    [23967,] 3
    [23968,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23969,] 3
##
    [23970,] 3
                    2
                    2
##
    [23971,] 3
##
    [23972,] 3
                    2
                    2
    [23973,] 3
##
                    2
##
    [23974,] 3
                    2
##
    [23975,] 3
##
    [23976,] 3
                    2
                    2
##
    [23977,] 3
                    2
##
    [23978,] 3
##
    [23979,] 3
                    2
                    2
##
    [23980,] 3
##
    [23981,] 3
                    2
##
                    2
    [23982,] 3
##
    [23983,] 3
                    2
                    2
    [23984,] 3
##
##
    [23985,] 3
                    2
                    2
##
    [23986,] 3
                    2
##
    [23987,] 3
    [23988,] 3
                    2
##
                    2
##
    [23989,] 3
                    2
##
    [23990,] 3
                    2
##
    [23991,] 3
##
    [23992,] 3
                    2
```

```
[23993,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23994,] 3
                   2
##
    [23995,] 3
    [23996,] 3
                   2
##
                   2
##
    [23997,] 3
##
    [23998,] 3
                   2
##
    [23999,] 3
                   2
    [24000,] 3
                   2
##
##
    [24001,] 3
                   2
##
                   2
    [24002,] 3
##
    [24003,] 3
                    2
                   2
##
    [24004,] 3
##
    [24005,] 3
                   2
                   2
##
    [24006,] 3
##
    [24007,] 3
                    2
                   2
##
    [24008,] 3
##
    [24009,] 3
                   2
                   2
##
    [24010,] 3
##
    [24011,] 3
                   2
    [24012,] 3
                   2
##
##
    [24013,] 3
                   2
##
    [24014,] 3
                   2
    [24015,] 3
                   2
##
##
    [24016,] 3
                   2
                   2
##
    [24017,] 3
##
    [24018,] 3
                   2
##
    [24019,] 3
                   2
##
    [24020,] 3
                   2
                   2
##
    [24021,] 3
    [24022,] 3
                    2
##
                   2
##
    [24023,] 3
##
    [24024,] 3
                   2
                   2
##
    [24025,] 3
                   2
##
    [24026,] 3
                   2
    [24027,] 3
##
                   2
##
    [24028,] 3
    [24029,] 3
                   2
##
##
    [24030,] 3
                   2
                   2
##
    [24031,] 3
    [24032,] 3
                   2
##
##
    [24033,] 3
                   2
                   2
##
    [24034,] 3
##
    [24035,] 3
                   2
##
    [24036,] 3
                   2
##
    [24037,] 3
                    2
                   2
    [24038,] 3
##
##
    [24039,] 3
                   2
                   2
##
    [24040,] 3
                   2
##
    [24041,] 3
    [24042,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24043,] 3
                   2
##
    [24044,] 3
                   2
##
    [24045,] 3
##
    [24046,] 3
                    2
```

```
[24047,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24048,] 3
                   2
##
    [24049,] 3
    [24050,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24051,] 3
##
    [24052,] 3
                   2
##
    [24053,] 3
                   2
    [24054,] 3
                   2
##
##
    [24055,] 3
                   2
##
                   2
    [24056,] 3
##
    [24057,] 3
                   2
                   2
##
    [24058,] 3
##
    [24059,] 3
                   2
                   2
##
    [24060,] 3
##
    [24061,] 3
                   2
                   2
##
    [24062,] 3
##
    [24063,] 3
                   2
                   2
##
    [24064,] 3
##
    [24065,] 3
                   2
                   2
##
    [24066,] 3
##
    [24067,] 3
                   2
##
    [24068,] 3
                   2
    [24069,] 3
                   2
##
##
    [24070,] 3
                   2
                   2
##
    [24071,] 3
##
    [24072,] 3
                   2
##
    [24073,] 3
                   2
##
    [24074,] 3
                   2
                   2
##
    [24075,] 3
##
    [24076,] 3
                   2
                   2
    [24077,] 3
##
##
    [24078,] 3
                   2
                   2
##
    [24079,] 3
                   2
##
    [24080,] 3
                   2
    [24081,] 3
##
                   2
##
    [24082,] 3
                   2
##
    [24083,] 3
##
    [24084,] 3
                   2
                   2
##
    [24085,] 3
    [24086,] 3
                   2
##
##
    [24087,] 3
                   2
                   2
##
    [24088,] 3
##
    [24089,] 3
                   2
##
    [24090,] 3
                   2
                   2
##
    [24091,] 3
                   2
    [24092,] 3
##
##
    [24093,] 3
                   2
                   2
##
    [24094,] 3
                   2
##
    [24095,] 3
    [24096,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24097,] 3
                   2
##
    [24098,] 3
                   2
##
    [24099,] 3
##
    [24100,] 3
                   2
```

```
[24101,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24102,] 3
                   2
    [24103,] 3
    [24104,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24105,] 3
##
    [24106,] 3
                   2
##
    [24107,] 3
                   2
    [24108,] 3
                   2
##
##
    [24109,] 3
                   2
##
    [24110,] 3
                   2
##
    [24111,] 3
                   2
    [24112,] 3
                   2
##
##
    [24113,] 3
                   2
                   2
##
    [24114,] 3
##
    [24115,] 3
                   2
                   2
##
    [24116,] 3
##
    [24117,] 3
                   2
                   2
##
    [24118,] 3
##
    [24119,] 3
                   2
    [24120,] 3
                   2
##
##
    [24121,] 3
                   2
##
    [24122,] 3
                   2
    [24123,] 3
                   2
##
##
    [24124,] 3
                   2
    [24125,] 3
                   2
##
##
    [24126,] 3
                   2
##
    [24127,] 3
                   2
##
    [24128,] 3
                   2
                   2
##
    [24129,] 3
##
    [24130,] 3
                   2
                   2
##
    [24131,] 3
##
    [24132,] 3
                   2
    [24133,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24134,] 3
                   2
    [24135,] 3
##
                   2
##
    [24136,] 3
                   2
##
    [24137,] 3
##
    [24138,] 3
                   2
                   2
##
    [24139,] 3
    [24140,] 3
                   2
##
##
    [24141,] 3
                   2
                   2
##
    [24142,] 3
##
    [24143,] 3
                   2
##
    [24144,] 3
                   2
##
    [24145,] 3
                   2
                   2
    [24146,] 3
##
##
    [24147,] 3
                   2
                   2
##
    [24148,] 3
                   2
##
    [24149,] 3
    [24150,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24151,] 3
                   2
##
    [24152,] 3
                   2
##
    [24153,] 3
##
    [24154,] 3
```

```
[24155,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24156,] 3
                   2
    [24157,] 3
    [24158,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24159,] 3
##
    [24160,] 3
                   2
##
    [24161,] 3
                   2
                   2
    [24162,] 3
##
##
    [24163,] 3
                   2
##
    [24164,] 3
                   2
##
    [24165,] 3
                   2
                   2
##
    [24166,] 3
##
    [24167,] 3
                   2
                   2
##
    [24168,] 3
##
    [24169,] 3
                   2
                   2
##
    [24170,] 3
##
    [24171,] 3
                   2
                   2
##
    [24172,] 3
##
    [24173,] 3
                   2
    [24174,] 3
                   2
##
##
    [24175,] 3
                   2
##
    [24176,] 3
                   2
    [24177,] 3
                   2
##
##
    [24178,] 3
                   2
                   2
##
    [24179,] 3
##
    [24180,] 3
                   2
##
    [24181,] 3
                   2
##
    [24182,] 3
                   2
                   2
##
    [24183,] 3
    [24184,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24185,] 3
##
    [24186,] 3
                   2
                   2
##
    [24187,] 3
                   2
##
    [24188,] 3
                   2
##
    [24189,] 3
                   2
##
    [24190,] 3
    [24191,] 3
                   2
##
##
    [24192,] 3
                   2
                   2
##
    [24193,] 3
    [24194,] 3
                   2
##
##
    [24195,] 3
                   2
                   2
##
    [24196,] 3
##
    [24197,] 3
                   2
##
    [24198,] 3
                   2
##
    [24199,] 3
                   2
                   2
    [24200,] 3
##
##
    [24201,] 3
                   2
                   2
##
    [24202,] 3
                   2
##
    [24203,] 3
    [24204,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24205,] 3
                   2
##
    [24206,] 3
                   2
##
    [24207,] 3
##
    [24208,] 3
```

```
[24209,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24210,] 3
                   2
    [24211,] 3
    [24212,] 3
                   2
##
    [24213,] 3
                   2
##
    [24214,] 3
##
                   2
##
    [24215,] 3
                   2
    [24216,] 3
                   2
##
##
    [24217,] 3
                   2
##
    [24218,] 3
                   2
##
    [24219,] 3
                   2
    [24220,] 3
                   2
##
##
    [24221,] 3
                   2
                   2
##
    [24222,] 3
##
    [24223,] 3
                   2
                   2
##
    [24224,] 3
##
    [24225,] 3
                   2
                   2
##
    [24226,] 3
##
    [24227,] 3
                   2
    [24228,] 3
                   2
##
##
    [24229,] 3
                   2
##
    [24230,] 3
                   2
    [24231,] 3
                   2
##
##
    [24232,] 3
                   2
                   2
##
    [24233,] 3
##
    [24234,] 3
                   2
##
    [24235,] 3
                   2
##
    [24236,] 3
                   2
                   2
##
    [24237,] 3
##
    [24238,] 3
                   2
                   2
##
    [24239,] 3
##
    [24240,] 3
                   2
                   2
##
    [24241,] 3
##
    [24242,] 3
                   2
    [24243,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24244,] 3
                   2
##
    [24245,] 3
##
    [24246,] 3
                   2
                   2
##
    [24247,] 3
    [24248,] 3
                   2
##
##
    [24249,] 3
                   2
                   2
##
    [24250,] 3
##
    [24251,] 3
                   2
##
    [24252,] 3
                   2
##
    [24253,] 3
                   2
                   2
    [24254,] 3
##
    [24255,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24256,] 3
                   2
##
    [24257,] 3
    [24258,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24259,] 3
                   2
##
    [24260,] 3
                   2
##
    [24261,] 3
##
    [24262,] 3
```

```
[24263,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24264,] 3
    [24265,] 3
                   2
##
    [24266,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24267,] 3
##
    [24268,] 3
                   2
##
    [24269,] 3
                   2
    [24270,] 3
                   2
##
##
    [24271,] 3
                   2
##
                   2
    [24272,] 3
##
    [24273,] 3
                   2
    [24274,] 3
                   2
##
##
    [24275,] 3
                   2
                   2
##
    [24276,] 3
##
    [24277,] 3
                   2
                   2
##
    [24278,] 3
##
    [24279,] 3
                   2
                   2
##
    [24280,] 3
##
    [24281,] 3
                   2
    [24282,] 3
                   2
##
##
    [24283,] 3
                   2
##
    [24284,] 3
                   2
    [24285,] 3
                   2
##
##
    [24286,] 3
                   2
                   2
##
    [24287,] 3
##
    [24288,] 3
                   2
##
    [24289,] 3
                   2
##
    [24290,] 3
                   2
                   2
##
    [24291,] 3
    [24292,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24293,] 3
##
    [24294,] 3
                   2
                   2
##
    [24295,] 3
##
    [24296,] 3
                   2
    [24297,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24298,] 3
                   2
##
    [24299,] 3
##
    [24300,] 3
                   2
                   2
##
    [24301,] 3
                   2
##
    [24302,] 3
##
    [24303,] 3
                   2
##
    [24304,] 3
                   2
##
    [24305,] 3
                   2
##
    [24306,] 3
                   2
##
    [24307,] 3
                   2
                   2
    [24308,] 3
##
##
    [24309,] 3
                   2
##
    [24310,] 3
                   2
                   2
##
    [24311,] 3
    [24312,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24313,] 3
                   2
##
    [24314,] 3
                   2
##
    [24315,] 3
##
    [24316,] 3
```

```
[24317,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24318,] 3
                   2
##
    [24319,] 3
    [24320,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24321,] 3
##
    [24322,] 3
                   2
##
    [24323,] 3
                   2
                   2
    [24324,] 3
##
##
    [24325,] 3
                   2
##
                   2
    [24326,] 3
##
    [24327,] 3
                    2
                   2
##
    [24328,] 3
    [24329,] 3
                   2
##
                    2
##
    [24330,] 3
##
    [24331,] 3
                    2
                   2
##
    [24332,] 3
##
    [24333,] 3
                   2
                   2
##
    [24334,] 3
##
    [24335,] 3
                   2
                   2
##
    [24336,] 3
##
    [24337,] 3
                   2
##
    [24338,] 3
                   2
    [24339,] 3
                   2
##
##
    [24340,] 3
                   2
                   2
##
    [24341,] 3
##
    [24342,] 3
                   2
##
    [24343,] 3
                   2
##
    [24344,] 3
                   2
                   2
##
    [24345,] 3
    [24346,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24347,] 3
##
    [24348,] 3
                   2
                   2
##
    [24349,] 3
##
    [24350,] 3
                   2
                   2
##
    [24351,] 3
                   2
##
    [24352,] 3
                   2
##
    [24353,] 3
##
    [24354,] 3
                   2
                   2
##
    [24355,] 3
                   2
##
    [24356,] 3
##
    [24357,] 3
                   2
##
    [24358,] 3
                   2
##
    [24359,] 3
                   2
##
    [24360,] 3
                   2
##
    [24361,] 3
                    2
                   2
    [24362,] 3
##
##
    [24363,] 3
                   2
##
    [24364,] 3
                   2
                   2
##
    [24365,] 3
    [24366,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24367,] 3
                   2
##
    [24368,] 3
                   2
##
    [24369,] 3
##
    [24370,] 3
```

```
[24371,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24372,] 3
                   2
##
    [24373,] 3
    [24374,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24375,] 3
##
    [24376,] 3
                   2
##
    [24377,] 3
                   2
                   2
    [24378,] 3
##
##
    [24379,] 3
                   2
##
    [24380,] 3
                   2
##
    [24381,] 3
                   2
                   2
##
    [24382,] 3
    [24383,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24384,] 3
##
    [24385,] 3
                   2
                   2
##
    [24386,] 3
##
    [24387,] 3
                   2
                   2
##
    [24388,] 3
##
    [24389,] 3
                   2
                   2
##
    [24390,] 3
##
    [24391,] 3
                   2
##
    [24392,] 3
                   2
    [24393,] 3
                   2
##
##
    [24394,] 3
                   2
                   2
##
    [24395,] 2
##
    [24396,] 2
                   2
##
    [24397,] 2
                   2
##
    [24398,] 2
                   2
                   2
##
    [24399,] 2
    [24400,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24401,] 2
##
    [24402,] 2
                   2
                   2
##
    [24403,] 2
##
    [24404,] 2
                   2
                   2
##
    [24405,] 2
                   2
##
    [24406,] 2
                   2
##
    [24407,] 2
##
    [24408,] 2
                   2
                   2
##
    [24409,] 2
    [24410,] 2
                   2
##
##
    [24411,] 2
                   2
                   2
##
    [24412,] 2
##
    [24413,] 2
                   2
##
    [24414,] 2
                   2
##
    [24415,] 2
                   2
    [24416,] 2
                   4
##
##
    [24417,] 2
                   4
##
    [24418,] 2
                   4
##
    [24419,] 2
                   4
    [24420,] 2
                   4
##
##
    [24421,] 2
                   4
##
    [24422,] 2
                   4
##
    [24423,] 2
                   4
##
    [24424,] 2
                   4
```

```
[24425,] 2
##
                    4
                    4
##
    [24426,] 2
##
    [24427,] 2
    [24428,] 2
                    4
##
##
    [24429,] 2
                    4
##
    [24430,] 2
                    4
##
    [24431,] 2
                    4
    [24432,] 2
                    4
##
##
    [24433,] 2
                    4
##
                    4
    [24434,] 2
##
    [24435,] 2
                    4
                    4
##
    [24436,] 2
##
    [24437,] 2
                    4
##
    [24438,] 2
                    4
##
    [24439,] 2
                    4
##
    [24440,] 2
                    4
##
    [24441,] 2
                    4
##
    [24442,] 2
##
    [24443,] 2
                    4
    [24444,] 2
                    4
##
##
    [24445,] 2
                    4
##
    [24446,] 2
                    4
    [24447,] 2
##
                    4
##
    [24448,] 2
                    4
                    4
##
    [24449,] 2
##
    [24450,] 2
                    4
##
    [24451,] 2
                    4
##
    [24452,] 2
                    4
##
                    4
    [24453,] 2
##
    [24454,] 2
                    4
##
    [24455,] 2
                    4
##
    [24456,] 2
                    4
                    4
##
    [24457,] 2
##
    [24458,] 2
                    4
##
    [24459,] 2
                    4
##
    [24460,] 2
                    4
    [24461,] 2
##
                    4
##
    [24462,] 2
                    4
##
    [24463,] 2
                    4
    [24464,] 2
                    4
##
##
    [24465,] 2
                    4
##
    [24466,] 2
                    4
##
    [24467,] 2
                    4
##
    [24468,] 2
                    4
##
    [24469,] 2
                    4
    [24470,] 2
                    4
##
##
    [24471,] 2
                    4
##
    [24472,] 2
                    4
##
    [24473,] 2
                    4
    [24474,] 2
                    4
##
##
    [24475,] 2
                    4
##
    [24476,] 2
                    4
##
    [24477,] 2
                    4
##
    [24478,] 2
                    4
```

```
[24479,] 2
##
                   4
                   4
##
    [24480,] 2
    [24481,] 2
##
    [24482,] 2
                   4
##
##
    [24483,] 2
                   4
##
    [24484,] 2
                   4
##
    [24485,] 2
                   4
    [24486,] 2
                   4
##
##
    [24487,] 2
                   4
##
    [24488,] 2
                    4
##
    [24489,] 2
                    4
##
    [24490,] 2
                    4
##
    [24491,] 2
                   4
##
    [24492,] 2
                    4
##
    [24493,] 2
                    4
##
    [24494,] 2
                    4
##
    [24495,] 2
                    4
##
    [24496,] 2
##
    [24497,] 2
                   4
    [24498,] 2
                   4
##
##
    [24499,] 2
                   4
##
    [24500,] 2
                   2
    [24501,] 2
                   2
##
##
    [24502,] 2
                   2
                   2
##
    [24503,] 2
##
    [24504,] 2
                   2
##
    [24505,] 2
                   2
##
    [24506,] 2
                   2
                   2
##
    [24507,] 2
    [24508,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24509,] 2
##
    [24510,] 2
                   2
                   2
##
    [24511,] 2
##
    [24512,] 2
                   2
                   2
##
    [24513,] 2
                   2
##
    [24514,] 2
                   2
##
    [24515,] 2
##
    [24516,] 2
                   2
                   2
##
    [24517,] 2
                   2
##
    [24518,] 2
##
    [24519,] 2
                   2
                   2
##
    [24520,] 2
##
    [24521,] 2
                   4
##
    [24522,] 2
                    4
##
    [24523,] 2
                    4
    [24524,] 2
                    4
##
##
    [24525,] 2
                    4
##
    [24526,] 2
                    4
##
    [24527,] 2
                    4
    [24528,] 2
                    4
##
##
    [24529,] 2
                    4
##
    [24530,] 2
                    4
##
    [24531,] 2
                    4
##
    [24532,] 2
                    4
```

```
##
    [24533,] 2
                   4
                   4
##
    [24534,] 2
    [24535,] 2
##
    [24536,] 2
                   4
##
##
    [24537,] 2
                   4
##
    [24538,] 2
                   4
##
    [24539,] 2
                   4
    [24540,] 2
                   4
##
##
    [24541,] 2
                   4
##
    [24542,] 2
                   NA
##
    [24543,] 2
                  NA
##
    [24544,] 2
                  NA
    [24545,] 2
##
                  NA
##
    [24546,] 2
                   NA
##
    [24547,] 2
                  NA
##
    [24548,] 2
                   NA
##
    [24549,] 2
                  NA
##
    [24550,] 2
                   NA
##
    [24551,] 2
                  NA
##
    [24552,] 2
                  NA
##
    [24553,] 2
                  NA
##
    [24554,] 2
                  NA
    [24555,] 2
##
                  NA
##
    [24556,] 2
                  NA
    [24557,] 2
                   NA
##
##
    [24558,] 2
                  NA
##
    [24559,] 2
                  NA
##
    [24560,] 2
                  NA
##
    [24561,] 2
                   NA
    [24562,] 2
##
                   NA
##
    [24563,] 2
                   2
##
    [24564,] 2
                   2
                   2
##
    [24565,] 2
##
    [24566,] 2
                   2
                   2
##
    [24567,] 2
                   2
##
    [24568,] 2
                   2
##
    [24569,] 2
##
    [24570,] 2
                   2
                   2
##
    [24571,] 2
                   2
##
    [24572,] 2
##
    [24573,] 2
                   2
##
    [24574,] 2
                   2
##
    [24575,] 2
                   2
##
    [24576,] 2
                   2
##
    [24577,] 2
                   2
                   2
    [24578,] 2
##
##
    [24579,] 2
                   2
                   2
##
    [24580,] 2
                   2
##
    [24581,] 2
    [24582,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24583,] 2
                   2
##
    [24584,] 2
##
    [24585,] 2
                   2
##
    [24586,] 2
                    2
```

```
[24587,] 2
##
                   2
                   2
##
    [24588,] 2
                   2
##
    [24589,] 2
    [24590,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24591,] 2
##
    [24592,] 2
                   2
##
    [24593,] 2
                   2
    [24594,] 2
                   2
##
##
    [24595,] 2
                   2
##
    [24596,] 2
                   2
##
    [24597,] 2
                   2
                   2
##
    [24598,] 2
##
    [24599,] 2
                   2
                   2
##
    [24600,] 2
##
    [24601,] 2
                   2
                   2
##
    [24602,] 2
##
    [24603,] 2
                   2
                   2
##
    [24604,] 2
##
    [24605,] 2
                   4
    [24606,] 2
                   4
##
##
    [24607,] 2
                   4
##
    [24608,] 2
                   4
    [24609,] 2
                   4
##
##
    [24610,] 2
                   4
                   4
##
    [24611,] 2
##
    [24612,] 2
                   4
##
    [24613,] 2
                   4
##
    [24614,] 2
                   4
##
    [24615,] 2
                   4
##
    [24616,] 2
                   4
    [24617,] 2
##
                   4
##
    [24618,] 2
                   4
                   4
##
    [24619,] 2
##
    [24620,] 2
                   4
    [24621,] 2
                   4
##
                   4
##
    [24622,] 2
##
    [24623,] 2
                   4
##
    [24624,] 2
                   4
##
    [24625,] 2
                   4
    [24626,] 2
                   2
##
##
    [24627,] 2
                   2
                   2
##
    [24628,] 2
##
    [24629,] 2
                   2
##
    [24630,] 2
                   2
                   2
##
    [24631,] 2
                   2
    [24632,] 2
##
    [24633,] 2
##
                   2
                   2
##
    [24634,] 2
                   2
##
    [24635,] 2
    [24636,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24637,] 2
                   2
##
    [24638,] 2
                   2
##
    [24639,] 2
##
    [24640,] 2
                   2
```

```
[24641,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24642,] 2
                   2
##
    [24643,] 2
    [24644,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24645,] 2
##
    [24646,] 2
                   2
##
    [24647,] 2
                   2
    [24648,] 2
                   2
##
##
    [24649,] 2
                   2
##
                   2
    [24650,] 2
##
    [24651,] 2
                   2
                   2
##
    [24652,] 2
##
    [24653,] 2
                   2
                   2
##
    [24654,] 2
##
    [24655,] 2
                   2
                   2
##
    [24656,] 2
##
    [24657,] 2
                   2
                   2
##
    [24658,] 2
##
    [24659,] 2
                   2
    [24660,] 2
                   2
##
##
    [24661,] 2
                   2
##
    [24662,] 2
                   2
    [24663,] 2
                   2
##
##
    [24664,] 2
                   2
                   2
##
    [24665,] 2
##
    [24666,] 2
                   2
##
    [24667,] 2
                   2
##
    [24668,] 2
                   2
                   2
##
    [24669,] 2
##
    [24670,] 2
                   2
                   2
##
    [24671,] 2
##
    [24672,] 2
                   2
                   2
##
    [24673,] 2
                   2
##
    [24674,] 2
                   2
    [24675,] 2
##
                   2
##
    [24676,] 2
    [24677,] 2
                   2
##
##
    [24678,] 2
                   2
                   2
##
    [24679,] 2
    [24680,] 2
                   2
##
##
    [24681,] 2
                   2
                   2
##
    [24682,] 2
##
    [24683,] 2
                   2
##
    [24684,] 2
                   2
                   2
##
    [24685,] 2
                   2
    [24686,] 2
##
##
    [24687,] 2
                   2
                   2
##
    [24688,] 2
                   2
##
    [24689,] 2
    [24690,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24691,] 2
                   2
##
    [24692,] 2
                   2
##
    [24693,] 2
##
    [24694,] 2
                   2
```

```
[24695,] 2
##
                   2
                   2
##
    [24696,] 2
    [24697,] 2
                   2
##
    [24698,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24699,] 2
##
    [24700,] 2
                   2
##
    [24701,] 2
                   2
                   2
    [24702,] 2
##
##
    [24703,] 2
                   2
##
                   2
    [24704,] 2
##
    [24705,] 2
                   2
                   2
##
    [24706,] 2
##
    [24707,] 2
                   2
                   2
##
    [24708,] 2
##
    [24709,] 2
                   2
                   2
##
    [24710,] 2
##
    [24711,] 2
                   2
                   2
##
    [24712,] 2
##
    [24713,] 2
                   2
    [24714,] 2
                   2
##
##
    [24715,] 2
                   2
##
    [24716,] 2
                   2
    [24717,] 2
                   2
##
##
    [24718,] 2
                   2
                   2
##
    [24719,] 2
##
    [24720,] 2
                   2
##
    [24721,] 2
                   2
##
    [24722,] 2
                   2
                   2
##
    [24723,] 2
    [24724,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24725,] 2
##
    [24726,] 2
                   2
                   2
##
    [24727,] 2
##
    [24728,] 2
                   2
                   2
##
    [24729,] 2
                   2
##
    [24730,] 2
                   2
##
    [24731,] 2
##
    [24732,] 2
                   2
                   2
##
    [24733,] 2
                   2
##
    [24734,] 2
##
    [24735,] 2
                   2
##
    [24736,] 2
                   2
##
    [24737,] 2
                   2
##
    [24738,] 2
                   2
##
    [24739,] 2
                   2
                   2
    [24740,] 2
##
##
    [24741,] 2
                   2
                   2
##
    [24742,] 2
                   2
##
    [24743,] 2
    [24744,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24745,] 2
                   2
##
    [24746,] 2
##
    [24747,] 2
                   2
##
    [24748,] 2
```

```
[24749,] 2
##
                   2
                   2
##
    [24750,] 2
                   2
##
    [24751,] 2
    [24752,] 2
##
                  NA
##
    [24753,] 2
                  NA
##
    [24754,] 2
                  NA
##
    [24755,] 2
                  NA
    [24756,] 2
##
                  NA
##
    [24757,] 2
                  NA
##
                  NA
    [24758,] 2
##
    [24759,] 2
                  NA
##
    [24760,] 2
                  NA
    [24761,] 2
##
                  NA
##
    [24762,] 2
                  NA
##
    [24763,] 2
                  NA
##
    [24764,] 2
                  NA
##
    [24765,] 2
                  NA
##
    [24766,] 2
                  NA
##
    [24767,] 2
                  NA
##
    [24768,] 2
                  NA
##
    [24769,] 2
                  NA
##
    [24770,] 2
                  NA
    [24771,] 2
##
                  NA
##
    [24772,] 2
                  NA
                   2
##
    [24773,] 2
##
    [24774,] 2
                   2
##
    [24775,] 2
                   2
##
    [24776,] 2
                   2
                   2
##
    [24777,] 2
    [24778,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24779,] 2
##
    [24780,] 2
                   2
                   2
##
    [24781,] 2
##
    [24782,] 2
                   2
                   2
##
    [24783,] 2
                   2
##
    [24784,] 2
                   2
##
    [24785,] 2
##
    [24786,] 2
                   2
                   2
##
    [24787,] 2
                   2
##
    [24788,] 2
##
    [24789,] 2
                   2
##
    [24790,] 2
                   2
##
    [24791,] 2
                   2
##
                   2
    [24792,] 2
##
    [24793,] 2
                   2
                   2
    [24794,] 2
##
##
    [24795,] 2
                   2
                   2
##
    [24796,] 2
                   2
##
    [24797,] 2
    [24798,] 2
                   2
##
                   2
##
    [24799,] 2
                   2
##
    [24800,] 2
##
    [24801,] 2
                   2
##
    [24802,] 2
                    2
```

```
##
    [24803,] 2
                    2
                    2
##
    [24804,] 2
                    2
##
    [24805,] 2
    [24806,] 2
                    2
##
                    2
##
    [24807,] 2
##
    [24808,] 2
                    2
##
    [24809,] 2
                    2
                    2
    [24810,] 2
##
##
    [24811,] 2
                    2
                    2
##
    [24812,] 2
##
    [24813,] 2
                    2
                    2
##
    [24814,] 2
    [24815,] 2
##
                   NA
##
    [24816,] 2
                   NA
##
    [24817,] 2
                   NA
##
    [24818,] 2
                   NA
##
    [24819,] 2
                   NA
##
    [24820,] 2
                   NA
##
    [24821,] 2
                   NA
    [24822,] 2
##
                   NA
##
    [24823,] 2
                   NA
##
    [24824,] 2
                   NA
    [24825,] 2
##
                   NA
##
    [24826,] 2
                   NA
    [24827,] 2
                   NA
##
##
    [24828,] 2
                   NA
##
    [24829,] 2
                   NA
##
    [24830,] 2
                   NA
##
    [24831,] 2
                   NA
    [24832,] 2
##
                   NA
##
    [24833,] 2
                   NA
##
    [24834,] 2
                   NA
##
    [24835,] 2
                   NA
##
    [24836,] 3
                   NA
##
    [24837,] 3
                   NA
##
    [24838,] 3
                   NA
##
    [24839,] 3
                   NA
##
    [24840,] 3
                   NA
##
    [24841,] 3
                   NA
    [24842,] 3
##
                   NA
##
    [24843,] 3
                   NA
##
    [24844,] 3
                   NA
##
    [24845,] 3
                   NA
##
    [24846,] 3
                   NA
##
    [24847,] 3
                   NA
    [24848,] 3
##
                   NA
##
    [24849,] 3
                   NA
##
    [24850,] 3
                   NA
##
    [24851,] 3
                   NA
    [24852,] 3
##
                   NA
##
    [24853,] 3
                   NA
##
    [24854,] 3
                   NA
##
    [24855,] 3
                   NA
##
    [24856,] 3
```

```
[24857,] 3
##
                   NA
##
    [24858,] 3
                  NA
##
    [24859,] 3
                   NA
    [24860,] 3
                  NA
##
##
    [24861,] 3
                   NA
##
    [24862,] 3
                   2
##
    [24863,] 3
                    2
                    2
    [24864,] 3
##
##
    [24865,] 3
                    2
##
                    2
    [24866,] 3
##
    [24867,] 3
                    2
                    2
##
    [24868,] 3
    [24869,] 3
                    2
##
                    2
##
    [24870,] 3
##
    [24871,] 3
                    2
                    2
##
    [24872,] 3
##
    [24873,] 3
                    2
                    2
##
    [24874,] 3
##
    [24875,] 3
                    2
                    2
##
    [24876,] 3
##
    [24877,] 3
                    2
##
    [24878,] 3
                    2
    [24879,] 3
                    2
##
##
    [24880,] 3
                    2
                    2
##
    [24881,] 3
##
    [24882,] 3
                    2
##
    [24883,] 3
                    2
##
    [24884,] 3
                    2
                    2
##
    [24885,] 3
    [24886,] 3
                    2
##
                    2
##
    [24887,] 3
##
    [24888,] 3
                    2
                    2
##
    [24889,] 3
##
    [24890,] 3
                    2
                    2
##
    [24891,] 3
                    2
##
    [24892,] 3
                    2
##
    [24893,] 3
##
    [24894,] 3
                    2
                    2
##
    [24895,] 3
                    2
##
    [24896,] 3
##
    [24897,] 3
                    2
##
    [24898,] 3
                    2
##
    [24899,] 3
                    2
##
    [24900,] 3
                    2
##
    [24901,] 3
                    2
                    2
    [24902,] 3
##
##
    [24903,] 3
                    2
##
    [24904,] 3
                    2
                    2
##
    [24905,] 3
    [24906,] 3
                    2
##
                    2
##
    [24907,] 3
                    2
##
    [24908,] 3
                    2
##
    [24909,] 3
##
    [24910,] 3
                    2
```

```
[24911,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24912,] 3
                   2
##
    [24913,] 3
    [24914,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24915,] 3
##
    [24916,] 3
                   2
##
    [24917,] 3
                   2
    [24918,] 3
                   2
##
##
    [24919,] 3
                   2
##
    [24920,] 3
                   2
##
    [24921,] 3
                   2
                   2
##
    [24922,] 3
    [24923,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24924,] 3
##
    [24925,] 3
                   2
                   2
##
    [24926,] 3
##
    [24927,] 3
                   2
                   2
##
    [24928,] 3
##
    [24929,] 3
                   2
                   2
##
    [24930,] 3
##
    [24931,] 3
                   2
##
    [24932,] 3
                   2
    [24933,] 3
                   2
##
##
    [24934,] 3
                   2
                   2
##
    [24935,] 3
##
    [24936,] 3
                   2
##
    [24937,] 3
                   2
##
    [24938,] 3
                   2
                   2
##
    [24939,] 3
    [24940,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24941,] 3
##
    [24942,] 3
                   2
                   2
##
    [24943,] 3
##
    [24944,] 3
                   2
                   2
##
    [24945,] 3
                   2
##
    [24946,] 3
                   2
##
    [24947,] 3
##
    [24948,] 3
                   2
                   2
##
    [24949,] 3
    [24950,] 3
                   2
##
##
    [24951,] 3
                   2
                   2
##
    [24952,] 3
##
    [24953,] 3
                   2
##
    [24954,] 3
                   2
##
    [24955,] 3
                   2
                   2
    [24956,] 3
##
##
    [24957,] 3
                   2
                   2
##
    [24958,] 3
                   2
##
    [24959,] 3
    [24960,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24961,] 3
                   2
##
    [24962,] 3
                   2
##
    [24963,] 3
##
    [24964,] 3
```

```
[24965,] 3
##
                   2
                   2
##
    [24966,] 3
                   2
##
    [24967,] 3
    [24968,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24969,] 3
##
    [24970,] 3
                   2
##
    [24971,] 3
                   2
                   2
    [24972,] 3
##
##
    [24973,] 3
                   2
##
                   2
    [24974,] 3
##
    [24975,] 3
                   2
                   2
##
    [24976,] 3
    [24977,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24978,] 3
##
    [24979,] 3
                   2
                   2
##
    [24980,] 3
##
    [24981,] 3
                   2
                   2
##
    [24982,] 3
##
    [24983,] 3
                   2
                   2
##
    [24984,] 3
##
    [24985,] 3
                   2
##
    [24986,] 3
                   2
    [24987,] 3
                   2
##
##
    [24988,] 3
                   2
                   2
##
    [24989,] 3
##
    [24990,] 3
                   2
##
    [24991,] 3
                   2
##
    [24992,] 3
                   2
                   2
##
    [24993,] 3
    [24994,] 3
                   2
##
                   2
##
    [24995,] 3
##
    [24996,] 3
                   2
                   2
##
    [24997,] 3
                   2
##
    [24998,] 3
                   2
##
    [24999,] 3
                   2
##
    [25000,] 3
                   2
##
    [25001,] 3
##
    [25002,] 3
                   2
                   2
##
    [25003,] 3
                   2
##
    [25004,] 3
##
    [25005,] 3
                   2
                   2
##
    [25006,] 3
##
    [25007,] 3
                   2
##
    [25008,] 3
                   2
                    2
##
    [25009,] 3
                   2
    [25010,] 3
##
##
    [25011,] 3
                   2
                   2
##
    [25012,] 3
                   2
##
    [25013,] 3
    [25014,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25015,] 3
                   2
##
    [25016,] 3
                   2
##
    [25017,] 3
##
    [25018,] 3
                    2
```

```
[25019,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25020,] 3
                   2
##
    [25021,] 3
    [25022,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25023,] 3
##
    [25024,] 3
                   2
##
    [25025,] 3
                   2
                   2
    [25026,] 3
##
##
    [25027,] 3
                   2
##
    [25028,] 3
                   2
##
    [25029,] 3
                   2
                   2
##
    [25030,] 3
##
    [25031,] 3
                   2
                   2
##
    [25032,] 3
##
    [25033,] 3
                   2
                   2
##
    [25034,] 3
##
    [25035,] 3
                   2
                   2
##
    [25036,] 3
##
    [25037,] 3
                   2
                   2
##
    [25038,] 3
##
    [25039,] 3
                   2
##
    [25040,] 3
                   2
    [25041,] 3
                   2
##
##
    [25042,] 3
                   2
                   2
##
    [25043,] 3
##
    [25044,] 3
                   2
##
    [25045,] 3
                   2
##
    [25046,] 3
                   2
                   2
##
    [25047,] 3
##
    [25048,] 3
                   2
                   2
##
    [25049,] 3
##
    [25050,] 3
                   2
                   2
##
    [25051,] 3
                   2
##
    [25052,] 3
                   2
##
    [25053,] 3
                   2
##
    [25054,] 3
                   2
##
    [25055,] 3
##
    [25056,] 3
                   2
                   2
##
    [25057,] 3
                   2
##
    [25058,] 3
##
    [25059,] 3
                   2
                   2
##
    [25060,] 3
##
    [25061,] 3
                   2
##
                   2
    [25062,] 3
##
    [25063,] 3
                   2
                   2
    [25064,] 3
##
##
    [25065,] 3
                   2
                   2
##
    [25066,] 3
                   2
##
    [25067,] 3
    [25068,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25069,] 3
                   2
##
    [25070,] 3
                   2
##
    [25071,] 3
##
    [25072,] 3
                   2
```

```
[25073,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25074,] 3
                   2
##
    [25075,] 3
    [25076,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25077,] 3
##
    [25078,] 3
                   2
##
    [25079,] 3
                   2
                   2
    [25080,] 3
##
##
    [25081,] 3
                   2
##
                   2
    [25082,] 3
##
    [25083,] 3
                   2
                   2
##
    [25084,] 3
    [25085,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25086,] 3
##
    [25087,] 3
                   2
                   2
##
    [25088,] 3
##
    [25089,] 3
                   2
                   2
##
    [25090,] 3
##
    [25091,] 3
                   2
                   2
##
    [25092,] 3
##
    [25093,] 3
                   2
##
    [25094,] 3
                   2
    [25095,] 3
                   2
##
##
    [25096,] 3
                   2
                   2
##
    [25097,] 3
##
    [25098,] 3
                   2
##
    [25099,] 3
                   2
##
    [25100,] 3
                   2
                   2
##
    [25101,] 3
##
    [25102,] 3
                   2
                   2
##
    [25103,] 3
##
    [25104,] 3
                   2
                   2
##
    [25105,] 3
                   2
##
    [25106,] 3
                   2
    [25107,] 3
##
                   2
##
    [25108,] 3
                   2
##
    [25109,] 3
##
    [25110,] 3
                   2
                   2
##
    [25111,] 3
    [25112,] 3
                   2
##
##
    [25113,] 3
                   2
                   2
##
    [25114,] 3
##
    [25115,] 3
                   2
##
    [25116,] 3
                   2
##
    [25117,] 3
                   2
                   2
    [25118,] 3
##
##
    [25119,] 3
                   2
                   2
##
    [25120,] 3
                   2
##
    [25121,] 3
    [25122,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25123,] 3
                   2
##
    [25124,] 3
                   2
##
    [25125,] 3
##
    [25126,] 3
                   2
```

```
[25127,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25128,] 3
    [25129,] 3
                   2
##
    [25130,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25131,] 3
##
    [25132,] 3
                   2
##
    [25133,] 3
                   2
                   2
    [25134,] 3
##
##
    [25135,] 3
                   2
##
    [25136,] 3
                   2
##
    [25137,] 3
                   2
                   2
##
    [25138,] 3
##
    [25139,] 3
                   2
                   2
##
    [25140,] 3
##
    [25141,] 3
                   2
                   2
##
    [25142,] 3
##
    [25143,] 3
                   2
                   2
##
    [25144,] 3
##
    [25145,] 3
                   2
    [25146,] 3
                   2
##
##
    [25147,] 3
                   2
##
    [25148,] 3
                   2
    [25149,] 3
                   2
##
##
    [25150,] 3
                   2
                   2
##
    [25151,] 3
##
    [25152,] 3
                   2
##
    [25153,] 3
                   2
##
    [25154,] 3
                   2
                   2
##
    [25155,] 3
##
    [25156,] 3
                   2
                   2
##
    [25157,] 3
##
    [25158,] 3
                   2
##
    [25159,] 3
                   2
                   2
##
    [25160,] 3
                   2
    [25161,] 3
##
                   2
##
    [25162,] 3
                   2
##
    [25163,] 3
##
    [25164,] 3
                   2
                   2
##
    [25165,] 3
    [25166,] 3
                   2
##
##
    [25167,] 3
                   2
                   2
##
    [25168,] 3
##
    [25169,] 3
                   2
##
    [25170,] 3
                   2
##
    [25171,] 3
                   2
                   2
    [25172,] 3
##
##
    [25173,] 3
                   2
                   2
##
    [25174,] 3
                   2
##
    [25175,] 3
    [25176,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25177,] 3
                   2
##
    [25178,] 3
                   2
##
    [25179,] 3
##
    [25180,] 3
                   2
```

```
[25181,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25182,] 3
                   2
##
    [25183,] 3
    [25184,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25185,] 3
##
    [25186,] 3
                   2
##
    [25187,] 3
                   2
                   2
    [25188,] 3
##
##
    [25189,] 3
                   2
##
    [25190,] 3
                   2
##
    [25191,] 3
                   2
                   2
##
    [25192,] 3
##
    [25193,] 3
                   2
                   2
##
    [25194,] 3
##
    [25195,] 3
                   2
                   2
##
    [25196,] 3
##
    [25197,] 3
                   2
                   2
##
    [25198,] 3
##
    [25199,] 3
                   2
    [25200,] 3
                   2
##
##
    [25201,] 3
                   2
##
    [25202,] 3
                   2
    [25203,] 3
                   2
##
##
    [25204,] 3
                   2
                   2
##
    [25205,] 3
##
    [25206,] 3
                   2
##
    [25207,] 3
                   2
##
    [25208,] 3
                   2
                   2
##
    [25209,] 3
##
    [25210,] 3
                   2
                   2
##
    [25211,] 3
##
    [25212,] 3
                   2
    [25213,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25214,] 3
                   2
    [25215,] 3
##
                   2
##
    [25216,] 3
                   2
##
    [25217,] 3
##
    [25218,] 3
                   2
                   2
##
    [25219,] 3
    [25220,] 3
                   2
##
##
    [25221,] 3
                   2
                   2
##
    [25222,] 3
##
    [25223,] 3
                   2
##
    [25224,] 3
                   2
##
    [25225,] 3
                   2
    [25226,] 3
                   3
##
##
    [25227,] 3
                   3
##
    [25228,] 3
                   3
                   3
##
    [25229,] 3
    [25230,] 3
                   3
##
                   3
##
    [25231,] 3
##
    [25232,] 3
                   3
##
    [25233,] 3
                   3
##
    [25234,] 3
                   3
```

```
[25235,] 3
##
                   3
                   3
##
    [25236,] 3
                   3
##
    [25237,] 3
    [25238,] 3
                   3
##
##
    [25239,] 3
                   3
##
    [25240,] 3
                   3
##
    [25241,] 3
                   3
    [25242,] 3
                   3
##
##
    [25243,] 3
                   3
##
                   3
    [25244,] 3
##
    [25245,] 3
                   3
                   3
##
    [25246,] 3
##
    [25247,] 3
                   3
##
    [25248,] 3
                   3
##
    [25249,] 3
                   3
##
    [25250,] 3
                   3
##
    [25251,] 3
                   3
                   2
##
    [25252,] 3
##
    [25253,] 3
                   2
    [25254,] 3
                   2
##
##
    [25255,] 3
                   2
##
    [25256,] 3
                   2
    [25257,] 3
                   2
##
##
    [25258,] 3
                   2
                   2
##
    [25259,] 3
##
    [25260,] 3
                   2
##
    [25261,] 3
                   2
##
    [25262,] 3
                   2
                   2
##
    [25263,] 3
    [25264,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25265,] 3
##
    [25266,] 3
                   2
                   2
##
    [25267,] 3
##
    [25268,] 3
                   2
                   2
##
    [25269,] 3
                   2
##
    [25270,] 3
                   2
##
    [25271,] 3
##
    [25272,] 3
                   2
                   2
##
    [25273,] 3
    [25274,] 3
                   2
##
##
    [25275,] 3
                   2
                   2
##
    [25276,] 3
##
    [25277,] 3
                   2
##
    [25278,] 3
                   2
##
    [25279,] 3
                   2
                   2
    [25280,] 3
##
    [25281,] 3
##
                   2
##
    [25282,] 3
                   2
                   2
##
    [25283,] 3
    [25284,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25285,] 3
                   2
##
    [25286,] 3
                   2
##
    [25287,] 3
##
    [25288,] 3
                   2
```

```
[25289,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25290,] 3
                   2
##
    [25291,] 3
    [25292,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25293,] 3
##
    [25294,] 3
                   2
##
    [25295,] 3
                   2
                   2
    [25296,] 3
##
##
    [25297,] 3
                   2
##
    [25298,] 3
                   2
##
    [25299,] 3
                   2
                   2
##
    [25300,] 3
    [25301,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25302,] 3
##
    [25303,] 3
                   2
                   2
##
    [25304,] 3
##
    [25305,] 3
                   2
                   2
##
    [25306,] 3
##
    [25307,] 3
                   2
                   2
##
    [25308,] 3
##
    [25309,] 3
                   2
##
    [25310,] 3
                   2
    [25311,] 3
                   2
##
##
    [25312,] 3
                   2
                   2
##
    [25313,] 3
##
    [25314,] 3
                   2
##
    [25315,] 3
                   2
##
    [25316,] 3
                   2
                   2
##
    [25317,] 3
##
    [25318,] 3
                   2
                   2
##
    [25319,] 3
##
    [25320,] 3
                   2
                   2
##
    [25321,] 3
                   2
##
    [25322,] 3
                   2
    [25323,] 3
##
                   2
##
    [25324,] 3
                   2
##
    [25325,] 3
##
    [25326,] 3
                   2
                   2
##
    [25327,] 3
    [25328,] 3
                   2
##
##
    [25329,] 3
                   2
                   2
##
    [25330,] 3
##
    [25331,] 3
                   2
##
    [25332,] 3
                   2
##
    [25333,] 3
                   2
                   2
    [25334,] 3
##
    [25335,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25336,] 3
                   2
##
    [25337,] 3
    [25338,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25339,] 3
                   2
##
    [25340,] 3
                   2
##
    [25341,] 3
##
    [25342,] 3
                   2
```

```
[25343,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25344,] 3
    [25345,] 3
                   2
##
    [25346,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25347,] 3
##
    [25348,] 3
                   2
##
    [25349,] 3
                   2
                   2
    [25350,] 3
##
##
    [25351,] 3
                   2
##
                   2
    [25352,] 3
##
    [25353,] 3
                   2
                   2
##
    [25354,] 3
##
    [25355,] 3
                   2
                   2
##
    [25356,] 3
##
    [25357,] 3
                   2
                   2
##
    [25358,] 3
##
    [25359,] 3
                   2
                   2
##
    [25360,] 3
##
    [25361,] 3
                   2
                   2
##
    [25362,] 3
##
    [25363,] 3
                   2
##
    [25364,] 3
                   2
    [25365,] 3
                   2
##
##
    [25366,] 3
                   2
                   2
##
    [25367,] 3
##
    [25368,] 3
                   2
##
    [25369,] 3
                   2
##
    [25370,] 3
                   2
                   2
##
    [25371,] 3
    [25372,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25373,] 3
##
    [25374,] 3
                   2
                   2
##
    [25375,] 3
                   2
##
    [25376,] 3
                   2
    [25377,] 3
##
                   2
##
    [25378,] 3
                   2
##
    [25379,] 3
##
    [25380,] 3
                   2
                   2
##
    [25381,] 3
                   2
##
    [25382,] 3
##
    [25383,] 3
                   2
##
    [25384,] 3
                   2
##
    [25385,] 3
                   2
##
    [25386,] 3
                   2
##
    [25387,] 3
                   2
                   2
    [25388,] 3
##
    [25389,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25390,] 3
                   2
##
    [25391,] 3
    [25392,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25393,] 3
                   2
##
    [25394,] 3
                   2
##
    [25395,] 3
##
    [25396,] 3
```

```
[25397,] 3
##
                    2
                    2
##
    [25398,] 3
                    2
##
    [25399,] 3
    [25400,] 3
                    2
##
                    2
##
    [25401,] 3
##
    [25402,] 3
                    2
##
    [25403,] 3
                    2
    [25404,] 3
                    2
##
##
    [25405,] 3
                    2
##
    [25406,] 3
                    2
##
    [25407,] 3
                    2
##
    [25408,] 3
                    4
##
    [25409,] 3
                    4
##
    [25410,] 3
                    4
##
    [25411,] 3
                    4
##
    [25412,] 3
                    4
##
    [25413,] 3
                    4
##
    [25414,] 3
                    4
##
    [25415,] 3
                    4
    [25416,] 3
                    4
##
##
    [25417,] 3
                    4
##
    [25418,] 3
                    4
    [25419,] 3
                    4
##
##
    [25420,] 3
                    4
                    4
##
    [25421,] 3
##
    [25422,] 3
                    4
##
    [25423,] 3
                    4
##
    [25424,] 3
                    4
##
    [25425,] 3
                    4
##
    [25426,] 3
                    4
    [25427,] 3
##
                    4
##
    [25428,] 3
                    4
                    4
##
    [25429,] 3
##
    [25430,] 3
                    4
    [25431,] 3
                    4
##
                    4
##
    [25432,] 3
##
    [25433,] 3
                    4
##
    [25434,] 3
                   NA
##
    [25435,] 3
                   NA
    [25436,] 3
                   NA
##
##
    [25437,] 3
                   NA
##
    [25438,] 3
                   NA
##
    [25439,] 3
                   NA
##
    [25440,] 3
                   NA
##
    [25441,] 3
                   NA
    [25442,] 3
##
                   NA
##
    [25443,] 3
                   NA
##
    [25444,] 3
                   NA
##
    [25445,] 3
                   NA
    [25446,] 3
                   NA
##
##
    [25447,] 3
                   NA
##
    [25448,] 3
                   NA
##
    [25449,] 3
                   NA
##
    [25450,] 3
                   NA
```

```
[25451,] 3
##
                   NA
##
    [25452,] 3
                  NA
##
    [25453,] 3
                  NA
    [25454,] 3
                  NA
##
##
    [25455,] 3
                  NA
##
    [25456,] 3
                  NA
##
    [25457,] 3
                  NA
    [25458,] 3
                  NA
##
##
    [25459,] 3
                   NA
##
    [25460,] 3
                   2
##
    [25461,] 3
                   2
                   2
##
    [25462,] 3
##
    [25463,] 3
                   2
                   2
##
    [25464,] 3
##
    [25465,] 3
                   2
                   2
##
    [25466,] 3
##
    [25467,] 3
                   2
                   2
##
    [25468,] 3
##
    [25469,] 3
                   2
    [25470,] 3
                   2
##
##
    [25471,] 3
                   2
##
    [25472,] 3
                   2
    [25473,] 3
                   2
##
##
    [25474,] 3
                   2
                   2
##
    [25475,] 3
##
    [25476,] 3
                   2
##
    [25477,] 3
                   2
##
    [25478,] 3
                   2
                   2
##
    [25479,] 3
##
    [25480,] 3
                   2
                   2
##
    [25481,] 3
##
    [25482,] 3
                   2
                   2
##
    [25483,] 3
                   2
##
    [25484,] 3
                   2
    [25485,] 3
##
                   2
##
    [25486,] 3
                   2
##
    [25487,] 3
##
    [25488,] 3
                   2
                   2
##
    [25489,] 3
                   2
##
    [25490,] 3
##
    [25491,] 3
                   2
                   2
##
    [25492,] 3
##
    [25493,] 3
                   2
##
    [25494,] 3
                   2
##
    [25495,] 3
                   2
                   2
    [25496,] 3
##
##
    [25497,] 3
                   2
                   2
##
    [25498,] 3
                   2
##
    [25499,] 3
    [25500,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25501,] 3
                   2
##
    [25502,] 3
                   2
##
    [25503,] 3
##
    [25504,] 3
                    2
```

```
[25505,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25506,] 3
                   2
##
    [25507,] 3
    [25508,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25509,] 3
##
    [25510,] 3
                   2
##
    [25511,] 3
                   2
                   2
    [25512,] 3
##
##
    [25513,] 3
                   2
##
                   2
    [25514,] 3
##
    [25515,] 3
                   2
                   2
##
    [25516,] 3
##
    [25517,] 3
                   2
                   2
##
    [25518,] 3
##
    [25519,] 3
                   2
                   2
##
    [25520,] 3
##
    [25521,] 3
                   2
                   2
##
    [25522,] 3
##
    [25523,] 3
                   2
    [25524,] 3
                   2
##
##
    [25525,] 3
                   2
##
    [25526,] 3
                   2
    [25527,] 3
                   2
##
##
    [25528,] 3
                   2
                   2
##
    [25529,] 3
##
    [25530,] 3
                   2
##
    [25531,] 3
                   2
##
    [25532,] 3
                   2
                   2
##
    [25533,] 3
##
    [25534,] 3
                   2
                   2
##
    [25535,] 3
##
    [25536,] 3
                   2
                   2
##
    [25537,] 3
                   2
##
    [25538,] 3
                   3
##
    [25539,] 3
                   3
##
    [25540,] 3
##
    [25541,] 3
                   3
##
    [25542,] 3
                   3
                   3
##
    [25543,] 3
                   3
##
    [25544,] 3
##
    [25545,] 3
                   3
##
    [25546,] 3
                   3
##
    [25547,] 3
                   3
##
    [25548,] 3
                   3
##
    [25549,] 3
                   3
    [25550,] 3
                   3
##
    [25551,] 3
##
                   3
##
    [25552,] 3
                   3
##
    [25553,] 3
                   3
    [25554,] 3
                   3
##
                   3
##
    [25555,] 3
##
    [25556,] 3
                   3
##
    [25557,] 3
                   3
##
    [25558,] 3
                   3
```

```
[25559,] 3
##
                   3
                   3
##
    [25560,] 3
    [25561,] 3
                   3
##
    [25562,] 3
                   3
##
                   3
##
    [25563,] 3
##
    [25564,] 3
                   3
##
    [25565,] 3
                   3
                   2
##
    [25566,] 3
##
    [25567,] 3
                   2
##
                   2
    [25568,] 3
##
    [25569,] 3
                   2
                   2
##
    [25570,] 3
##
    [25571,] 3
                   2
                   2
##
    [25572,] 3
##
    [25573,] 3
                   2
                   2
##
    [25574,] 3
##
    [25575,] 3
                   2
                   2
##
    [25576,] 3
##
    [25577,] 3
                   2
    [25578,] 3
                   2
##
##
    [25579,] 3
                   2
##
    [25580,] 3
                   2
    [25581,] 3
                   2
##
##
    [25582,] 3
                   2
                   2
##
    [25583,] 3
##
    [25584,] 3
                   2
##
    [25585,] 3
                   2
##
    [25586,] 3
                   2
                   2
##
    [25587,] 3
##
    [25588,] 3
                   2
                   2
##
    [25589,] 3
##
    [25590,] 3
                   2
                   2
##
    [25591,] 3
                   2
##
    [25592,] 3
                   2
    [25593,] 3
##
                   2
##
    [25594,] 3
                   2
##
    [25595,] 3
##
    [25596,] 3
                   2
                   2
##
    [25597,] 3
##
                   2
    [25598,] 3
##
    [25599,] 3
                   2
                   2
##
    [25600,] 3
##
    [25601,] 3
                   2
##
    [25602,] 3
                   2
                   2
##
    [25603,] 3
                   2
    [25604,] 3
##
##
    [25605,] 3
                   2
                   2
##
    [25606,] 3
                   2
##
    [25607,] 3
    [25608,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25609,] 3
                   2
##
    [25610,] 3
                   2
##
    [25611,] 3
##
    [25612,] 3
                    2
```

```
[25613,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25614,] 3
                   2
##
    [25615,] 3
    [25616,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25617,] 3
##
    [25618,] 3
                   2
##
    [25619,] 3
                   2
                   2
    [25620,] 3
##
##
    [25621,] 3
                   2
##
                   2
    [25622,] 3
##
    [25623,] 3
                   2
                   2
##
    [25624,] 3
##
    [25625,] 3
                   2
                   2
##
    [25626,] 3
##
    [25627,] 3
                   2
                   2
##
    [25628,] 3
##
    [25629,] 3
                   2
                   2
##
    [25630,] 3
##
    [25631,] 3
                   2
                   2
##
    [25632,] 3
##
    [25633,] 3
                   2
##
    [25634,] 3
                   2
    [25635,] 3
                   2
##
##
    [25636,] 3
                   2
                   2
##
    [25637,] 3
##
    [25638,] 3
                   2
##
    [25639,] 3
                   2
##
    [25640,] 3
                   2
                   2
##
    [25641,] 3
##
    [25642,] 3
                   2
                   2
##
    [25643,] 3
##
    [25644,] 3
                   2
                   2
##
    [25645,] 3
                   2
##
    [25646,] 3
    [25647,] 3
                   3
##
                   3
##
    [25648,] 3
##
    [25649,] 3
                   3
##
    [25650,] 3
                   3
                   3
##
    [25651,] 3
                   3
##
    [25652,] 3
##
    [25653,] 3
                   3
##
    [25654,] 3
                   3
##
    [25655,] 3
                   3
##
    [25656,] 3
                   3
##
    [25657,] 3
                   3
    [25658,] 3
                   3
##
##
    [25659,] 3
                   3
##
    [25660,] 3
                   3
                   3
##
    [25661,] 3
    [25662,] 3
                   3
##
                   3
##
    [25663,] 3
##
    [25664,] 3
                   3
##
    [25665,] 3
                   3
##
    [25666,] 3
                   3
```

```
[25667,] 3
##
                   3
                   3
##
    [25668,] 3
                   3
##
    [25669,] 3
##
    [25670,] 3
                   3
                   3
##
    [25671,] 3
##
    [25672,] 3
                   3
##
    [25673,] 3
                   3
                   2
##
    [25674,] 3
##
    [25675,] 3
                   2
##
    [25676,] 3
                   2
##
    [25677,] 3
                   2
    [25678,] 3
                   2
##
##
    [25679,] 3
                   2
                   2
##
    [25680,] 3
##
    [25681,] 3
                   2
                   2
##
    [25682,] 3
##
    [25683,] 3
                   2
                   2
##
    [25684,] 3
##
    [25685,] 3
                   2
                   2
##
    [25686,] 3
##
    [25687,] 3
                   2
##
    [25688,] 3
                   2
##
    [25689,] 3
                   2
##
    [25690,] 3
                   2
                   2
##
    [25691,] 3
##
    [25692,] 3
                   2
##
    [25693,] 3
                   2
##
    [25694,] 3
                   2
                   2
##
    [25695,] 3
##
    [25696,] 3
                   2
                   2
    [25697,] 3
##
##
    [25698,] 3
                   2
##
                   2
    [25699,] 3
                   2
##
    [25700,] 3
    [25701,] 3
                   4
##
                   4
##
    [25702,] 3
##
    [25703,] 3
                   4
##
    [25704,] 3
                   4
##
    [25705,] 3
                   4
##
    [25706,] 3
                   4
##
    [25707,] 3
                   4
##
    [25708,] 3
                   4
##
    [25709,] 3
                   4
##
    [25710,] 3
                   4
##
    [25711,] 3
                   4
##
    [25712,] 3
                    4
##
    [25713,] 3
                   4
##
    [25714,] 3
                    4
                    4
##
    [25715,] 3
    [25716,] 3
                   4
##
                   4
##
    [25717,] 3
##
    [25718,] 3
                    4
##
    [25719,] 3
                   4
##
    [25720,] 3
                    4
```

```
[25721,] 3
##
                   4
                   4
##
    [25722,] 3
    [25723,] 3
##
                   4
    [25724,] 3
                   4
##
##
    [25725,] 3
                   4
##
    [25726,] 3
                   4
##
    [25727,] 3
                   4
                   2
##
    [25728,] 3
##
    [25729,] 3
                   2
##
    [25730,] 3
                   2
##
    [25731,] 3
                   2
                   2
##
    [25732,] 3
##
    [25733,] 3
                   2
                   2
##
    [25734,] 3
##
    [25735,] 3
                   2
                   2
##
    [25736,] 3
##
    [25737,] 3
                   2
                   2
##
    [25738,] 3
##
    [25739,] 3
                   2
                   2
##
    [25740,] 3
##
    [25741,] 3
                   2
##
    [25742,] 3
                   2
    [25743,] 3
                   2
##
##
    [25744,] 3
                   2
                   2
##
    [25745,] 3
##
    [25746,] 3
                   2
##
    [25747,] 3
                   2
##
    [25748,] 3
                   2
                   2
##
    [25749,] 3
##
    [25750,] 3
                   2
                   2
##
    [25751,] 3
##
    [25752,] 3
                   2
##
    [25753,] 3
                   2
                   2
##
    [25754,] 3
                   2
    [25755,] 3
##
                   2
##
    [25756,] 3
                   2
##
    [25757,] 3
##
    [25758,] 3
                   2
                   2
##
    [25759,] 3
##
    [25760,] 3
                   2
##
    [25761,] 3
                   2
                   2
##
    [25762,] 3
##
    [25763,] 3
                   2
##
    [25764,] 3
                   2
##
    [25765,] 3
                   2
                   2
##
    [25766,] 3
##
    [25767,] 3
                   2
                   2
##
    [25768,] 3
                   2
##
    [25769,] 3
    [25770,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25771,] 3
                   2
##
    [25772,] 3
                   2
##
    [25773,] 3
##
    [25774,] 3
```

```
[25775,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25776,] 3
                   2
##
    [25777,] 3
    [25778,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25779,] 3
##
    [25780,] 3
                   2
##
    [25781,] 3
                   2
                   2
##
    [25782,] 3
##
    [25783,] 3
                   2
##
                   2
    [25784,] 3
##
    [25785,] 3
                   2
                   2
##
    [25786,] 3
##
    [25787,] 3
                   2
                   2
##
    [25788,] 3
##
    [25789,] 3
                   2
                   2
##
    [25790,] 3
##
    [25791,] 3
                   2
                   2
##
    [25792,] 3
##
    [25793,] 3
                   2
                   2
##
    [25794,] 3
##
    [25795,] 3
                   2
##
    [25796,] 3
                   2
    [25797,] 3
                   2
##
##
    [25798,] 3
                   2
                   2
##
    [25799,] 3
##
    [25800,] 3
                   2
##
    [25801,] 3
                   2
##
    [25802,] 3
                   2
                   2
##
    [25803,] 3
    [25804,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25805,] 3
##
    [25806,] 3
                   2
                   2
##
    [25807,] 3
                   2
##
    [25808,] 3
                   2
##
    [25809,] 3
                   2
##
    [25810,] 3
                   2
##
    [25811,] 3
##
    [25812,] 3
                   2
                   2
##
    [25813,] 3
    [25814,] 3
                   2
##
##
    [25815,] 3
                   2
                   2
##
    [25816,] 3
##
    [25817,] 3
                   2
##
    [25818,] 3
                   2
##
    [25819,] 3
                   2
                   2
    [25820,] 3
##
##
    [25821,] 3
                   2
                   2
##
    [25822,] 3
                   2
##
    [25823,] 3
    [25824,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25825,] 3
                   2
##
    [25826,] 3
                   2
##
    [25827,] 3
##
    [25828,] 3
                   2
```

```
[25829,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25830,] 3
                   2
##
    [25831,] 3
    [25832,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25833,] 3
##
    [25834,] 3
                   2
##
    [25835,] 3
                   2
                   2
    [25836,] 3
##
##
    [25837,] 3
                   2
##
                   2
    [25838,] 3
##
    [25839,] 3
                   2
                   2
##
    [25840,] 3
##
    [25841,] 3
                   2
                   2
##
    [25842,] 3
##
    [25843,] 3
                   2
                   2
##
    [25844,] 3
##
    [25845,] 3
                   2
                   2
##
    [25846,] 3
##
    [25847,] 3
                   2
                   2
##
    [25848,] 3
##
    [25849,] 3
                   2
##
    [25850,] 3
                   2
    [25851,] 3
                   2
##
##
    [25852,] 3
                   2
                   2
##
    [25853,] 3
##
    [25854,] 3
                   2
##
    [25855,] 3
                   2
##
    [25856,] 3
                   2
                   2
##
    [25857,] 3
##
    [25858,] 3
                   2
                   2
##
    [25859,] 3
##
    [25860,] 3
                   2
                   2
##
    [25861,] 3
                   2
##
    [25862,] 3
                   2
##
    [25863,] 3
                   2
##
    [25864,] 3
                   2
##
    [25865,] 3
##
    [25866,] 3
                   2
                   2
##
    [25867,] 3
                   2
##
    [25868,] 3
##
    [25869,] 3
                   2
                   2
##
    [25870,] 3
##
    [25871,] 3
                   2
##
                   2
    [25872,] 3
                   2
##
    [25873,] 3
                   2
    [25874,] 3
##
##
    [25875,] 3
                   2
                   2
##
    [25876,] 3
                   2
##
    [25877,] 3
    [25878,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25879,] 3
                   2
##
    [25880,] 3
                   2
##
    [25881,] 3
##
    [25882,] 3
                   2
```

```
[25883,] 3
##
                    2
                    2
##
    [25884,] 3
                    2
##
    [25885,] 3
    [25886,] 3
                    2
##
                    2
##
    [25887,] 3
##
    [25888,] 3
                    2
##
    [25889,] 3
                    2
    [25890,] 3
                    4
##
##
    [25891,] 3
                    4
##
                    4
    [25892,] 3
##
    [25893,] 3
                    4
##
    [25894,] 3
                    4
##
    [25895,] 3
                    4
##
    [25896,] 3
                    4
##
    [25897,] 3
                    4
##
    [25898,] 3
                    4
##
    [25899,] 3
                    4
##
    [25900,] 3
                    4
##
    [25901,] 3
                    4
                    4
##
    [25902,] 3
##
    [25903,] 3
                    4
##
    [25904,] 3
                    4
    [25905,] 3
##
                    4
##
    [25906,] 3
                    4
                    4
##
    [25907,] 3
##
    [25908,] 3
                    4
##
    [25909,] 3
                    4
##
    [25910,] 3
                    4
##
                    4
    [25911,] 3
    [25912,] 3
                    4
##
##
    [25913,] 3
                    4
##
    [25914,] 3
                    4
                    4
##
    [25915,] 3
##
    [25916,] 3
                    4
                    2
##
    [25917,] 3
                    2
##
    [25918,] 3
                    2
##
    [25919,] 3
##
    [25920,] 3
                    2
                    2
##
    [25921,] 3
                    2
##
    [25922,] 3
##
    [25923,] 3
                    2
                    2
##
    [25924,] 3
##
    [25925,] 3
                    2
##
    [25926,] 3
                    2
##
    [25927,] 3
                    2
                    2
    [25928,] 3
##
##
    [25929,] 3
                    2
                    2
##
    [25930,] 3
                    2
##
    [25931,] 3
    [25932,] 3
                    2
##
                    2
##
    [25933,] 3
                    2
##
    [25934,] 3
                    2
##
    [25935,] 3
##
    [25936,] 3
                    2
```

```
[25937,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25938,] 3
                   2
##
    [25939,] 3
    [25940,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25941,] 3
##
    [25942,] 3
                   2
##
    [25943,] 3
                   2
                   2
    [25944,] 3
##
##
    [25945,] 3
                   2
##
                   2
    [25946,] 3
##
    [25947,] 3
                   2
                   2
##
    [25948,] 3
##
    [25949,] 3
                   2
                   2
##
    [25950,] 3
##
    [25951,] 3
                   2
                   2
##
    [25952,] 3
##
    [25953,] 3
                   2
                   2
##
    [25954,] 3
##
    [25955,] 3
                   2
                   2
##
    [25956,] 3
##
    [25957,] 3
                   2
##
    [25958,] 3
                   2
    [25959,] 3
                   2
##
##
    [25960,] 3
                   2
                   2
##
    [25961,] 3
##
    [25962,] 3
                   2
##
    [25963,] 3
                   2
##
    [25964,] 3
                   2
                   2
##
    [25965,] 3
##
    [25966,] 3
                   2
                   2
##
    [25967,] 3
##
    [25968,] 3
                   2
                   2
##
    [25969,] 3
                   2
##
    [25970,] 3
                   2
    [25971,] 3
##
                   2
##
    [25972,] 3
                   2
##
    [25973,] 3
##
    [25974,] 3
                   2
                   2
##
    [25975,] 3
                   2
##
    [25976,] 3
##
    [25977,] 3
                   2
                   2
##
    [25978,] 3
##
    [25979,] 3
                   2
##
    [25980,] 3
                   2
                    2
##
    [25981,] 3
                   2
    [25982,] 3
##
    [25983,] 3
##
                   2
                   2
##
    [25984,] 3
                   2
##
    [25985,] 3
    [25986,] 3
                   2
##
                   2
##
    [25987,] 3
                   2
##
    [25988,] 3
                   2
##
    [25989,] 3
##
    [25990,] 3
                    2
```

```
[25991,] 3
                    2
##
                    2
##
    [25992,] 3
                    2
##
    [25993,] 3
##
    [25994,] 3
                    2
                    2
##
    [25995,] 3
##
    [25996,] 3
                    2
##
    [25997,] 3
                    2
    [25998,] 3
##
                    4
##
    [25999,] 3
                    4
##
    [26000,] 3
                    4
##
    [26001,] 3
                    4
                    4
##
    [26002,] 3
##
    [26003,] 3
                    4
                    4
##
    [26004,] 3
##
    [26005,] 3
                    4
##
    [26006,] 3
                    4
##
    [26007,] 3
                    4
                    4
##
    [26008,] 3
##
    [26009,] 3
                    4
                    4
##
    [26010,] 3
##
    [26011,] 3
                    4
##
    [26012,] 3
                    4
##
    [26013,] 3
                    4
##
    [26014,] 3
                    4
                    4
##
    [26015,] 3
##
    [26016,] 3
                    4
##
    [26017,] 3
                    4
##
    [26018,] 3
                    4
##
                    4
    [26019,] 3
##
    [26020,] 3
                    4
##
    [26021,] 3
                    4
##
    [26022,] 3
                    4
##
                    4
    [26023,] 3
##
    [26024,] 3
                    4
                    2
    [26025,] 3
##
                    2
##
    [26026,] 3
    [26027,] 3
                    2
##
##
    [26028,] 3
                    2
                    2
##
    [26029,] 3
##
    [26030,] 3
                    2
##
    [26031,] 3
                    2
                    2
##
    [26032,] 3
##
    [26033,] 3
                    2
##
    [26034,] 3
                    2
                    2
##
    [26035,] 3
                    2
##
    [26036,] 3
##
    [26037,] 3
                    2
                    2
##
    [26038,] 3
                    2
##
    [26039,] 3
    [26040,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26041,] 3
                    2
##
    [26042,] 3
                    2
##
    [26043,] 3
##
    [26044,] 3
                    2
```

```
[26045,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26046,] 3
                   2
##
    [26047,] 3
##
    [26048,] 3
                   2
                   2
##
    [26049,] 3
##
    [26050,] 3
                   2
##
    [26051,] 3
                   2
                   2
##
    [26052,] 3
##
    [26053,] 3
                   2
##
    [26054,] 3
                   2
##
    [26055,] 3
                   2
                   2
##
    [26056,] 3
##
    [26057,] 3
                   2
                   2
##
    [26058,] 3
##
    [26059,] 3
                   2
                   2
##
    [26060,] 3
##
    [26061,] 3
                   2
                   2
##
    [26062,] 3
##
    [26063,] 3
                   2
                   2
##
    [26064,] 3
##
    [26065,] 3
                   2
##
    [26066,] 3
                   2
##
    [26067,] 3
                   2
                   2
##
    [26068,] 3
                   2
##
    [26069,] 3
##
    [26070,] 3
                   2
##
    [26071,] 3
                   2
##
    [26072,] 3
                   2
                   2
##
    [26073,] 3
##
    [26074,] 3
                   2
                   2
##
    [26075,] 3
##
    [26076,] 3
                   2
##
                   2
    [26077,] 3
                   2
##
    [26078,] 3
                   2
##
    [26079,] 3
                   2
##
    [26080,] 3
                   2
##
    [26081,] 3
##
    [26082,] 3
                   2
                   2
##
    [26083,] 3
##
    [26084,] 3
                   2
##
    [26085,] 3
                   2
                   2
##
    [26086,] 3
##
    [26087,] 3
                   2
##
    [26088,] 3
                   2
                   2
##
    [26089,] 3
                   2
##
    [26090,] 3
##
    [26091,] 3
                   2
                   2
##
    [26092,] 3
                   2
##
    [26093,] 3
    [26094,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26095,] 3
                   2
##
    [26096,] 3
                   2
##
    [26097,] 3
##
    [26098,] 3
                   2
```

```
[26099,] 3
##
                   2
                   2
##
    [26100,] 3
                   2
##
    [26101,] 3
    [26102,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26103,] 3
##
    [26104,] 3
                   2
##
    [26105,] 3
                   2
    [26106,] 3
                   4
##
##
    [26107,] 3
                   4
##
    [26108,] 3
                    4
##
    [26109,] 3
                    4
##
    [26110,] 3
                    4
##
    [26111,] 3
                   4
##
    [26112,] 3
                    4
##
    [26113,] 3
                    4
##
    [26114,] 3
                    4
##
    [26115,] 3
                    4
##
    [26116,] 3
                    4
##
    [26117,] 3
                   4
    [26118,] 3
                   4
##
##
    [26119,] 3
                   4
##
    [26120,] 3
                   4
    [26121,] 3
                   4
##
##
    [26122,] 3
                   4
                   4
##
    [26123,] 3
##
    [26124,] 3
                   4
##
    [26125,] 3
                    4
##
    [26126,] 3
                   4
##
    [26127,] 3
                    4
##
    [26128,] 3
                    4
##
    [26129,] 3
                    4
##
    [26130,] 3
                    4
                    4
##
    [26131,] 3
##
    [26132,] 3
                    4
    [26133,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26134,] 3
                   2
##
    [26135,] 3
##
    [26136,] 3
                   2
                   2
##
    [26137,] 3
    [26138,] 3
                   2
##
##
    [26139,] 3
                   2
                   2
##
    [26140,] 3
##
    [26141,] 3
                   2
##
    [26142,] 3
                   2
##
    [26143,] 3
                   2
                   2
    [26144,] 3
##
##
    [26145,] 3
                   2
                   2
##
    [26146,] 3
                   2
##
    [26147,] 3
    [26148,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26149,] 3
                   2
##
    [26150,] 3
                   2
##
    [26151,] 3
##
    [26152,] 3
                   2
```

```
[26153,] 3
##
                   2
                   2
##
    [26154,] 3
                   2
##
    [26155,] 3
    [26156,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26157,] 3
##
    [26158,] 3
                   2
##
    [26159,] 3
                   2
                   2
    [26160,] 3
##
##
    [26161,] 3
                   2
##
                   2
    [26162,] 3
##
    [26163,] 3
                   2
                   2
##
    [26164,] 3
##
    [26165,] 3
                   2
                   2
##
    [26166,] 3
##
    [26167,] 3
                   2
                   2
##
    [26168,] 3
##
    [26169,] 3
                   2
                   2
##
    [26170,] 3
##
    [26171,] 3
                   2
    [26172,] 3
                   2
##
##
    [26173,] 3
                   2
##
    [26174,] 3
                   2
    [26175,] 3
                   2
##
##
    [26176,] 3
                   2
                   2
##
    [26177,] 3
##
    [26178,] 3
                   2
##
    [26179,] 3
                   2
##
    [26180,] 3
                   2
                   2
##
    [26181,] 3
##
    [26182,] 3
                   2
                   2
##
    [26183,] 3
##
    [26184,] 3
                   2
                   2
##
    [26185,] 3
                   2
##
    [26186,] 3
    [26187,] 3
                   3
##
                   3
##
    [26188,] 3
##
    [26189,] 3
                   3
##
    [26190,] 3
                   3
                   3
##
    [26191,] 3
    [26192,] 3
                   3
##
##
    [26193,] 3
                   3
##
    [26194,] 3
                   3
##
    [26195,] 3
                   3
##
    [26196,] 3
                   3
##
    [26197,] 3
                   3
    [26198,] 3
                   3
##
    [26199,] 3
##
                   3
##
    [26200,] 3
                   3
                   3
##
    [26201,] 3
    [26202,] 3
                   3
##
                   3
##
    [26203,] 3
##
    [26204,] 3
                   3
##
    [26205,] 3
                   3
##
    [26206,] 3
                   3
```

```
[26207,] 3
##
                    3
                    3
##
    [26208,] 3
    [26209,] 3
                    3
##
    [26210,] 3
                    3
##
                    3
##
    [26211,] 3
##
    [26212,] 3
                    3
##
    [26213,] 3
                    3
    [26214,] 3
                    4
##
##
    [26215,] 3
                    4
##
    [26216,] 3
                    4
##
    [26217,] 3
                    4
    [26218,] 3
##
                    4
##
    [26219,] 3
                    4
##
    [26220,] 3
                    4
##
    [26221,] 3
                    4
##
    [26222,] 3
                    4
##
    [26223,] 3
                    4
##
    [26224,] 3
                    4
##
    [26225,] 3
                    4
    [26226,] 3
                    4
##
##
    [26227,] 3
                    4
##
    [26228,] 3
                    4
    [26229,] 3
                    4
##
##
    [26230,] 3
                    4
                    4
##
    [26231,] 3
##
    [26232,] 3
                    4
##
    [26233,] 3
                    4
##
    [26234,] 3
                    4
##
    [26235,] 3
                    4
##
    [26236,] 3
                    4
##
    [26237,] 3
                    4
##
    [26238,] 3
                    4
                    4
##
    [26239,] 3
##
    [26240,] 3
                    4
    [26241,] 3
##
                    4
                    4
##
    [26242,] 3
    [26243,] 3
##
                    4
##
    [26244,] 3
                    4
##
    [26245,] 3
                    4
    [26246,] 3
                    4
##
##
    [26247,] 3
                    4
##
    [26248,] 3
                    4
##
    [26249,] 3
                    4
##
    [26250,] 3
                    4
##
    [26251,] 3
                    4
    [26252,] 3
                    4
##
##
    [26253,] 3
                    4
##
    [26254,] 3
                    4
##
    [26255,] 3
                    4
    [26256,] 3
                    4
##
##
    [26257,] 3
                    4
##
    [26258,] 3
                    4
##
    [26259,] 3
                    4
##
    [26260,] 3
                    4
```

```
[26261,] 3
##
                   4
                   4
##
    [26262,] 3
##
    [26263,] 3
                    4
    [26264,] 3
                   4
##
##
    [26265,] 3
                   4
##
    [26266,] 3
                   4
##
    [26267,] 3
                   2
    [26268,] 3
                   2
##
##
    [26269,] 3
                   2
##
    [26270,] 3
                   2
##
    [26271,] 3
                   2
    [26272,] 3
                   2
##
##
    [26273,] 3
                   2
                   2
##
    [26274,] 3
##
    [26275,] 3
                   2
                   2
##
    [26276,] 3
##
    [26277,] 3
                   2
                   2
##
    [26278,] 3
##
    [26279,] 3
                   2
    [26280,] 3
                   2
##
##
    [26281,] 3
                   2
##
    [26282,] 3
                   2
    [26283,] 3
                   2
##
##
    [26284,] 3
                   2
                   2
##
    [26285,] 3
##
    [26286,] 3
                   2
##
    [26287,] 3
                   2
##
    [26288,] 3
                   2
                   2
##
    [26289,] 3
##
    [26290,] 3
                   2
                   2
##
    [26291,] 3
##
    [26292,] 3
                   2
                   2
##
    [26293,] 3
                   2
##
    [26294,] 3
                   2
    [26295,] 3
##
                   2
##
    [26296,] 3
                   2
##
    [26297,] 3
##
    [26298,] 3
                   2
                   2
##
    [26299,] 3
                   2
##
    [26300,] 3
##
    [26301,] 3
                   2
                   2
##
    [26302,] 3
##
    [26303,] 3
                   2
##
    [26304,] 3
                   2
                    2
##
    [26305,] 3
                   2
    [26306,] 3
##
    [26307,] 3
##
                   2
                   2
##
    [26308,] 3
                   2
##
    [26309,] 3
    [26310,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26311,] 3
                   2
##
    [26312,] 3
                   2
##
    [26313,] 3
##
    [26314,] 3
                   2
```

```
[26315,] 3
##
                    2
                    2
##
    [26316,] 3
                    2
##
    [26317,] 3
    [26318,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26319,] 3
##
    [26320,] 3
                    2
##
    [26321,] 3
                    2
                    2
    [26322,] 3
##
##
    [26323,] 3
                    2
##
                    2
    [26324,] 3
##
    [26325,] 3
                    2
                    2
##
    [26326,] 3
##
    [26327,] 3
                    2
                    2
##
    [26328,] 3
##
    [26329,] 3
                    2
                    2
##
    [26330,] 3
##
    [26331,] 3
                    2
                    2
##
    [26332,] 3
##
    [26333,] 3
                    2
                    2
##
    [26334,] 3
##
    [26335,] 3
                    2
##
    [26336,] 3
                    2
    [26337,] 3
                    2
##
##
    [26338,] 3
                    2
                    2
##
    [26339,] 3
##
    [26340,] 3
                    2
##
    [26341,] 3
                    2
##
    [26342,] 3
                    2
                    2
##
    [26343,] 3
    [26344,] 3
##
                    2
##
    [26345,] 3
                   NA
##
    [26346,] 3
                   NA
##
    [26347,] 3
                   NA
##
    [26348,] 3
                   NA
##
    [26349,] 3
                   NA
##
    [26350,] 3
                   NA
##
    [26351,] 3
                   NA
##
    [26352,] 3
                   NA
##
    [26353,] 3
                   NA
##
    [26354,] 3
                   NA
##
    [26355,] 3
                   NA
##
    [26356,] 3
                   NA
##
    [26357,] 3
                   NA
##
    [26358,] 3
                   NA
##
    [26359,] 3
                   NA
    [26360,] 3
##
                   NA
##
    [26361,] 3
                   NA
##
    [26362,] 3
                   NA
##
    [26363,] 3
                   NA
    [26364,] 3
##
                   NA
##
    [26365,] 3
                   NA
##
    [26366,] 3
                   NA
##
    [26367,] 3
                   NA
##
    [26368,] 3
                   NA
```

```
[26369,] 3
##
                  NA
##
    [26370,] 3
                  NA
                   2
##
    [26371,] 3
    [26372,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26373,] 3
##
    [26374,] 3
                   2
##
    [26375,] 3
                   2
                   2
    [26376,] 3
##
##
    [26377,] 3
                   2
##
                   2
    [26378,] 3
##
    [26379,] 3
                   2
                   2
##
    [26380,] 3
##
    [26381,] 3
                   2
                   2
##
    [26382,] 3
##
    [26383,] 3
                   2
                   2
##
    [26384,] 3
##
    [26385,] 3
                   2
                   2
##
    [26386,] 3
##
    [26387,] 3
                   2
                   2
##
    [26388,] 3
##
    [26389,] 3
                   2
##
    [26390,] 3
                   2
    [26391,] 3
                   2
##
##
    [26392,] 3
                   2
                   2
##
    [26393,] 3
##
    [26394,] 3
                   2
##
    [26395,] 3
                   2
##
    [26396,] 3
                   2
                   2
##
    [26397,] 3
##
    [26398,] 3
                   2
                   2
##
    [26399,] 3
##
    [26400,] 3
                   2
                   2
##
    [26401,] 3
                   2
##
    [26402,] 3
                   2
##
    [26403,] 3
                   2
##
    [26404,] 3
                   2
##
    [26405,] 3
##
    [26406,] 3
                   2
                   2
##
    [26407,] 3
    [26408,] 3
                   2
##
##
    [26409,] 3
                   2
                   2
##
    [26410,] 3
##
    [26411,] 3
                   2
##
    [26412,] 3
                   2
##
    [26413,] 3
                   2
                   2
    [26414,] 3
##
##
    [26415,] 3
                   2
                   2
##
    [26416,] 3
                   2
##
    [26417,] 3
    [26418,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26419,] 3
                   2
##
    [26420,] 3
                   2
##
    [26421,] 3
##
    [26422,] 3
                   2
```

```
[26423,] 3
##
                   2
                   2
##
    [26424,] 3
    [26425,] 3
                   2
##
    [26426,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26427,] 3
##
    [26428,] 3
                   2
##
    [26429,] 3
                   2
                   2
    [26430,] 3
##
##
    [26431,] 3
                   2
##
                   2
    [26432,] 3
##
    [26433,] 3
                    2
                   2
##
    [26434,] 3
##
    [26435,] 3
                   2
                   2
##
    [26436,] 3
##
    [26437,] 3
                    2
                   2
##
    [26438,] 3
##
    [26439,] 3
                   2
                   2
##
    [26440,] 3
##
    [26441,] 3
                   2
    [26442,] 3
                   2
##
##
    [26443,] 3
                   2
##
    [26444,] 3
                   2
    [26445,] 3
                   2
##
##
    [26446,] 3
                   2
                   2
##
    [26447,] 3
##
    [26448,] 3
                   2
##
    [26449,] 3
                   2
##
    [26450,] 3
                   2
                   2
##
    [26451,] 3
    [26452,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26453,] 3
##
    [26454,] 3
                   2
                   2
##
    [26455,] 3
##
    [26456,] 3
                   2
                   2
##
    [26457,] 3
                   2
##
    [26458,] 3
                   2
##
    [26459,] 3
##
    [26460,] 3
                   2
                   2
##
    [26461,] 3
                   2
##
    [26462,] 3
##
    [26463,] 3
                   2
                   2
##
    [26464,] 3
##
    [26465,] 3
                   2
##
    [26466,] 3
                   2
##
    [26467,] 3
                    2
                   2
    [26468,] 3
##
##
    [26469,] 3
                   2
                   2
##
    [26470,] 3
                   2
##
    [26471,] 3
    [26472,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26473,] 3
                   2
##
    [26474,] 3
##
    [26475,] 3
                    4
##
    [26476,] 3
                    4
```

```
[26477,] 3
##
                    4
                    4
##
    [26478,] 3
##
    [26479,] 3
                    4
    [26480,] 3
                    4
##
##
    [26481,] 3
                    4
##
    [26482,] 3
                    4
##
    [26483,] 3
                    4
    [26484,] 3
                    4
##
##
    [26485,] 3
                    4
##
                    4
    [26486,] 3
##
    [26487,] 3
                    4
##
    [26488,] 3
                    4
##
    [26489,] 3
                    4
##
    [26490,] 3
                    4
##
    [26491,] 3
                    4
##
    [26492,] 3
                    4
##
    [26493,] 3
                    4
##
    [26494,] 3
                    4
##
    [26495,] 3
                    4
                    4
##
    [26496,] 3
##
    [26497,] 3
                    4
##
    [26498,] 3
                    4
    [26499,] 3
                    4
##
##
    [26500,] 3
                    4
                    4
##
    [26501,] 3
##
    [26502,] 3
                    4
##
    [26503,] 3
                    4
##
    [26504,] 3
                    4
##
                    4
    [26505,] 3
    [26506,] 3
##
                    4
##
    [26507,] 3
                    4
##
    [26508,] 3
                    4
                    4
##
    [26509,] 3
##
    [26510,] 3
                    4
                    4
##
    [26511,] 3
                    4
##
    [26512,] 3
##
    [26513,] 3
                    4
##
    [26514,] 3
                    4
##
    [26515,] 3
                    4
                    4
##
    [26516,] 3
##
    [26517,] 3
                    4
##
    [26518,] 3
                    4
##
    [26519,] 3
                    4
##
    [26520,] 3
                    4
##
    [26521,] 3
                    4
    [26522,] 3
                    4
##
##
    [26523,] 3
                    4
##
    [26524,] 3
                    4
##
    [26525,] 3
                    4
    [26526,] 3
                    4
##
                    2
##
    [26527,] 3
                    2
##
    [26528,] 3
                    2
##
    [26529,] 3
##
    [26530,] 3
                    2
```

```
[26531,] 3
##
                   2
                   2
##
    [26532,] 3
                   2
##
    [26533,] 3
    [26534,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26535,] 3
##
    [26536,] 3
                   2
##
    [26537,] 3
                   2
                   2
    [26538,] 3
##
##
    [26539,] 3
                   2
##
                   2
    [26540,] 3
##
    [26541,] 3
                   2
                   2
##
    [26542,] 3
##
    [26543,] 3
                   2
                   2
##
    [26544,] 3
##
    [26545,] 3
                   2
                   2
##
    [26546,] 3
##
    [26547,] 3
                   2
                   2
##
    [26548,] 3
##
    [26549,] 3
                   2
                   2
##
    [26550,] 3
##
    [26551,] 3
                   2
##
    [26552,] 3
                   2
    [26553,] 3
                   2
##
##
    [26554,] 3
                   2
                   2
##
    [26555,] 3
##
    [26556,] 3
                   2
##
    [26557,] 3
                   2
##
    [26558,] 3
                   2
                   2
##
    [26559,] 3
##
    [26560,] 3
                   2
                   2
##
    [26561,] 3
##
    [26562,] 3
                   2
                   2
##
    [26563,] 3
                   2
##
    [26564,] 3
                   2
##
    [26565,] 3
                   2
##
    [26566,] 3
                   2
##
    [26567,] 3
##
    [26568,] 3
                   2
                   2
##
    [26569,] 3
                   2
##
    [26570,] 3
##
    [26571,] 3
                   2
                   2
##
    [26572,] 3
##
    [26573,] 3
                   2
##
                   2
    [26574,] 3
                   2
##
    [26575,] 3
                   2
    [26576,] 3
##
##
    [26577,] 3
                   2
                   2
##
    [26578,] 3
                   2
##
    [26579,] 3
    [26580,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26581,] 3
                   2
##
    [26582,] 3
                   2
##
    [26583,] 3
##
    [26584,] 3
                   2
```

```
[26585,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26586,] 3
                   2
##
    [26587,] 3
    [26588,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26589,] 3
##
    [26590,] 3
                   2
##
    [26591,] 3
                   2
                   2
    [26592,] 3
##
##
    [26593,] 3
                   2
##
                   2
    [26594,] 3
##
    [26595,] 3
                   2
                   2
##
    [26596,] 3
##
    [26597,] 3
                   2
                   2
##
    [26598,] 3
##
    [26599,] 3
                   2
                   2
##
    [26600,] 3
##
    [26601,] 3
                   2
                   2
##
    [26602,] 3
##
    [26603,] 3
                   2
                   2
##
    [26604,] 3
##
    [26605,] 3
                   2
##
    [26606,] 3
                   2
    [26607,] 3
                   2
##
##
    [26608,] 3
                   2
                   2
##
    [26609,] 3
##
    [26610,] 3
                   2
##
    [26611,] 3
                   2
##
    [26612,] 3
                   2
                   2
##
    [26613,] 3
    [26614,] 3
##
                   2
                   2
##
    [26615,] 3
##
    [26616,] 3
                   2
                   2
##
    [26617,] 3
                   2
##
    [26618,] 3
                   2
##
    [26619,] 3
                   2
##
    [26620,] 3
                   2
##
    [26621,] 3
##
    [26622,] 3
                   2
                   2
##
    [26623,] 3
    [26624,] 3
                   2
##
##
    [26625,] 3
                   2
                   2
##
    [26626,] 3
##
    [26627,] 3
                   2
##
    [26628,] 3
                   2
                   2
##
    [26629,] 3
                   2
    [26630,] 3
##
##
    [26631,] 3
                   4
##
    [26632,] 3
                    4
##
    [26633,] 3
                    4
    [26634,] 3
                   4
##
##
    [26635,] 3
                   4
##
    [26636,] 3
                    4
##
    [26637,] 3
                    4
##
    [26638,] 3
                    4
```

```
[26639,] 3
##
                    4
                    4
##
    [26640,] 3
                    4
##
    [26641,] 3
##
    [26642,] 3
                    4
##
    [26643,] 3
                    4
##
    [26644,] 3
                    4
##
    [26645,] 3
                    4
##
    [26646,] 3
                    4
##
    [26647,] 3
                    4
##
                    4
    [26648,] 3
##
    [26649,] 3
                    4
##
    [26650,] 3
                    4
##
    [26651,] 3
                    4
##
    [26652,] 3
                    4
##
    [26653,] 3
                    4
##
    [26654,] 3
                    4
##
    [26655,] 3
                    4
##
    [26656,] 3
                    4
##
    [26657,] 3
                    4
                    4
##
    [26658,] 3
##
    [26659,] 3
                    4
##
    [26660,] 3
                    4
    [26661,] 3
                    4
##
##
    [26662,] 3
                    4
                    4
##
    [26663,] 3
##
    [26664,] 3
                    4
##
    [26665,] 3
                    4
##
    [26666,] 3
                    4
##
                    4
    [26667,] 3
##
    [26668,] 3
                    4
##
    [26669,] 3
                    4
##
    [26670,] 3
                    4
##
                    4
    [26671,] 3
##
    [26672,] 3
                    4
    [26673,] 3
                    4
##
                    4
##
    [26674,] 3
##
    [26675,] 3
                    4
##
    [26676,] 3
                    4
##
    [26677,] 3
                    4
##
    [26678,] 3
                    4
##
    [26679,] 3
                    4
##
    [26680,] 3
                    4
##
    [26681,] 3
                    4
##
                    4
    [26682,] 3
##
    [26683,] 3
                   NA
    [26684,] 3
##
                   NA
##
    [26685,] 3
                   NA
##
    [26686,] 3
                   NA
##
    [26687,] 3
                   NA
    [26688,] 3
##
                   NA
##
    [26689,] 3
                   NA
##
    [26690,] 3
                   NA
##
    [26691,] 3
                   NA
##
    [26692,] 3
                   NA
```

```
[26693,] 3
##
                  NA
##
    [26694,] 3
                  NA
##
    [26695,] 3
                  NA
    [26696,] 3
                  NA
##
##
    [26697,] 3
                  NA
##
    [26698,] 3
                  NA
##
    [26699,] 3
                  NA
    [26700,] 3
##
                  NA
##
    [26701,] 3
                  NA
##
                  NA
    [26702,] 3
##
    [26703,] 3
                  NA
##
    [26704,] 3
                  NA
##
    [26705,] 3
                  NA
##
    [26706,] 3
                  NA
##
    [26707,] 3
                  NA
##
    [26708,] 3
                   NA
##
    [26709,] 3
                   2
                   2
##
    [26710,] 3
##
    [26711,] 3
                   2
    [26712,] 3
                   2
##
##
    [26713,] 3
                   2
##
    [26714,] 3
                   2
    [26715,] 3
                   2
##
##
    [26716,] 3
                   2
                   2
##
    [26717,] 3
##
    [26718,] 3
                   2
##
    [26719,] 3
                   2
##
    [26720,] 3
                   2
                   2
##
    [26721,] 3
    [26722,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26723,] 3
##
    [26724,] 3
                   2
    [26725,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26726,] 3
                   2
    [26727,] 3
##
                   2
##
    [26728,] 3
                   2
##
    [26729,] 3
##
    [26730,] 3
                   2
                   2
##
    [26731,] 3
                   2
##
    [26732,] 3
##
    [26733,] 3
                   2
                   2
##
    [26734,] 3
##
    [26735,] 3
                   2
##
    [26736,] 3
                   2
##
    [26737,] 3
                   2
                   2
    [26738,] 3
##
##
    [26739,] 3
                   2
                   2
##
    [26740,] 3
                   2
##
    [26741,] 3
    [26742,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26743,] 3
                   2
##
    [26744,] 3
                   2
##
    [26745,] 3
##
    [26746,] 3
                   2
```

```
[26747,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26748,] 3
                   2
##
    [26749,] 3
    [26750,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26751,] 3
##
    [26752,] 3
                   2
##
    [26753,] 3
                   2
                   2
##
    [26754,] 3
##
    [26755,] 3
                   2
##
    [26756,] 3
                   2
##
    [26757,] 3
                   2
                   2
##
    [26758,] 3
##
    [26759,] 3
                   2
                   2
##
    [26760,] 3
##
    [26761,] 3
                   2
                   2
##
    [26762,] 3
##
    [26763,] 3
                   2
                   2
##
    [26764,] 3
##
    [26765,] 3
                   2
                   2
##
    [26766,] 3
##
    [26767,] 3
                   2
##
    [26768,] 3
                   2
    [26769,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26770,] 3
                   2
##
    [26771,] 3
##
    [26772,] 3
                   2
##
    [26773,] 3
                   2
##
    [26774,] 3
                   2
                   2
##
    [26775,] 3
##
    [26776,] 3
                   2
                   2
    [26777,] 3
##
##
    [26778,] 3
                   2
##
                   2
    [26779,] 3
                   2
##
    [26780,] 3
                   2
    [26781,] 3
##
                   2
##
    [26782,] 3
    [26783,] 3
                   2
##
##
    [26784,] 3
                   2
                   2
##
    [26785,] 3
##
    [26786,] 3
                   2
##
    [26787,] 3
                   2
                   2
##
    [26788,] 3
##
    [26789,] 3
                   2
##
    [26790,] 3
                   2
                   2
##
    [26791,] 3
                   2
    [26792,] 3
##
##
    [26793,] 3
                   2
                   2
##
    [26794,] 3
                   2
##
    [26795,] 3
    [26796,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26797,] 3
                   2
##
    [26798,] 3
                   2
##
    [26799,] 3
##
    [26800,] 3
                   2
```

```
[26801,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26802,] 3
                    2
##
    [26803,] 3
    [26804,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26805,] 3
##
    [26806,] 3
                    2
##
    [26807,] 3
                    2
                    2
##
    [26808,] 3
##
    [26809,] 3
                    2
##
                    2
    [26810,] 3
##
    [26811,] 3
                    2
                    2
##
    [26812,] 3
##
    [26813,] 3
                    2
                    2
##
    [26814,] 3
##
    [26815,] 3
                    2
                    2
##
    [26816,] 3
##
    [26817,] 3
                    2
                    2
##
    [26818,] 3
##
    [26819,] 3
                    2
                    2
##
    [26820,] 3
##
    [26821,] 3
                    2
##
    [26822,] 3
                    2
    [26823,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26824,] 3
                    2
##
    [26825,] 3
##
    [26826,] 3
                    2
##
    [26827,] 3
                    2
##
    [26828,] 3
                    2
                    2
##
    [26829,] 3
##
    [26830,] 3
                    2
                    2
##
    [26831,] 3
##
    [26832,] 3
                    2
                    2
##
    [26833,] 3
                    2
##
    [26834,] 3
                    2
##
    [26835,] 3
                    2
##
    [26836,] 3
                    2
##
    [26837,] 3
##
    [26838,] 3
                    2
##
    [26839,] 3
                    4
##
                    4
    [26840,] 3
##
    [26841,] 3
                    4
##
    [26842,] 3
                    4
##
    [26843,] 3
                    4
##
    [26844,] 3
                    4
##
    [26845,] 3
                    4
    [26846,] 3
                    4
##
##
    [26847,] 3
                    4
##
    [26848,] 3
                    4
##
    [26849,] 3
                    4
    [26850,] 3
                    4
##
                    4
##
    [26851,] 3
##
                    4
    [26852,] 3
##
    [26853,] 3
                    4
##
    [26854,] 3
                    4
```

```
[26855,] 3
##
                    4
                    4
##
    [26856,] 3
                    4
##
    [26857,] 3
    [26858,] 3
                    4
##
##
    [26859,] 3
                    4
##
    [26860,] 3
                    4
##
    [26861,] 3
                    4
##
    [26862,] 3
                    4
##
    [26863,] 3
                    4
##
    [26864,] 3
                    4
##
    [26865,] 3
                   NA
##
    [26866,] 3
                   NA
##
    [26867,] 3
                   NA
##
    [26868,] 3
                   NA
##
    [26869,] 3
                   NA
##
    [26870,] 3
                   NA
##
    [26871,] 3
                   NA
##
    [26872,] 3
                   NA
##
    [26873,] 3
                   NA
    [26874,] 3
##
                   NA
##
    [26875,] 3
                   NA
##
    [26876,] 3
                   NA
    [26877,] 3
##
                   NA
##
    [26878,] 3
                   NA
##
    [26879,] 3
                   NA
##
    [26880,] 3
                   NA
##
    [26881,] 3
                   NA
##
    [26882,] 3
                   NA
##
    [26883,] 3
                   NA
##
    [26884,] 3
                   NA
##
    [26885,] 3
                   NA
##
    [26886,] 3
                   NA
##
    [26887,] 3
                   NA
##
    [26888,] 3
                   NA
##
    [26889,] 3
                   NA
##
    [26890,] 3
                   NA
##
    [26891,] 3
                    2
##
    [26892,] 3
                    2
                    2
##
    [26893,] 3
##
                    2
    [26894,] 3
##
    [26895,] 3
                    2
                    2
##
    [26896,] 3
##
    [26897,] 3
                    2
##
    [26898,] 3
                    2
                    2
##
    [26899,] 3
                    2
    [26900,] 3
##
##
    [26901,] 3
                    2
                    2
##
    [26902,] 3
                    2
##
    [26903,] 3
    [26904,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26905,] 3
                    2
##
    [26906,] 3
                    2
##
    [26907,] 3
##
    [26908,] 3
                    2
```

```
[26909,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26910,] 3
                    2
##
    [26911,] 3
    [26912,] 3
                    2
##
                    2
##
    [26913,] 3
##
    [26914,] 3
                    2
##
    [26915,] 3
                    2
                    2
    [26916,] 3
##
##
    [26917,] 3
                    4
##
                    4
    [26918,] 3
##
    [26919,] 3
                    4
##
    [26920,] 3
                    4
    [26921,] 3
##
                    4
##
    [26922,] 3
                    4
##
    [26923,] 3
                    4
##
    [26924,] 3
                    4
##
    [26925,] 3
                    4
                    4
##
    [26926,] 3
##
    [26927,] 3
                    4
    [26928,] 3
                    4
##
##
    [26929,] 3
                    4
##
    [26930,] 3
                    4
    [26931,] 3
                    4
##
##
    [26932,] 3
                    4
                    4
##
    [26933,] 3
##
    [26934,] 3
                    4
##
    [26935,] 3
                    4
##
    [26936,] 3
                    4
##
                    4
    [26937,] 3
##
    [26938,] 3
                    4
##
    [26939,] 3
                    3
##
    [26940,] 3
                    3
                    3
##
    [26941,] 3
##
    [26942,] 3
                    3
                    3
##
    [26943,] 3
                    3
##
    [26944,] 3
##
    [26945,] 3
                    3
##
    [26946,] 3
                    3
                    3
##
    [26947,] 3
                    3
##
    [26948,] 3
##
    [26949,] 3
                    3
##
    [26950,] 3
                    3
##
    [26951,] 3
                    3
##
    [26952,] 3
                    3
##
    [26953,] 3
                    3
    [26954,] 3
                    3
##
    [26955,] 3
##
                    3
##
    [26956,] 3
                    3
                    3
##
    [26957,] 3
    [26958,] 3
                    3
##
                    3
##
    [26959,] 3
##
    [26960,] 3
                    3
                    2
##
    [26961,] 3
##
    [26962,] 3
                    2
```

```
[26963,] 3
##
                   2
                   2
##
    [26964,] 3
    [26965,] 3
                   2
##
    [26966,] 3
                   2
##
                   2
##
    [26967,] 3
##
    [26968,] 3
                   2
##
    [26969,] 3
                   2
                   2
    [26970,] 3
##
##
    [26971,] 3
                   2
##
                   2
    [26972,] 3
##
    [26973,] 3
                   2
                   2
##
    [26974,] 3
##
    [26975,] 3
                   2
                   2
##
    [26976,] 3
##
    [26977,] 3
                   2
                   2
##
    [26978,] 3
##
    [26979,] 3
                   2
                   2
##
    [26980,] 3
##
    [26981,] 3
                   2
                   2
##
    [26982,] 3
##
    [26983,] 3
                   3
##
    [26984,] 3
                   3
    [26985,] 3
                   3
##
##
    [26986,] 3
                   3
##
    [26987,] 3
                   3
##
    [26988,] 3
                   3
##
    [26989,] 3
                   3
##
    [26990,] 3
                   3
##
                   3
    [26991,] 3
    [26992,] 3
                   3
##
##
    [26993,] 3
                   3
##
    [26994,] 3
                   3
                   3
##
    [26995,] 3
##
    [26996,] 3
                   3
                   3
##
    [26997,] 3
                   3
##
    [26998,] 3
##
    [26999,] 3
                   3
##
    [27000,] 3
                   3
                   3
##
    [27001,] 3
                   3
##
    [27002,] 3
##
    [27003,] 3
                   3
##
    [27004,] 3
                   3
##
    [27005,] 3
                   4
##
    [27006,] 3
                   4
##
    [27007,] 3
                   4
    [27008,] 3
                    4
##
##
    [27009,] 3
                   4
##
    [27010,] 3
                    4
##
    [27011,] 3
                    4
    [27012,] 3
                   4
##
##
    [27013,] 3
                   4
##
                    4
    [27014,] 3
##
    [27015,] 3
                    4
##
    [27016,] 3
                    4
```

```
[27017,] 3
##
                    4
                    4
##
    [27018,] 3
##
    [27019,] 3
                    4
    [27020,] 3
                    4
##
##
    [27021,] 3
                    4
    [27022,] 3
##
                    4
##
    [27023,] 3
                    4
    [27024,] 3
                    4
##
##
    [27025,] 3
                    4
##
                    4
    [27026,] 3
##
    [27027,] 3
                    3
                    3
##
    [27028,] 3
##
    [27029,] 3
                    3
                    3
##
    [27030,] 3
##
    [27031,] 3
                    3
##
    [27032,] 3
                    3
##
    [27033,] 3
                    3
                    3
##
    [27034,] 3
##
    [27035,] 3
                    3
                    3
##
    [27036,] 3
##
    [27037,] 3
                    3
##
    [27038,] 3
                    3
    [27039,] 3
                    3
##
##
    [27040,] 3
                    3
##
    [27041,] 3
                    3
##
    [27042,] 3
                    3
##
    [27043,] 3
                    3
##
    [27044,] 3
                    3
##
                    3
    [27045,] 3
    [27046,] 3
                    3
##
##
    [27047,] 3
                    3
##
    [27048,] 3
                    3
                    4
##
    [27049,] 3
##
    [27050,] 3
                    4
##
    [27051,] 3
                    4
##
    [27052,] 3
                    4
##
    [27053,] 3
                    4
##
    [27054,] 3
                    4
##
    [27055,] 3
                    4
                    4
##
    [27056,] 3
##
    [27057,] 3
                    4
##
    [27058,] 3
                    4
##
    [27059,] 3
                    4
##
                    4
    [27060,] 3
##
    [27061,] 3
                    4
    [27062,] 3
                    4
##
##
    [27063,] 3
                    4
##
    [27064,] 3
                    4
##
    [27065,] 3
                    4
    [27066,] 3
                    4
##
##
    [27067,] 3
                    4
##
                    4
    [27068,] 3
##
    [27069,] 3
                    4
##
    [27070,] 3
                    4
```

```
[27071,] 3
##
                    4
                    4
##
    [27072,] 3
##
    [27073,] 3
                    4
    [27074,] 3
                    4
##
##
    [27075,] 3
                    4
##
    [27076,] 3
                    4
##
    [27077,] 3
                    4
    [27078,] 3
                    4
##
##
    [27079,] 3
                    4
##
                    4
    [27080,] 3
##
    [27081,] 3
                    4
##
    [27082,] 3
                    4
##
    [27083,] 3
                    4
##
    [27084,] 3
                    4
##
    [27085,] 3
                    4
##
    [27086,] 3
                    4
##
    [27087,] 3
                    4
##
    [27088,] 3
                    4
##
    [27089,] 3
                    4
##
    [27090,] 3
                    4
##
    [27091,] 3
                    4
##
    [27092,] 3
                    4
    [27093,] 3
##
                    4
##
    [27094,] 3
                    4
##
    [27095,] 3
                    4
##
    [27096,] 3
                    4
##
    [27097,] 3
                    4
##
    [27098,] 3
                    4
##
                    4
    [27099,] 3
    [27100,] 3
                    4
##
##
    [27101,] 3
                    4
##
    [27102,] 3
                    4
                    4
##
    [27103,] 3
##
    [27104,] 3
                    4
##
    [27105,] 3
                    4
##
    [27106,] 3
                    4
##
    [27107,] 3
                    4
##
    [27108,] 3
                    4
##
    [27109,] 3
                    4
    [27110,] 3
                    4
##
##
    [27111,] 3
                    4
##
    [27112,] 3
                    4
##
    [27113,] 3
                    4
##
    [27114,] 3
                    4
##
    [27115,] 3
                    4
    [27116,] 3
##
                    4
##
    [27117,] 3
                    4
##
    [27118,] 3
                    4
##
    [27119,] 3
                    4
    [27120,] 3
                    4
##
##
    [27121,] 3
                    4
##
    [27122,] 3
                    4
##
    [27123,] 3
                    4
##
    [27124,] 3
                    4
```

```
[27125,] 3
##
                   4
                   4
##
    [27126,] 3
    [27127,] 3
##
                    4
    [27128,] 3
                   4
##
##
    [27129,] 3
                   4
##
    [27130,] 3
                   4
##
    [27131,] 3
                   4
    [27132,] 3
##
                   4
##
    [27133,] 3
                   4
##
                    4
    [27134,] 3
##
    [27135,] 3
                    4
##
    [27136,] 3
                    4
##
    [27137,] 3
                   4
##
    [27138,] 3
                    4
##
    [27139,] 3
                    4
##
    [27140,] 3
                    4
##
    [27141,] 3
                    4
##
    [27142,] 3
##
    [27143,] 3
                   4
##
    [27144,] 3
                   4
##
    [27145,] 3
                   4
##
    [27146,] 3
                   4
    [27147,] 3
##
                   4
##
    [27148,] 3
                   4
##
    [27149,] 3
                   4
##
    [27150,] 3
                    4
##
    [27151,] 3
                    4
##
    [27152,] 3
                   4
                    4
##
    [27153,] 3
    [27154,] 3
                    4
##
##
    [27155,] 3
                    4
##
    [27156,] 3
                    4
                    4
##
    [27157,] 3
##
    [27158,] 3
                    4
##
    [27159,] 3
                   4
##
    [27160,] 3
                   4
##
    [27161,] 3
                    4
##
    [27162,] 3
                   4
##
    [27163,] 3
                   4
                   4
##
    [27164,] 3
##
    [27165,] 3
                   4
##
    [27166,] 3
                   4
##
    [27167,] 3
                   4
##
                    4
    [27168,] 3
##
    [27169,] 3
                    4
    [27170,] 3
##
                    4
##
    [27171,] 3
                   4
##
    [27172,] 3
                    4
##
    [27173,] 3
                    4
    [27174,] 3
                    4
##
##
    [27175,] 3
                   4
##
                    4
    [27176,] 3
##
    [27177,] 3
                    4
##
    [27178,] 3
                    4
```

```
[27179,] 3
##
                   4
                   4
##
    [27180,] 3
##
    [27181,] 3
                    4
    [27182,] 3
                   4
##
##
    [27183,] 3
                   4
##
    [27184,] 3
                   4
##
    [27185,] 3
                   4
    [27186,] 3
##
                   4
##
    [27187,] 3
                   4
##
                    4
    [27188,] 3
##
    [27189,] 3
                    4
##
    [27190,] 3
                    4
##
    [27191,] 3
                   4
##
    [27192,] 3
                    4
##
    [27193,] 3
                    4
##
    [27194,] 3
                    4
##
    [27195,] 3
                    4
##
    [27196,] 3
                    4
##
    [27197,] 3
                   4
##
    [27198,] 3
                   4
##
    [27199,] 3
                   4
##
    [27200,] 3
                   4
    [27201,] 3
##
                   4
##
    [27202,] 3
                   4
##
    [27203,] 3
                   4
##
    [27204,] 3
                   4
##
    [27205,] 3
                    4
##
    [27206,] 3
                   4
                    4
##
    [27207,] 3
    [27208,] 3
                    4
##
##
    [27209,] 3
                    4
##
    [27210,] 3
                    4
                    4
##
    [27211,] 3
##
    [27212,] 3
                    4
    [27213,] 3
##
                   4
##
    [27214,] 3
                   4
##
    [27215,] 3
                    4
##
    [27216,] 3
                   4
##
    [27217,] 3
                   4
    [27218,] 3
                   4
##
##
    [27219,] 3
                   4
##
    [27220,] 3
                   4
##
    [27221,] 3
                   4
##
    [27222,] 3
                   4
##
    [27223,] 3
                   4
    [27224,] 3
##
                   4
##
    [27225,] 3
                  NA
##
    [27226,] 3
                   NA
    [27227,] 3
##
                  NA
    [27228,] 3
##
                  NA
##
    [27229,] 3
                  NA
##
    [27230,] 3
                  NA
##
    [27231,] 3
                  NA
##
    [27232,] 3
                  NA
```

```
##
    [27233,] 3
                  NA
##
    [27234,] 3
                  NA
##
    [27235,] 3
                  NA
    [27236,] 3
##
                  NA
##
    [27237,] 3
                  NA
    [27238,] 3
##
                  NA
##
    [27239,] 3
                  NA
    [27240,] 3
##
                  NA
##
    [27241,] 3
                  NA
##
    [27242,] 3
                  NA
##
    [27243,] 3
                  NA
##
    [27244,] 3
                  NA
    [27245,] 3
##
                  NA
##
    [27246,] 3
                  NA
##
    [27247,] 3
                   3
##
    [27248,] 3
                   3
##
    [27249,] 3
                   3
##
    [27250,] 3
                   3
##
    [27251,] 3
                   3
                   3
##
    [27252,] 3
##
    [27253,] 3
                   3
##
    [27254,] 3
                   3
    [27255,] 3
##
                   3
##
    [27256,] 3
                   3
    [27257,] 3
                   3
##
##
    [27258,] 3
                   3
##
    [27259,] 3
                   3
##
    [27260,] 3
                   3
                   3
##
    [27261,] 3
    [27262,] 3
                   3
##
##
    [27263,] 3
                   3
##
    [27264,] 3
                   3
                   3
##
    [27265,] 3
##
    [27266,] 3
                   3
                   3
##
    [27267,] 3
##
    [27268,] 3
                   3
##
    [27269,] 3
                   3
##
    [27270,] 3
                   3
##
    [27271,] 3
                   3
                   3
##
    [27272,] 3
##
    [27273,] 3
                   3
##
    [27274,] 3
                   3
##
    [27275,] 3
                   3
##
    [27276,] 3
                   3
##
    [27277,] 3
                   3
    [27278,] 3
                   3
##
##
    [27279,] 3
                   3
##
    [27280,] 3
                   3
##
    [27281,] 3
                   3
    [27282,] 3
                   3
##
##
    [27283,] 3
                   3
##
    [27284,] 3
                   3
##
    [27285,] 3
                   3
##
    [27286,] 3
                   3
```

```
[27287,] 3
##
                   3
                   3
##
    [27288,] 3
                   3
##
    [27289,] 3
    [27290,] 3
                   3
##
##
    [27291,] 3
                   3
##
    [27292,] 3
                   3
##
    [27293,] 3
                   3
    [27294,] 3
                   3
##
##
    [27295,] 3
                   3
##
    [27296,] 3
                   3
##
    [27297,] 3
                   3
                   3
##
    [27298,] 3
##
    [27299,] 3
                   3
##
    [27300,] 3
                   3
##
    [27301,] 3
                   3
##
    [27302,] 3
                   3
##
    [27303,] 3
                   3
                   3
##
    [27304,] 3
##
    [27305,] 3
                   3
                   3
##
    [27306,] 3
##
    [27307,] 3
                   3
##
    [27308,] 3
                   3
    [27309,] 3
                   3
##
##
    [27310,] 3
                   3
##
    [27311,] 3
                   3
##
    [27312,] 3
                   3
##
    [27313,] 3
                   2
##
    [27314,] 3
                   2
                   2
##
    [27315,] 3
    [27316,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27317,] 3
##
    [27318,] 3
                   2
                   2
##
    [27319,] 3
##
    [27320,] 3
                   2
    [27321,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27322,] 3
                   2
##
    [27323,] 3
##
    [27324,] 3
                   2
                   2
##
    [27325,] 3
    [27326,] 3
                   2
##
##
    [27327,] 3
                   2
##
    [27328,] 3
                   2
##
    [27329,] 3
                   2
##
    [27330,] 3
                   2
##
    [27331,] 3
                   2
                   2
    [27332,] 3
##
    [27333,] 3
##
                   2
##
    [27334,] 3
                   2
##
    [27335,] 3
                   3
    [27336,] 3
                   3
##
                   3
##
    [27337,] 3
##
    [27338,] 3
                   3
##
    [27339,] 3
                   3
##
    [27340,] 3
                   3
```

```
##
    [27341,] 3
                   3
##
    [27342,] 3
                   3
##
    [27343,] 3
                   3
    [27344,] 3
                   3
##
##
    [27345,] 3
                   3
    [27346,] 3
##
                   3
##
    [27347,] 3
                   3
    [27348,] 3
                   3
##
##
    [27349,] 3
                   3
##
                   3
    [27350,] 3
##
    [27351,] 3
                   3
                   3
##
    [27352,] 3
##
    [27353,] 3
                   3
##
    [27354,] 3
                   3
##
    [27355,] 3
                   3
##
    [27356,] 3
                   3
##
    [27357,] 3
                   4
##
    [27358,] 3
                    4
##
    [27359,] 3
                   4
##
    [27360,] 3
                   4
##
    [27361,] 3
                   4
##
    [27362,] 3
                   4
    [27363,] 3
##
                   4
##
    [27364,] 3
                   4
##
    [27365,] 3
                   4
##
    [27366,] 3
                   4
##
    [27367,] 3
                    4
##
    [27368,] 3
                   4
##
                    4
    [27369,] 3
    [27370,] 3
                    4
##
##
    [27371,] 3
                    4
##
    [27372,] 3
                   4
                    4
##
    [27373,] 3
##
    [27374,] 3
                    4
    [27375,] 3
##
                   4
                   4
##
    [27376,] 3
##
    [27377,] 3
                    4
##
    [27378,] 3
                   4
                   3
##
    [27379,] 3
                   3
##
    [27380,] 3
##
    [27381,] 3
                   3
##
    [27382,] 3
                   3
##
    [27383,] 3
                   3
##
                   3
    [27384,] 3
##
    [27385,] 3
                   3
    [27386,] 3
                   3
##
##
    [27387,] 3
                   3
##
    [27388,] 3
                   3
##
    [27389,] 3
                   3
    [27390,] 3
                   3
##
                   3
##
    [27391,] 3
##
                   3
    [27392,] 3
##
    [27393,] 3
                   3
##
    [27394,] 3
                   3
```

```
[27395,] 3
##
                   3
                   3
##
    [27396,] 3
                   3
##
    [27397,] 3
    [27398,] 3
                   3
##
##
    [27399,] 3
                   3
##
    [27400,] 3
                   3
##
    [27401,] 3
                   2
    [27402,] 3
                   2
##
##
    [27403,] 3
                   2
##
                   2
    [27404,] 3
##
    [27405,] 3
                   2
                   2
##
    [27406,] 3
##
    [27407,] 3
                   2
                   2
##
    [27408,] 3
##
    [27409,] 3
                   2
                   2
##
    [27410,] 3
##
    [27411,] 3
                   2
                   2
##
    [27412,] 3
##
    [27413,] 3
                   2
    [27414,] 3
                   2
##
##
    [27415,] 3
                   2
##
    [27416,] 3
                   2
    [27417,] 3
                   2
##
##
    [27418,] 3
                   2
                   2
##
    [27419,] 3
##
    [27420,] 3
                   2
##
    [27421,] 3
                   2
##
    [27422,] 3
                   2
                   2
##
    [27423,] 3
    [27424,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27425,] 3
##
    [27426,] 3
                   2
                   2
##
    [27427,] 3
##
    [27428,] 3
                   2
                   2
##
    [27429,] 3
                   2
##
    [27430,] 3
##
    [27431,] 3
                   2
##
    [27432,] 3
                   2
                   2
##
    [27433,] 3
                   2
##
    [27434,] 3
##
    [27435,] 3
                   2
##
    [27436,] 3
                   2
##
    [27437,] 3
                   2
##
    [27438,] 3
                   2
##
    [27439,] 3
                   2
                   2
    [27440,] 3
##
##
    [27441,] 3
                   2
##
    [27442,] 3
                   2
                   2
##
    [27443,] 3
    [27444,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27445,] 3
                   2
##
    [27446,] 3
##
    [27447,] 3
                   2
##
    [27448,] 3
                   2
```

```
##
    [27449,] 3
                   2
                   2
##
    [27450,] 3
                   2
##
    [27451,] 3
    [27452,] 3
                   2
##
##
    [27453,] 3
                   2
    [27454,] 3
##
                   2
##
    [27455,] 3
                   2
    [27456,] 3
                   2
##
##
    [27457,] 3
                   2
##
                   2
    [27458,] 3
##
    [27459,] 3
                   2
                   2
##
    [27460,] 3
    [27461,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27462,] 3
##
    [27463,] 3
                   2
                   2
##
    [27464,] 3
##
    [27465,] 3
                   2
                   2
##
    [27466,] 3
##
    [27467,] 3
                   2
                   2
##
    [27468,] 3
##
    [27469,] 3
                   2
##
    [27470,] 3
                   2
    [27471,] 3
                   2
##
##
    [27472,] 3
                   2
                   2
##
    [27473,] 3
##
    [27474,] 3
                   2
##
    [27475,] 3
                   2
##
    [27476,] 3
                   2
                   2
##
    [27477,] 3
    [27478,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27479,] 3
##
    [27480,] 3
                   2
                   2
##
    [27481,] 3
##
    [27482,] 3
                   2
                   2
##
    [27483,] 3
                   2
##
    [27484,] 3
##
    [27485,] 3
                   2
##
    [27486,] 3
                   2
                   2
##
    [27487,] 3
                   2
##
    [27488,] 3
##
    [27489,] 3
                   2
##
    [27490,] 3
                   2
##
    [27491,] 3
                   2
##
                   2
    [27492,] 3
##
    [27493,] 3
                   2
                   2
    [27494,] 3
##
##
    [27495,] 3
                   2
##
    [27496,] 3
                   2
                   2
##
    [27497,] 3
    [27498,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27499,] 3
                   2
##
    [27500,] 3
##
    [27501,] 3
                   2
##
    [27502,] 3
```

```
##
    [27503,] 3
                   2
                   2
##
    [27504,] 3
                   2
##
    [27505,] 3
    [27506,] 3
                   2
##
##
    [27507,] 3
                   2
##
    [27508,] 3
                   2
##
    [27509,] 3
                   2
    [27510,] 3
                   2
##
##
    [27511,] 3
                   2
##
                   2
    [27512,] 3
##
    [27513,] 3
                   2
                   2
##
    [27514,] 3
    [27515,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27516,] 3
##
    [27517,] 3
                   2
                   2
##
    [27518,] 3
##
    [27519,] 3
                   2
                   2
##
    [27520,] 3
##
    [27521,] 3
                   2
                   2
##
    [27522,] 3
##
    [27523,] 3
                   2
##
    [27524,] 3
                   2
    [27525,] 3
                   2
##
##
    [27526,] 3
                   2
                   2
##
    [27527,] 3
##
    [27528,] 3
                   2
##
    [27529,] 3
                   2
##
    [27530,] 3
                   2
                   2
##
    [27531,] 3
    [27532,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27533,] 3
##
    [27534,] 3
                   2
                   2
##
    [27535,] 3
##
    [27536,] 3
                   2
                   2
##
    [27537,] 3
                   2
##
    [27538,] 3
                   2
##
    [27539,] 3
##
    [27540,] 3
                   2
                   2
##
    [27541,] 3
                   2
##
    [27542,] 3
##
    [27543,] 3
                   2
##
    [27544,] 3
                   2
##
    [27545,] 3
                   2
##
                   2
    [27546,] 3
##
    [27547,] 3
                   2
                   2
    [27548,] 3
##
##
    [27549,] 3
                   2
##
    [27550,] 3
                   2
                   2
##
    [27551,] 3
    [27552,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27553,] 3
                   2
##
    [27554,] 3
##
    [27555,] 3
                   2
##
    [27556,] 3
```

```
##
    [27557,] 3
                   2
                   2
##
    [27558,] 3
                   2
##
    [27559,] 3
    [27560,] 3
                   2
##
##
    [27561,] 3
                   2
    [27562,] 3
##
                   2
##
    [27563,] 3
                   2
    [27564,] 3
                   2
##
##
    [27565,] 3
                   2
##
                   2
    [27566,] 3
##
    [27567,] 3
                   2
                   2
##
    [27568,] 3
##
    [27569,] 3
                   2
                   2
##
    [27570,] 3
##
    [27571,] 3
                   2
                   2
##
    [27572,] 3
##
    [27573,] 3
                   2
                   2
##
    [27574,] 3
##
    [27575,] 3
                   2
                   2
##
    [27576,] 3
##
    [27577,] 3
                   2
##
    [27578,] 3
                   2
    [27579,] 3
                   2
##
##
    [27580,] 3
                   2
                   2
##
    [27581,] 3
##
    [27582,] 3
                   2
##
    [27583,] 3
                   2
##
    [27584,] 3
                   2
                   2
##
    [27585,] 3
    [27586,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27587,] 3
##
    [27588,] 3
                   2
                   2
##
    [27589,] 3
##
    [27590,] 3
                   2
                   2
##
    [27591,] 3
                   2
##
    [27592,] 3
                   2
##
    [27593,] 3
##
    [27594,] 3
                   2
                   2
##
    [27595,] 3
                   2
##
    [27596,] 3
##
    [27597,] 3
                   2
##
    [27598,] 3
                   2
##
    [27599,] 3
                   2
##
    [27600,] 3
                   2
##
    [27601,] 3
                   2
                   2
    [27602,] 3
##
##
    [27603,] 3
                   2
                   2
##
    [27604,] 3
                   2
##
    [27605,] 3
    [27606,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27607,] 3
                   2
##
    [27608,] 3
##
    [27609,] 3
                   2
##
    [27610,] 3
```

```
[27611,] 3
##
                   2
                   2
##
    [27612,] 3
                   2
##
    [27613,] 3
    [27614,] 3
                   2
##
##
    [27615,] 3
                   2
##
    [27616,] 3
                   2
##
    [27617,] 3
                   2
                   2
    [27618,] 3
##
##
    [27619,] 3
                   2
##
                   2
    [27620,] 3
##
    [27621,] 3
                   2
                   2
##
    [27622,] 3
    [27623,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27624,] 3
##
    [27625,] 3
                   2
                   2
##
    [27626,] 3
##
    [27627,] 3
                   2
                   2
##
    [27628,] 3
##
    [27629,] 3
                   2
                   2
##
    [27630,] 3
##
    [27631,] 3
                   2
##
    [27632,] 3
                   2
    [27633,] 3
                   2
##
##
    [27634,] 3
                   2
                   2
##
    [27635,] 3
##
    [27636,] 3
                   2
##
    [27637,] 3
                   2
##
    [27638,] 3
                   2
                   2
##
    [27639,] 3
    [27640,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27641,] 3
##
    [27642,] 3
                   2
                   2
##
    [27643,] 3
##
    [27644,] 3
                   2
                   2
##
    [27645,] 3
                   2
##
    [27646,] 3
                   2
##
    [27647,] 3
##
    [27648,] 3
                   2
                   2
##
    [27649,] 3
                   2
##
    [27650,] 3
##
    [27651,] 3
                   2
##
    [27652,] 3
                   2
##
    [27653,] 3
                   2
##
    [27654,] 3
                   2
##
    [27655,] 3
                   2
                   2
    [27656,] 3
##
##
    [27657,] 3
                   2
                   2
##
    [27658,] 3
                   2
##
    [27659,] 3
    [27660,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27661,] 3
                   2
##
    [27662,] 3
##
    [27663,] 3
                   2
##
    [27664,] 3
```

```
##
    [27665,] 3
                   4
##
    [27666,] 3
                   4
##
    [27667,] 3
    [27668,] 3
                   4
##
##
    [27669,] 3
                   4
##
    [27670,] 3
                   4
##
    [27671,] 3
                   4
    [27672,] 3
##
                   4
##
    [27673,] 3
                   4
##
                   4
    [27674,] 3
##
    [27675,] 3
                   4
##
    [27676,] 3
                   4
    [27677,] 3
                   4
##
##
    [27678,] 3
                   4
##
    [27679,] 3
                   4
##
    [27680,] 3
                   4
##
    [27681,] 3
                   4
##
    [27682,] 3
##
    [27683,] 3
                   4
##
    [27684,] 3
                   4
##
    [27685,] 3
                   4
##
    [27686,] 3
                   4
    [27687,] 3
##
                   4
##
    [27688,] 3
                   4
                   2
##
    [27689,] 3
##
    [27690,] 3
                   2
##
    [27691,] 3
                   2
##
    [27692,] 3
                   2
                   2
##
    [27693,] 3
    [27694,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27695,] 3
##
    [27696,] 3
                   2
                   2
##
    [27697,] 3
##
    [27698,] 3
                   2
                   2
##
    [27699,] 3
                   2
##
    [27700,] 3
                   2
##
    [27701,] 3
##
    [27702,] 3
                   2
                   2
##
    [27703,] 3
                   2
##
    [27704,] 3
##
    [27705,] 3
                   2
##
    [27706,] 3
                   2
##
    [27707,] 3
                   2
##
    [27708,] 3
                   2
##
    [27709,] 3
                   2
                   2
    [27710,] 3
##
##
    [27711,] 3
                   2
##
    [27712,] 3
                   2
                   2
##
    [27713,] 3
    [27714,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27715,] 3
                   2
##
    [27716,] 3
##
    [27717,] 3
                   2
##
    [27718,] 3
```

```
##
    [27719,] 3
                   2
                   2
##
    [27720,] 3
                   2
##
    [27721,] 3
    [27722,] 3
                   2
##
##
    [27723,] 3
                   2
    [27724,] 3
##
                   2
##
    [27725,] 3
                   2
    [27726,] 3
                   2
##
##
    [27727,] 3
                   2
##
                   2
    [27728,] 3
##
    [27729,] 3
                   2
                   2
##
    [27730,] 3
    [27731,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27732,] 3
##
    [27733,] 3
                   2
                   2
##
    [27734,] 3
##
    [27735,] 3
                   2
                   2
##
    [27736,] 3
##
    [27737,] 3
                   2
                   2
##
    [27738,] 3
##
    [27739,] 3
                   2
##
    [27740,] 3
                   2
    [27741,] 3
                   2
##
##
    [27742,] 3
                   2
                   2
##
    [27743,] 3
##
    [27744,] 3
                   2
##
    [27745,] 3
                   2
##
    [27746,] 3
                   2
                   2
##
    [27747,] 3
    [27748,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27749,] 3
##
    [27750,] 3
                   2
                   2
##
    [27751,] 3
##
    [27752,] 3
                   2
                   2
##
    [27753,] 3
                   2
##
    [27754,] 3
##
    [27755,] 3
                   2
##
    [27756,] 3
                   2
                   2
##
    [27757,] 3
                   2
##
    [27758,] 3
##
    [27759,] 3
                   2
##
    [27760,] 3
                   2
##
    [27761,] 3
                   2
##
                   2
    [27762,] 3
##
    [27763,] 3
                   2
                   2
    [27764,] 3
##
##
    [27765,] 3
                   2
##
    [27766,] 3
                   2
##
    [27767,] 3
                   2
    [27768,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27769,] 3
                   2
##
    [27770,] 3
##
    [27771,] 3
                   2
##
    [27772,] 3
```

```
##
    [27773,] 3
                   2
                   2
##
    [27774,] 3
                   2
##
    [27775,] 3
    [27776,] 3
                   2
##
##
    [27777,] 3
                   2
##
    [27778,] 3
                   2
##
    [27779,] 3
                   2
    [27780,] 3
                   2
##
##
    [27781,] 3
                   2
##
                   2
    [27782,] 3
##
    [27783,] 3
                   2
                   2
##
    [27784,] 3
##
    [27785,] 3
                   2
                   2
##
    [27786,] 3
##
    [27787,] 3
                   2
                   2
##
    [27788,] 3
##
    [27789,] 3
                   2
                   2
##
    [27790,] 3
##
    [27791,] 3
                   2
                   2
##
    [27792,] 3
##
    [27793,] 3
                   2
##
    [27794,] 3
                   2
    [27795,] 3
                   2
##
##
    [27796,] 3
                   2
                   2
##
    [27797,] 3
##
    [27798,] 3
                   2
##
    [27799,] 3
                   2
##
    [27800,] 3
                   2
                   2
##
    [27801,] 3
    [27802,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27803,] 3
##
    [27804,] 3
                   2
                   2
##
    [27805,] 3
##
    [27806,] 3
                   2
                   2
##
    [27807,] 3
                   2
##
    [27808,] 3
                   2
##
    [27809,] 3
##
    [27810,] 3
                   2
                   2
##
    [27811,] 3
                   2
##
    [27812,] 3
##
    [27813,] 3
                   2
##
    [27814,] 3
                   2
##
    [27815,] 3
                   2
##
                   2
    [27816,] 3
##
    [27817,] 3
                   2
                   2
    [27818,] 3
##
    [27819,] 3
##
                   2
##
    [27820,] 3
                   2
                   2
##
    [27821,] 3
    [27822,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27823,] 3
                   2
##
    [27824,] 3
##
    [27825,] 3
                   2
##
    [27826,] 3
                   2
```

```
[27827,] 3
##
                   2
                   2
##
    [27828,] 3
                   2
##
    [27829,] 3
    [27830,] 3
                   2
##
##
    [27831,] 3
                   2
##
    [27832,] 3
                   2
##
    [27833,] 3
                   2
    [27834,] 3
                   2
##
##
    [27835,] 3
                   2
##
                   2
    [27836,] 3
##
    [27837,] 3
                   2
                   2
##
    [27838,] 3
##
    [27839,] 3
                   2
                   2
##
    [27840,] 3
##
    [27841,] 3
                   2
                   2
##
    [27842,] 3
##
    [27843,] 3
                   2
                   2
##
    [27844,] 3
##
    [27845,] 3
                   2
                   2
##
    [27846,] 3
##
    [27847,] 3
                   2
##
    [27848,] 3
                   2
    [27849,] 3
                   2
##
##
    [27850,] 3
                   2
                   2
##
    [27851,] 3
##
    [27852,] 3
                   2
##
    [27853,] 3
                   2
##
    [27854,] 3
                   2
                   2
##
    [27855,] 3
    [27856,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27857,] 3
##
    [27858,] 3
                   2
                   2
##
    [27859,] 3
##
    [27860,] 3
                   2
                   2
##
    [27861,] 3
                   2
##
    [27862,] 3
                   2
##
    [27863,] 3
##
    [27864,] 3
                   2
                   2
##
    [27865,] 3
                   2
##
    [27866,] 3
##
    [27867,] 3
                   2
##
    [27868,] 3
                   2
##
    [27869,] 3
                   2
##
    [27870,] 3
                   2
##
    [27871,] 3
                   2
                   2
    [27872,] 3
##
##
    [27873,] 3
                   2
                   2
##
    [27874,] 3
                   2
##
    [27875,] 3
    [27876,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27877,] 3
                   2
##
    [27878,] 3
                   2
##
    [27879,] 3
##
    [27880,] 3
                   2
```

```
##
    [27881,] 3
                   2
                   2
##
    [27882,] 3
                   2
##
    [27883,] 3
    [27884,] 3
                   2
##
##
    [27885,] 3
                   2
##
    [27886,] 3
                   2
##
    [27887,] 3
                   2
    [27888,] 3
                   2
##
##
    [27889,] 3
                   2
##
                   2
    [27890,] 3
##
    [27891,] 3
                   2
                   2
##
    [27892,] 3
    [27893,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27894,] 3
##
    [27895,] 3
                   2
                   2
##
    [27896,] 3
##
    [27897,] 3
                   2
                   2
##
    [27898,] 3
##
    [27899,] 3
                   2
                   2
##
    [27900,] 3
##
    [27901,] 3
                   2
##
    [27902,] 3
                   2
    [27903,] 3
                   2
##
##
    [27904,] 3
                   2
                   2
##
    [27905,] 3
##
    [27906,] 3
                   2
##
    [27907,] 3
                   2
##
    [27908,] 3
                   2
                   2
##
    [27909,] 3
    [27910,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27911,] 3
##
    [27912,] 3
                   2
                   2
##
    [27913,] 3
##
    [27914,] 3
                   2
                   2
##
    [27915,] 3
                   2
##
    [27916,] 3
                   2
##
    [27917,] 3
##
    [27918,] 3
                   2
                   2
##
    [27919,] 3
                   2
##
    [27920,] 3
##
    [27921,] 3
                   2
##
    [27922,] 3
                   2
##
    [27923,] 3
                   2
##
    [27924,] 3
                   2
##
    [27925,] 3
                   2
                   2
    [27926,] 3
##
##
    [27927,] 3
                   2
                   2
##
    [27928,] 3
                   2
##
    [27929,] 3
    [27930,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27931,] 3
                   2
##
    [27932,] 3
##
    [27933,] 3
                   2
##
    [27934,] 3
                   2
```

```
[27935,] 3
##
                   2
                   2
##
    [27936,] 3
                   2
##
    [27937,] 3
    [27938,] 3
                   2
##
##
    [27939,] 3
                   2
##
    [27940,] 3
                   2
##
    [27941,] 3
                   2
    [27942,] 3
                   2
##
##
    [27943,] 3
                   2
##
                   2
    [27944,] 3
##
    [27945,] 3
                   2
                   2
##
    [27946,] 3
    [27947,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27948,] 3
##
    [27949,] 3
                   2
                   2
##
    [27950,] 3
##
    [27951,] 3
                   2
                   2
##
    [27952,] 3
##
    [27953,] 3
                   2
                   2
##
    [27954,] 3
##
    [27955,] 3
                   2
##
    [27956,] 3
                   2
    [27957,] 3
                   2
##
##
    [27958,] 3
                   2
                   2
##
    [27959,] 3
##
    [27960,] 3
                   2
##
    [27961,] 3
                   2
##
    [27962,] 3
                   2
                   2
##
    [27963,] 3
    [27964,] 3
                   2
##
                   2
##
    [27965,] 3
##
    [27966,] 3
                   2
                   2
##
    [27967,] 3
##
    [27968,] 3
                   2
                   2
##
    [27969,] 3
                   2
##
    [27970,] 3
                   2
##
    [27971,] 3
##
    [27972,] 3
                   2
                   2
##
    [27973,] 3
                   2
##
    [27974,] 3
##
    [27975,] 3
                   2
                   2
##
    [27976,] 3
##
    [27977,] 3
                  NA
##
    [27978,] 3
                  NA
##
    [27979,] 3
                  NA
    [27980,] 3
##
                  NA
##
    [27981,] 3
                  NA
##
    [27982,] 3
                  NA
##
    [27983,] 3
                  NA
    [27984,] 3
##
                  NA
##
    [27985,] 3
                  NA
##
    [27986,] 3
                  NA
##
    [27987,] 3
                  NA
##
    [27988,] 3
                  NA
```

```
[27989,] 3
##
                   NA
##
    [27990,] 3
                  NA
##
    [27991,] 3
                  NA
    [27992,] 3
                  NA
##
##
    [27993,] 3
                   NA
    [27994,] 3
##
                  NA
##
    [27995,] 3
                    2
                    2
    [27996,] 3
##
##
    [27997,] 3
                    2
##
    [27998,] 3
                    2
##
    [27999,] 3
                    2
                    2
##
    [28000,] 3
##
    [28001,] 3
                    2
                    2
##
    [28002,] 3
##
    [28003,] 3
                    2
                    2
##
    [28004,] 3
##
    [28005,] 3
                    2
                    2
##
    [28006,] 3
##
    [28007,] 3
                    2
                    2
##
    [28008,] 3
##
    [28009,] 3
                    2
##
    [28010,] 3
                    2
    [28011,] 3
                    2
##
##
    [28012,] 3
                    2
                    2
##
    [28013,] 3
##
    [28014,] 3
                    2
##
    [28015,] 3
                    2
##
    [28016,] 3
                    2
                    2
##
    [28017,] 3
##
    [28018,] 3
                    2
                    2
##
    [28019,] 3
##
    [28020,] 3
                    2
                    2
##
    [28021,] 3
                    2
##
    [28022,] 3
                    2
    [28023,] 3
##
                    2
##
    [28024,] 3
                    2
##
    [28025,] 3
##
    [28026,] 3
                    2
                    2
##
    [28027,] 3
    [28028,] 3
                    2
##
##
    [28029,] 3
                    2
                    2
##
    [28030,] 3
##
    [28031,] 3
                    2
##
    [28032,] 3
                    2
##
    [28033,] 3
                    2
                    2
    [28034,] 3
##
##
    [28035,] 3
                    2
                    2
##
    [28036,] 3
                    2
##
    [28037,] 3
    [28038,] 3
                    2
##
                    2
##
    [28039,] 3
                    2
##
    [28040,] 3
                    2
##
    [28041,] 3
##
    [28042,] 3
                    2
```

```
[28043,] 3
                    2
##
                    2
##
    [28044,] 3
                    2
##
    [28045,] 3
    [28046,] 3
                    2
##
                    2
##
    [28047,] 3
##
    [28048,] 3
                    2
##
    [28049,] 3
                    3
    [28050,] 3
                    3
##
##
    [28051,] 3
                    3
##
                    3
    [28052,] 3
##
    [28053,] 3
                    3
                    3
##
    [28054,] 3
##
    [28055,] 3
                    3
                    3
##
    [28056,] 3
##
    [28057,] 3
                    3
##
    [28058,] 3
                    3
##
    [28059,] 3
                    3
                    3
##
    [28060,] 3
##
    [28061,] 3
                    3
                    3
##
    [28062,] 3
##
    [28063,] 3
                    3
##
    [28064,] 3
                    3
    [28065,] 3
                    3
##
##
    [28066,] 3
                    3
                    2
##
    [28067,] 3
##
    [28068,] 3
                    2
##
    [28069,] 3
                    2
##
    [28070,] 3
                    2
                    2
##
    [28071,] 3
##
    [28072,] 3
                    2
                    2
##
    [28073,] 3
##
    [28074,] 3
                    2
                    2
##
    [28075,] 3
                    2
##
    [28076,] 3
                    2
    [28077,] 3
##
                    2
##
    [28078,] 3
                    2
##
    [28079,] 3
##
    [28080,] 3
                    2
                    2
##
    [28081,] 3
                    2
##
    [28082,] 3
##
    [28083,] 3
                    2
                    2
##
    [28084,] 3
##
    [28085,] 3
                    2
##
    [28086,] 3
                    2
                    2
##
    [28087,] 3
                    2
    [28088,] 3
##
##
    [28089,] 3
                    2
                    2
##
    [28090,] 3
                    2
##
    [28091,] 3
    [28092,] 3
                    2
##
                    2
##
    [28093,] 3
                    2
##
    [28094,] 3
                    2
##
    [28095,] 3
##
    [28096,] 3
                    2
```

```
[28097,] 3
##
                   2
                   2
##
    [28098,] 3
                   2
##
    [28099,] 3
    [28100,] 3
                   2
##
                   2
##
    [28101,] 3
##
    [28102,] 3
                   2
##
    [28103,] 3
                   4
    [28104,] 3
##
                   4
##
    [28105,] 3
                   4
##
    [28106,] 3
                    4
##
    [28107,] 3
                    4
                    4
##
    [28108,] 3
##
    [28109,] 3
                   4
##
    [28110,] 3
                    4
##
    [28111,] 3
                    4
##
    [28112,] 3
                    4
##
    [28113,] 3
                    4
##
    [28114,] 3
                    4
##
    [28115,] 3
                   4
    [28116,] 3
                   4
##
##
    [28117,] 3
                   4
##
    [28118,] 3
                   4
    [28119,] 3
                   4
##
##
    [28120,] 3
                   4
##
    [28121,] 3
                   3
##
    [28122,] 3
                   3
##
    [28123,] 3
                   3
##
    [28124,] 3
                   3
##
    [28125,] 3
                   3
##
    [28126,] 3
                   3
    [28127,] 3
##
                   3
##
    [28128,] 3
                   3
    [28129,] 3
                   3
##
##
    [28130,] 3
                   3
    [28131,] 3
                   3
##
                   3
##
    [28132,] 3
##
    [28133,] 3
                   3
##
    [28134,] 3
                   3
                   3
##
    [28135,] 3
    [28136,] 3
                   3
##
##
    [28137,] 3
                   3
##
    [28138,] 3
                   3
##
    [28139,] 3
                   2
##
    [28140,] 3
                   2
                    2
##
    [28141,] 3
                   2
    [28142,] 3
##
##
    [28143,] 3
                   2
                   2
##
    [28144,] 3
                   2
##
    [28145,] 3
    [28146,] 3
                   2
##
                   2
##
    [28147,] 3
                   2
##
    [28148,] 3
                   2
##
    [28149,] 3
##
    [28150,] 3
                   2
```

```
[28151,] 3
##
                   2
                   2
##
    [28152,] 3
                   2
##
    [28153,] 3
    [28154,] 3
                   2
##
                   2
##
    [28155,] 3
##
    [28156,] 3
                   2
##
    [28157,] 3
                   2
    [28158,] 3
                   2
##
##
    [28159,] 3
                   2
##
    [28160,] 3
                   2
##
    [28161,] 3
                   2
                   2
##
    [28162,] 3
##
    [28163,] 3
                   2
                   2
##
    [28164,] 3
##
    [28165,] 3
                   2
                   2
##
    [28166,] 3
##
    [28167,] 3
                   2
                   2
##
    [28168,] 3
##
    [28169,] 3
                   2
    [28170,] 3
                   2
##
##
    [28171,] 3
                   2
##
    [28172,] 3
                   2
    [28173,] 3
                   2
##
##
    [28174,] 3
                   2
                   2
##
    [28175,] 3
##
    [28176,] 3
                   2
##
    [28177,] 3
                   2
##
    [28178,] 3
                   2
                   2
##
    [28179,] 3
##
    [28180,] 3
                   2
                   2
##
    [28181,] 3
##
    [28182,] 3
                   2
    [28183,] 3
                   2
##
                   2
##
    [28184,] 3
                   2
    [28185,] 3
##
                   2
##
    [28186,] 3
                   2
##
    [28187,] 3
##
    [28188,] 3
                   2
                   2
##
    [28189,] 3
    [28190,] 3
                   2
##
##
    [28191,] 3
                   2
                   2
##
    [28192,] 3
##
    [28193,] 3
                   3
##
    [28194,] 3
                   3
##
    [28195,] 3
                   3
    [28196,] 3
                   3
##
##
    [28197,] 3
                   3
##
    [28198,] 3
                   3
                   3
##
    [28199,] 3
    [28200,] 3
                   3
##
                   3
##
    [28201,] 3
##
    [28202,] 3
                   3
##
    [28203,] 3
                   3
##
    [28204,] 3
                   3
```

```
[28205,] 3
##
                    3
                    3
##
    [28206,] 3
    [28207,] 3
                    3
##
    [28208,] 3
                    3
##
                    3
##
    [28209,] 3
##
    [28210,] 3
                    3
##
    [28211,] 3
                    4
    [28212,] 3
                    4
##
##
    [28213,] 3
                    4
##
    [28214,] 3
                    4
##
    [28215,] 3
                    4
##
    [28216,] 3
                    4
##
    [28217,] 3
                    4
##
    [28218,] 3
                    4
##
    [28219,] 3
                    4
##
    [28220,] 3
                    4
##
    [28221,] 3
                    4
##
    [28222,] 3
                    4
##
    [28223,] 3
                    4
    [28224,] 3
                    4
##
##
    [28225,] 3
                    4
##
    [28226,] 3
                    4
    [28227,] 3
                    4
##
##
    [28228,] 3
                    4
                    2
##
    [28229,] 3
##
    [28230,] 3
                    2
##
    [28231,] 3
                    2
##
    [28232,] 3
                    2
                    2
##
    [28233,] 3
##
    [28234,] 3
                    2
                    2
##
    [28235,] 3
##
    [28236,] 3
                    2
                    2
##
    [28237,] 3
                    2
##
    [28238,] 3
                    2
##
    [28239,] 3
                    2
##
    [28240,] 3
    [28241,] 3
                    2
##
##
    [28242,] 3
                    2
                    2
##
    [28243,] 3
    [28244,] 3
                    2
##
##
    [28245,] 3
                    2
                    2
##
    [28246,] 3
##
    [28247,] 3
                    3
##
    [28248,] 3
                    3
##
    [28249,] 3
                    3
    [28250,] 3
                    3
##
    [28251,] 3
##
                    3
##
    [28252,] 3
                    3
                    3
##
    [28253,] 3
    [28254,] 3
                    3
##
                    3
##
    [28255,] 3
##
    [28256,] 3
                    3
##
    [28257,] 3
                    3
##
    [28258,] 3
                    3
```

```
[28259,] 3
##
                    3
                    3
##
    [28260,] 3
    [28261,] 3
                    3
##
    [28262,] 3
                    3
##
                    3
##
    [28263,] 3
##
    [28264,] 3
                    3
##
    [28265,] 3
                    2
    [28266,] 3
                    2
##
##
    [28267,] 3
                    2
##
    [28268,] 3
                    2
##
    [28269,] 3
                    2
                    2
##
    [28270,] 3
    [28271,] 3
##
                    2
                    2
##
    [28272,] 3
##
    [28273,] 3
                    2
                    2
##
    [28274,] 3
##
    [28275,] 3
                    2
                    2
##
    [28276,] 3
##
    [28277,] 3
                    2
    [28278,] 3
                    2
##
##
    [28279,] 3
                    2
##
    [28280,] 3
                    2
    [28281,] 3
                    2
##
##
    [28282,] 3
                    2
                    2
##
    [28283,] 3
##
    [28284,] 3
                    2
##
    [28285,] 3
                    2
##
    [28286,] 3
                    2
                    2
##
    [28287,] 3
##
    [28288,] 3
                    2
                    2
##
    [28289,] 3
##
    [28290,] 3
                    2
                    2
##
    [28291,] 3
                    2
##
    [28292,] 3
                    2
    [28293,] 3
##
                    2
##
    [28294,] 3
                    2
##
    [28295,] 3
##
    [28296,] 3
                    2
                    2
##
    [28297,] 3
    [28298,] 3
                    2
##
##
    [28299,] 3
                    2
                    2
##
    [28300,] 3
##
    [28301,] 1
                    3
##
                    3
    [28302,] 1
##
    [28303,] 1
                    3
    [28304,] 1
                    3
##
    [28305,] 1
##
                    3
##
    [28306,] 1
                    3
                    3
##
    [28307,] 1
    [28308,] 1
                    3
##
                    3
##
    [28309,] 1
                    3
##
    [28310,] 1
##
    [28311,] 1
                    3
##
    [28312,] 1
                    3
```

```
[28313,] 1
##
                    3
                    3
##
    [28314,] 1
                    3
##
    [28315,] 1
    [28316,] 1
                    3
##
                    3
##
    [28317,] 1
##
    [28318,] 1
                    3
##
    [28319,] 1
                    3
    [28320,] 1
                    3
##
##
    [28321,] 1
                    3
##
                    3
    [28322,] 1
##
    [28323,] 1
                    3
                    3
##
    [28324,] 1
##
    [28325,] 1
                    3
                    3
##
    [28326,] 1
##
    [28327,] 1
                    3
##
    [28328,] 1
                    3
##
    [28329,] 1
                    3
                    2
##
    [28330,] 1
##
    [28331,] 1
                    2
                    2
##
    [28332,] 1
                    2
##
    [28333,] 1
##
    [28334,] 1
                    2
    [28335,] 1
                    2
##
##
    [28336,] 1
                    2
                    2
##
    [28337,] 1
##
    [28338,] 1
                    2
##
    [28339,] 1
                    2
##
    [28340,] 1
                    2
                    2
##
    [28341,] 1
##
    [28342,] 1
                    2
                    2
##
    [28343,] 1
##
    [28344,] 1
                    2
                    2
##
    [28345,] 1
                    2
##
    [28346,] 1
                    2
##
    [28347,] 1
                    2
##
    [28348,] 1
                    2
##
    [28349,] 1
##
    [28350,] 1
                    2
                    2
##
    [28351,] 1
##
                    2
    [28352,] 1
##
    [28353,] 1
                    2
                    2
##
    [28354,] 1
##
    [28355,] 1
                    2
##
    [28356,] 1
                    2
                    2
##
    [28357,] 1
                    2
    [28358,] 1
##
    [28359,] 1
##
                    2
                    2
##
    [28360,] 1
                    2
##
    [28361,] 1
    [28362,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28363,] 1
                    2
##
    [28364,] 1
                    2
##
    [28365,] 1
##
    [28366,] 1
                    2
```

```
[28367,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28368,] 1
                    2
##
    [28369,] 1
    [28370,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28371,] 1
##
    [28372,] 1
                    2
                    2
##
    [28373,] 1
    [28374,] 1
                    2
##
##
    [28375,] 1
                    2
##
    [28376,] 1
                    2
##
    [28377,] 1
                    2
    [28378,] 1
                    2
##
##
    [28379,] 1
                    2
                    2
##
    [28380,] 1
##
    [28381,] 1
                    2
                    2
##
    [28382,] 1
##
    [28383,] 1
                    2
                    2
##
    [28384,] 1
##
    [28385,] 1
                    2
                    2
##
    [28386,] 1
                    2
##
    [28387,] 1
##
    [28388,] 1
                    4
##
    [28389,] 1
                    4
##
    [28390,] 1
                    4
                    4
##
    [28391,] 1
##
    [28392,] 1
                    4
##
    [28393,] 1
                    4
##
    [28394,] 1
                    4
##
    [28395,] 1
                    4
##
    [28396,] 1
                    4
    [28397,] 1
##
                    4
##
    [28398,] 1
                    4
##
                    4
    [28399,] 1
##
    [28400,] 1
                    4
    [28401,] 1
                    4
##
                    4
##
    [28402,] 1
##
    [28403,] 1
                    4
##
    [28404,] 1
                    4
                    4
##
    [28405,] 1
##
    [28406,] 1
                    4
##
    [28407,] 1
                    4
##
    [28408,] 1
                    4
##
    [28409,] 1
                    4
##
    [28410,] 1
                    4
##
    [28411,] 1
                    4
##
    [28412,] 1
                    4
##
    [28413,] 1
                    4
##
    [28414,] 1
                    4
                    4
##
    [28415,] 1
    [28416,] 1
                    4
##
                    2
##
    [28417,] 1
                    2
##
    [28418,] 1
##
                    2
    [28419,] 1
##
    [28420,] 1
                    2
```

```
[28421,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28422,] 1
                    2
##
    [28423,] 1
    [28424,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28425,] 1
##
    [28426,] 1
                    2
                    2
##
    [28427,] 1
    [28428,] 1
                    2
##
##
    [28429,] 1
                    2
##
    [28430,] 1
                    2
##
    [28431,] 1
                    2
                    2
##
    [28432,] 1
##
    [28433,] 1
                    2
                    2
##
    [28434,] 1
##
    [28435,] 1
                    2
                    2
##
    [28436,] 1
##
    [28437,] 1
                    2
                    2
##
    [28438,] 1
                    2
##
    [28439,] 1
                    2
    [28440,] 1
##
                    2
##
    [28441,] 1
##
    [28442,] 1
                    2
##
    [28443,] 1
                    2
                    2
##
    [28444,] 1
                    2
##
    [28445,] 1
##
    [28446,] 1
                    2
##
    [28447,] 1
                    2
##
    [28448,] 1
                    2
                    2
##
    [28449,] 1
##
    [28450,] 1
                    2
                    2
##
    [28451,] 1
##
    [28452,] 1
                    2
##
                    2
    [28453,] 1
                    2
##
    [28454,] 1
                    2
    [28455,] 1
##
                    2
##
    [28456,] 1
                    2
##
    [28457,] 1
##
    [28458,] 1
                    2
                    2
##
    [28459,] 1
##
    [28460,] 1
                    2
##
    [28461,] 1
                    2
                    2
##
    [28462,] 1
##
    [28463,] 1
                    2
##
    [28464,] 1
                    2
                    2
##
    [28465,] 1
                    2
##
    [28466,] 1
##
    [28467,] 1
                    2
                    2
##
    [28468,] 1
                    2
##
    [28469,] 1
    [28470,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28471,] 1
                    2
##
    [28472,] 1
##
                    2
    [28473,] 1
##
    [28474,] 1
```

```
[28475,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28476,] 1
                    2
##
    [28477,] 1
    [28478,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28479,] 1
##
    [28480,] 1
                    2
##
    [28481,] 1
                    2
    [28482,] 1
                    2
##
##
    [28483,] 1
                    2
##
                    2
    [28484,] 1
##
    [28485,] 1
                    2
                    2
##
    [28486,] 1
##
    [28487,] 1
                    2
                    2
##
    [28488,] 1
##
    [28489,] 1
                    2
                    2
##
    [28490,] 1
##
    [28491,] 1
                    2
                    2
##
    [28492,] 1
##
    [28493,] 1
                    2
    [28494,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28495,] 1
##
    [28496,] 1
                    2
##
    [28497,] 1
                    2
                    2
##
    [28498,] 1
                    2
##
    [28499,] 1
##
    [28500,] 1
                    2
##
    [28501,] 1
                    2
##
    [28502,] 1
                    2
                    2
##
    [28503,] 1
##
    [28504,] 1
                    2
                    2
##
    [28505,] 1
##
    [28506,] 1
                    2
##
                    2
    [28507,] 1
                    2
##
    [28508,] 1
                    2
##
    [28509,] 1
                    2
##
    [28510,] 1
                    2
##
    [28511,] 1
##
    [28512,] 1
                    2
                    2
##
    [28513,] 1
##
                    2
    [28514,] 1
##
    [28515,] 1
                    2
                    2
##
    [28516,] 1
##
    [28517,] 1
                    2
##
    [28518,] 1
                    2
                    2
##
    [28519,] 1
                    2
    [28520,] 1
##
##
    [28521,] 1
                    2
                    2
##
    [28522,] 1
                    2
##
    [28523,] 1
    [28524,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28525,] 1
                    2
##
    [28526,] 1
                    2
##
    [28527,] 1
##
    [28528,] 1
```

```
[28529,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28530,] 1
                    2
##
    [28531,] 1
    [28532,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28533,] 1
##
    [28534,] 1
                    2
##
    [28535,] 1
                    2
                    2
##
    [28536,] 1
##
    [28537,] 1
                    2
##
                    2
    [28538,] 1
##
    [28539,] 1
                    2
                    2
##
    [28540,] 1
##
    [28541,] 1
                    2
                    2
##
    [28542,] 1
##
    [28543,] 1
                    2
                    2
##
    [28544,] 1
##
    [28545,] 1
                    2
                    2
##
    [28546,] 1
##
    [28547,] 1
                    2
                    2
##
    [28548,] 1
                    2
##
    [28549,] 1
##
    [28550,] 1
                    2
    [28551,] 1
                    2
##
##
    [28552,] 1
                    2
                    2
##
    [28553,] 1
##
    [28554,] 1
                    2
##
    [28555,] 1
                    2
##
    [28556,] 1
                    2
                    2
##
    [28557,] 1
##
    [28558,] 1
                    2
                    2
##
    [28559,] 1
##
    [28560,] 1
                    2
                    2
##
    [28561,] 1
                    2
##
    [28562,] 1
                    2
##
    [28563,] 1
                    2
##
    [28564,] 1
                    2
##
    [28565,] 1
##
    [28566,] 1
                    2
                    2
##
    [28567,] 1
##
                    2
    [28568,] 1
##
    [28569,] 1
                    2
                    2
##
    [28570,] 1
##
    [28571,] 1
                    2
##
                    2
    [28572,] 1
##
    [28573,] 1
                    2
                    2
    [28574,] 1
##
##
    [28575,] 1
                    2
                    2
##
    [28576,] 1
                    2
##
    [28577,] 1
    [28578,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28579,] 1
                    2
##
    [28580,] 1
                    2
##
    [28581,] 1
##
    [28582,] 1
                    2
```

```
[28583,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28584,] 1
                    2
##
    [28585,] 1
    [28586,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28587,] 1
##
    [28588,] 1
                    2
##
    [28589,] 1
                    2
                    2
##
    [28590,] 1
##
    [28591,] 1
                    3
##
                    3
    [28592,] 1
##
    [28593,] 1
                    3
                    3
##
    [28594,] 1
##
    [28595,] 1
                    3
                    3
##
    [28596,] 1
##
    [28597,] 1
                    3
##
    [28598,] 1
                    3
##
    [28599,] 1
                    3
                    3
##
    [28600,] 1
##
    [28601,] 1
                    3
                    3
##
    [28602,] 1
##
    [28603,] 1
                    3
##
    [28604,] 1
                    3
    [28605,] 1
                    3
##
##
    [28606,] 1
                    3
##
    [28607,] 1
                    3
##
    [28608,] 1
                    3
##
    [28609,] 1
                    3
##
    [28610,] 1
                    3
                    3
##
    [28611,] 1
##
    [28612,] 1
                    3
##
    [28613,] 1
                    3
##
    [28614,] 1
                    3
                    3
##
    [28615,] 1
##
    [28616,] 1
                    3
    [28617,] 1
                    3
##
                    3
##
    [28618,] 1
##
    [28619,] 1
                    3
##
    [28620,] 1
                    4
##
    [28621,] 1
                    4
##
                    4
    [28622,] 1
##
    [28623,] 1
                    4
##
    [28624,] 1
                    4
##
    [28625,] 1
                    4
##
    [28626,] 1
                    4
##
    [28627,] 1
                    4
    [28628,] 1
                    4
##
##
    [28629,] 1
                    4
##
    [28630,] 1
                    4
                    4
##
    [28631,] 1
    [28632,] 1
                    4
##
                    4
##
    [28633,] 1
##
                    4
    [28634,] 1
##
    [28635,] 1
                    4
##
    [28636,] 1
                    4
```

```
[28637,] 1
##
                    4
                    4
##
    [28638,] 1
                    4
##
    [28639,] 1
##
    [28640,] 1
                    4
##
    [28641,] 1
                    4
##
    [28642,] 1
                    4
##
    [28643,] 1
                    4
##
    [28644,] 1
                    4
##
    [28645,] 1
                    4
##
                    4
    [28646,] 1
##
    [28647,] 1
                    4
                    4
##
    [28648,] 1
##
    [28649,] 1
                    2
                    2
##
    [28650,] 1
##
    [28651,] 1
                    2
                    2
##
    [28652,] 1
##
    [28653,] 1
                    2
                    2
##
    [28654,] 1
##
    [28655,] 1
                    2
                    2
##
    [28656,] 1
                    2
##
    [28657,] 1
##
    [28658,] 1
                    2
##
    [28659,] 1
                    2
                    2
##
    [28660,] 1
                    2
##
    [28661,] 1
##
    [28662,] 1
                    2
##
    [28663,] 1
                    2
##
    [28664,] 1
                    2
                    2
##
    [28665,] 1
    [28666,] 1
##
                    2
                    2
##
    [28667,] 1
##
    [28668,] 1
                    2
##
                    2
    [28669,] 1
                    2
##
    [28670,] 1
                    2
    [28671,] 1
##
                    2
##
    [28672,] 1
                    2
##
    [28673,] 1
##
    [28674,] 1
                    2
                    2
##
    [28675,] 1
##
                    2
    [28676,] 1
##
    [28677,] 1
                    2
                    2
##
    [28678,] 1
##
    [28679,] 1
                    2
##
    [28680,] 1
                    2
                    2
##
    [28681,] 1
                    2
    [28682,] 1
##
##
    [28683,] 1
                    2
                    2
##
    [28684,] 1
                    2
##
    [28685,] 1
    [28686,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28687,] 1
                    2
##
    [28688,] 1
                    2
##
    [28689,] 1
##
    [28690,] 1
                    2
```

```
[28691,] 1
                   2
##
                   2
##
    [28692,] 1
                   2
##
    [28693,] 1
    [28694,] 1
                   2
##
                   2
##
    [28695,] 1
##
    [28696,] 1
                   2
##
    [28697,] 1
                   2
    [28698,] 1
                   2
##
##
    [28699,] 1
                   2
##
                   2
    [28700,] 1
##
    [28701,] 1
                   2
                   2
##
    [28702,] 1
##
    [28703,] 1
                   2
                   2
##
    [28704,] 1
##
    [28705,] 1
                   2
                   2
##
    [28706,] 1
##
    [28707,] 1
                   2
                   2
##
    [28708,] 1
##
    [28709,] 1
                   2
                   2
##
    [28710,] 1
                   2
##
    [28711,] 1
##
    [28712,] 1
                   2
    [28713,] 1
                   2
##
##
    [28714,] 1
                   2
                   2
##
    [28715,] 1
##
    [28716,] 1
                   2
##
    [28717,] 1
                   2
##
    [28718,] 1
                   2
                   2
##
    [28719,] 1
##
    [28720,] 1
                   2
                   2
##
    [28721,] 1
##
    [28722,] 1
                   2
                   2
##
    [28723,] 1
                   2
##
    [28724,] 1
                   2
    [28725,] 1
##
                   2
##
    [28726,] 1
                   2
##
    [28727,] 1
##
    [28728,] 1
                   2
                   2
##
    [28729,] 1
##
    [28730,] 1
                   2
##
    [28731,] 1
                   2
                   2
##
    [28732,] 1
##
    [28733,] 1
                   2
##
    [28734,] 1
                   2
##
    [28735,] 1
                   2
    [28736,] 1
                   3
##
##
    [28737,] 1
                   3
##
    [28738,] 1
                   3
                   3
##
    [28739,] 1
    [28740,] 1
                   3
##
                   3
##
    [28741,] 1
##
    [28742,] 1
                   3
##
    [28743,] 1
                   3
##
    [28744,] 1
                   3
```

```
[28745,] 1
##
                   3
                   3
##
    [28746,] 1
                   3
##
    [28747,] 1
    [28748,] 1
                   3
##
                   3
##
    [28749,] 1
##
    [28750,] 1
                   3
##
    [28751,] 1
                   3
    [28752,] 1
                   3
##
##
    [28753,] 1
                   3
##
                   3
    [28754,] 1
##
    [28755,] 1
                   3
                   3
##
    [28756,] 1
##
    [28757,] 1
                   3
                   3
##
    [28758,] 1
##
    [28759,] 1
                   3
##
    [28760,] 1
                   3
##
    [28761,] 1
                   3
                   3
##
    [28762,] 1
##
    [28763,] 1
                   3
                   3
##
    [28764,] 1
##
    [28765,] 1
                   2
##
    [28766,] 1
                   2
    [28767,] 1
                   2
##
##
    [28768,] 1
                   2
                   2
##
    [28769,] 1
##
    [28770,] 1
                   2
##
    [28771,] 1
                   2
##
    [28772,] 1
                   2
                   2
##
    [28773,] 1
##
    [28774,] 1
                   2
                   2
##
    [28775,] 1
##
    [28776,] 1
                   2
                   2
##
    [28777,] 1
                   2
##
    [28778,] 1
                   2
##
    [28779,] 1
                   2
##
    [28780,] 1
                   2
##
    [28781,] 1
##
    [28782,] 1
                   2
                   2
##
    [28783,] 1
                   2
##
    [28784,] 1
##
    [28785,] 1
                   2
                   2
##
    [28786,] 1
##
    [28787,] 1
                   2
##
    [28788,] 1
                   2
##
    [28789,] 1
                   2
                   2
    [28790,] 1
##
##
    [28791,] 1
                   2
##
    [28792,] 1
                   2
                   2
##
    [28793,] 1
    [28794,] 1
                   2
##
                   2
##
    [28795,] 1
                   2
##
    [28796,] 1
                   2
##
    [28797,] 1
##
    [28798,] 1
```

```
[28799,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28800,] 1
    [28801,] 1
                    2
##
    [28802,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28803,] 1
##
    [28804,] 1
                    2
##
    [28805,] 1
                    2
                    2
##
    [28806,] 1
##
    [28807,] 1
                    2
##
                    2
    [28808,] 1
##
    [28809,] 1
                    2
                    2
##
    [28810,] 1
##
    [28811,] 1
                    2
                    2
##
    [28812,] 1
##
    [28813,] 1
                    2
                    2
##
    [28814,] 1
##
    [28815,] 1
                    2
                    2
##
    [28816,] 1
##
    [28817,] 1
                    2
    [28818,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28819,] 1
##
    [28820,] 1
                    2
    [28821,] 1
                    2
##
##
    [28822,] 1
                    2
                    2
##
    [28823,] 1
##
    [28824,] 1
                    2
##
    [28825,] 1
                    2
##
    [28826,] 1
                    2
                    2
##
    [28827,] 1
    [28828,] 1
##
                    2
                    2
##
    [28829,] 1
##
    [28830,] 1
                    2
                    2
##
    [28831,] 1
                    2
##
    [28832,] 1
                    2
##
    [28833,] 1
                    2
##
    [28834,] 1
                    2
##
    [28835,] 1
##
    [28836,] 1
                    2
                    2
##
    [28837,] 1
##
                    2
    [28838,] 1
##
    [28839,] 1
                    2
                    2
##
    [28840,] 1
##
    [28841,] 1
                    2
##
                    2
    [28842,] 1
##
    [28843,] 1
                    2
                    2
    [28844,] 1
##
##
    [28845,] 1
                    2
                    2
##
    [28846,] 1
                    2
##
    [28847,] 1
    [28848,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28849,] 1
                    2
##
    [28850,] 1
                    2
##
    [28851,] 1
##
    [28852,] 1
                    3
```

```
[28853,] 1
                    3
##
                    3
##
    [28854,] 1
                    3
##
    [28855,] 1
    [28856,] 1
                    3
##
                    3
##
    [28857,] 1
##
    [28858,] 1
                    3
##
    [28859,] 1
                    3
##
    [28860,] 1
                    3
##
    [28861,] 1
                    3
##
                    3
    [28862,] 1
##
    [28863,] 1
                    3
                    3
##
    [28864,] 1
##
    [28865,] 1
                    3
                    3
##
    [28866,] 1
##
    [28867,] 1
                    3
##
    [28868,] 1
                    3
##
    [28869,] 1
                    3
                    3
##
    [28870,] 1
##
    [28871,] 1
                    3
                    3
##
    [28872,] 1
##
    [28873,] 1
                    3
##
    [28874,] 1
                    3
    [28875,] 1
                    3
##
##
    [28876,] 1
                    3
##
    [28877,] 1
                    3
##
    [28878,] 1
                    3
##
    [28879,] 1
                    3
##
    [28880,] 1
                    3
                    2
##
    [28881,] 1
    [28882,] 1
##
                    2
                    2
##
    [28883,] 1
##
    [28884,] 1
                    2
##
                    2
    [28885,] 1
                    2
##
    [28886,] 1
                    2
##
    [28887,] 1
                    2
##
    [28888,] 1
                    2
##
    [28889,] 1
##
    [28890,] 1
                    2
                    2
##
    [28891,] 1
##
                    2
    [28892,] 1
##
    [28893,] 1
                    2
                    2
##
    [28894,] 1
##
    [28895,] 1
                    2
##
    [28896,] 1
                    2
##
    [28897,] 1
                    2
                    2
    [28898,] 1
##
##
    [28899,] 1
                    2
                    2
##
    [28900,] 1
                    2
##
    [28901,] 1
    [28902,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28903,] 1
                    2
##
    [28904,] 1
                    2
##
    [28905,] 1
##
    [28906,] 1
                    2
```

```
[28907,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28908,] 1
                    2
##
    [28909,] 1
    [28910,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28911,] 1
    [28912,] 1
##
                    2
##
    [28913,] 1
                    2
    [28914,] 1
                    2
##
##
    [28915,] 1
                    2
##
    [28916,] 1
                    2
##
    [28917,] 1
                    2
    [28918,] 1
                    2
##
##
    [28919,] 1
                    2
                    2
##
    [28920,] 1
##
    [28921,] 1
                    2
                    2
##
    [28922,] 1
##
    [28923,] 1
                    2
                    2
##
    [28924,] 1
##
    [28925,] 1
                    2
                    2
    [28926,] 1
##
                    2
##
    [28927,] 1
##
    [28928,] 1
                    2
##
    [28929,] 1
                    2
                    2
##
    [28930,] 1
                    2
##
    [28931,] 1
##
    [28932,] 1
                    2
##
    [28933,] 1
                    2
##
    [28934,] 1
                    2
                    2
##
    [28935,] 1
    [28936,] 1
##
                    2
                    2
    [28937,] 1
##
##
    [28938,] 1
                    2
##
                    2
    [28939,] 1
                    2
##
    [28940,] 1
                    2
    [28941,] 1
##
                    2
##
    [28942,] 1
                    2
##
    [28943,] 1
##
    [28944,] 1
                    2
                    2
##
    [28945,] 1
##
    [28946,] 1
                    2
##
    [28947,] 1
                    2
                    2
##
    [28948,] 1
##
    [28949,] 1
                    2
##
    [28950,] 1
                    2
                    2
##
    [28951,] 1
                    2
##
    [28952,] 1
##
    [28953,] 1
                    2
                    2
##
    [28954,] 1
                    2
##
    [28955,] 1
    [28956,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28957,] 1
                    2
##
    [28958,] 1
                    2
##
    [28959,] 1
##
    [28960,] 1
                    2
```

```
[28961,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28962,] 1
                    2
##
    [28963,] 1
    [28964,] 1
                    2
##
                    2
##
    [28965,] 1
##
    [28966,] 1
                    2
##
    [28967,] 1
                    2
    [28968,] 1
##
                    4
##
    [28969,] 1
                    4
##
                    4
    [28970,] 1
##
    [28971,] 1
                    4
    [28972,] 1
                    4
##
    [28973,] 1
##
                    4
                    4
##
    [28974,] 1
##
    [28975,] 1
                    4
##
    [28976,] 1
                    4
##
    [28977,] 1
                    4
                    4
##
    [28978,] 1
##
    [28979,] 1
                    4
                    4
##
    [28980,] 1
##
    [28981,] 1
                    4
##
    [28982,] 1
                    4
##
    [28983,] 1
                    4
##
    [28984,] 1
                    4
                    4
##
    [28985,] 1
##
    [28986,] 1
                    4
##
    [28987,] 1
                    4
##
    [28988,] 1
                    4
##
                    4
    [28989,] 1
##
    [28990,] 1
                    4
##
    [28991,] 1
                    4
##
    [28992,] 1
                    4
##
                    4
    [28993,] 1
##
    [28994,] 1
                    4
                    4
##
    [28995,] 1
                    4
##
    [28996,] 1
                    2
##
    [28997,] 1
##
    [28998,] 1
                    2
                    2
##
    [28999,] 1
##
                    2
    [29000,] 1
##
    [29001,] 1
                    2
                    2
##
    [29002,] 1
##
    [29003,] 1
                    2
##
    [29004,] 1
                    2
                    2
##
    [29005,] 1
                    2
##
    [29006,] 1
##
    [29007,] 1
                    2
                    2
##
    [29008,] 1
                    2
##
    [29009,] 1
    [29010,] 1
                    2
##
                    2
##
    [29011,] 1
                    2
##
    [29012,] 1
                    2
##
    [29013,] 1
##
    [29014,] 1
                    2
```

```
[29015,] 1
                    2
##
                    2
##
    [29016,] 1
                    2
##
    [29017,] 1
    [29018,] 1
                    2
##
                    2
##
    [29019,] 1
##
    [29020,] 1
                    2
##
    [29021,] 1
                    2
    [29022,] 1
                    2
##
##
    [29023,] 1
                    2
##
                    2
    [29024,] 1
##
    [29025,] 1
                    2
                    2
##
    [29026,] 1
##
    [29027,] 1
                    2
                    2
##
    [29028,] 1
##
    [29029,] 1
                    2
                    2
##
    [29030,] 1
##
    [29031,] 1
                    2
                    2
##
    [29032,] 1
##
    [29033,] 1
                    2
                    2
##
    [29034,] 1
                    2
##
    [29035,] 1
##
    [29036,] 1
                    2
##
    [29037,] 1
                    2
                    2
##
    [29038,] 1
                    2
##
    [29039,] 1
##
    [29040,] 1
                    2
##
    [29041,] 1
                    2
##
    [29042,] 1
                    2
                    2
##
    [29043,] 1
##
    [29044,] 1
                    2
                    2
##
    [29045,] 1
##
    [29046,] 1
                    2
##
                    2
    [29047,] 1
                    2
##
    [29048,] 1
                    2
##
    [29049,] 1
                    2
##
    [29050,] 1
                    2
##
    [29051,] 1
##
    [29052,] 1
                    2
                    2
##
    [29053,] 1
##
                    2
    [29054,] 1
##
    [29055,] 1
                    2
                    2
##
    [29056,] 1
##
    [29057,] 1
                    2
##
    [29058,] 1
                    2
                    2
##
    [29059,] 1
                    2
##
    [29060,] 1
##
    [29061,] 1
                    2
                    2
##
    [29062,] 1
                    2
##
    [29063,] 1
    [29064,] 1
                    2
##
                    2
##
    [29065,] 1
                    2
##
    [29066,] 1
                    2
##
    [29067,] 1
##
    [29068,] 1
                    2
```

```
[29069,] 1
                    2
##
                    2
##
    [29070,] 1
                    2
##
    [29071,] 1
    [29072,] 1
                    2
##
                    2
##
    [29073,] 1
##
    [29074,] 1
                    2
##
    [29075,] 1
                    2
                    2
##
    [29076,] 1
##
    [29077,] 1
                    2
##
                    2
    [29078,] 1
##
    [29079,] 1
                    2
                    2
##
    [29080,] 1
##
    [29081,] 1
                    2
                    2
##
    [29082,] 1
##
    [29083,] 1
                    2
                    2
##
    [29084,] 1
##
    [29085,] 1
                    2
                    2
##
    [29086,] 1
##
    [29087,] 1
                    2
                    2
##
    [29088,] 1
                    2
##
    [29089,] 1
##
    [29090,] 1
                    2
##
    [29091,] 1
                    2
                    2
##
    [29092,] 1
                    2
##
    [29093,] 1
##
    [29094,] 1
                    2
##
    [29095,] 1
                    2
##
    [29096,] 1
                    2
                    2
##
    [29097,] 1
##
    [29098,] 1
                    2
                    2
##
    [29099,] 1
##
    [29100,] 1
                    2
##
                    2
    [29101,] 1
                    2
##
    [29102,] 1
                    2
    [29103,] 1
##
                    2
##
    [29104,] 1
                    2
##
    [29105,] 1
##
    [29106,] 1
                    2
                    2
##
    [29107,] 1
##
    [29108,] 1
                    2
##
    [29109,] 1
                    2
                    2
##
    [29110,] 1
##
    [29111,] 1
                    2
##
    [29112,] 1
                    2
##
    [29113,] 1
                    2
                    2
    [29114,] 1
##
##
    [29115,] 1
                    2
                    2
##
    [29116,] 1
                    2
##
    [29117,] 1
                    2
    [29118,] 1
##
                    2
##
    [29119,] 1
                    2
##
    [29120,] 1
    [29121,] 1
                    2
##
##
    [29122,] 1
```

```
[29123,] 1
                   2
##
                   2
##
    [29124,] 1
                   2
##
    [29125,] 1
    [29126,] 1
                   2
##
    [29127,] 1
                   2
##
##
    [29128,] 1
                   2
##
    [29129,] 1
                   2
    [29130,] 1
                   2
##
##
    [29131,] 1
                   2
##
                   2
    [29132,] 1
##
    [29133,] 1
                    2
                   2
##
    [29134,] 1
##
    [29135,] 1
                   2
                   2
##
    [29136,] 1
##
    [29137,] 1
                    2
                    2
##
    [29138,] 1
##
    [29139,] 1
                   2
                   2
##
    [29140,] 1
##
    [29141,] 1
                   2
    [29142,] 3
                   2
##
##
    [29143,] 3
                   2
##
    [29144,] 3
                   2
    [29145,] 3
                   2
##
##
    [29146,] 3
                   2
                   2
##
    [29147,] 3
##
    [29148,] 3
                   2
##
    [29149,] 3
                   2
##
    [29150,] 3
                   2
                   2
##
    [29151,] 3
##
    [29152,] 3
                    2
                   2
##
    [29153,] 3
##
    [29154,] 3
                   2
##
    [29155,] 3
                    2
                   2
##
    [29156,] 3
                   2
    [29157,] 3
##
                   2
##
    [29158,] 3
                   2
##
    [29159,] 3
##
    [29160,] 3
                   2
                   2
##
    [29161,] 3
    [29162,] 3
                   2
##
##
    [29163,] 3
                   2
                   2
##
    [29164,] 3
##
    [29165,] 3
                   2
##
    [29166,] 3
                   2
                    2
##
    [29167,] 3
                   2
    [29168,] 3
##
##
    [29169,] 3
                   2
                   2
##
    [29170,] 3
    [29171,] 3
                   2
##
    [29172,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29173,] 3
                   2
##
    [29174,] 3
                   2
##
    [29175,] 3
##
    [29176,] 3
```

```
[29177,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29178,] 3
                   2
    [29179,] 3
    [29180,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29181,] 3
##
    [29182,] 3
                   2
##
    [29183,] 3
                   2
    [29184,] 3
                   2
##
##
    [29185,] 3
                   2
##
    [29186,] 3
                   2
##
    [29187,] 3
                   2
                   2
##
    [29188,] 3
##
    [29189,] 3
                   2
                   2
##
    [29190,] 3
##
    [29191,] 3
                   2
                   2
##
    [29192,] 3
##
    [29193,] 3
                   2
                   2
##
    [29194,] 3
##
    [29195,] 3
                   2
    [29196,] 3
                   2
##
##
    [29197,] 3
                   2
##
    [29198,] 3
                   2
    [29199,] 3
                   2
##
##
    [29200,] 3
                   2
                   2
##
    [29201,] 3
##
    [29202,] 3
                   2
##
    [29203,] 3
                   2
##
    [29204,] 3
                   2
                   2
##
    [29205,] 3
##
    [29206,] 3
                   2
                   2
    [29207,] 3
##
##
    [29208,] 3
                   2
                   2
##
    [29209,] 3
                   2
##
    [29210,] 3
                   2
    [29211,] 3
##
    [29212,] 3
                   2
##
    [29213,] 3
                   2
##
##
    [29214,] 3
                   2
                   2
##
    [29215,] 3
    [29216,] 3
                   2
##
##
    [29217,] 3
                   2
                   2
##
    [29218,] 3
##
    [29219,] 3
                   2
##
    [29220,] 3
                   2
##
    [29221,] 3
                   2
                   2
    [29222,] 3
##
##
    [29223,] 3
                   2
                   2
##
    [29224,] 3
                   2
##
    [29225,] 3
    [29226,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29227,] 3
                   2
##
    [29228,] 3
                   2
##
    [29229,] 3
##
    [29230,] 3
```

```
[29231,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29232,] 3
                   2
##
    [29233,] 3
    [29234,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29235,] 3
##
    [29236,] 3
                   2
##
    [29237,] 3
                   2
    [29238,] 3
                   2
##
##
    [29239,] 3
                   2
##
                   2
    [29240,] 3
##
    [29241,] 3
                    2
                   2
##
    [29242,] 3
##
    [29243,] 3
                   2
                   2
##
    [29244,] 3
##
    [29245,] 3
                    2
                   2
##
    [29246,] 3
##
    [29247,] 3
                   2
                   2
##
    [29248,] 3
##
    [29249,] 3
                   2
    [29250,] 3
                   2
##
##
    [29251,] 3
                   2
##
    [29252,] 3
                   2
    [29253,] 3
                   2
##
##
    [29254,] 3
                   2
                   2
##
    [29255,] 3
##
    [29256,] 3
                   2
##
    [29257,] 3
                   2
##
    [29258,] 3
                   2
                   2
##
    [29259,] 3
##
    [29260,] 3
                    2
                   2
##
    [29261,] 3
##
    [29262,] 3
                   2
                   2
##
    [29263,] 3
##
    [29264,] 3
                   2
                   2
    [29265,] 3
##
                   2
##
    [29266,] 3
                   2
##
    [29267,] 3
##
    [29268,] 3
                   2
                   2
##
    [29269,] 3
    [29270,] 3
                   2
##
##
    [29271,] 3
                   2
                   2
##
    [29272,] 3
##
    [29273,] 3
                   2
##
    [29274,] 3
                   2
##
    [29275,] 3
                    2
                   2
    [29276,] 3
##
##
    [29277,] 3
                   2
                   2
##
    [29278,] 3
                   2
##
    [29279,] 3
    [29280,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29281,] 3
                   2
##
    [29282,] 3
                   2
##
    [29283,] 3
##
    [29284,] 3
```

```
[29285,] 3
##
                    2
                    2
##
    [29286,] 3
                    2
##
    [29287,] 3
    [29288,] 3
                    2
##
##
    [29289,] 3
                    4
##
    [29290,] 3
                    4
##
    [29291,] 3
                    4
    [29292,] 3
                    4
##
##
    [29293,] 3
                    4
##
                    4
    [29294,] 3
##
    [29295,] 3
                    4
                    4
##
    [29296,] 3
##
    [29297,] 3
                    4
##
    [29298,] 3
                    4
##
    [29299,] 3
                    4
##
    [29300,] 3
                    4
##
    [29301,] 3
                    4
##
    [29302,] 3
                    4
##
    [29303,] 3
                    4
                    4
##
    [29304,] 3
##
    [29305,] 3
                    4
##
    [29306,] 3
                    4
    [29307,] 3
                    4
##
##
    [29308,] 3
                    4
                    4
##
    [29309,] 3
##
    [29310,] 3
                    2
##
    [29311,] 3
                    2
##
    [29312,] 3
                    2
                    2
##
    [29313,] 3
    [29314,] 3
                    2
##
                    2
##
    [29315,] 3
##
    [29316,] 3
                    2
                    2
##
    [29317,] 3
                    2
##
    [29318,] 3
                    2
##
    [29319,] 3
                    2
##
    [29320,] 3
                    2
##
    [29321,] 3
##
    [29322,] 3
                    2
                    2
##
    [29323,] 3
    [29324,] 3
                    2
##
##
    [29325,] 3
                    2
                    2
##
    [29326,] 3
##
    [29327,] 3
                    2
##
    [29328,] 3
                    2
                    2
##
    [29329,] 3
                    2
    [29330,] 3
##
##
    [29331,] 3
                    2
                    2
##
    [29332,] 3
                    2
##
    [29333,] 3
    [29334,] 3
                    2
##
                    2
##
    [29335,] 3
                    2
##
    [29336,] 3
                    2
##
    [29337,] 3
##
    [29338,] 3
                    2
```

```
[29339,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29340,] 3
                   2
##
    [29341,] 3
    [29342,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29343,] 3
##
    [29344,] 3
                   2
##
    [29345,] 3
                   2
                   2
    [29346,] 3
##
##
    [29347,] 3
                   2
##
                   2
    [29348,] 3
##
    [29349,] 3
                   2
                   2
##
    [29350,] 3
    [29351,] 3
                   2
##
                   3
##
    [29352,] 3
##
    [29353,] 3
                   3
##
    [29354,] 3
                   3
##
    [29355,] 3
                   3
                   3
##
    [29356,] 3
##
    [29357,] 3
                   3
                   3
##
    [29358,] 3
##
    [29359,] 3
                   3
##
    [29360,] 3
                   3
    [29361,] 3
                   3
##
##
    [29362,] 3
                   3
##
    [29363,] 3
                   3
##
    [29364,] 3
                   3
##
    [29365,] 3
                   3
##
    [29366,] 3
                   3
##
                   3
    [29367,] 3
    [29368,] 3
                   3
##
##
    [29369,] 3
                   3
##
    [29370,] 3
                   3
                   3
##
    [29371,] 3
##
    [29372,] 3
                   3
    [29373,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29374,] 3
                   2
##
    [29375,] 3
##
    [29376,] 3
                   2
                   2
##
    [29377,] 3
    [29378,] 3
                   2
##
##
    [29379,] 3
                   2
                   2
##
    [29380,] 3
##
    [29381,] 3
                   2
##
                   2
    [29382,] 3
##
    [29383,] 3
                    2
                   2
    [29384,] 3
##
    [29385,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29386,] 3
                   2
##
    [29387,] 3
    [29388,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29389,] 3
                   2
##
    [29390,] 3
                   2
##
    [29391,] 3
##
    [29392,] 3
                    2
```

```
[29393,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29394,] 3
                   2
##
    [29395,] 3
    [29396,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29397,] 3
##
    [29398,] 3
                   2
##
    [29399,] 3
                   2
    [29400,] 3
                   2
##
##
    [29401,] 3
                   2
##
                   2
    [29402,] 3
##
    [29403,] 3
                    2
                   2
##
    [29404,] 3
##
    [29405,] 3
                   2
                   2
##
    [29406,] 3
##
    [29407,] 3
                    2
                   2
##
    [29408,] 3
##
    [29409,] 3
                   2
                   2
##
    [29410,] 3
##
    [29411,] 3
                   2
    [29412,] 3
                   2
##
##
    [29413,] 3
                   2
##
    [29414,] 3
                   2
    [29415,] 3
                   2
##
##
    [29416,] 3
                   2
                   2
##
    [29417,] 3
##
    [29418,] 3
                   2
##
    [29419,] 3
                   2
##
    [29420,] 3
                   2
                   2
##
    [29421,] 3
    [29422,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29423,] 3
##
    [29424,] 3
                   2
                   2
##
    [29425,] 3
                   2
##
    [29426,] 3
                   2
    [29427,] 3
##
                   2
##
    [29428,] 3
    [29429,] 3
                   2
##
##
    [29430,] 3
                   2
                   2
##
    [29431,] 3
    [29432,] 3
                   2
##
##
    [29433,] 3
                   2
                   2
##
    [29434,] 3
##
    [29435,] 3
                   2
##
    [29436,] 3
                   2
##
    [29437,] 3
                    2
                   2
    [29438,] 3
##
##
    [29439,] 3
                   2
                   2
##
    [29440,] 3
                   2
##
    [29441,] 3
    [29442,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29443,] 3
                   2
##
    [29444,] 3
                   2
##
    [29445,] 3
##
    [29446,] 3
                   2
```

```
[29447,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29448,] 3
                   2
##
    [29449,] 3
    [29450,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29451,] 3
##
    [29452,] 3
                   2
##
    [29453,] 3
                   2
    [29454,] 3
                   2
##
##
    [29455,] 3
                   2
##
    [29456,] 3
                   2
##
    [29457,] 3
                   2
    [29458,] 3
                   2
##
##
    [29459,] 3
                   2
                   2
##
    [29460,] 3
    [29461,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29462,] 3
##
    [29463,] 3
                   2
                   2
##
    [29464,] 3
##
    [29465,] 3
                   2
    [29466,] 3
                   2
##
##
    [29467,] 3
                   2
##
    [29468,] 3
                   2
##
    [29469,] 3
                   2
                   2
##
    [29470,] 3
                   2
##
    [29471,] 3
##
    [29472,] 3
                   2
##
    [29473,] 3
                   2
##
    [29474,] 3
                   2
                   2
##
    [29475,] 3
##
    [29476,] 3
                   2
                   2
    [29477,] 3
##
##
    [29478,] 3
                   3
                   3
##
    [29479,] 3
##
    [29480,] 3
                   3
    [29481,] 3
                   3
##
                   3
##
    [29482,] 3
##
    [29483,] 3
                   3
##
    [29484,] 3
                   3
                   3
##
    [29485,] 3
    [29486,] 3
##
                   3
##
    [29487,] 3
                   3
                   3
##
    [29488,] 3
##
    [29489,] 3
                   3
##
    [29490,] 3
                   3
##
    [29491,] 3
                   3
##
    [29492,] 3
                   3
##
    [29493,] 3
                   3
##
    [29494,] 3
                   3
                   3
##
    [29495,] 3
    [29496,] 3
                   3
##
                   3
##
    [29497,] 3
                   3
##
    [29498,] 3
##
                   2
    [29499,] 3
##
    [29500,] 3
                   2
```

```
[29501,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29502,] 3
                   2
##
    [29503,] 3
    [29504,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29505,] 3
##
    [29506,] 3
                   2
##
    [29507,] 3
                   2
                   2
    [29508,] 3
##
##
    [29509,] 3
                   2
##
                   2
    [29510,] 3
##
    [29511,] 3
                   2
                   2
##
    [29512,] 3
##
    [29513,] 3
                   2
                   2
##
    [29514,] 3
##
    [29515,] 3
                   2
                   2
##
    [29516,] 3
##
    [29517,] 3
                   2
                   2
##
    [29518,] 3
##
    [29519,] 3
                   2
                   3
##
    [29520,] 3
##
    [29521,] 3
                   3
##
    [29522,] 3
                   3
    [29523,] 3
                   3
##
##
    [29524,] 3
                   3
##
    [29525,] 3
                   3
##
    [29526,] 3
                   3
##
    [29527,] 3
                   3
##
    [29528,] 3
                   3
##
                   3
    [29529,] 3
##
    [29530,] 3
                   3
##
    [29531,] 3
                   3
##
    [29532,] 3
                   3
                   3
##
    [29533,] 3
##
    [29534,] 3
                   3
    [29535,] 3
                   3
##
                   3
##
    [29536,] 3
##
    [29537,] 3
                   3
##
    [29538,] 3
                   3
                   3
##
    [29539,] 3
                   3
##
    [29540,] 3
##
    [29541,] 3
                   2
                   2
##
    [29542,] 3
##
    [29543,] 3
                   2
##
    [29544,] 3
                   2
##
    [29545,] 3
                   2
                   2
    [29546,] 3
##
##
    [29547,] 3
                   2
                   2
##
    [29548,] 3
                   2
##
    [29549,] 3
    [29550,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29551,] 3
                   2
##
    [29552,] 3
                   2
##
    [29553,] 3
##
    [29554,] 3
                    2
```

```
[29555,] 3
                    2
##
                    2
##
    [29556,] 3
                    2
##
    [29557,] 3
    [29558,] 3
                    2
##
                    2
##
    [29559,] 3
##
    [29560,] 3
                    2
##
    [29561,] 3
                    2
    [29562,] 3
                    4
##
##
    [29563,] 3
                    4
##
                    4
    [29564,] 3
##
    [29565,] 3
                    4
##
    [29566,] 3
                    4
##
    [29567,] 3
                    4
##
    [29568,] 3
                    4
##
    [29569,] 3
                    4
##
    [29570,] 3
                    4
##
    [29571,] 3
                    4
                    4
##
    [29572,] 3
##
    [29573,] 3
                    4
                    4
##
    [29574,] 3
##
    [29575,] 3
                    4
##
    [29576,] 3
                    4
    [29577,] 3
                    4
##
##
    [29578,] 3
                    4
                    4
##
    [29579,] 3
##
    [29580,] 3
                    4
##
    [29581,] 3
                    4
##
    [29582,] 3
                    4
                    2
##
    [29583,] 3
##
    [29584,] 3
                    2
                    2
##
    [29585,] 3
##
    [29586,] 3
                    2
                    2
##
    [29587,] 3
                    2
##
    [29588,] 3
                    2
##
    [29589,] 3
                    2
##
    [29590,] 3
                    2
##
    [29591,] 3
##
    [29592,] 3
                    2
                    2
##
    [29593,] 3
                    2
##
    [29594,] 3
##
    [29595,] 3
                    2
                    2
##
    [29596,] 3
##
    [29597,] 3
                    2
##
    [29598,] 3
                    2
                    2
##
    [29599,] 3
                    2
    [29600,] 3
##
##
    [29601,] 3
                    2
                    2
##
    [29602,] 3
                    2
##
    [29603,] 3
    [29604,] 3
                    2
##
                    2
##
    [29605,] 3
                    2
##
    [29606,] 3
                    2
##
    [29607,] 3
##
    [29608,] 3
                    2
```

```
[29609,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29610,] 3
                   2
##
    [29611,] 3
    [29612,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29613,] 3
##
    [29614,] 3
                   2
##
    [29615,] 3
                   2
                   2
    [29616,] 3
##
##
    [29617,] 3
                   2
##
                   2
    [29618,] 3
##
    [29619,] 3
                   2
                   2
##
    [29620,] 3
    [29621,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29622,] 3
##
    [29623,] 3
                   2
                   2
##
    [29624,] 3
##
    [29625,] 3
                   2
                   2
##
    [29626,] 3
##
    [29627,] 3
                   2
    [29628,] 3
                   2
##
##
    [29629,] 3
                   2
##
    [29630,] 3
                   2
    [29631,] 3
                   2
##
##
    [29632,] 3
                   2
                   2
##
    [29633,] 3
##
    [29634,] 3
                   2
##
    [29635,] 3
                   2
##
    [29636,] 3
                   2
                   2
##
    [29637,] 3
##
    [29638,] 3
                   2
                   2
##
    [29639,] 3
##
    [29640,] 3
                   2
                   2
##
    [29641,] 3
                   2
##
    [29642,] 3
                   2
##
    [29643,] 3
                   2
##
    [29644,] 3
                   2
##
    [29645,] 3
##
    [29646,] 3
                   2
                   2
##
    [29647,] 3
                   2
##
    [29648,] 3
##
    [29649,] 3
                   2
                   2
##
    [29650,] 3
##
    [29651,] 3
                   2
##
    [29652,] 3
                   2
##
    [29653,] 3
                   2
                   2
    [29654,] 3
##
##
    [29655,] 3
                   2
                   2
##
    [29656,] 3
                   2
##
    [29657,] 3
    [29658,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29659,] 3
                   2
##
    [29660,] 3
                   2
##
    [29661,] 3
##
    [29662,] 3
                   2
```

```
[29663,] 3
##
                    2
                    2
##
    [29664,] 3
                    2
##
    [29665,] 3
    [29666,] 3
                    2
##
##
    [29667,] 3
                    2
##
    [29668,] 3
                    2
##
    [29669,] 3
                    2
                    2
    [29670,] 3
##
##
    [29671,] 3
                    2
##
                    2
    [29672,] 3
##
    [29673,] 3
                    2
                    2
##
    [29674,] 3
##
    [29675,] 3
                    2
                    2
##
    [29676,] 3
##
    [29677,] 3
                    2
                    2
##
    [29678,] 3
##
    [29679,] 3
                    2
                    2
##
    [29680,] 3
##
    [29681,] 3
                    2
                    2
##
    [29682,] 3
##
    [29683,] 3
                    2
##
    [29684,] 3
                    2
    [29685,] 3
                    2
##
##
    [29686,] 3
                    2
                    2
##
    [29687,] 3
##
    [29688,] 3
                    2
##
    [29689,] 3
                    2
##
    [29690,] 3
                    2
##
    [29691,] 3
                   NA
    [29692,] 3
##
                   NA
##
    [29693,] 3
                   NA
##
    [29694,] 3
                   NA
##
    [29695,] 3
                   NA
##
    [29696,] 3
                   NA
##
    [29697,] 3
                   NA
##
    [29698,] 3
                   NA
##
    [29699,] 3
                   NA
##
    [29700,] 3
                   NA
##
    [29701,] 3
                   NA
##
    [29702,] 3
                   NA
##
    [29703,] 3
                   NA
##
    [29704,] 3
                   NA
##
    [29705,] 3
                   NA
##
    [29706,] 3
                   NA
##
    [29707,] 3
                   NA
    [29708,] 3
##
                   NA
##
    [29709,] 3
                   NA
##
    [29710,] 3
                   NA
##
    [29711,] 3
                   NA
    [29712,] 3
##
                   NA
##
    [29713,] 3
                   NA
##
    [29714,] 3
                   NA
##
    [29715,] 3
                   NA
##
    [29716,] 3
                   NA
```

```
[29717,] 3
##
                  NA
##
    [29718,] 3
                   2
                   2
##
    [29719,] 3
    [29720,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29721,] 3
##
    [29722,] 3
                   2
##
    [29723,] 3
                   2
                   2
    [29724,] 3
##
##
    [29725,] 3
                   2
##
                   2
    [29726,] 3
##
    [29727,] 3
                   2
                   2
##
    [29728,] 3
##
    [29729,] 3
                   2
                   2
##
    [29730,] 3
##
    [29731,] 3
                   2
                   2
##
    [29732,] 3
##
    [29733,] 3
                   2
                   2
##
    [29734,] 3
##
    [29735,] 3
                   2
                   2
##
    [29736,] 3
##
    [29737,] 3
                   2
##
    [29738,] 3
                   2
    [29739,] 3
                   2
##
##
    [29740,] 3
                   2
                   2
##
    [29741,] 3
##
    [29742,] 3
                   2
##
    [29743,] 3
                   2
##
    [29744,] 3
                   2
                   2
##
    [29745,] 3
    [29746,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29747,] 3
##
    [29748,] 3
                   2
                   2
##
    [29749,] 3
##
    [29750,] 3
                   2
                   2
##
    [29751,] 3
                   2
##
    [29752,] 3
                   2
##
    [29753,] 3
##
    [29754,] 3
                   2
                   2
##
    [29755,] 3
                   2
##
    [29756,] 3
##
    [29757,] 3
                   2
##
    [29758,] 3
                   2
##
    [29759,] 3
                   2
##
    [29760,] 3
                   2
##
    [29761,] 3
                   2
                   2
    [29762,] 3
##
##
    [29763,] 3
                   2
                   2
##
    [29764,] 3
                   2
##
    [29765,] 3
    [29766,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29767,] 3
                   2
##
    [29768,] 3
##
    [29769,] 3
                   2
##
    [29770,] 3
```

```
[29771,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29772,] 3
                   2
##
    [29773,] 3
    [29774,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29775,] 3
##
    [29776,] 3
                   2
##
    [29777,] 3
                   2
                   2
    [29778,] 3
##
##
    [29779,] 3
                   2
##
                   2
    [29780,] 3
##
    [29781,] 3
                   2
                   2
##
    [29782,] 3
##
    [29783,] 3
                   2
                   2
##
    [29784,] 3
##
    [29785,] 3
                   2
                   2
##
    [29786,] 3
##
    [29787,] 3
                   2
                   2
##
    [29788,] 3
##
    [29789,] 3
                   2
                   2
##
    [29790,] 3
##
    [29791,] 3
                   2
##
    [29792,] 3
                   2
    [29793,] 3
                   2
##
##
    [29794,] 3
                   2
                   2
##
    [29795,] 3
##
    [29796,] 3
                   2
##
    [29797,] 3
                   2
##
    [29798,] 3
                   2
                   2
##
    [29799,] 3
    [29800,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29801,] 3
##
    [29802,] 3
                   2
                   2
##
    [29803,] 3
##
    [29804,] 3
                   2
                   2
##
    [29805,] 3
                   2
##
    [29806,] 3
                   2
##
    [29807,] 3
##
    [29808,] 3
                   2
                   2
##
    [29809,] 3
    [29810,] 3
                   2
##
##
    [29811,] 3
                   2
                   2
##
    [29812,] 3
##
    [29813,] 3
                   2
##
    [29814,] 3
                   2
##
    [29815,] 3
                   2
                   2
    [29816,] 3
##
##
    [29817,] 3
                   2
                   2
##
    [29818,] 3
                   2
##
    [29819,] 3
    [29820,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29821,] 3
                   2
##
    [29822,] 3
                   2
##
    [29823,] 3
##
    [29824,] 3
                   2
```

```
[29825,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29826,] 3
                   2
##
    [29827,] 3
    [29828,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29829,] 3
##
    [29830,] 3
                   2
##
    [29831,] 3
                   2
                   2
    [29832,] 3
##
##
    [29833,] 3
                   2
##
                   2
    [29834,] 3
##
    [29835,] 3
                   2
                   2
##
    [29836,] 3
##
    [29837,] 3
                   2
                   2
##
    [29838,] 3
##
    [29839,] 3
                   2
                   2
##
    [29840,] 3
##
    [29841,] 3
                   2
                   2
##
    [29842,] 3
##
    [29843,] 3
                   2
                   2
##
    [29844,] 3
##
    [29845,] 3
                   2
##
    [29846,] 3
                   2
    [29847,] 3
                   2
##
##
    [29848,] 3
                   2
                   2
##
    [29849,] 3
##
    [29850,] 3
                   2
##
    [29851,] 3
                   2
##
    [29852,] 3
                   2
                   2
##
    [29853,] 3
    [29854,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29855,] 3
##
    [29856,] 3
                   2
                   2
##
    [29857,] 3
##
    [29858,] 3
                   2
                   2
##
    [29859,] 3
                   2
##
    [29860,] 3
                   2
##
    [29861,] 3
##
    [29862,] 3
                   2
                   2
##
    [29863,] 3
                   2
##
    [29864,] 3
##
    [29865,] 3
                   2
                   2
##
    [29866,] 3
##
    [29867,] 3
                   2
##
    [29868,] 3
                   2
##
    [29869,] 3
                   2
                   2
    [29870,] 3
##
##
    [29871,] 3
                   2
                   2
##
    [29872,] 3
                   2
##
    [29873,] 3
    [29874,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29875,] 3
                   2
##
    [29876,] 3
                   2
##
    [29877,] 3
##
    [29878,] 3
                   2
```

```
[29879,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29880,] 3
                   2
##
    [29881,] 3
    [29882,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29883,] 3
##
    [29884,] 3
                   2
##
    [29885,] 3
                   2
                   2
    [29886,] 3
##
##
    [29887,] 3
                   2
##
                   2
    [29888,] 3
##
    [29889,] 3
                   2
                   2
##
    [29890,] 3
##
    [29891,] 3
                   2
                   2
##
    [29892,] 3
##
    [29893,] 3
                   2
                   2
##
    [29894,] 3
##
    [29895,] 3
                   2
                   2
##
    [29896,] 3
##
    [29897,] 3
                   2
                   2
##
    [29898,] 3
##
    [29899,] 3
                   2
##
    [29900,] 3
                   2
    [29901,] 3
                   2
##
##
    [29902,] 3
                   2
                   2
##
    [29903,] 3
##
    [29904,] 3
                   2
##
    [29905,] 3
                   2
##
    [29906,] 3
                   2
                   2
##
    [29907,] 3
    [29908,] 3
##
                   2
                   2
##
    [29909,] 3
##
    [29910,] 3
                   2
                   2
##
    [29911,] 3
                   2
##
    [29912,] 3
                   2
    [29913,] 3
##
                   2
##
    [29914,] 3
                   2
##
    [29915,] 3
##
    [29916,] 3
                   2
                   2
##
    [29917,] 3
    [29918,] 3
                   2
##
##
    [29919,] 3
                   2
                   2
##
    [29920,] 3
##
    [29921,] 3
                   2
##
    [29922,] 3
                   2
##
    [29923,] 3
                   2
                   2
    [29924,] 3
##
##
    [29925,] 3
                   2
                   2
##
    [29926,] 3
                   2
##
    [29927,] 3
    [29928,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29929,] 3
                   2
##
    [29930,] 3
                   2
##
    [29931,] 3
##
    [29932,] 3
                   2
```

```
[29933,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29934,] 3
                   2
##
    [29935,] 3
    [29936,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29937,] 3
##
    [29938,] 3
                   2
##
    [29939,] 3
                   2
                   2
    [29940,] 3
##
##
    [29941,] 3
                   2
##
                   2
    [29942,] 3
##
    [29943,] 3
                   2
                   2
##
    [29944,] 3
##
    [29945,] 3
                   2
                   2
##
    [29946,] 3
##
    [29947,] 3
                   2
                   2
##
    [29948,] 3
##
    [29949,] 3
                   2
                   2
##
    [29950,] 3
##
    [29951,] 3
                   2
                   2
##
    [29952,] 3
##
    [29953,] 3
                   2
##
    [29954,] 3
                   2
    [29955,] 3
                   2
##
##
    [29956,] 3
                   2
                   2
##
    [29957,] 3
##
    [29958,] 3
                   2
##
    [29959,] 3
                   2
##
    [29960,] 3
                   2
                   2
##
    [29961,] 3
    [29962,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29963,] 3
##
    [29964,] 3
                   2
                   2
##
    [29965,] 3
##
    [29966,] 3
                   2
                   2
##
    [29967,] 3
                   2
##
    [29968,] 3
                   2
##
    [29969,] 3
##
    [29970,] 3
                   2
                   2
##
    [29971,] 3
                   2
##
    [29972,] 3
##
    [29973,] 3
                   2
                   2
##
    [29974,] 3
##
    [29975,] 3
                   2
##
    [29976,] 3
                   2
##
    [29977,] 3
                   2
                   2
    [29978,] 3
##
##
    [29979,] 3
                   2
                   2
##
    [29980,] 3
                   2
##
    [29981,] 3
    [29982,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29983,] 3
                   2
##
    [29984,] 3
                   2
##
    [29985,] 3
##
    [29986,] 3
                   2
```

```
[29987,] 3
                   2
##
                   2
##
    [29988,] 3
                   2
##
    [29989,] 3
##
    [29990,] 3
                   2
                   2
##
    [29991,] 3
##
    [29992,] 3
                   2
##
    [29993,] 3
                   2
    [29994,] 3
                   2
##
##
    [29995,] 3
                   2
##
    [29996,] 3
                   2
##
    [29997,] 3
                   2
    [29998,] 3
                   2
##
##
    [29999,] 3
                   2
                   2
##
    [30000,] 3
    [30001,] 3
##
                   2
                   2
##
    [30002,] 3
##
    [30003,] 3
                   2
                   2
##
    [30004,] 3
                   2
##
    [30005,] 3
                   2
##
    [30006,] 3
                   2
##
    [30007,] 3
##
    [30008,] 3
                   2
##
    [30009,] 3
                   2
                   2
##
    [30010,] 3
                   2
##
    [30011,] 3
##
    [30012,] 3
                   2
##
    [30013,] 3
                   2
##
    [30014,] 3
                   2
                   2
##
    [30015,] 3
##
    [30016,] 3
                   2
                   2
    [30017,] 3
##
##
    [30018,] 3
                   2
##
                   2
    [30019,] 3
                   2
##
    [30020,] 3
                   2
    [30021,] 3
##
                   2
##
    [30022,] 3
    [30023,] 3
                   2
##
##
    [30024,] 3
                   2
                   2
##
    [30025,] 3
    [30026,] 3
##
                   2
##
    [30027,] 3
                   2
    [30028,] 3
                   2
##
##
    [30029,] 3
                   2
##
    [30030,] 3
                   2
                   2
##
    [30031,] 3
                   2
##
    [30032,] 3
                   2
##
    [30033,] 3
                   2
##
    [30034,] 3
                   2
##
    [30035,] 3
##
    [30036,] 3
                   2
                   2
##
    [30037,] 3
                   2
##
    [30038,] 3
##
                   2
    [30039,] 3
##
    [30040,] 3
                   2
```

```
[30041,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30042,] 3
                   2
##
    [30043,] 3
##
    [30044,] 3
                   2
                   2
##
    [30045,] 3
##
    [30046,] 3
                   2
                   2
##
    [30047,] 3
    [30048,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30049,] 3
##
    [30050,] 3
                   2
##
    [30051,] 3
                   2
    [30052,] 3
                   2
##
##
    [30053,] 3
                   2
                   2
##
    [30054,] 3
##
    [30055,] 3
                   2
                   2
##
    [30056,] 3
##
    [30057,] 3
                   2
                   2
##
    [30058,] 3
                   2
##
    [30059,] 3
                   2
##
    [30060,] 3
                   2
##
    [30061,] 3
##
    [30062,] 3
                   2
##
    [30063,] 3
                   2
                   2
##
    [30064,] 3
                   2
##
    [30065,] 3
##
    [30066,] 3
                   2
##
    [30067,] 3
                   2
##
    [30068,] 3
                   2
                   2
##
    [30069,] 3
##
    [30070,] 3
                   2
                   2
    [30071,] 3
##
##
    [30072,] 3
                   2
##
                   2
    [30073,] 3
                   2
##
    [30074,] 3
                   2
    [30075,] 3
##
                   2
##
    [30076,] 3
    [30077,] 3
                   2
##
##
    [30078,] 3
                   2
                   2
##
    [30079,] 3
##
    [30080,] 3
                   2
##
    [30081,] 3
                   2
                   2
##
    [30082,] 3
##
    [30083,] 3
                   2
##
    [30084,] 3
                   2
                   2
##
    [30085,] 3
                   2
##
    [30086,] 3
                   2
##
    [30087,] 3
                   2
##
    [30088,] 3
                   2
##
    [30089,] 3
##
    [30090,] 3
                   2
##
                   2
    [30091,] 3
                   2
##
    [30092,] 3
##
                   2
    [30093,] 3
##
    [30094,] 3
                   2
```

```
[30095,] 3
                   2
##
##
    [30096,] 3
                   NA
    [30097,] 3
##
                   NA
    [30098,] 3
                   NA
##
##
    [30099,] 3
                   NA
##
    [30100,] 3
                   NA
##
    [30101,] 3
                   NA
    [30102,] 3
                   NA
##
##
    [30103,] 3
                   NA
##
    [30104,] 3
                   NA
##
    [30105,] 3
                   NA
##
    [30106,] 3
                   NA
##
    [30107,] 3
                   NA
##
    [30108,] 3
                   NA
##
    [30109,] 3
                   NA
##
    [30110,] 3
                   NA
##
    [30111,] 3
                   NA
##
    [30112,] 3
                   NA
##
    [30113,] 3
                   NA
    [30114,] 3
##
                   NA
##
    [30115,] 3
                   NA
##
    [30116,] 3
                   NA
    [30117,] 3
##
                   NA
##
    [30118,] 3
                   NA
##
    [30119,] 3
                   NA
##
    [30120,] 3
                   NA
##
    [30121,] 3
                   NA
##
    [30122,] 3
                   NA
##
    [30123,] 3
                   2
##
    [30124,] 3
                    2
                    2
##
    [30125,] 3
##
    [30126,] 3
                    2
##
                    2
    [30127,] 3
                    2
##
    [30128,] 3
                    2
    [30129,] 3
##
                    2
##
    [30130,] 3
                    2
##
    [30131,] 3
##
    [30132,] 3
                    2
                    2
##
    [30133,] 3
##
    [30134,] 3
                    2
##
    [30135,] 3
                    2
                    2
##
    [30136,] 3
##
    [30137,] 3
                    2
##
    [30138,] 3
                    2
##
    [30139,] 3
                    2
                    2
    [30140,] 3
##
##
    [30141,] 3
                    2
                    2
##
    [30142,] 3
                    2
##
    [30143,] 3
    [30144,] 3
                    2
##
                    2
##
    [30145,] 3
                    2
##
    [30146,] 3
                    2
##
    [30147,] 3
##
    [30148,] 3
                    2
```

```
[30149,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30150,] 3
                   2
##
    [30151,] 3
    [30152,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30153,] 3
##
    [30154,] 3
                   2
##
    [30155,] 3
                   2
                   2
##
    [30156,] 3
##
    [30157,] 3
                   2
##
    [30158,] 3
                   2
##
    [30159,] 3
                   2
                   2
##
    [30160,] 3
##
    [30161,] 3
                   2
                   2
##
    [30162,] 3
##
    [30163,] 3
                   2
                   2
##
    [30164,] 3
##
    [30165,] 3
                   2
                   2
##
    [30166,] 3
##
    [30167,] 3
                   2
                   2
##
    [30168,] 3
##
    [30169,] 3
                   2
##
    [30170,] 3
                   2
    [30171,] 3
                   2
##
##
    [30172,] 3
                   2
                   2
##
    [30173,] 3
##
    [30174,] 3
                   2
##
    [30175,] 3
                   2
##
    [30176,] 3
                   2
                   2
##
    [30177,] 3
##
    [30178,] 3
                   2
                   2
##
    [30179,] 3
##
    [30180,] 3
                   2
                   2
##
    [30181,] 3
                   2
##
    [30182,] 3
                   2
##
    [30183,] 3
                   2
##
    [30184,] 3
                   2
##
    [30185,] 3
##
    [30186,] 3
                   2
                   2
##
    [30187,] 3
##
    [30188,] 3
                   2
##
    [30189,] 3
                   2
                   2
##
    [30190,] 3
##
    [30191,] 3
                   2
##
    [30192,] 3
                   2
##
    [30193,] 3
                   2
                   2
    [30194,] 3
##
##
    [30195,] 3
                   2
                   2
##
    [30196,] 3
                   2
##
    [30197,] 3
    [30198,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30199,] 3
                   2
##
    [30200,] 3
                   2
##
    [30201,] 3
##
    [30202,] 3
                   2
```

```
[30203,] 3
##
                    2
                    2
##
    [30204,] 3
                    2
##
    [30205,] 3
    [30206,] 3
                    2
##
                    2
##
    [30207,] 3
##
    [30208,] 3
                    2
##
    [30209,] 3
                    2
                    2
    [30210,] 3
##
##
    [30211,] 3
                    2
##
                    2
    [30212,] 3
##
    [30213,] 3
                    2
                    2
##
    [30214,] 3
##
    [30215,] 3
                    2
                    2
##
    [30216,] 3
##
    [30217,] 3
                    2
                    2
##
    [30218,] 3
##
    [30219,] 3
                    2
                    2
##
    [30220,] 3
##
    [30221,] 3
                    2
    [30222,] 3
                    2
##
##
    [30223,] 3
                    2
##
    [30224,] 3
                    2
    [30225,] 3
                    2
##
##
    [30226,] 3
                    2
                    2
##
    [30227,] 3
##
    [30228,] 3
                    2
##
    [30229,] 3
                    2
##
    [30230,] 3
                    2
##
    [30231,] 3
                   NA
    [30232,] 3
##
                   NA
##
    [30233,] 3
                   NA
##
    [30234,] 3
                   NA
##
    [30235,] 3
                   NA
##
    [30236,] 3
                   NA
##
    [30237,] 3
                   NA
##
    [30238,] 3
                   NA
##
    [30239,] 3
                   NA
##
    [30240,] 3
                   NA
##
    [30241,] 3
                   NA
    [30242,] 3
##
                   NA
##
    [30243,] 3
                   NA
##
    [30244,] 3
                   NA
##
    [30245,] 3
                   NA
##
    [30246,] 3
                   NA
##
    [30247,] 3
                   NA
    [30248,] 3
##
                   NA
##
    [30249,] 3
                   NA
##
    [30250,] 3
                   NA
##
    [30251,] 3
                   NA
    [30252,] 3
##
                   NA
##
    [30253,] 3
                   NA
##
    [30254,] 3
                   NA
##
    [30255,] 3
                   NA
##
    [30256,] 3
                   NA
```

```
[30257,] 3
##
                  NA
                   2
##
    [30258,] 3
                   2
##
    [30259,] 3
    [30260,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30261,] 3
##
    [30262,] 3
                   2
##
    [30263,] 3
                   2
                   2
    [30264,] 3
##
##
    [30265,] 3
                   2
##
    [30266,] 3
                   2
##
    [30267,] 3
                   2
                   2
##
    [30268,] 3
##
    [30269,] 3
                   2
                   2
##
    [30270,] 3
##
    [30271,] 3
                   2
                   2
##
    [30272,] 3
##
    [30273,] 3
                   2
                   2
##
    [30274,] 3
##
    [30275,] 3
                   2
    [30276,] 3
                   2
##
##
    [30277,] 3
                   2
##
    [30278,] 3
                   2
    [30279,] 3
                   2
##
##
    [30280,] 3
                   2
                   2
##
    [30281,] 3
##
    [30282,] 3
                   2
##
    [30283,] 3
                   2
##
    [30284,] 3
                   2
                   2
##
    [30285,] 3
    [30286,] 3
##
                   2
                   2
##
    [30287,] 3
##
    [30288,] 3
                   2
                   2
##
    [30289,] 3
                   2
##
    [30290,] 3
                   2
##
    [30291,] 3
                   2
##
    [30292,] 3
                   2
##
    [30293,] 3
##
    [30294,] 3
                   2
                   2
##
    [30295,] 3
##
                   2
    [30296,] 3
##
    [30297,] 3
                   2
                   2
##
    [30298,] 3
##
    [30299,] 3
                   2
##
    [30300,] 3
                   2
##
    [30301,] 3
                   2
                   2
    [30302,] 3
##
##
    [30303,] 3
                   2
                   2
##
    [30304,] 3
                   2
##
    [30305,] 3
    [30306,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30307,] 3
                   2
##
    [30308,] 3
                   2
##
    [30309,] 3
##
    [30310,] 3
                   2
```

```
[30311,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30312,] 3
    [30313,] 3
                   2
##
    [30314,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30315,] 3
##
    [30316,] 3
                   2
##
    [30317,] 3
                   2
                   2
##
    [30318,] 3
##
    [30319,] 3
                   2
##
    [30320,] 3
                   2
##
    [30321,] 3
                   2
                   2
##
    [30322,] 3
##
    [30323,] 3
                   2
                   2
##
    [30324,] 3
##
    [30325,] 3
                   2
                   2
##
    [30326,] 3
##
    [30327,] 3
                   2
                   2
##
    [30328,] 3
##
    [30329,] 3
                   2
                   2
##
    [30330,] 3
##
    [30331,] 3
                   2
##
    [30332,] 3
                   2
    [30333,] 3
                   2
##
##
    [30334,] 3
                   2
                   2
##
    [30335,] 3
##
    [30336,] 3
                   2
##
    [30337,] 3
                   2
##
    [30338,] 3
                   2
                   2
##
    [30339,] 3
##
    [30340,] 3
                   2
                   2
##
    [30341,] 3
##
    [30342,] 3
                   2
                   2
##
    [30343,] 3
                   2
##
    [30344,] 3
                   2
    [30345,] 3
##
                   2
##
    [30346,] 3
                   2
##
    [30347,] 3
##
    [30348,] 3
                   2
                   2
##
    [30349,] 3
##
                   2
    [30350,] 3
##
    [30351,] 3
                   2
                   2
##
    [30352,] 3
##
    [30353,] 3
                   2
##
    [30354,] 3
                   2
                   2
##
    [30355,] 3
                   2
    [30356,] 3
##
##
    [30357,] 3
                   2
                   2
##
    [30358,] 3
                   2
##
    [30359,] 3
    [30360,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30361,] 3
                   2
##
    [30362,] 3
                   2
##
    [30363,] 3
##
    [30364,] 3
                   2
```

```
[30365,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30366,] 3
                   2
##
    [30367,] 3
    [30368,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30369,] 3
##
    [30370,] 3
                   2
##
    [30371,] 3
                   2
                   2
##
    [30372,] 3
##
    [30373,] 3
                   2
##
                   2
    [30374,] 3
##
    [30375,] 3
                   2
                   2
##
    [30376,] 3
##
    [30377,] 3
                   2
                   2
##
    [30378,] 3
##
    [30379,] 3
                   2
                   2
##
    [30380,] 3
##
    [30381,] 3
                   2
                   2
##
    [30382,] 3
##
    [30383,] 3
                   2
                   2
##
    [30384,] 3
##
    [30385,] 3
                   2
##
    [30386,] 3
                   2
    [30387,] 3
                   2
##
##
    [30388,] 3
                   2
                   2
##
    [30389,] 3
##
    [30390,] 3
                   2
##
    [30391,] 3
                   2
##
    [30392,] 3
                   2
                   2
##
    [30393,] 3
    [30394,] 3
##
                   2
                   2
##
    [30395,] 3
##
    [30396,] 3
                   2
                   2
##
    [30397,] 3
                   2
##
    [30398,] 3
                   2
##
    [30399,] 3
                   2
##
    [30400,] 3
                   2
##
    [30401,] 3
##
    [30402,] 3
                   2
                   2
##
    [30403,] 3
##
                   2
    [30404,] 3
##
    [30405,] 3
                   2
                   2
##
    [30406,] 3
##
    [30407,] 3
                   2
##
    [30408,] 3
                   2
##
    [30409,] 3
                   2
                   2
    [30410,] 3
##
##
    [30411,] 3
                   2
                   2
##
    [30412,] 3
                   2
##
    [30413,] 3
    [30414,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30415,] 3
                   2
##
    [30416,] 3
                   2
##
    [30417,] 3
##
    [30418,] 3
                   2
```

```
[30419,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30420,] 3
                   2
##
    [30421,] 3
    [30422,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30423,] 3
##
    [30424,] 3
                   2
##
    [30425,] 3
                   2
    [30426,] 3
                   2
##
##
    [30427,] 3
                   2
##
    [30428,] 3
                   2
##
    [30429,] 3
                   2
                   2
##
    [30430,] 3
##
    [30431,] 3
                   2
                   2
##
    [30432,] 3
##
    [30433,] 3
                   2
                   2
##
    [30434,] 3
##
    [30435,] 3
                   2
                   2
##
    [30436,] 3
##
    [30437,] 3
                   2
                   2
##
    [30438,] 3
##
    [30439,] 3
                   2
##
    [30440,] 3
                   2
    [30441,] 3
                   2
##
##
    [30442,] 3
                   2
                   2
##
    [30443,] 3
##
    [30444,] 3
                   2
##
    [30445,] 3
                   2
##
    [30446,] 3
                   2
                   2
##
    [30447,] 3
##
    [30448,] 3
                   2
                   2
##
    [30449,] 3
##
    [30450,] 3
                   2
                   2
##
    [30451,] 3
                   2
##
    [30452,] 3
                   2
##
    [30453,] 3
                   2
##
    [30454,] 3
                   2
##
    [30455,] 3
##
    [30456,] 3
                   2
                   2
##
    [30457,] 3
##
                   2
    [30458,] 3
##
    [30459,] 3
                   2
                   2
##
    [30460,] 3
##
    [30461,] 3
                   2
##
    [30462,] 3
                   2
##
    [30463,] 3
                   2
                   2
    [30464,] 3
##
##
    [30465,] 3
                   2
                   2
##
    [30466,] 3
                   2
##
    [30467,] 3
    [30468,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30469,] 3
                   2
##
    [30470,] 3
                   2
##
    [30471,] 3
##
    [30472,] 3
                   2
```

```
[30473,] 3
##
                    2
                    2
##
    [30474,] 3
    [30475,] 3
                    2
##
    [30476,] 3
                    2
##
                    2
##
    [30477,] 3
##
    [30478,] 3
                    2
##
    [30479,] 3
                    2
    [30480,] 3
##
                   NA
##
    [30481,] 3
                   NA
##
                   NA
    [30482,] 3
##
    [30483,] 3
                   NA
##
    [30484,]
              3
                   NA
##
    [30485,] 3
                   NA
##
    [30486,] 3
                   NA
##
    [30487,] 3
                   NA
##
    [30488,] 3
                   NA
##
    [30489,] 3
                   NA
##
    [30490,] 3
                   NA
##
    [30491,] 3
                   NA
##
    [30492,] 3
                   NA
##
    [30493,] 3
                   NA
##
    [30494,] 3
                   NA
    [30495,] 3
##
                   NA
##
    [30496,] 3
                   NA
##
    [30497,] 3
                   NA
##
    [30498,] 3
                   NA
##
    [30499,] 3
                   NA
##
    [30500,] 3
                   NA
##
    [30501,] 3
                   NA
##
    [30502,] 3
                   NA
##
    [30503,] 3
                   NA
##
    [30504,] 3
                   NA
##
    [30505,] 3
                   NA
##
    [30506,] 3
                   NA
##
    [30507,] 3
                   NA
##
    [30508,] 3
                    2
##
    [30509,] 3
                    2
##
    [30510,] 3
                    2
                    2
##
    [30511,] 3
##
                    2
    [30512,] 3
##
    [30513,] 3
                    2
                    2
##
    [30514,] 3
##
    [30515,] 3
                    2
##
    [30516,] 3
                    2
##
    [30517,] 3
                    2
                    2
    [30518,] 3
##
##
    [30519,] 3
                    2
                    2
##
    [30520,] 3
                    2
##
    [30521,] 3
    [30522,] 3
                    2
##
                    2
##
    [30523,] 3
                    2
##
    [30524,] 3
                    2
##
    [30525,] 3
##
    [30526,] 3
                    2
```

```
[30527,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30528,] 3
                   2
##
    [30529,] 3
    [30530,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30531,] 3
##
    [30532,] 3
                   2
##
    [30533,] 3
                   2
                   2
##
    [30534,] 3
##
    [30535,] 3
                   2
##
                   2
    [30536,] 3
##
    [30537,] 3
                   2
                   2
##
    [30538,] 3
##
    [30539,] 3
                   2
                   2
##
    [30540,] 3
##
    [30541,] 3
                   2
                   2
##
    [30542,] 3
##
    [30543,] 3
                   2
                   2
##
    [30544,] 3
                   2
##
    [30545,] 3
                   2
##
    [30546,] 3
                   2
##
    [30547,] 3
##
    [30548,] 3
                   2
##
    [30549,] 3
                   2
##
    [30550,] 3
                   2
                   2
##
    [30551,] 3
##
    [30552,] 3
                   2
##
    [30553,] 3
                   2
##
    [30554,] 3
                   2
                   2
##
    [30555,] 3
##
    [30556,] 3
                   2
                   2
##
    [30557,] 3
##
    [30558,] 3
                   2
##
                   2
    [30559,] 3
                   2
##
    [30560,] 3
                   2
##
    [30561,] 3
                   2
##
    [30562,] 3
                   2
##
    [30563,] 3
##
    [30564,] 3
                   2
                   2
##
    [30565,] 3
##
                   2
    [30566,] 3
##
    [30567,] 3
                   2
                   2
##
    [30568,] 3
##
    [30569,] 3
                   2
##
    [30570,] 3
                   2
                   2
##
    [30571,] 3
                   2
##
    [30572,] 3
##
    [30573,] 3
                   2
                   2
##
    [30574,] 3
                   2
##
    [30575,] 3
    [30576,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30577,] 3
                   2
##
    [30578,] 3
##
                   2
    [30579,] 3
##
    [30580,] 3
                   2
```

```
[30581,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30582,] 3
                   2
##
    [30583,] 3
##
    [30584,] 3
                   2
                   2
##
    [30585,] 3
##
    [30586,] 3
                   2
##
    [30587,] 3
                   2
                   2
##
    [30588,] 3
##
    [30589,] 3
                   2
##
    [30590,] 3
                   2
##
    [30591,] 3
                   2
                   2
##
    [30592,] 3
##
    [30593,] 3
                   2
                   2
##
    [30594,] 3
##
    [30595,] 3
                   2
                   2
##
    [30596,] 3
##
    [30597,] 3
                   2
                   2
##
    [30598,] 3
                   2
##
    [30599,] 3
                   2
##
    [30600,] 3
                   2
##
    [30601,] 3
##
    [30602,] 3
                   2
##
    [30603,] 3
                   2
                   2
##
    [30604,] 3
                   2
##
    [30605,] 3
##
    [30606,] 3
                   2
##
    [30607,] 3
                   2
##
    [30608,] 3
                   2
                   2
##
    [30609,] 3
##
    [30610,] 3
                   2
                   2
##
    [30611,] 3
##
    [30612,] 3
                   2
##
                   2
    [30613,] 3
                   2
##
    [30614,] 3
                   2
    [30615,] 3
##
                   2
##
    [30616,] 3
                   2
##
    [30617,] 3
##
    [30618,] 3
                   2
                   2
##
    [30619,] 3
##
    [30620,] 3
                   2
##
    [30621,] 3
                   2
                   2
##
    [30622,] 3
##
    [30623,] 3
                   2
##
    [30624,] 3
                   2
                   2
##
    [30625,] 3
                   2
##
    [30626,] 3
                   2
##
    [30627,] 3
                   2
##
    [30628,] 3
                   2
##
    [30629,] 3
    [30630,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30631,] 3
                   2
##
    [30632,] 3
                   2
##
    [30633,] 3
##
    [30634,] 3
                   2
```

```
[30635,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30636,] 3
                   2
##
    [30637,] 3
##
    [30638,] 3
                   2
                   2
##
    [30639,] 3
##
    [30640,] 3
                   2
##
    [30641,] 3
                   2
                   2
##
    [30642,] 3
##
    [30643,] 3
                   2
##
                   2
    [30644,] 3
##
    [30645,] 3
                   2
                   2
##
    [30646,] 3
##
    [30647,] 3
                   2
                   2
##
    [30648,] 3
##
    [30649,] 3
                   2
                   2
##
    [30650,] 3
##
    [30651,] 3
                   2
                   2
##
    [30652,] 3
                   2
##
    [30653,] 3
    [30654,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30655,] 3
##
    [30656,] 3
                   2
##
    [30657,] 3
                   2
                   2
##
    [30658,] 3
                   2
##
    [30659,] 3
##
    [30660,] 3
                   2
##
    [30661,] 3
                   2
##
    [30662,] 3
                   2
                   2
##
    [30663,] 3
##
    [30664,] 3
                   2
                   2
##
    [30665,] 3
##
    [30666,] 3
                   2
##
                   2
    [30667,] 3
                   2
##
    [30668,] 3
                   2
##
    [30669,] 3
                   2
##
    [30670,] 3
                   2
##
    [30671,] 3
##
    [30672,] 3
                   2
                   2
##
    [30673,] 3
##
                   2
    [30674,] 3
##
    [30675,] 3
                   2
                   2
##
    [30676,] 3
##
    [30677,] 3
                   2
##
    [30678,] 3
                   2
                   2
##
    [30679,] 3
                   2
##
    [30680,] 3
                   2
##
    [30681,] 3
                   2
##
    [30682,] 3
                   2
##
    [30683,] 3
    [30684,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30685,] 3
                   2
##
    [30686,] 3
##
                   2
    [30687,] 3
##
    [30688,] 3
                   2
```

```
[30689,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30690,] 3
                   2
##
    [30691,] 3
##
    [30692,] 3
                   2
                   2
##
    [30693,] 3
##
    [30694,] 3
                   2
##
    [30695,] 3
                   2
                   2
##
    [30696,] 3
##
    [30697,] 3
                   2
##
    [30698,] 3
                   2
##
    [30699,] 3
                   2
                   2
##
    [30700,] 3
##
    [30701,] 3
                   2
                   2
##
    [30702,] 3
##
    [30703,] 3
                   2
                   3
##
    [30704,] 3
##
    [30705,] 3
                   3
                   3
##
    [30706,] 3
##
    [30707,] 3
                   3
                   3
##
    [30708,] 3
##
    [30709,] 3
                   3
##
    [30710,] 3
                   3
##
    [30711,] 3
                   3
##
    [30712,] 3
                   3
                   3
##
    [30713,] 3
##
    [30714,] 3
                   3
##
    [30715,] 3
                   3
##
    [30716,] 3
                   3
                   3
##
    [30717,] 3
##
    [30718,] 3
                   3
##
    [30719,] 3
                   3
##
    [30720,] 3
                   3
##
                   3
    [30721,] 3
                   3
##
    [30722,] 3
    [30723,] 3
                   3
##
                   3
##
    [30724,] 3
##
    [30725,] 3
                   3
##
    [30726,] 3
                   3
                   3
##
    [30727,] 3
##
    [30728,] 3
                   3
##
    [30729,] 3
                   3
##
    [30730,] 3
                   3
##
    [30731,] 3
                   3
##
    [30732,] 3
                   2
                   2
##
    [30733,] 3
                   2
##
    [30734,] 3
##
    [30735,] 3
                   2
                   2
##
    [30736,] 3
    [30737,] 3
                   2
##
##
    [30738,] 3
                   2
                   2
##
    [30739,] 3
                   2
##
    [30740,] 3
                   2
##
    [30741,] 3
##
    [30742,] 3
                   2
```

```
[30743,] 3
##
                   2
                   2
##
    [30744,] 3
                   2
##
    [30745,] 3
##
    [30746,] 3
                   2
                   2
##
    [30747,] 3
##
    [30748,] 3
                   2
##
    [30749,] 3
                   2
                   2
##
    [30750,] 3
##
    [30751,] 3
                   2
##
                   2
    [30752,] 3
##
    [30753,] 3
                   2
                   2
##
    [30754,] 3
##
    [30755,] 3
                   2
                   2
##
    [30756,] 3
##
    [30757,] 3
                   2
                   2
##
    [30758,] 3
##
    [30759,] 3
                   2
                   2
##
    [30760,] 3
##
    [30761,] 3
                   2
                   2
##
    [30762,] 3
##
    [30763,] 3
                   2
##
    [30764,] 3
                   2
##
    [30765,] 3
                   2
##
    [30766,] 3
                   2
                   2
##
    [30767,] 3
##
    [30768,] 3
                   2
##
    [30769,] 3
                   2
##
    [30770,] 3
                   2
                   2
##
    [30771,] 3
##
    [30772,] 3
                   2
                   2
##
    [30773,] 3
##
    [30774,] 3
                   2
##
                   2
    [30775,] 3
                   2
##
    [30776,] 3
                   2
    [30777,] 3
##
                   2
##
    [30778,] 3
                   2
##
    [30779,] 3
##
    [30780,] 3
                   2
                   2
##
    [30781,] 3
##
                   2
    [30782,] 3
##
    [30783,] 3
                   2
                   2
##
    [30784,] 3
##
    [30785,] 3
                   2
##
    [30786,] 3
                   2
##
    [30787,] 3
                   2
                   2
    [30788,] 3
##
##
    [30789,] 3
                   2
                   2
##
    [30790,] 3
                   2
##
    [30791,] 3
    [30792,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30793,] 3
                   2
##
    [30794,] 3
                   2
##
    [30795,] 3
##
    [30796,] 3
                   2
```

```
[30797,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30798,] 3
                   2
##
    [30799,] 3
##
    [30800,] 3
                   2
                   2
##
    [30801,] 3
##
    [30802,] 3
                   2
##
    [30803,] 3
                   2
                   2
##
    [30804,] 3
##
    [30805,] 3
                   2
##
    [30806,] 3
                   2
##
    [30807,] 3
                   2
                   2
##
    [30808,] 3
##
    [30809,] 3
                   2
                   2
##
    [30810,] 3
##
    [30811,] 3
                   2
                   2
##
    [30812,] 3
##
    [30813,] 3
                   2
                   2
##
    [30814,] 3
##
    [30815,] 3
                   2
    [30816,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30817,] 3
##
    [30818,] 3
                   2
##
    [30819,] 3
                   2
                   2
##
    [30820,] 3
                   2
##
    [30821,] 3
##
    [30822,] 3
                   2
##
    [30823,] 3
                   2
##
    [30824,] 3
                   2
                   2
##
    [30825,] 3
##
    [30826,] 3
                   2
                   2
    [30827,] 3
##
##
    [30828,] 3
                   2
##
                   2
    [30829,] 3
                   2
##
    [30830,] 3
                   2
    [30831,] 3
##
                   2
##
    [30832,] 3
                   2
##
    [30833,] 3
##
    [30834,] 3
                   2
                   2
##
    [30835,] 3
##
    [30836,] 3
                   2
##
    [30837,] 3
                   2
                   2
##
    [30838,] 3
##
    [30839,] 3
                   2
##
    [30840,] 3
                   2
                   2
##
    [30841,] 3
                   2
##
    [30842,] 3
                   2
##
    [30843,] 3
                   2
##
    [30844,] 3
                   2
##
    [30845,] 3
    [30846,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30847,] 3
                   2
##
    [30848,] 3
##
                   2
    [30849,] 3
##
    [30850,] 3
                   2
```

```
[30851,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30852,] 3
                   2
##
    [30853,] 3
##
    [30854,] 3
                   2
                   2
##
    [30855,] 3
##
    [30856,] 3
                   2
##
    [30857,] 3
                   2
    [30858,] 3
                   2
##
##
    [30859,] 3
                   2
##
    [30860,] 3
                   2
##
    [30861,] 3
                   2
                   2
##
    [30862,] 3
##
    [30863,] 3
                   2
                   2
##
    [30864,] 3
##
    [30865,] 3
                   2
                   2
##
    [30866,] 3
##
    [30867,] 3
                   2
                   2
##
    [30868,] 3
                   2
##
    [30869,] 3
                   2
##
    [30870,] 3
                   2
##
    [30871,] 3
##
    [30872,] 3
                   2
##
    [30873,] 3
                   2
                   2
##
    [30874,] 3
                   2
##
    [30875,] 3
##
    [30876,] 3
                   2
##
    [30877,] 3
                   2
##
    [30878,] 3
                   2
                   2
##
    [30879,] 3
##
    [30880,] 3
                   2
                   2
##
    [30881,] 3
##
    [30882,] 3
                   2
##
                   2
    [30883,] 3
                   2
##
    [30884,] 3
                   2
##
    [30885,] 3
                   2
##
    [30886,] 3
                   2
##
    [30887,] 3
##
    [30888,] 3
                   2
                   2
##
    [30889,] 3
##
    [30890,] 3
                   2
##
    [30891,] 3
                   2
                   2
##
    [30892,] 3
##
    [30893,] 3
                   2
##
    [30894,] 3
                   2
                   2
##
    [30895,] 3
                   2
##
    [30896,] 3
                   2
##
    [30897,] 3
                   2
##
    [30898,] 3
                   2
##
    [30899,] 3
##
    [30900,] 3
                   2
                   2
##
    [30901,] 3
                   2
##
    [30902,] 3
##
                   2
    [30903,] 3
##
    [30904,] 3
                   2
```

```
[30905,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30906,] 3
                   2
##
    [30907,] 3
##
    [30908,] 3
                   2
                   2
##
    [30909,] 3
##
    [30910,] 3
                   2
##
    [30911,] 3
                   2
    [30912,] 3
                   2
##
##
    [30913,] 3
                   2
##
    [30914,] 3
                   2
##
    [30915,] 3
                   2
                   2
##
    [30916,] 3
##
    [30917,] 3
                   2
                   2
##
    [30918,] 3
##
    [30919,] 3
                   2
                   2
##
    [30920,] 3
##
    [30921,] 3
                   2
                   2
##
    [30922,] 3
##
    [30923,] 3
                   2
    [30924,] 3
                   2
##
##
    [30925,] 3
                   2
##
    [30926,] 3
                   2
##
    [30927,] 3
                   2
                   2
##
    [30928,] 3
                   2
##
    [30929,] 3
##
    [30930,] 3
                   2
##
    [30931,] 3
                   2
##
    [30932,] 3
                   2
                   2
##
    [30933,] 3
##
    [30934,] 3
                   2
                   2
##
    [30935,] 3
##
    [30936,] 3
                   2
##
                   2
    [30937,] 3
                   2
##
    [30938,] 3
                   2
##
    [30939,] 3
                   2
##
    [30940,] 3
                   2
##
    [30941,] 3
##
    [30942,] 3
                   2
                   2
##
    [30943,] 3
##
    [30944,] 3
                   2
##
    [30945,] 3
                   2
                   2
##
    [30946,] 3
##
    [30947,] 3
                   2
##
    [30948,] 3
                   2
                   2
##
    [30949,] 3
                   2
##
    [30950,] 3
##
    [30951,] 3
                   2
                   2
##
    [30952,] 3
                   2
##
    [30953,] 3
    [30954,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30955,] 3
                   2
##
    [30956,] 3
                   2
##
    [30957,] 3
##
    [30958,] 3
                   2
```

```
[30959,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30960,] 3
                   2
##
    [30961,] 3
    [30962,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30963,] 3
##
    [30964,] 3
                   2
##
    [30965,] 3
                   2
    [30966,] 3
                   2
##
##
    [30967,] 3
                   2
##
    [30968,] 3
                   2
##
    [30969,] 3
                   2
    [30970,] 3
                   2
##
##
    [30971,] 3
                   2
                   2
##
    [30972,] 3
##
    [30973,] 3
                   2
                   2
##
    [30974,] 3
##
    [30975,] 3
                   2
                   2
##
    [30976,] 3
##
    [30977,] 3
                   2
    [30978,] 3
                   2
##
                   2
##
    [30979,] 3
##
    [30980,] 3
                   2
##
    [30981,] 3
                   2
                   2
##
    [30982,] 3
                   2
##
    [30983,] 3
##
    [30984,] 3
                   2
##
    [30985,] 3
                   2
##
    [30986,] 3
                   2
                   2
##
    [30987,] 3
    [30988,] 3
##
                   2
                   2
##
    [30989,] 3
##
    [30990,] 3
                   2
##
                   2
    [30991,] 3
                   2
##
    [30992,] 3
                   2
    [30993,] 3
##
                   2
##
    [30994,] 3
                   2
##
    [30995,] 3
##
    [30996,] 3
                   2
                   2
##
    [30997,] 3
##
    [30998,] 3
                   2
##
    [30999,] 3
                   2
                   2
##
    [31000,] 3
##
    [31001,] 3
                   2
##
    [31002,] 3
                   2
                   2
##
    [31003,] 3
                   2
##
    [31004,] 3
##
    [31005,] 3
                   2
                   2
##
    [31006,] 3
                   2
##
    [31007,] 3
##
    [31008,] 3
                   2
                   2
##
    [31009,] 3
                   2
##
    [31010,] 3
                   2
##
    [31011,] 3
##
    [31012,] 3
                  NA
```

```
[31013,] 3
##
                  NA
##
    [31014,] 3
                  NA
##
    [31015,] 3
                  NA
    [31016,] 3
                  NA
##
##
    [31017,] 3
                  NA
##
    [31018,] 3
                  NA
##
    [31019,] 3
                  NA
    [31020,] 3
                  NA
##
##
    [31021,] 3
                  NA
##
    [31022,] 3
                  NA
##
    [31023,] 3
                  NA
##
    [31024,] 3
                  NA
##
    [31025,] 3
                  NA
##
    [31026,] 3
                  NA
##
    [31027,] 3
                  NA
##
    [31028,] 3
                  NA
##
    [31029,] 3
                  NA
##
    [31030,] 3
                   NA
##
    [31031,] 3
                  NA
    [31032,] 3
##
                  NA
##
    [31033,] 3
                  NA
##
    [31034,] 3
                  NA
    [31035,] 3
##
                  NA
##
    [31036,] 3
                  NA
##
    [31037,] 3
                  NA
##
    [31038,] 3
                  NA
##
    [31039,] 3
                  NA
##
    [31040,] 3
                    2
                    2
##
    [31041,] 3
##
    [31042,] 3
                    2
                    2
##
    [31043,] 3
##
    [31044,] 3
                    2
##
                    2
    [31045,] 3
                    2
##
    [31046,] 3
                    2
    [31047,] 3
##
                    2
##
    [31048,] 3
                    2
##
    [31049,] 3
##
    [31050,] 3
                    2
                    2
##
    [31051,] 3
##
    [31052,] 3
                    2
##
    [31053,] 3
                    2
                    2
##
    [31054,] 3
##
    [31055,] 3
                    2
##
    [31056,] 3
                    2
##
    [31057,] 3
                    2
                    2
    [31058,] 3
##
##
    [31059,] 3
                    2
                    2
##
    [31060,] 3
                    2
##
    [31061,] 3
    [31062,] 3
                    2
##
                    2
##
    [31063,] 3
                    2
##
    [31064,] 3
                    2
##
    [31065,] 3
##
    [31066,] 3
                    2
```

```
[31067,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31068,] 3
                   2
##
    [31069,] 3
##
    [31070,] 3
                   2
                   2
##
    [31071,] 3
##
    [31072,] 3
                   2
##
    [31073,] 3
                   2
    [31074,] 3
                   2
##
##
    [31075,] 3
                   2
##
    [31076,] 3
                   2
##
    [31077,] 3
                   2
    [31078,] 3
                   2
##
##
    [31079,] 3
                   2
                   2
##
    [31080,] 3
    [31081,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31082,] 3
##
    [31083,] 3
                   2
                   2
##
    [31084,] 3
##
    [31085,] 3
                   2
    [31086,] 3
                   2
##
##
    [31087,] 3
                   2
##
    [31088,] 3
                   2
##
    [31089,] 3
                   2
                   2
##
    [31090,] 3
                   2
##
    [31091,] 3
    [31092,] 3
                   2
##
    [31093,] 3
                   2
##
    [31094,] 3
                   2
                   2
##
    [31095,] 3
##
    [31096,] 3
                   2
                   2
    [31097,] 3
##
    [31098,] 3
##
                   2
##
    [31099,] 3
                   2
                   2
##
    [31100,] 3
                   2
    [31101,] 3
##
    [31102,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31103,] 3
##
    [31104,] 3
                   2
    [31105,] 3
                   2
##
##
    [31106,] 3
                   2
    [31107,] 3
                   2
    [31108,] 3
                   2
##
##
    [31109,] 3
                   2
##
    [31110,] 3
                   2
                   2
##
    [31111,] 3
    [31112,] 3
                   2
##
##
    [31113,] 3
                   2
                   2
##
    [31114,] 3
    [31115,] 3
                   2
##
##
    [31116,] 3
                   2
                   2
##
    [31117,] 3
                   2
##
    [31118,] 3
                   2
##
    [31119,] 3
##
    [31120,] 3
                   2
```

```
[31121,] 3
                   2
##
    [31122,] 3
                   2
##
                   2
    [31123,] 3
    [31124,] 3
                   2
##
    [31125,] 3
                   2
##
##
    [31126,] 3
                   2
##
    [31127,] 3
                   2
    [31128,] 3
                   2
##
##
    [31129,] 3
                   2
##
    [31130,] 3
                   2
##
    [31131,] 3
                   2
    [31132,] 3
                   2
##
##
    [31133,] 3
                   2
                   2
##
    [31134,] 3
##
    [31135,] 3
                   2
                   2
##
    [31136,] 3
##
    [31137,] 3
                   2
                   2
##
    [31138,] 3
##
    [31139,] 3
                   2
    [31140,] 3
                   2
##
##
    [31141,] 3
                   2
##
    [31142,] 3
                   2
##
    [31143,] 3
                   2
                   2
##
    [31144,] 3
                   2
##
    [31145,] 3
    [31146,] 3
                   2
##
    [31147,] 3
                   2
##
    [31148,] 3
                   2
                   2
##
    [31149,] 3
##
    [31150,] 3
                   2
                   2
    [31151,] 3
##
    [31152,] 3
##
                   2
##
    [31153,] 3
                   2
                   2
##
    [31154,] 3
                   2
    [31155,] 3
##
    [31156,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31157,] 3
##
    [31158,] 3
                   2
    [31159,] 3
                   2
##
##
    [31160,] 3
                   2
    [31161,] 3
                   2
    [31162,] 3
                   2
##
##
    [31163,] 3
                   2
##
    [31164,] 3
                   2
##
    [31165,] 3
                   2
                   2
##
    [31166,] 3
##
    [31167,] 3
                   2
                   2
##
    [31168,] 3
    [31169,] 3
                   2
##
##
    [31170,] 3
                   2
                   2
##
    [31171,] 3
                   2
##
    [31172,] 3
                   2
##
    [31173,] 3
##
    [31174,] 3
                   2
```

```
[31175,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31176,] 3
                   2
##
    [31177,] 3
    [31178,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31179,] 3
##
    [31180,] 3
                   2
##
    [31181,] 3
                   2
    [31182,] 3
                   2
##
##
    [31183,] 3
                   2
##
    [31184,] 3
                   2
##
    [31185,] 3
                   2
    [31186,] 3
                   2
##
##
    [31187,] 3
                   2
                   2
##
    [31188,] 3
##
    [31189,] 3
                   2
                   2
##
    [31190,] 3
##
    [31191,] 3
                   2
                   2
##
    [31192,] 3
##
    [31193,] 3
                   2
    [31194,] 3
                   2
##
##
    [31195,] 3
                   2
##
    [31196,] 3
                   2
    [31197,] 3
                   2
##
##
    [31198,] 3
                   2
                   2
##
    [31199,] 3
##
    [31200,] 3
                   2
##
    [31201,] 3
                   2
##
    [31202,] 3
                   2
                   2
##
    [31203,] 3
##
    [31204,] 3
                   2
                   2
##
    [31205,] 3
##
    [31206,] 3
                   2
##
                   2
    [31207,] 3
                   2
##
    [31208,] 3
                   2
##
    [31209,] 3
                   2
##
    [31210,] 3
    [31211,] 3
                   2
##
##
    [31212,] 3
                   2
    [31213,] 3
                   2
##
##
    [31214,] 3
                   2
##
    [31215,] 3
                   2
    [31216,] 3
                   2
##
##
    [31217,] 3
                   2
##
    [31218,] 3
                   2
##
    [31219,] 3
                   2
                   2
##
    [31220,] 3
##
    [31221,] 3
                   2
                   2
##
    [31222,] 3
    [31223,] 3
                   2
##
    [31224,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31225,] 3
                   2
##
    [31226,] 3
                   2
##
    [31227,] 3
##
    [31228,] 3
                   2
```

```
[31229,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31230,] 3
                   2
##
    [31231,] 3
    [31232,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31233,] 3
##
    [31234,] 3
                   2
##
    [31235,] 3
                   2
                   2
    [31236,] 3
##
##
    [31237,] 3
                   2
##
    [31238,] 3
                   2
##
    [31239,] 3
                   2
                   2
##
    [31240,] 3
##
    [31241,] 3
                   2
                   2
##
    [31242,] 3
##
    [31243,] 3
                   2
                   2
##
    [31244,] 3
##
    [31245,] 3
                   2
                   2
##
    [31246,] 3
##
    [31247,] 3
                   2
    [31248,] 3
                   2
##
##
    [31249,] 3
                   2
##
    [31250,] 3
                   2
    [31251,] 3
                   2
##
##
    [31252,] 3
                   2
                   2
##
    [31253,] 3
##
    [31254,] 3
                   2
##
    [31255,] 3
                   2
##
    [31256,] 3
                   2
                   2
##
    [31257,] 3
##
    [31258,] 3
                   2
                   2
##
    [31259,] 3
##
    [31260,] 3
                   2
                   2
##
    [31261,] 3
##
    [31262,] 3
                   2
                   2
##
    [31263,] 3
                   2
##
    [31264,] 3
                   2
##
    [31265,] 3
##
    [31266,] 3
                   2
                   2
##
    [31267,] 3
    [31268,] 3
                   2
##
##
    [31269,] 3
                   2
##
    [31270,] 3
                   2
##
    [31271,] 3
                   2
##
    [31272,] 3
                   2
##
    [31273,] 3
                   2
                   2
    [31274,] 3
##
##
    [31275,] 3
                   2
                   2
##
    [31276,] 3
    [31277,] 3
                   2
##
    [31278,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31279,] 3
                   2
##
    [31280,] 3
                   2
##
    [31281,] 3
##
    [31282,] 3
                   2
```

```
[31283,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31284,] 3
                   2
##
    [31285,] 3
    [31286,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31287,] 3
##
    [31288,] 3
                   2
##
    [31289,] 3
                   2
                   2
    [31290,] 3
##
##
    [31291,] 3
                   2
##
                   2
    [31292,] 3
##
    [31293,] 3
                   2
                   2
##
    [31294,] 3
##
    [31295,] 3
                   2
                   2
##
    [31296,] 3
##
    [31297,] 3
                   2
                   2
##
    [31298,] 3
##
    [31299,] 3
                   2
                   2
##
    [31300,] 3
##
    [31301,] 3
                   2
                   2
##
    [31302,] 3
##
    [31303,] 3
                   2
##
    [31304,] 3
                   2
    [31305,] 3
                   2
##
##
    [31306,] 3
                   2
                   2
##
    [31307,] 3
##
    [31308,] 3
                   2
##
    [31309,] 3
                   2
##
    [31310,] 3
                   2
                   2
##
    [31311,] 3
    [31312,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31313,] 3
##
    [31314,] 3
                   2
                   2
##
    [31315,] 3
##
    [31316,] 3
                   2
                   2
##
    [31317,] 3
                   2
##
    [31318,] 3
                   2
##
    [31319,] 3
##
    [31320,] 3
                   2
                   2
##
    [31321,] 3
                   2
##
    [31322,] 3
##
    [31323,] 3
                   2
##
    [31324,] 3
                   2
##
    [31325,] 3
                   2
##
    [31326,] 3
                   2
##
    [31327,] 3
                   2
                   2
    [31328,] 3
##
##
    [31329,] 3
                   2
                   2
##
    [31330,] 3
                   2
##
    [31331,] 3
    [31332,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31333,] 3
                   2
##
    [31334,] 3
                   2
##
    [31335,] 3
##
    [31336,] 3
                   2
```

```
[31337,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31338,] 3
                   2
##
    [31339,] 3
    [31340,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31341,] 3
    [31342,] 3
##
                   2
##
    [31343,] 3
                   2
                   2
    [31344,] 3
##
##
    [31345,] 3
                   2
##
                   2
    [31346,] 3
##
    [31347,] 3
                   2
                   2
##
    [31348,] 3
##
    [31349,] 3
                   2
                   2
##
    [31350,] 3
##
    [31351,] 3
                   2
                   2
##
    [31352,] 3
##
    [31353,] 3
                   2
                   2
##
    [31354,] 3
##
    [31355,] 3
                   2
                   2
##
    [31356,] 3
##
    [31357,] 3
                   2
##
    [31358,] 3
                   2
    [31359,] 3
                   2
##
##
    [31360,] 3
                   2
                   2
##
    [31361,] 3
##
    [31362,] 3
                   2
##
    [31363,] 3
                   2
##
    [31364,] 3
                   2
                   2
##
    [31365,] 3
##
    [31366,] 3
                   2
                   2
##
    [31367,] 3
##
    [31368,] 3
                   2
                   2
##
    [31369,] 3
                   2
##
    [31370,] 3
                   2
##
    [31371,] 3
                   2
##
    [31372,] 3
                   2
##
    [31373,] 3
##
    [31374,] 3
                   2
                   2
##
    [31375,] 3
##
                   2
    [31376,] 3
##
    [31377,] 3
                   2
                   2
##
    [31378,] 3
##
    [31379,] 3
                   2
##
    [31380,] 3
                   2
##
    [31381,] 3
                   2
                   2
    [31382,] 3
##
    [31383,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31384,] 3
                   2
##
    [31385,] 3
    [31386,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31387,] 3
                   2
##
    [31388,] 3
                   2
##
    [31389,] 3
##
    [31390,] 3
```

```
[31391,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31392,] 3
                   2
##
    [31393,] 3
    [31394,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31395,] 3
##
    [31396,] 3
                   2
##
    [31397,] 3
                   2
    [31398,] 3
                   2
##
##
    [31399,] 3
                   2
##
    [31400,] 3
                   2
##
    [31401,] 3
                   2
                   2
##
    [31402,] 3
##
    [31403,] 3
                   2
                   2
##
    [31404,] 3
##
    [31405,] 3
                   2
                   2
##
    [31406,] 3
##
    [31407,] 3
                   2
                   2
##
    [31408,] 3
##
    [31409,] 3
                   2
    [31410,] 3
                   2
##
##
    [31411,] 3
                   2
##
    [31412,] 3
                   2
    [31413,] 3
                   2
##
##
    [31414,] 3
                   2
                   2
##
    [31415,] 3
##
    [31416,] 3
                   2
##
    [31417,] 3
                   2
##
    [31418,] 3
                   2
                   2
##
    [31419,] 3
##
    [31420,] 3
                   2
    [31421,] 3
                   2
##
##
    [31422,] 3
                   2
                   2
##
    [31423,] 3
                   2
##
    [31424,] 3
                   2
    [31425,] 3
##
                   2
##
    [31426,] 3
    [31427,] 3
                   2
##
##
    [31428,] 3
                   2
                   2
##
    [31429,] 3
##
    [31430,] 3
                   2
##
    [31431,] 3
                   2
                   2
##
    [31432,] 3
##
    [31433,] 3
                   2
##
    [31434,] 3
                   2
##
    [31435,] 3
                   2
                   2
    [31436,] 3
##
##
    [31437,] 3
                   2
                   2
##
    [31438,] 3
                   2
##
    [31439,] 3
    [31440,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31441,] 3
                   2
##
    [31442,] 3
                   2
##
    [31443,] 3
##
    [31444,] 3
                   2
```

```
[31445,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31446,] 3
                   2
##
    [31447,] 3
    [31448,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31449,] 3
##
    [31450,] 3
                   2
##
    [31451,] 3
                   2
                   2
    [31452,] 3
##
##
    [31453,] 3
                   2
##
    [31454,] 3
                   2
##
    [31455,] 3
                   2
                   2
##
    [31456,] 3
##
    [31457,] 3
                   2
                   2
##
    [31458,] 3
##
    [31459,] 3
                   2
                   2
##
    [31460,] 3
##
    [31461,] 3
                   2
                   2
##
    [31462,] 3
##
    [31463,] 3
                   2
    [31464,] 3
                   2
##
##
    [31465,] 3
                   2
##
    [31466,] 3
                   2
    [31467,] 3
                   2
##
##
    [31468,] 3
                   2
                   2
##
    [31469,] 3
##
    [31470,] 3
                   2
##
    [31471,] 3
                   2
##
    [31472,] 3
                   2
                   2
##
    [31473,] 3
##
    [31474,] 3
                   2
                   2
##
    [31475,] 3
##
    [31476,] 3
                   2
                   2
##
    [31477,] 3
                   2
##
    [31478,] 3
                   2
##
    [31479,] 3
                   2
##
    [31480,] 3
                   2
##
    [31481,] 3
##
    [31482,] 3
                   2
                   2
##
    [31483,] 3
    [31484,] 3
                   2
##
##
    [31485,] 3
                   2
                   2
##
    [31486,] 3
##
    [31487,] 3
                   2
##
    [31488,] 3
                   2
##
    [31489,] 3
                   2
                   2
    [31490,] 3
##
##
    [31491,] 3
                   2
                   2
##
    [31492,] 3
                   2
##
    [31493,] 3
    [31494,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31495,] 3
                   2
##
    [31496,] 3
                   2
##
    [31497,] 3
##
    [31498,] 3
                   2
```

```
[31499,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31500,] 3
                   2
##
    [31501,] 3
    [31502,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31503,] 3
    [31504,] 3
##
                   2
##
    [31505,] 3
                   2
                   2
##
    [31506,] 3
##
    [31507,] 3
                   2
##
    [31508,] 3
                   2
##
    [31509,] 3
                   2
                   2
##
    [31510,] 3
##
    [31511,] 3
                   2
                   2
##
    [31512,] 3
##
    [31513,] 3
                   2
                   2
##
    [31514,] 3
##
    [31515,] 3
                   2
                   2
##
    [31516,] 3
##
    [31517,] 3
                   2
    [31518,] 3
                   2
##
##
    [31519,] 3
                   2
##
    [31520,] 3
                   2
    [31521,] 3
                   2
##
##
    [31522,] 3
                   2
                   2
##
    [31523,] 3
##
    [31524,] 3
                   2
##
    [31525,] 3
                   2
##
    [31526,] 3
                   2
                   2
##
    [31527,] 3
##
    [31528,] 3
                   2
                   2
##
    [31529,] 3
##
    [31530,] 3
                   2
                   2
##
    [31531,] 3
                   2
##
    [31532,] 3
                   2
##
    [31533,] 3
                   2
##
    [31534,] 3
                   2
##
    [31535,] 3
##
    [31536,] 3
                   2
                   2
##
    [31537,] 3
##
                   2
    [31538,] 3
##
    [31539,] 3
                   2
                   2
##
    [31540,] 3
##
    [31541,] 3
                   2
##
                   2
    [31542,] 3
##
    [31543,] 3
                   2
                   2
    [31544,] 3
##
##
    [31545,] 3
                   2
                   2
##
    [31546,] 3
                   2
##
    [31547,] 3
    [31548,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31549,] 3
                   2
##
    [31550,] 3
                   2
##
    [31551,] 3
##
    [31552,] 3
```

```
[31553,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31554,] 3
                   2
##
    [31555,] 3
    [31556,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31557,] 3
##
    [31558,] 3
                   2
##
    [31559,] 3
                   2
                   2
##
    [31560,] 3
##
    [31561,] 3
                   2
##
                   2
    [31562,] 3
##
    [31563,] 3
                   2
                   2
##
    [31564,] 3
##
    [31565,] 3
                   2
                   2
##
    [31566,] 3
##
    [31567,] 3
                   2
                   2
##
    [31568,] 3
##
    [31569,] 3
                   2
                   2
##
    [31570,] 3
##
    [31571,] 3
                   2
                   2
##
    [31572,] 3
##
    [31573,] 3
                   2
##
    [31574,] 3
                   2
    [31575,] 3
                   2
##
##
    [31576,] 3
                   2
                   2
##
    [31577,] 3
##
    [31578,] 3
                   2
##
    [31579,] 3
                   2
##
    [31580,] 3
                   2
                   2
##
    [31581,] 3
##
    [31582,] 3
                   2
                   2
##
    [31583,] 3
##
    [31584,] 3
                   2
##
                   2
    [31585,] 3
                   2
##
    [31586,] 3
                   2
##
    [31587,] 3
                   2
##
    [31588,] 3
                   2
##
    [31589,] 3
##
    [31590,] 3
                   2
                   2
##
    [31591,] 3
##
                   2
    [31592,] 3
##
    [31593,] 3
                   2
                   2
##
    [31594,] 3
##
    [31595,] 3
                   2
##
    [31596,] 3
                   2
##
    [31597,] 3
                   2
                   2
    [31598,] 3
##
##
    [31599,] 3
                   2
                   2
##
    [31600,] 3
                   2
##
    [31601,] 3
    [31602,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31603,] 3
                   2
##
    [31604,] 3
                   2
##
    [31605,] 3
##
    [31606,] 3
                   2
```

```
[31607,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31608,] 3
                   2
##
    [31609,] 3
    [31610,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31611,] 3
##
    [31612,] 3
                   2
##
    [31613,] 3
                   2
    [31614,] 3
                   2
##
##
    [31615,] 3
                   2
##
    [31616,] 3
                   2
##
    [31617,] 3
                   2
    [31618,] 3
                   2
##
##
    [31619,] 3
                   2
                   2
##
    [31620,] 3
    [31621,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31622,] 3
##
    [31623,] 3
                   2
                   2
##
    [31624,] 3
##
    [31625,] 3
                   2
    [31626,] 3
                   2
##
##
    [31627,] 3
                   2
##
    [31628,] 3
                   2
##
    [31629,] 3
                   2
##
    [31630,] 3
                   2
                   2
##
    [31631,] 3
##
    [31632,] 3
                   2
##
    [31633,] 3
                   2
##
    [31634,] 3
                   2
                   2
##
    [31635,] 3
##
    [31636,] 3
                   2
                   2
    [31637,] 3
##
##
    [31638,] 3
                   2
##
                   2
    [31639,] 3
                   2
##
    [31640,] 3
                   2
    [31641,] 3
##
                   2
##
    [31642,] 3
    [31643,] 3
                   2
##
##
    [31644,] 3
                   2
                   2
##
    [31645,] 3
##
    [31646,] 3
                   2
##
    [31647,] 3
                   2
                   2
##
    [31648,] 3
##
    [31649,] 3
                   2
##
    [31650,] 3
                   2
                   2
##
    [31651,] 3
                   2
##
    [31652,] 3
##
    [31653,] 3
                   2
                   2
##
    [31654,] 3
                   2
##
    [31655,] 3
    [31656,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31657,] 3
                   2
##
    [31658,] 3
                   2
##
    [31659,] 3
##
    [31660,] 3
                   2
```

```
[31661,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31662,] 3
                   2
##
    [31663,] 3
    [31664,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31665,] 3
##
    [31666,] 3
                   2
##
    [31667,] 3
                   2
                   2
##
    [31668,] 3
##
    [31669,] 3
                   2
##
    [31670,] 3
                   2
##
    [31671,] 3
                   2
    [31672,] 3
                   2
##
##
    [31673,] 3
                   2
                   2
##
    [31674,] 3
##
    [31675,] 3
                   2
                   2
##
    [31676,] 3
##
    [31677,] 3
                   2
                   2
##
    [31678,] 3
##
    [31679,] 3
                   2
                   2
##
    [31680,] 3
##
    [31681,] 3
                   2
##
    [31682,] 3
                   2
    [31683,] 3
                   2
##
##
    [31684,] 3
                   2
                   2
##
    [31685,] 3
##
    [31686,] 3
                   2
##
    [31687,] 3
                   2
##
    [31688,] 3
                   2
                   2
##
    [31689,] 3
##
    [31690,] 3
                   2
                   2
##
    [31691,] 3
##
    [31692,] 3
                   2
##
                   2
    [31693,] 3
                   2
##
    [31694,] 3
                   2
##
    [31695,] 3
                   2
##
    [31696,] 3
                   2
##
    [31697,] 3
##
    [31698,] 3
                   2
                   2
##
    [31699,] 3
##
    [31700,] 3
                   2
##
    [31701,] 3
                   2
                   2
##
    [31702,] 3
##
    [31703,] 3
                   2
##
    [31704,] 3
                   2
                   2
##
    [31705,] 3
                   2
    [31706,] 3
##
##
    [31707,] 3
                   2
                   2
##
    [31708,] 3
                   2
##
    [31709,] 3
    [31710,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31711,] 3
                   2
##
    [31712,] 3
                   2
##
    [31713,] 3
##
    [31714,] 3
                   2
```

```
[31715,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31716,] 3
                   2
##
    [31717,] 3
    [31718,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31719,] 3
    [31720,] 3
##
                   2
##
    [31721,] 3
                   2
                   2
    [31722,] 3
##
##
    [31723,] 3
                   2
##
    [31724,] 3
                   2
##
    [31725,] 3
                   2
                   2
##
    [31726,] 3
##
    [31727,] 3
                   2
                   2
##
    [31728,] 3
##
    [31729,] 3
                   2
                   2
##
    [31730,] 3
##
    [31731,] 3
                   2
                   2
##
    [31732,] 3
##
    [31733,] 3
                   2
                   2
##
    [31734,] 3
##
    [31735,] 3
                   2
##
    [31736,] 3
                   2
    [31737,] 3
                   2
##
##
    [31738,] 3
                   2
                   2
##
    [31739,] 3
##
    [31740,] 3
                   2
##
    [31741,] 3
                   2
##
    [31742,] 3
                   2
                   2
##
    [31743,] 3
##
    [31744,] 3
                   2
                   2
##
    [31745,] 3
##
    [31746,] 3
                   2
                   2
##
    [31747,] 3
                   2
##
    [31748,] 3
                   2
##
    [31749,] 3
                   2
##
    [31750,] 3
                   2
##
    [31751,] 3
##
    [31752,] 3
                   2
                   2
##
    [31753,] 3
##
                   2
    [31754,] 3
##
    [31755,] 3
                   2
                   2
##
    [31756,] 3
##
    [31757,] 3
                   2
##
    [31758,] 3
                   2
##
    [31759,] 3
                   2
                   2
    [31760,] 3
##
##
    [31761,] 3
                   2
                   2
##
    [31762,] 3
                   2
##
    [31763,] 3
    [31764,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31765,] 3
                   2
##
    [31766,] 3
                   2
##
    [31767,] 3
##
    [31768,] 3
```

```
[31769,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31770,] 3
                   2
##
    [31771,] 3
    [31772,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31773,] 3
    [31774,] 3
##
                   2
##
    [31775,] 3
                   2
                   2
    [31776,] 3
##
##
    [31777,] 3
                   2
##
                   2
    [31778,] 3
##
    [31779,] 3
                   2
                   2
##
    [31780,] 3
##
    [31781,] 3
                   2
                   2
##
    [31782,] 3
##
    [31783,] 3
                   2
                   2
##
    [31784,] 3
##
    [31785,] 3
                   2
                   2
##
    [31786,] 3
##
    [31787,] 3
                   2
                   2
##
    [31788,] 3
##
    [31789,] 3
                   2
##
    [31790,] 3
                   2
    [31791,] 3
                   2
##
##
    [31792,] 3
                   2
                   2
##
    [31793,] 3
##
    [31794,] 3
                   2
##
    [31795,] 3
                   2
##
    [31796,] 3
                   2
                   2
##
    [31797,] 3
##
    [31798,] 3
                   2
                   2
##
    [31799,] 3
##
    [31800,] 3
                   4
                    4
##
    [31801,] 3
##
    [31802,] 3
                   4
##
    [31803,] 3
                   4
                   4
##
    [31804,] 3
##
    [31805,] 3
                    4
##
    [31806,] 3
                   4
##
    [31807,] 3
                   4
                   4
##
    [31808,] 3
##
    [31809,] 3
                   4
##
    [31810,] 3
                   4
##
    [31811,] 3
                   4
##
                   4
    [31812,] 3
##
    [31813,] 3
                   4
    [31814,] 3
##
                    4
##
    [31815,] 3
                   4
##
    [31816,] 3
                    4
##
    [31817,] 3
                    4
    [31818,] 3
                   4
##
##
    [31819,] 3
                   4
##
                    4
    [31820,] 3
##
    [31821,] 3
                    4
##
    [31822,] 3
                    4
```

```
[31823,] 3
##
                   4
                   4
##
    [31824,] 3
    [31825,] 3
##
                   4
    [31826,] 3
                   4
##
##
    [31827,] 3
                   4
##
    [31828,] 3
                   2
##
    [31829,] 3
                   2
                   2
    [31830,] 3
##
##
    [31831,] 3
                   2
##
                   2
    [31832,] 3
##
    [31833,] 3
                   2
                   2
##
    [31834,] 3
##
    [31835,] 3
                   2
                   2
##
    [31836,] 3
##
    [31837,] 3
                   2
                   2
##
    [31838,] 3
##
    [31839,] 3
                   2
                   2
##
    [31840,] 3
##
    [31841,] 3
                   2
                   2
##
    [31842,] 3
##
    [31843,] 3
                   2
##
    [31844,] 3
                   2
    [31845,] 3
                   2
##
##
    [31846,] 3
                   2
                   2
##
    [31847,] 3
##
    [31848,] 3
                   2
##
    [31849,] 3
                   2
##
    [31850,] 3
                   2
##
                   2
    [31851,] 3
    [31852,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31853,] 3
##
    [31854,] 3
                   2
                   2
##
    [31855,] 3
                   2
##
    [31856,] 3
                   2
##
    [31857,] 3
                   2
##
    [31858,] 3
                   2
##
    [31859,] 3
##
    [31860,] 3
                   2
                   2
##
    [31861,] 3
                   2
##
    [31862,] 3
##
    [31863,] 3
                   2
##
    [31864,] 3
                   2
##
    [31865,] 3
                   2
##
    [31866,] 3
                   2
##
    [31867,] 3
                   2
                   2
    [31868,] 3
##
##
    [31869,] 3
                   2
                   2
##
    [31870,] 3
                   2
##
    [31871,] 3
    [31872,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31873,] 3
                   2
##
    [31874,] 3
                   2
##
    [31875,] 3
##
    [31876,] 3
                   2
```

```
[31877,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31878,] 3
                   2
##
    [31879,] 3
    [31880,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31881,] 3
##
    [31882,] 3
                   2
##
    [31883,] 3
                   2
                   2
    [31884,] 3
##
##
    [31885,] 3
                   2
##
                   2
    [31886,] 3
##
    [31887,] 3
                   2
                   2
##
    [31888,] 3
##
    [31889,] 3
                   2
                   2
##
    [31890,] 3
##
    [31891,] 3
                   2
                   2
##
    [31892,] 3
##
    [31893,] 3
                   2
                   2
##
    [31894,] 3
##
    [31895,] 3
                   2
                   2
##
    [31896,] 3
##
    [31897,] 3
                   2
##
    [31898,] 3
                   2
    [31899,] 3
                   2
##
##
    [31900,] 3
                   2
                   2
##
    [31901,] 3
##
    [31902,] 3
                   2
##
    [31903,] 3
                   2
##
    [31904,] 3
                   2
                   2
##
    [31905,] 3
    [31906,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31907,] 3
##
    [31908,] 3
                   2
                   2
##
    [31909,] 3
##
    [31910,] 3
                   2
                   2
##
    [31911,] 3
                   2
##
    [31912,] 3
                   2
##
    [31913,] 3
##
    [31914,] 3
                   2
                   2
##
    [31915,] 3
    [31916,] 3
                   2
##
##
    [31917,] 3
                   2
                   2
##
    [31918,] 3
##
    [31919,] 3
                   2
##
    [31920,] 3
                   2
##
    [31921,] 3
                   2
                   2
    [31922,] 3
##
##
    [31923,] 3
                   2
                   2
##
    [31924,] 3
                   2
##
    [31925,] 3
    [31926,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31927,] 3
                   2
##
    [31928,] 3
                   2
##
    [31929,] 3
##
    [31930,] 3
                   2
```

```
[31931,] 3
##
                   2
                   2
##
    [31932,] 3
                   2
##
    [31933,] 3
    [31934,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31935,] 3
##
    [31936,] 3
                   2
##
    [31937,] 3
                   2
                   2
    [31938,] 3
##
##
    [31939,] 3
                   2
##
                   2
    [31940,] 3
##
    [31941,] 3
                   2
                   2
##
    [31942,] 3
##
    [31943,] 3
                   2
                   2
##
    [31944,] 3
##
    [31945,] 3
                   2
                   2
##
    [31946,] 3
##
    [31947,] 3
                   2
                   2
##
    [31948,] 3
##
    [31949,] 3
                   2
                   2
##
    [31950,] 3
##
    [31951,] 3
                   2
##
    [31952,] 3
                   2
    [31953,] 3
                   2
##
##
    [31954,] 3
                   2
                   2
##
    [31955,] 3
##
    [31956,] 3
                   2
##
    [31957,] 3
                   2
##
    [31958,] 3
                   2
                   2
##
    [31959,] 3
    [31960,] 3
                   2
##
                   2
##
    [31961,] 3
##
    [31962,] 3
                   2
                   2
##
    [31963,] 3
                   2
##
    [31964,] 3
                   2
##
    [31965,] 3
                   2
##
    [31966,] 3
                   2
##
    [31967,] 3
##
    [31968,] 3
                   3
                   3
##
    [31969,] 3
    [31970,] 3
                   3
##
##
    [31971,] 3
                   3
##
    [31972,] 3
                   3
##
    [31973,] 3
                   3
##
    [31974,] 3
                   3
##
    [31975,] 3
                   3
    [31976,] 3
                   3
##
##
    [31977,] 3
                   3
##
    [31978,] 3
                   3
                   3
##
    [31979,] 3
    [31980,] 3
                   3
##
                   3
##
    [31981,] 3
##
    [31982,] 3
                   3
##
    [31983,] 3
                   3
##
    [31984,] 3
                   3
```

```
[31985,] 3
##
                   3
                   3
##
    [31986,] 3
    [31987,] 3
                   3
##
    [31988,] 3
                   3
##
                   3
##
    [31989,] 3
##
    [31990,] 3
                   3
##
    [31991,] 3
                   3
    [31992,] 3
                   3
##
##
    [31993,] 3
                   3
##
                   3
    [31994,] 3
##
    [31995,] 3
                   3
                   2
##
    [31996,] 3
##
    [31997,] 3
                   2
                   2
##
    [31998,] 3
##
    [31999,] 3
                   2
                   2
##
    [32000,] 3
##
    [32001,] 3
                   2
                   2
##
    [32002,] 3
##
    [32003,] 3
                   2
                   2
##
    [32004,] 3
##
    [32005,] 3
                   2
##
    [32006,] 3
                   2
    [32007,] 3
                   2
##
##
    [32008,] 3
                   2
                   2
##
    [32009,] 3
##
    [32010,] 3
                   2
##
    [32011,] 3
                   2
##
    [32012,] 3
                   2
                   2
##
    [32013,] 3
    [32014,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32015,] 3
##
    [32016,] 3
                   2
                   2
##
    [32017,] 3
                   2
##
    [32018,] 3
                   2
##
    [32019,] 3
                   2
##
    [32020,] 3
    [32021,] 3
                   2
##
##
    [32022,] 3
                   2
                   2
##
    [32023,] 3
    [32024,] 3
                   2
##
##
    [32025,] 3
                   2
                   2
##
    [32026,] 3
##
    [32027,] 3
                   2
##
    [32028,] 3
                   2
##
    [32029,] 3
                    2
                   2
    [32030,] 3
##
##
    [32031,] 3
                   2
                   2
##
    [32032,] 3
                   2
##
    [32033,] 3
    [32034,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32035,] 3
                   2
##
    [32036,] 3
                   2
##
    [32037,] 3
##
    [32038,] 3
                    2
```

```
[32039,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32040,] 3
                   2
##
    [32041,] 3
    [32042,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32043,] 3
##
    [32044,] 3
                   2
##
    [32045,] 3
                   2
    [32046,] 3
                   2
##
##
    [32047,] 3
                   2
##
    [32048,] 3
                   2
##
    [32049,] 3
                   2
                   2
##
    [32050,] 3
##
    [32051,] 3
                   2
                   2
##
    [32052,] 3
##
    [32053,] 3
                   2
                   2
##
    [32054,] 3
##
    [32055,] 3
                   2
                   2
##
    [32056,] 3
##
    [32057,] 3
                   2
                   2
##
    [32058,] 3
##
    [32059,] 3
                   2
##
    [32060,] 3
                   2
    [32061,] 3
                   2
##
##
    [32062,] 3
                   2
                   2
##
    [32063,] 3
##
    [32064,] 3
                   2
##
    [32065,] 3
                   2
##
    [32066,] 3
                   2
                   2
##
    [32067,] 3
##
    [32068,] 3
                   2
                   2
##
    [32069,] 3
##
    [32070,] 3
                   2
                   2
##
    [32071,] 3
                   2
##
    [32072,] 3
                   2
    [32073,] 3
##
                   2
##
    [32074,] 3
                   2
##
    [32075,] 3
##
    [32076,] 3
                   2
                   2
##
    [32077,] 3
##
    [32078,] 3
                   2
##
    [32079,] 3
                   2
                   2
##
    [32080,] 3
##
    [32081,] 3
                   2
##
    [32082,] 3
                   2
##
    [32083,] 3
                   2
                   2
    [32084,] 3
##
    [32085,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32086,] 3
                   2
##
    [32087,] 3
    [32088,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32089,] 3
                   2
##
    [32090,] 3
                   2
##
    [32091,] 3
##
    [32092,] 3
                   2
```

```
[32093,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32094,] 3
                   2
##
    [32095,] 3
    [32096,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32097,] 3
##
    [32098,] 3
                   2
##
    [32099,] 3
                   2
    [32100,] 3
                   2
##
##
    [32101,] 3
                   2
##
    [32102,] 3
                   2
##
    [32103,] 3
                   2
                   2
##
    [32104,] 3
    [32105,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32106,] 3
##
    [32107,] 3
                   2
                   2
##
    [32108,] 3
##
    [32109,] 3
                   2
                   2
##
    [32110,] 3
##
    [32111,] 3
                   2
    [32112,] 3
                   2
##
##
    [32113,] 3
                   2
##
    [32114,] 3
                   2
    [32115,] 3
                   2
##
##
    [32116,] 3
                   2
                   2
##
    [32117,] 3
##
    [32118,] 3
                   2
##
    [32119,] 3
                   2
##
    [32120,] 3
                   2
                   2
##
    [32121,] 3
##
    [32122,] 3
                   2
                   2
##
    [32123,] 3
##
    [32124,] 3
                   2
    [32125,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32126,] 3
                   2
    [32127,] 3
##
                   2
##
    [32128,] 3
                   2
##
    [32129,] 3
##
    [32130,] 3
                   2
                   2
##
    [32131,] 3
    [32132,] 3
                   2
##
##
    [32133,] 3
                   2
                   2
##
    [32134,] 3
##
    [32135,] 3
                   2
##
    [32136,] 3
                   3
##
    [32137,] 3
                   3
    [32138,] 3
                   3
##
##
    [32139,] 3
                   3
##
    [32140,] 3
                   3
    [32141,] 3
                   3
##
    [32142,] 3
                   3
##
                   3
##
    [32143,] 3
##
    [32144,] 3
                   3
##
    [32145,] 3
                   3
##
    [32146,] 3
                   3
```

```
[32147,] 3
##
                   3
                   3
##
    [32148,] 3
                   3
##
    [32149,] 3
    [32150,] 3
                   3
##
                   3
##
    [32151,] 3
##
    [32152,] 3
                   3
##
    [32153,] 3
                   3
    [32154,] 3
##
                   3
##
    [32155,] 3
                   3
##
    [32156,] 3
                   3
##
    [32157,] 3
                   3
    [32158,] 3
                   3
##
##
    [32159,] 3
                   3
                   3
##
    [32160,] 3
##
    [32161,] 3
                   3
##
    [32162,] 3
                   3
##
    [32163,] 3
                   3
                   2
##
    [32164,] 3
##
    [32165,] 3
                   2
    [32166,] 3
                   2
##
##
    [32167,] 3
                   2
##
    [32168,] 3
                   2
    [32169,] 3
                   2
##
##
    [32170,] 3
                   2
                   2
##
    [32171,] 3
##
    [32172,] 3
                   2
##
    [32173,] 3
                   2
##
    [32174,] 3
                   2
                   2
##
    [32175,] 3
##
    [32176,] 3
                   2
    [32177,] 3
                   2
##
##
    [32178,] 3
                   2
##
                   2
    [32179,] 3
                   2
##
    [32180,] 3
                   2
    [32181,] 3
##
    [32182,] 3
                   2
##
    [32183,] 3
                   2
##
##
    [32184,] 3
                   2
                   2
##
    [32185,] 3
##
    [32186,] 3
                   2
##
    [32187,] 3
                   2
                   2
##
    [32188,] 3
##
    [32189,] 3
                   2
##
    [32190,] 3
                   2
##
    [32191,] 3
                   2
                   2
    [32192,] 3
##
##
    [32193,] 3
                   2
                   2
##
    [32194,] 3
                   2
##
    [32195,] 3
    [32196,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32197,] 3
                   2
##
    [32198,] 3
                   2
##
    [32199,] 3
##
    [32200,] 3
                   2
```

```
[32201,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32202,] 3
                   2
##
    [32203,] 3
    [32204,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32205,] 3
##
    [32206,] 3
                   2
##
    [32207,] 3
                   2
    [32208,] 3
                   2
##
##
    [32209,] 3
                   2
##
    [32210,] 3
                   2
##
    [32211,] 3
                   2
    [32212,] 3
                   2
##
    [32213,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32214,] 3
##
    [32215,] 3
                   2
                   2
##
    [32216,] 3
##
    [32217,] 3
                   2
                   2
##
    [32218,] 3
##
    [32219,] 3
                   2
    [32220,] 3
                   3
##
##
    [32221,] 3
                   3
##
    [32222,] 3
                   3
    [32223,] 3
                   3
##
##
    [32224,] 3
                   3
##
    [32225,] 3
                   3
##
    [32226,] 3
                   3
##
    [32227,] 3
                   3
##
    [32228,] 3
                   3
##
    [32229,] 3
                   3
##
    [32230,] 3
                   3
##
    [32231,] 3
                   3
##
    [32232,] 3
                   3
    [32233,] 3
                   3
##
##
    [32234,] 3
                   3
    [32235,] 3
                   3
##
                   3
##
    [32236,] 3
##
    [32237,] 3
                   3
##
    [32238,] 3
                   3
                   3
##
    [32239,] 3
    [32240,] 3
                   3
##
##
    [32241,] 3
                   3
##
    [32242,] 3
                   3
##
    [32243,] 3
                   3
##
    [32244,] 3
                   3
##
    [32245,] 3
                   3
    [32246,] 3
                   3
##
##
    [32247,] 3
                   3
##
    [32248,] 3
                   2
                   2
##
    [32249,] 3
    [32250,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32251,] 3
                   2
##
    [32252,] 3
                   2
##
    [32253,] 3
##
    [32254,] 3
```

```
[32255,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32256,] 3
                   2
##
    [32257,] 3
    [32258,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32259,] 3
##
    [32260,] 3
                   2
##
    [32261,] 3
                   2
                   2
    [32262,] 3
##
##
    [32263,] 3
                   2
##
    [32264,] 3
                   2
##
    [32265,] 3
                   2
                   2
##
    [32266,] 3
##
    [32267,] 3
                   2
                   2
##
    [32268,] 3
##
    [32269,] 3
                   2
                   2
##
    [32270,] 3
##
    [32271,] 3
                   2
                   2
##
    [32272,] 3
##
    [32273,] 3
                   2
    [32274,] 3
                   2
##
##
    [32275,] 3
                   2
##
    [32276,] 3
                   2
    [32277,] 3
                   2
##
##
    [32278,] 3
                   2
                   2
##
    [32279,] 3
##
    [32280,] 3
                   2
##
    [32281,] 3
                   2
##
    [32282,] 3
                   2
                   2
##
    [32283,] 3
##
    [32284,] 3
                   2
                   2
##
    [32285,] 3
##
    [32286,] 3
                   2
                   2
##
    [32287,] 3
##
    [32288,] 3
                   2
                   2
##
    [32289,] 3
                   2
##
    [32290,] 3
                   2
##
    [32291,] 3
##
    [32292,] 3
                   2
                   2
##
    [32293,] 3
    [32294,] 3
                   2
##
##
    [32295,] 3
                   2
##
    [32296,] 3
                   2
##
    [32297,] 3
                   2
##
    [32298,] 3
                   2
##
    [32299,] 3
                   2
                   2
    [32300,] 3
##
    [32301,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32302,] 3
                   2
##
    [32303,] 3
    [32304,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32305,] 3
                   2
##
    [32306,] 3
                   2
##
    [32307,] 3
##
    [32308,] 3
                   2
```

```
[32309,] 3
##
                    2
                    2
##
    [32310,] 3
                    2
##
    [32311,] 3
    [32312,] 3
                    2
##
##
    [32313,] 3
                    2
    [32314,] 3
##
                    2
##
    [32315,] 3
                    2
                    2
    [32316,] 3
##
##
    [32317,] 3
                    2
##
                    2
    [32318,] 3
##
    [32319,] 3
                    2
                    2
##
    [32320,] 3
    [32321,] 3
##
                    2
                    2
##
    [32322,] 3
##
    [32323,] 3
                    2
                    2
##
    [32324,] 3
##
    [32325,] 3
                    2
                    2
##
    [32326,] 3
##
    [32327,] 3
                    2
                    2
##
    [32328,] 3
##
    [32329,] 3
                    2
##
    [32330,] 3
                    2
    [32331,] 3
                    2
##
##
    [32332,] 3
                    4
                    4
##
    [32333,] 3
##
    [32334,] 3
                    4
##
    [32335,] 3
                    4
##
    [32336,] 3
                    4
##
                    4
    [32337,] 3
    [32338,] 3
                    4
##
##
    [32339,] 3
                    4
##
    [32340,] 3
                    4
                    4
##
    [32341,] 3
##
    [32342,] 3
                    4
##
    [32343,] 3
                    4
##
    [32344,] 3
                    4
##
    [32345,] 3
                    4
##
    [32346,] 3
                    4
##
    [32347,] 3
                    4
                    4
##
    [32348,] 3
##
    [32349,] 3
                    4
##
    [32350,] 3
                    4
##
    [32351,] 3
                    4
##
                    4
    [32352,] 3
##
    [32353,] 3
                    4
    [32354,] 3
##
                    4
    [32355,] 3
##
                    4
##
    [32356,] 3
                    4
##
    [32357,] 3
                    4
    [32358,] 3
                    4
##
##
    [32359,] 3
                    4
##
    [32360,] 3
                    4
##
    [32361,] 3
                    4
##
    [32362,] 3
                    4
```

```
##
    [32363,] 3
                    4
                    4
##
    [32364,] 3
##
    [32365,] 3
                    4
    [32366,] 3
                    4
##
##
    [32367,] 3
                    4
##
    [32368,] 3
                    4
##
    [32369,] 3
                    4
    [32370,] 3
                    4
##
##
    [32371,] 3
                    4
##
                    4
    [32372,] 3
##
    [32373,] 3
                    4
##
    [32374,] 3
                    4
##
    [32375,] 3
                    4
##
    [32376,] 3
                    4
##
    [32377,] 3
                    4
##
    [32378,] 3
                    4
##
    [32379,] 3
                    4
##
    [32380,] 3
                    4
##
    [32381,] 3
                    4
##
    [32382,] 3
                    4
##
    [32383,] 3
                    4
##
    [32384,] 3
                    4
    [32385,] 3
##
                    4
##
    [32386,] 3
                    4
                    4
##
    [32387,] 3
##
    [32388,] 3
                   NA
##
    [32389,] 3
                   NA
##
    [32390,] 3
                   NA
##
    [32391,] 3
                   NA
    [32392,] 3
##
                   NA
##
    [32393,] 3
                   NA
##
    [32394,] 3
                   NA
##
    [32395,] 3
                   NA
##
    [32396,] 3
                   NA
##
    [32397,] 3
                   NA
##
    [32398,] 3
                   NA
##
    [32399,] 3
                   NA
##
    [32400,] 3
                   NA
##
    [32401,] 3
                   NA
##
    [32402,] 3
                   NA
##
    [32403,] 3
                   NA
##
    [32404,] 3
                   NA
##
    [32405,] 3
                   NA
##
    [32406,] 3
                   NA
##
    [32407,] 3
                   NA
    [32408,] 3
##
                   NA
##
    [32409,] 3
                   NA
##
    [32410,] 3
                   NA
##
    [32411,] 3
                   NA
    [32412,] 3
##
                   NA
##
    [32413,] 3
                   NA
    [32414,] 3
##
                   NA
##
    [32415,] 3
                   NA
##
    [32416,] 3
                    2
```

```
[32417,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32418,] 3
    [32419,] 3
                   2
##
    [32420,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32421,] 3
##
    [32422,] 3
                   2
##
    [32423,] 3
                   2
    [32424,] 3
                   2
##
##
    [32425,] 3
                   2
##
    [32426,] 3
                   2
##
    [32427,] 3
                    2
                   2
##
    [32428,] 3
##
    [32429,] 3
                   2
                    2
##
    [32430,] 3
##
    [32431,] 3
                    2
                   2
##
    [32432,] 3
##
    [32433,] 3
                   2
                   2
##
    [32434,] 3
##
    [32435,] 3
                   2
                   2
##
    [32436,] 3
##
    [32437,] 3
                   2
##
    [32438,] 3
                   2
    [32439,] 3
                   2
##
##
    [32440,] 3
                   2
                   2
##
    [32441,] 3
##
    [32442,] 3
                   2
##
    [32443,] 3
                   2
##
    [32444,] 3
                   2
                   2
##
    [32445,] 3
    [32446,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32447,] 3
##
    [32448,] 3
                   2
                   2
##
    [32449,] 3
##
    [32450,] 3
                   2
                   2
##
    [32451,] 3
                   2
##
    [32452,] 3
                   2
##
    [32453,] 3
##
    [32454,] 3
                   2
                   2
##
    [32455,] 3
                   2
##
    [32456,] 3
##
    [32457,] 3
                   2
##
    [32458,] 3
                   2
##
    [32459,] 3
                   2
##
    [32460,] 3
                   2
##
    [32461,] 3
                    2
                   2
    [32462,] 3
##
    [32463,] 3
##
                   2
##
    [32464,] 3
                   2
                   2
##
    [32465,] 3
    [32466,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32467,] 3
                   2
##
    [32468,] 3
                   2
##
    [32469,] 3
##
    [32470,] 3
                   2
```

```
[32471,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32472,] 3
                   2
##
    [32473,] 3
    [32474,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32475,] 3
##
    [32476,] 3
                   2
##
    [32477,] 3
                   2
                   2
    [32478,] 3
##
##
    [32479,] 3
                   2
##
                   2
    [32480,] 3
##
    [32481,] 3
                   2
                   2
##
    [32482,] 3
##
    [32483,] 3
                   2
                   2
##
    [32484,] 3
##
    [32485,] 3
                   2
                   2
##
    [32486,] 3
##
    [32487,] 3
                   2
                   2
##
    [32488,] 3
##
    [32489,] 3
                   2
                   2
##
    [32490,] 3
##
    [32491,] 3
                   2
##
    [32492,] 3
                   2
    [32493,] 3
                   2
##
##
    [32494,] 3
                   2
                   2
##
    [32495,] 3
##
    [32496,] 3
                   2
##
    [32497,] 3
                   2
##
    [32498,] 3
                   2
                   2
##
    [32499,] 3
    [32500,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32501,] 3
##
    [32502,] 3
                   2
                   2
##
    [32503,] 3
##
    [32504,] 3
                   2
                   2
##
    [32505,] 3
                   2
##
    [32506,] 3
                   2
##
    [32507,] 3
##
    [32508,] 3
                   2
                   2
##
    [32509,] 3
                   2
##
    [32510,] 3
##
    [32511,] 3
                   2
##
    [32512,] 3
                   2
##
    [32513,] 3
                   2
##
    [32514,] 3
                   2
##
    [32515,] 3
                   2
                   2
    [32516,] 3
##
##
    [32517,] 3
                   2
                   2
##
    [32518,] 3
                   2
##
    [32519,] 3
    [32520,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32521,] 3
                   2
##
    [32522,] 3
                   2
##
    [32523,] 3
##
    [32524,] 3
                   2
```

```
[32525,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32526,] 3
                   2
##
    [32527,] 3
    [32528,] 3
                   2
##
##
    [32529,] 3
                   2
    [32530,] 3
##
                   2
##
    [32531,] 3
                   2
    [32532,] 3
                   2
##
##
    [32533,] 3
                   2
##
                   2
    [32534,] 3
##
    [32535,] 3
                   2
                   2
##
    [32536,] 3
##
    [32537,] 3
                   2
                   2
##
    [32538,] 3
##
    [32539,] 3
                   2
                   2
##
    [32540,] 3
##
    [32541,] 3
                   2
                   2
##
    [32542,] 3
##
    [32543,] 3
                   2
                   2
##
    [32544,] 3
##
    [32545,] 3
                   2
##
    [32546,] 3
                   2
    [32547,] 3
                   2
##
##
    [32548,] 3
                   2
                   2
##
    [32549,] 3
##
    [32550,] 3
                   2
##
    [32551,] 3
                   2
##
    [32552,] 3
                   2
##
                   2
    [32553,] 3
    [32554,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32555,] 3
##
    [32556,] 3
                   2
                   2
##
    [32557,] 3
##
    [32558,] 3
                   2
                   2
##
    [32559,] 3
                   2
##
    [32560,] 3
                   2
##
    [32561,] 3
##
    [32562,] 3
                   2
                   2
##
    [32563,] 3
                   2
##
    [32564,] 3
##
    [32565,] 3
                   2
##
    [32566,] 3
                   2
##
    [32567,] 3
                   2
##
    [32568,] 3
                   2
##
    [32569,] 3
                   2
                   2
    [32570,] 3
##
##
    [32571,] 3
                   2
                   2
##
    [32572,] 3
                   2
##
    [32573,] 3
    [32574,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32575,] 3
                   2
##
    [32576,] 3
                   2
##
    [32577,] 3
##
    [32578,] 3
                   2
```

```
[32579,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32580,] 3
                   2
##
    [32581,] 3
    [32582,] 3
                   2
##
##
    [32583,] 3
                   2
##
    [32584,] 3
                   2
##
    [32585,] 3
                   2
                   2
    [32586,] 3
##
##
    [32587,] 3
                   2
##
                   2
    [32588,] 3
##
    [32589,] 3
                   2
                   2
##
    [32590,] 3
##
    [32591,] 3
                   2
                   2
##
    [32592,] 3
##
    [32593,] 3
                   2
                   2
##
    [32594,] 3
##
    [32595,] 3
                   2
                   2
##
    [32596,] 3
##
    [32597,] 3
                   2
                   2
##
    [32598,] 3
##
    [32599,] 3
                   2
##
    [32600,] 3
                   2
    [32601,] 3
                   2
##
##
    [32602,] 3
                   2
                   2
##
    [32603,] 3
##
    [32604,] 3
                   2
##
    [32605,] 3
                   2
##
    [32606,] 3
                   2
                   2
##
    [32607,] 3
##
    [32608,] 3
                   2
                   2
##
    [32609,] 3
##
    [32610,] 3
                   2
                   2
##
    [32611,] 3
##
    [32612,] 3
                   2
                   2
##
    [32613,] 3
                   2
##
    [32614,] 3
                   2
##
    [32615,] 3
##
    [32616,] 3
                   2
                   2
##
    [32617,] 3
                   2
##
    [32618,] 3
##
    [32619,] 3
                   2
##
    [32620,] 3
                   2
##
    [32621,] 3
                   2
##
    [32622,] 3
                   2
##
    [32623,] 3
                   2
                   2
    [32624,] 3
##
##
    [32625,] 3
                   2
                   2
##
    [32626,] 3
                   2
##
    [32627,] 3
    [32628,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32629,] 3
                   2
##
    [32630,] 3
                   2
##
    [32631,] 3
##
    [32632,] 3
                   2
```

```
[32633,] 3
##
                    2
                    4
##
    [32634,] 3
##
    [32635,] 3
                    4
    [32636,] 3
                    4
##
##
    [32637,] 3
                    4
##
    [32638,] 3
                    4
##
    [32639,] 3
                    4
    [32640,] 3
                    4
##
##
    [32641,] 3
                    4
##
                    4
    [32642,] 3
##
    [32643,] 3
                    4
##
    [32644,] 3
                    4
##
    [32645,] 3
                    4
##
    [32646,] 3
                    4
##
    [32647,] 3
                    4
##
    [32648,] 3
                    4
##
    [32649,] 3
                    4
##
    [32650,] 3
                    4
##
    [32651,] 3
                    4
##
    [32652,] 3
                    4
##
    [32653,] 3
                    4
##
    [32654,] 3
                    4
    [32655,] 3
##
                    4
##
    [32656,] 3
                    4
                    4
##
    [32657,] 3
##
    [32658,] 3
                    4
##
    [32659,] 3
                    4
##
    [32660,] 3
                    2
                    2
##
    [32661,] 3
    [32662,] 3
                    2
##
                    2
##
    [32663,] 3
##
    [32664,] 3
                    2
                    2
##
    [32665,] 3
                    2
##
    [32666,] 3
                    2
##
    [32667,] 3
                    2
##
    [32668,] 3
                    2
##
    [32669,] 3
##
    [32670,] 3
                    2
                    2
##
    [32671,] 3
                    2
##
    [32672,] 3
##
    [32673,] 3
                    2
                    2
##
    [32674,] 3
##
    [32675,] 3
                    2
##
    [32676,] 3
                    2
##
    [32677,] 3
                    2
                    2
    [32678,] 3
##
##
    [32679,] 3
                    2
                    2
##
    [32680,] 3
                    2
##
    [32681,] 3
    [32682,] 3
                    2
##
                    2
##
    [32683,] 3
                    2
##
    [32684,] 3
                    2
##
    [32685,] 3
##
    [32686,] 3
                    2
```

```
[32687,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32688,] 3
                   2
##
    [32689,] 3
    [32690,] 3
                   2
##
##
    [32691,] 3
                   2
    [32692,] 3
##
                   2
##
    [32693,] 3
                   2
                   2
    [32694,] 3
##
##
    [32695,] 3
                   2
##
                   2
    [32696,] 3
##
    [32697,] 3
                   2
                   2
##
    [32698,] 3
##
    [32699,] 3
                   2
                   2
##
    [32700,] 3
##
    [32701,] 3
                   2
                   2
##
    [32702,] 3
##
    [32703,] 3
                   2
                   2
##
    [32704,] 3
##
    [32705,] 3
                   2
                   2
##
    [32706,] 3
##
    [32707,] 3
                   2
##
    [32708,] 3
                   2
    [32709,] 3
                   2
##
##
    [32710,] 3
                   2
                   2
##
    [32711,] 3
##
    [32712,] 3
                   2
##
    [32713,] 3
                   2
##
    [32714,] 3
                   2
                   2
##
    [32715,] 3
##
    [32716,] 3
                   2
                   2
##
    [32717,] 3
##
    [32718,] 3
                   2
                   2
##
    [32719,] 3
                   2
##
    [32720,] 3
    [32721,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32722,] 3
                   2
##
    [32723,] 3
##
    [32724,] 3
                   2
                   2
##
    [32725,] 3
    [32726,] 3
                   2
##
##
    [32727,] 3
                   2
                   2
##
    [32728,] 3
##
    [32729,] 3
                   2
##
    [32730,] 3
                   2
##
    [32731,] 3
                   2
                   2
    [32732,] 3
##
    [32733,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32734,] 3
                   2
##
    [32735,] 3
    [32736,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32737,] 3
##
    [32738,] 3
                   4
##
    [32739,] 3
                   4
##
    [32740,] 3
                   4
```

```
[32741,] 3
##
                   4
                   4
##
    [32742,] 3
##
    [32743,] 3
                    4
    [32744,] 3
                   4
##
##
    [32745,] 3
                   4
    [32746,] 3
##
                   4
##
    [32747,] 3
                   4
    [32748,] 3
                   4
##
##
    [32749,] 3
                   4
##
                    4
    [32750,] 3
##
    [32751,] 3
                   4
##
    [32752,] 3
                    4
##
    [32753,] 3
                   4
##
    [32754,] 3
                    4
##
    [32755,] 3
                    4
##
    [32756,] 3
                    4
##
    [32757,] 3
                    4
##
    [32758,] 3
                    4
##
    [32759,] 3
                   4
##
    [32760,] 3
                   4
##
    [32761,] 3
                   4
##
    [32762,] 3
                   4
    [32763,] 3
##
                   4
##
    [32764,] 3
                   2
                   2
##
    [32765,] 3
##
    [32766,] 3
                   2
##
    [32767,] 3
                   2
##
    [32768,] 3
                   2
                   2
##
    [32769,] 3
##
    [32770,] 3
                   2
                   2
##
    [32771,] 3
##
    [32772,] 3
                   2
                   2
##
    [32773,] 3
                   2
##
    [32774,] 3
    [32775,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32776,] 3
                   2
##
    [32777,] 3
##
    [32778,] 3
                   2
                   2
##
    [32779,] 3
                   2
##
    [32780,] 3
##
    [32781,] 3
                   2
                   2
##
    [32782,] 3
##
    [32783,] 3
                   2
##
    [32784,] 3
                   2
##
    [32785,] 3
                   2
                   2
    [32786,] 3
##
##
    [32787,] 3
                   2
                   2
##
    [32788,] 3
                   2
##
    [32789,] 3
    [32790,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32791,] 3
                   2
##
    [32792,] 3
##
    [32793,] 3
                   2
##
    [32794,] 3
                   2
```

```
[32795,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32796,] 3
                   2
##
    [32797,] 3
    [32798,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32799,] 3
##
    [32800,] 3
                   2
##
    [32801,] 3
                   2
                   2
    [32802,] 3
##
##
    [32803,] 3
                   2
##
                   2
    [32804,] 3
##
    [32805,] 3
                   2
                   2
##
    [32806,] 3
##
    [32807,] 3
                   2
                   2
##
    [32808,] 3
##
    [32809,] 3
                   2
                   2
##
    [32810,] 3
##
    [32811,] 3
                   2
                   2
##
    [32812,] 3
##
    [32813,] 3
                   2
    [32814,] 3
                   2
##
##
    [32815,] 3
                   2
##
    [32816,] 3
                   2
    [32817,] 3
                   2
##
##
    [32818,] 3
                   2
                   2
##
    [32819,] 3
##
    [32820,] 3
                   2
##
    [32821,] 3
                   2
##
    [32822,] 3
                   2
                   2
##
    [32823,] 3
    [32824,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32825,] 3
##
    [32826,] 3
                   2
                   2
##
    [32827,] 3
##
    [32828,] 3
                   2
                   2
##
    [32829,] 3
                   2
##
    [32830,] 3
                   2
##
    [32831,] 3
##
    [32832,] 3
                   2
                   2
##
    [32833,] 3
                   2
##
    [32834,] 3
##
    [32835,] 3
                   2
##
    [32836,] 3
                   2
##
    [32837,] 3
                   2
##
    [32838,] 3
                   2
##
    [32839,] 3
                   2
                   2
    [32840,] 3
##
##
    [32841,] 3
                   2
                   2
##
    [32842,] 3
                   2
##
    [32843,] 3
    [32844,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32845,] 3
                   2
##
    [32846,] 3
                   2
##
    [32847,] 3
##
    [32848,] 3
                   2
```

```
[32849,] 3
##
                    2
                    2
##
    [32850,] 3
                    2
##
    [32851,] 3
    [32852,] 3
                    2
##
##
    [32853,] 3
                    2
    [32854,] 3
##
                    2
##
    [32855,] 3
                    2
                    2
    [32856,] 3
##
##
    [32857,] 3
                    2
##
                    2
    [32858,] 3
##
    [32859,] 3
                    2
                    2
##
    [32860,] 3
##
    [32861,] 3
                    2
                    2
##
    [32862,] 3
##
    [32863,] 3
                    2
                    2
##
    [32864,] 3
##
    [32865,] 3
                    2
                    2
##
    [32866,] 3
##
    [32867,] 3
                    2
                    2
##
    [32868,] 3
##
    [32869,] 3
                    2
##
    [32870,] 3
                    2
    [32871,] 3
                    2
##
##
    [32872,] 3
                    2
                    2
##
    [32873,] 3
##
    [32874,] 3
                    2
##
    [32875,] 3
                    2
##
    [32876,] 3
                    2
                    2
##
    [32877,] 3
    [32878,] 3
                    2
##
                    2
##
    [32879,] 3
##
    [32880,] 3
                    2
                    2
##
    [32881,] 3
##
    [32882,] 3
                    2
                    2
##
    [32883,] 3
                    2
##
    [32884,] 3
                    2
##
    [32885,] 3
##
    [32886,] 3
                    2
                    2
##
    [32887,] 3
                    2
##
    [32888,] 3
##
    [32889,] 3
                    2
##
    [32890,] 3
                    2
##
    [32891,] 3
                    2
##
                    2
    [32892,] 3
##
    [32893,] 3
                    2
    [32894,] 3
##
                   NA
    [32895,] 3
##
                  NA
##
    [32896,] 3
                   NA
##
    [32897,] 3
                  NA
##
    [32898,] 3
                  NA
##
    [32899,] 3
                  NA
##
    [32900,] 3
                  NA
##
    [32901,] 3
                  NA
##
    [32902,] 3
                   NA
```

```
[32903,] 3
##
                   NA
##
    [32904,] 3
                   NA
##
    [32905,] 3
                   NA
    [32906,] 3
                   NA
##
##
    [32907,] 3
                   NA
    [32908,] 3
##
                   NA
##
    [32909,] 3
                   NA
    [32910,] 3
##
                   NA
##
    [32911,] 3
                   NA
##
                   NA
    [32912,] 3
##
    [32913,] 3
                   NA
##
    [32914,] 3
                   NA
##
    [32915,] 3
                   NA
##
    [32916,] 3
                   NA
##
    [32917,] 3
                   NA
##
    [32918,] 3
                   NA
##
    [32919,] 3
                   NA
##
    [32920,] 3
                    4
##
    [32921,] 3
                    4
    [32922,] 3
##
                    4
##
    [32923,] 3
                    4
##
    [32924,] 3
                    4
    [32925,] 3
##
                    4
##
    [32926,] 3
                    4
                    4
##
    [32927,] 3
##
    [32928,] 3
                    4
##
    [32929,] 3
                    4
##
    [32930,] 3
                    4
##
                    4
    [32931,] 3
    [32932,] 3
                    4
##
##
    [32933,] 3
                    4
##
    [32934,] 3
                    4
                    4
##
    [32935,] 3
##
    [32936,] 3
                    4
##
    [32937,] 3
                    4
##
    [32938,] 3
                    4
##
    [32939,] 3
                    4
##
    [32940,] 3
                    4
##
    [32941,] 3
                    4
                    4
##
    [32942,] 3
##
    [32943,] 3
                    4
##
    [32944,] 3
                    4
##
    [32945,] 3
                    4
##
    [32946,] 3
                    2
##
    [32947,] 3
                    2
                    2
    [32948,] 3
##
##
    [32949,] 3
                    2
                    2
##
    [32950,] 3
                    2
##
    [32951,] 3
    [32952,] 3
                    2
##
                    2
##
    [32953,] 3
                    2
##
    [32954,] 3
                    2
##
    [32955,] 3
##
    [32956,] 3
                    2
```

```
[32957,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32958,] 3
    [32959,] 3
                   2
##
    [32960,] 3
                   2
##
                   2
##
    [32961,] 3
##
    [32962,] 3
                   2
##
    [32963,] 3
                   2
                   2
    [32964,] 3
##
##
    [32965,] 3
                   2
##
                   2
    [32966,] 3
##
    [32967,] 3
                   2
                   2
##
    [32968,] 3
##
    [32969,] 3
                   2
                   2
##
    [32970,] 3
##
    [32971,] 3
                   2
                   2
##
    [32972,] 3
##
    [32973,] 3
                   2
                   2
##
    [32974,] 3
##
    [32975,] 3
                   2
                   2
##
    [32976,] 3
##
    [32977,] 3
                   2
##
    [32978,] 3
                   2
    [32979,] 3
                   2
##
##
    [32980,] 3
                   2
                   2
##
    [32981,] 3
##
    [32982,] 3
                   2
##
    [32983,] 3
                   2
##
    [32984,] 3
                   2
                   2
##
    [32985,] 3
    [32986,] 3
##
                   2
                   2
##
    [32987,] 3
##
    [32988,] 3
                   2
                   2
##
    [32989,] 3
##
    [32990,] 3
                   2
                   2
##
    [32991,] 3
                   2
##
    [32992,] 3
                   2
##
    [32993,] 3
##
    [32994,] 3
                   2
                   2
##
    [32995,] 3
                   2
##
    [32996,] 3
##
    [32997,] 3
                   2
##
    [32998,] 3
                   3
##
    [32999,] 3
                   3
##
    [33000,] 3
                   3
##
    [33001,] 3
                   3
    [33002,] 3
                   3
##
##
    [33003,] 3
                   3
##
                   3
    [33004,] 3
##
    [33005,] 3
                   3
    [33006,] 3
                   3
##
                   3
##
    [33007,] 3
##
                   3
    [33008,] 3
##
    [33009,] 3
                   3
##
    [33010,] 3
                   3
```

```
[33011,] 3
##
                    3
                    3
##
    [33012,] 3
                    3
##
    [33013,] 3
    [33014,] 3
                    3
##
                    3
##
    [33015,] 3
##
    [33016,] 3
                    3
##
    [33017,] 3
                    3
    [33018,] 3
                    3
##
##
    [33019,] 3
                    3
##
                    3
    [33020,] 3
##
    [33021,] 3
                    3
                    3
##
    [33022,] 3
##
    [33023,] 3
                    3
                    2
##
    [33024,] 3
##
    [33025,] 3
                    2
                    2
##
    [33026,] 3
##
    [33027,] 3
                    2
                    2
##
    [33028,] 3
##
    [33029,] 3
                    2
                    2
##
    [33030,] 3
##
    [33031,] 3
                    2
##
    [33032,] 3
                    2
    [33033,] 3
                    2
##
##
    [33034,] 3
                    2
                    2
##
    [33035,] 3
##
    [33036,] 3
                    2
##
    [33037,] 3
                    2
##
    [33038,] 3
                    2
                    2
##
    [33039,] 3
##
    [33040,] 3
                    2
                    2
##
    [33041,] 3
##
    [33042,] 3
                    2
                    2
##
    [33043,] 3
                    2
##
    [33044,] 3
                    2
##
    [33045,] 3
                    2
##
    [33046,] 3
                    2
##
    [33047,] 3
##
    [33048,] 3
                    2
                    2
##
    [33049,] 3
##
                    4
    [33050,] 3
##
    [33051,] 3
                    4
##
    [33052,] 3
                    4
##
    [33053,] 3
                    4
##
    [33054,] 3
                    4
##
    [33055,] 3
                    4
    [33056,] 3
                    4
##
##
    [33057,] 3
                    4
##
    [33058,] 3
                    4
##
    [33059,] 3
                    4
    [33060,] 3
                    4
##
                    4
##
    [33061,] 3
##
    [33062,] 3
                    4
##
    [33063,] 3
                    4
##
    [33064,] 3
                    4
```

```
[33065,] 3
##
                    4
                    4
##
    [33066,] 3
    [33067,] 3
##
                    4
    [33068,] 3
                    4
##
##
    [33069,] 3
                    4
##
    [33070,] 3
                    4
##
    [33071,] 3
                    4
    [33072,] 3
                    4
##
##
    [33073,] 3
                    4
##
                    4
    [33074,] 3
##
    [33075,] 3
                    4
##
    [33076,] 3
                    4
##
    [33077,] 3
                    4
##
    [33078,] 3
                    4
##
    [33079,] 3
                    4
##
    [33080,] 3
                    4
##
    [33081,] 3
                    4
##
    [33082,] 3
                    4
##
    [33083,] 3
                    4
                    4
##
    [33084,] 3
##
    [33085,] 3
                    4
##
    [33086,] 3
                    4
    [33087,] 3
                    4
##
##
    [33088,] 3
                    4
                    4
##
    [33089,] 3
##
    [33090,] 3
                    4
##
    [33091,] 3
                    4
##
    [33092,] 3
                    4
##
                    4
    [33093,] 3
##
    [33094,] 3
                    4
##
    [33095,] 3
                    4
##
    [33096,] 3
                    4
                    4
##
    [33097,] 3
##
    [33098,] 3
                    4
                    4
##
    [33099,] 3
                    4
##
    [33100,] 3
##
    [33101,] 3
                    4
##
    [33102,] 3
                    2
                    2
##
    [33103,] 3
##
                    2
    [33104,] 3
##
    [33105,] 3
                    2
                    2
##
    [33106,] 3
##
    [33107,] 3
                    2
##
    [33108,] 3
                    2
##
    [33109,] 3
                    2
                    2
    [33110,] 3
##
    [33111,] 3
##
                    2
                    2
##
    [33112,] 3
                    2
##
    [33113,] 3
    [33114,] 3
                    2
##
                    2
##
    [33115,] 3
    [33116,] 3
                    2
##
                    2
##
    [33117,] 3
##
    [33118,] 3
                    2
```

```
[33119,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33120,] 3
    [33121,] 3
                   2
##
    [33122,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33123,] 3
##
    [33124,] 3
                   2
##
    [33125,] 3
                   2
    [33126,] 3
                   2
##
##
    [33127,] 3
                   2
##
    [33128,] 3
                   2
##
    [33129,] 3
                   2
                   2
##
    [33130,] 3
##
    [33131,] 3
                   2
                   2
##
    [33132,] 3
##
    [33133,] 3
                   2
                   2
##
    [33134,] 3
##
    [33135,] 3
                   2
                   2
##
    [33136,] 3
##
    [33137,] 3
                   2
                   2
##
    [33138,] 3
##
    [33139,] 3
                   2
##
    [33140,] 3
                   2
    [33141,] 3
                   2
##
##
    [33142,] 3
                   2
                   2
##
    [33143,] 3
##
    [33144,] 3
                   2
##
    [33145,] 3
                   2
##
    [33146,] 3
                   2
                   2
##
    [33147,] 3
    [33148,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33149,] 3
##
    [33150,] 3
                   2
                   2
##
    [33151,] 3
##
    [33152,] 3
                   2
    [33153,] 3
                   2
##
##
    [33154,] 3
                   4
##
    [33155,] 3
                    4
##
    [33156,] 3
                   4
##
    [33157,] 3
                   4
    [33158,] 3
                   4
##
##
    [33159,] 3
                   4
##
    [33160,] 3
                   4
##
    [33161,] 3
                   4
##
    [33162,] 3
                    4
##
    [33163,] 3
                    4
    [33164,] 3
##
                    4
##
    [33165,] 3
                   4
##
    [33166,] 3
                    4
##
    [33167,] 3
                    4
    [33168,] 3
                    4
##
##
    [33169,] 3
                   4
##
    [33170,] 3
                    4
##
    [33171,] 3
                    4
##
    [33172,] 3
                    4
```

```
[33173,] 3
##
                   4
                   4
##
    [33174,] 3
##
    [33175,] 3
                    4
    [33176,] 3
                   4
##
##
    [33177,] 3
                   4
##
    [33178,] 3
                   4
##
    [33179,] 3
                   4
                   2
    [33180,] 3
##
##
    [33181,] 3
                   2
##
                   2
    [33182,] 3
##
    [33183,] 3
                   2
                   2
##
    [33184,] 3
##
    [33185,] 3
                   2
                   2
##
    [33186,] 3
##
    [33187,] 3
                   2
                   2
##
    [33188,] 3
##
    [33189,] 3
                   2
                   2
##
    [33190,] 3
##
    [33191,] 3
                   2
                   2
##
    [33192,] 3
##
    [33193,] 3
                   2
##
    [33194,] 3
                   2
    [33195,] 3
                   2
##
##
    [33196,] 3
                   2
                   2
##
    [33197,] 3
##
    [33198,] 3
                   2
##
    [33199,] 3
                   2
##
    [33200,] 3
                   2
                   2
##
    [33201,] 3
    [33202,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33203,] 3
##
    [33204,] 3
                   2
                   2
##
    [33205,] 3
##
    [33206,] 3
                   4
##
    [33207,] 3
                   4
                   4
##
    [33208,] 3
##
    [33209,] 3
                    4
##
    [33210,] 3
                   4
##
    [33211,] 3
                   4
    [33212,] 3
                   4
##
##
    [33213,] 3
                   4
##
    [33214,] 3
                   4
##
    [33215,] 3
                   4
##
    [33216,] 3
                    4
##
    [33217,] 3
                    4
    [33218,] 3
##
                    4
    [33219,] 3
##
                   4
##
    [33220,] 3
                    4
##
    [33221,] 3
                    4
    [33222,] 3
                    4
##
##
    [33223,] 3
                   4
##
    [33224,] 3
                    4
##
    [33225,] 3
                    4
##
    [33226,] 3
                    4
```

```
[33227,] 3
##
                   4
                   4
##
    [33228,] 3
##
    [33229,] 3
                   4
    [33230,] 3
                   4
##
##
    [33231,] 3
                   4
##
    [33232,] 3
                   2
##
    [33233,] 3
                   2
    [33234,] 3
                   2
##
##
    [33235,] 3
                   2
##
                   2
    [33236,] 3
##
    [33237,] 3
                   2
                   2
##
    [33238,] 3
##
    [33239,] 3
                   2
                   2
##
    [33240,] 3
##
    [33241,] 3
                   2
                   2
##
    [33242,] 3
##
    [33243,] 3
                   2
                   2
##
    [33244,] 3
##
    [33245,] 3
                   2
                   2
##
    [33246,] 3
##
    [33247,] 3
                   2
##
    [33248,] 3
                   2
    [33249,] 3
                   2
##
##
    [33250,] 3
                   2
                   2
##
    [33251,] 3
##
    [33252,] 3
                   2
##
    [33253,] 3
                   2
##
    [33254,] 3
                   2
                   2
##
    [33255,] 3
    [33256,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33257,] 3
##
    [33258,] 3
                   2
                   2
##
    [33259,] 3
##
    [33260,] 3
                   2
                   2
##
    [33261,] 3
                   2
##
    [33262,] 3
                   2
##
    [33263,] 3
##
    [33264,] 3
                   2
                   2
##
    [33265,] 3
                   2
##
    [33266,] 3
##
    [33267,] 3
                   2
##
    [33268,] 3
                   2
##
    [33269,] 3
                   2
##
    [33270,] 3
                   2
##
    [33271,] 3
                   2
                   2
    [33272,] 3
##
##
    [33273,] 3
                   2
                   2
##
    [33274,] 3
                   2
##
    [33275,] 3
    [33276,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33277,] 3
                   2
##
    [33278,] 3
                   2
##
    [33279,] 3
##
    [33280,] 3
                   2
```

```
[33281,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33282,] 3
                   2
##
    [33283,] 3
    [33284,] 3
                   2
##
##
    [33285,] 3
                   2
##
    [33286,] 3
                   2
##
    [33287,] 3
                   2
                   2
    [33288,] 3
##
##
    [33289,] 3
                   2
##
                   2
    [33290,] 3
##
    [33291,] 3
                   2
                   2
##
    [33292,] 3
##
    [33293,] 3
                   2
                   2
##
    [33294,] 3
##
    [33295,] 3
                   2
                   2
##
    [33296,] 3
##
    [33297,] 3
                   2
                   2
##
    [33298,] 3
##
    [33299,] 3
                   2
                   2
##
    [33300,] 3
##
    [33301,] 3
                   2
##
    [33302,] 3
                   2
    [33303,] 3
                   2
##
##
    [33304,] 3
                   3
##
    [33305,] 3
                   3
##
    [33306,] 3
                   3
##
    [33307,] 3
                   3
##
    [33308,] 3
                   3
##
                   3
    [33309,] 3
    [33310,] 3
                   3
##
##
    [33311,] 3
                   3
##
    [33312,] 3
                   3
                   3
##
    [33313,] 3
##
    [33314,] 3
                   3
                   3
##
    [33315,] 3
                   3
##
    [33316,] 3
##
    [33317,] 3
                   3
##
    [33318,] 3
                   3
##
    [33319,] 3
                   3
                   3
##
    [33320,] 3
##
    [33321,] 3
                   3
##
    [33322,] 3
                   3
##
    [33323,] 3
                   3
##
    [33324,] 3
                   3
##
    [33325,] 3
                   3
    [33326,] 3
                   3
##
##
    [33327,] 3
                   3
##
    [33328,] 3
                   2
                   2
##
    [33329,] 3
    [33330,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33331,] 3
                   2
##
    [33332,] 3
                   2
##
    [33333,] 3
##
    [33334,] 3
                   2
```

```
[33335,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33336,] 3
    [33337,] 3
                   2
##
    [33338,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33339,] 3
##
    [33340,] 3
                   2
##
    [33341,] 3
                   2
                   2
    [33342,] 3
##
##
    [33343,] 3
                   2
##
                   2
    [33344,] 3
##
    [33345,] 3
                   2
                   2
##
    [33346,] 3
##
    [33347,] 3
                   2
                   2
##
    [33348,] 3
##
    [33349,] 3
                   2
                   2
##
    [33350,] 3
##
    [33351,] 3
                   2
                   2
##
    [33352,] 3
##
    [33353,] 3
                   2
                   2
##
    [33354,] 3
##
    [33355,] 3
                   2
##
    [33356,] 3
                   2
    [33357,] 3
                   2
##
##
    [33358,] 3
                   2
                   2
##
    [33359,] 3
##
    [33360,] 3
                   2
##
    [33361,] 3
                   2
##
    [33362,] 3
                   2
                   2
##
    [33363,] 3
##
    [33364,] 3
                   2
                   2
##
    [33365,] 3
##
    [33366,] 3
                   2
                   2
##
    [33367,] 3
                   2
##
    [33368,] 3
                   2
##
    [33369,] 3
                   2
##
    [33370,] 3
                   2
##
    [33371,] 3
##
    [33372,] 3
                   2
                   2
##
    [33373,] 3
                   2
##
    [33374,] 3
##
    [33375,] 3
                   2
##
    [33376,] 3
                   2
##
    [33377,] 3
                   2
##
    [33378,] 3
                   2
##
    [33379,] 3
                   2
                   2
    [33380,] 3
##
##
    [33381,] 3
                   2
                   2
##
    [33382,] 3
                   2
##
    [33383,] 3
                   2
##
    [33384,] 3
                   2
##
    [33385,] 3
                   2
##
    [33386,] 3
                   2
##
    [33387,] 3
##
    [33388,] 3
                   2
```

```
[33389,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33390,] 3
                   2
##
    [33391,] 3
    [33392,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33393,] 3
##
    [33394,] 3
                   2
##
    [33395,] 3
                   2
                   2
    [33396,] 3
##
##
    [33397,] 3
                   2
##
                   2
    [33398,] 3
##
    [33399,] 3
                   2
                   2
##
    [33400,] 3
##
    [33401,] 3
                   2
                   2
##
    [33402,] 3
##
    [33403,] 3
                   2
                   2
##
    [33404,] 3
##
    [33405,] 3
                   2
                   2
##
    [33406,] 3
##
    [33407,] 3
                   2
                   2
##
    [33408,] 3
##
    [33409,] 3
                   2
##
    [33410,] 3
                   2
    [33411,] 3
                   2
##
##
    [33412,] 3
                   2
                   2
##
    [33413,] 3
##
    [33414,] 3
                   2
##
    [33415,] 3
                   2
##
    [33416,] 3
                   2
                   2
##
    [33417,] 3
##
    [33418,] 3
                   2
                   2
##
    [33419,] 3
##
    [33420,] 3
                   2
                   2
##
    [33421,] 3
                   2
##
    [33422,] 3
                   2
    [33423,] 3
##
                   2
##
    [33424,] 3
                   2
##
    [33425,] 3
##
    [33426,] 3
                   2
                   2
##
    [33427,] 3
    [33428,] 3
                   2
##
##
    [33429,] 3
                   2
##
    [33430,] 3
                   2
##
    [33431,] 3
                   2
##
    [33432,] 3
                   2
##
    [33433,] 3
                   2
                   2
    [33434,] 3
##
##
    [33435,] 3
                   2
                   2
##
    [33436,] 3
                   2
##
    [33437,] 3
    [33438,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33439,] 3
                   2
##
    [33440,] 3
                   2
##
    [33441,] 3
##
    [33442,] 3
                   2
```

```
[33443,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33444,] 3
                   2
##
    [33445,] 3
    [33446,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33447,] 3
    [33448,] 3
##
                   2
##
    [33449,] 3
                   2
                   2
    [33450,] 3
##
##
    [33451,] 3
                   2
##
                   2
    [33452,] 3
##
    [33453,] 3
                   2
                   2
##
    [33454,] 3
##
    [33455,] 3
                   2
                   2
##
    [33456,] 3
##
    [33457,] 3
                   2
                   2
##
    [33458,] 3
##
    [33459,] 3
                   2
                   2
##
    [33460,] 3
##
    [33461,] 3
                   2
                   2
##
    [33462,] 3
##
    [33463,] 3
                   2
##
    [33464,] 3
                   2
    [33465,] 3
                   2
##
##
    [33466,] 3
                   2
                   2
##
    [33467,] 3
##
    [33468,] 3
                   2
##
    [33469,] 3
                   2
##
    [33470,] 3
                   2
                   2
##
    [33471,] 3
    [33472,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33473,] 3
##
    [33474,] 3
                   2
                   2
##
    [33475,] 3
##
    [33476,] 3
                   2
                   2
##
    [33477,] 3
                   2
##
    [33478,] 3
                   2
##
    [33479,] 3
##
    [33480,] 3
                   2
                   2
##
    [33481,] 3
                   2
##
    [33482,] 3
##
    [33483,] 3
                   2
                   2
##
    [33484,] 3
##
    [33485,] 3
                   2
##
    [33486,] 3
                   2
##
    [33487,] 3
                    2
                   2
    [33488,] 3
##
    [33489,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33490,] 3
                   2
##
    [33491,] 3
    [33492,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33493,] 3
                   2
##
    [33494,] 3
                   2
##
    [33495,] 3
##
    [33496,] 3
                    2
```

```
[33497,] 3
##
                    2
                    2
##
    [33498,] 3
                    2
##
    [33499,] 3
    [33500,] 3
                    2
##
                    2
##
    [33501,] 3
    [33502,] 3
##
                    2
##
    [33503,] 3
                    2
                    2
    [33504,] 3
##
##
    [33505,] 3
                    2
##
                    2
    [33506,] 3
##
    [33507,] 3
                    2
                    2
##
    [33508,] 3
##
    [33509,] 3
                    2
                    2
##
    [33510,] 3
##
    [33511,] 3
                    2
                    2
##
    [33512,] 3
##
    [33513,] 3
                    2
                    2
##
    [33514,] 3
##
    [33515,] 3
                    2
                    2
##
    [33516,] 3
##
    [33517,] 3
                    2
##
    [33518,] 3
                    2
    [33519,] 3
                    2
##
##
    [33520,] 3
                   NA
##
    [33521,] 3
                   NA
##
    [33522,] 3
                   NA
##
    [33523,] 3
                   NA
##
    [33524,] 3
                   NA
##
    [33525,] 3
                   NA
##
    [33526,] 3
                   NA
##
    [33527,] 3
                   NA
##
    [33528,] 3
                   NA
##
    [33529,] 3
                   NA
##
    [33530,] 3
                   NA
    [33531,] 3
##
                   NA
##
    [33532,] 3
                   NA
##
    [33533,] 3
                   NA
##
    [33534,] 3
                   NA
##
    [33535,] 3
                   NA
##
    [33536,] 3
                   NA
##
    [33537,] 3
                   NA
##
    [33538,] 3
                   NA
##
    [33539,] 3
                   NA
##
    [33540,] 3
                   NA
##
    [33541,] 3
                   NA
    [33542,] 3
##
                   NA
##
    [33543,] 3
                   NA
##
    [33544,] 3
                    2
                    2
##
    [33545,] 3
    [33546,] 3
                    2
##
                    2
##
    [33547,] 3
                    2
##
    [33548,] 3
                    2
##
    [33549,] 3
##
    [33550,] 3
                    2
```

```
[33551,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33552,] 3
                   2
##
    [33553,] 3
    [33554,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33555,] 3
##
    [33556,] 3
                   2
##
    [33557,] 3
                   2
                   2
##
    [33558,] 3
##
    [33559,] 3
                   2
##
    [33560,] 3
                   2
##
    [33561,] 3
                   2
                   2
##
    [33562,] 3
##
    [33563,] 3
                   2
                   2
##
    [33564,] 3
##
    [33565,] 3
                   2
                   2
##
    [33566,] 3
##
    [33567,] 3
                   2
                   2
##
    [33568,] 3
##
    [33569,] 3
                   2
                   2
##
    [33570,] 3
##
    [33571,] 3
                   2
##
    [33572,] 3
                   2
    [33573,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33574,] 3
                   2
##
    [33575,] 3
##
    [33576,] 3
                   2
##
    [33577,] 3
                   2
##
    [33578,] 3
                   2
                   2
##
    [33579,] 3
##
    [33580,] 3
                   2
                   2
##
    [33581,] 3
##
    [33582,] 3
                   2
                   2
##
    [33583,] 3
                   2
##
    [33584,] 3
                   2
##
    [33585,] 3
                   2
##
    [33586,] 3
                   2
##
    [33587,] 3
##
    [33588,] 3
                   2
                   2
##
    [33589,] 3
##
                   2
    [33590,] 3
##
    [33591,] 3
                   2
                   2
##
    [33592,] 3
##
    [33593,] 3
                   2
##
    [33594,] 3
                   2
                   2
##
    [33595,] 3
                   2
    [33596,] 3
##
##
    [33597,] 3
                   2
                   2
##
    [33598,] 3
                   2
##
    [33599,] 3
    [33600,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33601,] 3
                   2
##
    [33602,] 3
                   2
##
    [33603,] 3
##
    [33604,] 3
                   2
```

```
[33605,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33606,] 3
                   2
##
    [33607,] 3
    [33608,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33609,] 3
##
    [33610,] 3
                   2
##
    [33611,] 3
                   2
                   2
    [33612,] 3
##
##
    [33613,] 3
                   2
##
                   2
    [33614,] 3
##
    [33615,] 3
                   2
                   3
##
    [33616,] 3
##
    [33617,] 3
                   3
                   3
##
    [33618,] 3
##
    [33619,] 3
                   3
##
    [33620,] 3
                   3
##
    [33621,] 3
                   3
                   3
##
    [33622,] 3
##
    [33623,] 3
                   3
    [33624,] 3
                   3
##
##
    [33625,] 3
                   3
##
    [33626,] 3
                   3
    [33627,] 3
                   3
##
##
    [33628,] 3
                   3
##
    [33629,] 3
                   3
##
    [33630,] 3
                   3
##
    [33631,] 3
                   3
##
    [33632,] 3
                   3
##
                   3
    [33633,] 3
##
    [33634,] 3
                   3
##
    [33635,] 3
                   3
##
    [33636,] 3
                   3
                   3
##
    [33637,] 3
##
    [33638,] 3
                   3
                   3
##
    [33639,] 3
                   2
##
    [33640,] 3
                   2
##
    [33641,] 3
##
    [33642,] 3
                   2
                   2
##
    [33643,] 3
##
                   2
    [33644,] 3
##
    [33645,] 3
                   2
                   2
##
    [33646,] 3
##
    [33647,] 3
                   2
##
    [33648,] 3
                   2
##
    [33649,] 3
                   2
                   2
    [33650,] 3
##
##
    [33651,] 3
                   2
                   2
##
    [33652,] 3
                   2
##
    [33653,] 3
    [33654,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33655,] 3
                   2
##
    [33656,] 3
                   2
##
    [33657,] 3
##
    [33658,] 3
                   2
```

```
[33659,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33660,] 3
                   2
##
    [33661,] 3
    [33662,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33663,] 3
##
    [33664,] 3
                   2
##
    [33665,] 3
                   2
                   2
##
    [33666,] 3
##
    [33667,] 3
                   2
##
                   2
    [33668,] 3
##
    [33669,] 3
                   2
                   2
##
    [33670,] 3
##
    [33671,] 3
                   2
                   2
##
    [33672,] 3
##
    [33673,] 3
                   2
                   2
##
    [33674,] 3
##
    [33675,] 3
                   2
                   2
##
    [33676,] 3
##
    [33677,] 3
                   2
                   2
##
    [33678,] 3
##
    [33679,] 3
                   2
##
    [33680,] 3
                   2
    [33681,] 3
                   2
##
##
    [33682,] 3
                   2
                   2
##
    [33683,] 3
##
    [33684,] 3
                   2
##
    [33685,] 3
                   2
##
    [33686,] 3
                   2
                   2
##
    [33687,] 3
##
    [33688,] 3
                   2
                   2
##
    [33689,] 3
##
    [33690,] 3
                   2
                   2
##
    [33691,] 3
                   2
##
    [33692,] 3
                   2
##
    [33693,] 3
                   2
##
    [33694,] 3
                   2
##
    [33695,] 3
##
    [33696,] 3
                   2
                   2
##
    [33697,] 3
##
                   2
    [33698,] 3
##
    [33699,] 3
                   2
                   2
##
    [33700,] 3
##
    [33701,] 3
                   2
##
    [33702,] 3
                   2
##
    [33703,] 3
                   2
                   2
    [33704,] 3
##
##
    [33705,] 3
                   2
                   2
##
    [33706,] 3
                   2
##
    [33707,] 3
    [33708,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33709,] 3
                   2
##
    [33710,] 3
                   2
##
    [33711,] 3
##
    [33712,] 3
                   2
```

```
[33713,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33714,] 3
    [33715,] 3
                   2
##
    [33716,] 3
                   2
##
##
    [33717,] 3
                   2
##
    [33718,] 3
                   2
##
    [33719,] 3
                   2
    [33720,] 3
                   2
##
##
    [33721,] 3
                   2
##
                   2
    [33722,] 3
##
    [33723,] 3
                   2
                   2
##
    [33724,] 3
##
    [33725,] 3
                   2
                   2
##
    [33726,] 3
##
    [33727,] 3
                   2
                   2
##
    [33728,] 3
##
    [33729,] 3
                   2
                   2
##
    [33730,] 3
##
    [33731,] 3
                   2
                   2
##
    [33732,] 3
##
    [33733,] 3
                   2
##
    [33734,] 3
                   2
    [33735,] 3
                   2
##
##
    [33736,] 3
                   2
                   2
##
    [33737,] 3
##
    [33738,] 3
                   2
##
    [33739,] 3
                   2
##
    [33740,] 3
                   2
                   2
##
    [33741,] 3
    [33742,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33743,] 3
##
    [33744,] 3
                   2
                   2
##
    [33745,] 3
                   2
##
    [33746,] 3
                   2
##
    [33747,] 3
                   2
##
    [33748,] 3
                   2
##
    [33749,] 3
##
    [33750,] 3
                   2
                   2
##
    [33751,] 3
                   2
##
    [33752,] 3
##
    [33753,] 3
                   2
##
    [33754,] 3
                   2
##
    [33755,] 3
                   2
##
    [33756,] 3
                   2
##
    [33757,] 3
                   2
                   2
    [33758,] 3
##
##
    [33759,] 3
                   2
                   2
##
    [33760,] 3
                   2
##
    [33761,] 3
    [33762,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33763,] 3
                   2
##
    [33764,] 3
##
    [33765,] 3
                   2
##
    [33766,] 3
                   2
```

```
[33767,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33768,] 3
                   2
##
    [33769,] 3
    [33770,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33771,] 3
    [33772,] 3
##
                   2
##
    [33773,] 3
                   2
                   2
##
    [33774,] 3
##
    [33775,] 3
                   2
##
                   2
    [33776,] 3
##
    [33777,] 3
                   2
    [33778,] 3
                   2
##
##
    [33779,] 3
                   2
                   2
##
    [33780,] 3
##
    [33781,] 3
                   2
                   2
##
    [33782,] 3
##
    [33783,] 3
                   2
                   2
##
    [33784,] 3
##
    [33785,] 3
                   2
                   2
##
    [33786,] 3
##
    [33787,] 3
                   2
##
    [33788,] 3
                   2
    [33789,] 3
                   2
##
##
    [33790,] 3
                   2
                   2
##
    [33791,] 3
##
    [33792,] 3
                   2
##
    [33793,] 3
                   2
##
    [33794,] 3
                   2
                   2
##
    [33795,] 3
##
    [33796,] 3
                   2
    [33797,] 3
                   2
##
##
    [33798,] 3
                   2
                   2
##
    [33799,] 3
                   2
##
    [33800,] 3
                   2
    [33801,] 3
##
                   2
##
    [33802,] 3
                   2
##
    [33803,] 3
##
    [33804,] 3
                   2
                   2
##
    [33805,] 3
##
                   2
    [33806,] 3
##
    [33807,] 3
                   2
                   2
##
    [33808,] 3
##
    [33809,] 3
                   2
##
    [33810,] 3
                   2
##
    [33811,] 3
                   2
                   2
    [33812,] 3
##
##
    [33813,] 3
                   2
                   2
##
    [33814,] 3
                   2
##
    [33815,] 3
    [33816,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33817,] 3
                   2
##
    [33818,] 3
                   2
##
    [33819,] 3
##
    [33820,] 3
                   2
```

```
[33821,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33822,] 3
                   2
##
    [33823,] 3
    [33824,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33825,] 3
##
    [33826,] 3
                   2
##
    [33827,] 3
                   2
                   2
##
    [33828,] 3
##
    [33829,] 3
                   2
##
                   2
    [33830,] 3
##
    [33831,] 3
                   2
                   2
##
    [33832,] 3
##
    [33833,] 3
                   2
                   2
##
    [33834,] 3
##
    [33835,] 3
                   2
                   2
##
    [33836,] 3
##
    [33837,] 3
                   2
                   2
##
    [33838,] 3
##
    [33839,] 3
                   2
                   2
##
    [33840,] 3
##
    [33841,] 3
                   2
##
    [33842,] 3
                   2
    [33843,] 3
                   2
##
##
    [33844,] 3
                   2
                   2
##
    [33845,] 3
##
    [33846,] 3
                   2
##
    [33847,] 3
                   2
##
    [33848,] 3
                   2
                   2
##
    [33849,] 3
##
    [33850,] 3
                   2
                   2
##
    [33851,] 3
##
    [33852,] 3
                   2
                   2
##
    [33853,] 3
                   2
##
    [33854,] 3
                   2
##
    [33855,] 3
                   2
##
    [33856,] 3
                   2
##
    [33857,] 3
##
    [33858,] 3
                   2
                   2
##
    [33859,] 3
##
                   2
    [33860,] 3
##
    [33861,] 3
                   2
                   2
##
    [33862,] 3
##
    [33863,] 3
                   2
##
    [33864,] 3
                   2
##
    [33865,] 3
                   2
                   2
    [33866,] 3
##
##
    [33867,] 3
                   2
                   2
##
    [33868,] 3
                   2
##
    [33869,] 3
    [33870,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33871,] 3
                   2
##
    [33872,] 3
                   2
##
    [33873,] 3
##
    [33874,] 3
                   2
```

```
[33875,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33876,] 3
                   2
##
    [33877,] 3
    [33878,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33879,] 3
##
    [33880,] 3
                   2
##
    [33881,] 3
                   2
                   2
    [33882,] 3
##
##
    [33883,] 3
                   2
##
                   2
    [33884,] 3
##
    [33885,] 3
                   2
                   2
##
    [33886,] 3
##
    [33887,] 3
                   2
                   2
##
    [33888,] 3
##
    [33889,] 3
                   2
                   2
##
    [33890,] 3
##
    [33891,] 3
                   2
                   2
##
    [33892,] 3
##
    [33893,] 3
                   2
                   2
##
    [33894,] 3
##
    [33895,] 3
                   2
##
    [33896,] 3
                   2
    [33897,] 3
                   2
##
##
    [33898,] 3
                   2
                   2
##
    [33899,] 3
##
    [33900,] 3
                   2
##
    [33901,] 3
                   2
##
    [33902,] 3
                   2
                   2
##
    [33903,] 3
    [33904,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33905,] 3
##
    [33906,] 3
                   2
                   2
##
    [33907,] 3
                   2
##
    [33908,] 3
                   2
##
    [33909,] 3
                   2
##
    [33910,] 3
                   2
##
    [33911,] 3
##
    [33912,] 3
                   2
                   2
##
    [33913,] 3
##
                   2
    [33914,] 3
##
    [33915,] 3
                   2
                   2
##
    [33916,] 3
##
    [33917,] 3
                   2
##
    [33918,] 3
                   2
##
    [33919,] 3
                   2
                   2
    [33920,] 3
##
##
    [33921,] 3
                   2
                   2
##
    [33922,] 3
                   2
##
    [33923,] 3
    [33924,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33925,] 3
                   2
##
    [33926,] 3
                   2
##
    [33927,] 3
##
    [33928,] 3
                   2
```

```
[33929,] 3
##
                   2
                   2
##
    [33930,] 3
                   2
##
    [33931,] 3
    [33932,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33933,] 3
    [33934,] 3
##
                   2
##
    [33935,] 3
                   2
                   2
    [33936,] 3
##
##
    [33937,] 3
                   2
##
                   2
    [33938,] 3
##
    [33939,] 3
                   2
                   2
##
    [33940,] 3
##
    [33941,] 3
                   2
                   2
##
    [33942,] 3
##
    [33943,] 3
                   2
                   2
##
    [33944,] 3
##
    [33945,] 3
                   2
                   2
##
    [33946,] 3
##
    [33947,] 3
                   2
                   2
##
    [33948,] 3
##
    [33949,] 3
                   2
##
    [33950,] 3
                   2
    [33951,] 3
                   2
##
##
    [33952,] 3
                   2
                   2
##
    [33953,] 3
##
    [33954,] 3
                   2
##
    [33955,] 3
                   2
##
    [33956,] 3
                   2
                   2
##
    [33957,] 3
##
    [33958,] 3
                   2
                   2
##
    [33959,] 3
##
    [33960,] 3
                   2
                   2
##
    [33961,] 3
                   2
##
    [33962,] 3
                   2
##
    [33963,] 3
                   2
##
    [33964,] 3
                   2
##
    [33965,] 3
##
    [33966,] 3
                   2
                   2
##
    [33967,] 3
##
                   2
    [33968,] 3
##
    [33969,] 3
                   2
                   2
##
    [33970,] 3
##
    [33971,] 3
                   2
##
                   2
    [33972,] 3
##
    [33973,] 3
                   2
                   2
    [33974,] 3
##
##
    [33975,] 3
                   2
                   2
##
    [33976,] 3
                   2
##
    [33977,] 3
    [33978,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33979,] 3
                   2
##
    [33980,] 3
                   2
##
    [33981,] 3
##
    [33982,] 3
                   2
```

```
[33983,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33984,] 3
                   2
##
    [33985,] 3
    [33986,] 3
                   2
##
                   2
##
    [33987,] 3
##
    [33988,] 3
                   2
##
    [33989,] 3
                   2
                   2
    [33990,] 3
##
##
    [33991,] 3
                   2
##
                   2
    [33992,] 3
##
    [33993,] 3
                   2
                   2
##
    [33994,] 3
##
    [33995,] 3
                   2
                   2
##
    [33996,] 3
##
    [33997,] 3
                   2
                   2
##
    [33998,] 3
##
    [33999,] 3
                   2
                   2
##
    [34000,] 3
##
    [34001,] 3
                   2
                   2
##
    [34002,] 3
##
    [34003,] 3
                   2
##
    [34004,] 3
                   2
    [34005,] 3
                   2
##
##
    [34006,] 3
                   2
                   2
##
    [34007,] 3
##
    [34008,] 3
                   2
##
    [34009,] 3
                   2
##
    [34010,] 3
                   2
##
                   2
    [34011,] 3
    [34012,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34013,] 3
##
    [34014,] 3
                   2
                   2
##
    [34015,] 3
                   2
##
    [34016,] 3
                   2
##
    [34017,] 3
                   2
##
    [34018,] 3
                   2
##
    [34019,] 3
##
    [34020,] 3
                   2
                   2
##
    [34021,] 3
                   2
##
    [34022,] 3
##
    [34023,] 3
                   2
                   2
##
    [34024,] 3
##
    [34025,] 3
                   2
##
    [34026,] 3
                   2
##
    [34027,] 3
                   2
                   2
    [34028,] 3
##
##
    [34029,] 3
                   2
                   2
##
    [34030,] 3
                   2
##
    [34031,] 3
    [34032,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34033,] 3
                   2
##
    [34034,] 3
                   2
##
    [34035,] 3
##
    [34036,] 3
                   2
```

```
[34037,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34038,] 3
                   2
##
    [34039,] 3
    [34040,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34041,] 3
##
    [34042,] 3
                   2
##
    [34043,] 3
                   2
                   2
    [34044,] 3
##
##
    [34045,] 3
                   2
##
                   2
    [34046,] 3
##
    [34047,] 3
                   2
                   2
##
    [34048,] 3
##
    [34049,] 3
                   2
                   2
##
    [34050,] 3
##
    [34051,] 3
                   2
                   2
##
    [34052,] 3
##
    [34053,] 3
                   2
                   2
##
    [34054,] 3
##
    [34055,] 3
                   2
                   2
##
    [34056,] 3
##
    [34057,] 3
                   2
##
    [34058,] 3
                   2
    [34059,] 3
                   2
##
##
    [34060,] 3
                   2
                   2
##
    [34061,] 3
##
    [34062,] 3
                   2
##
    [34063,] 3
                   2
##
    [34064,] 3
                   2
                   2
##
    [34065,] 3
    [34066,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34067,] 3
##
    [34068,] 3
                   2
                   2
##
    [34069,] 3
                   2
##
    [34070,] 3
                   2
##
    [34071,] 3
                   2
##
    [34072,] 3
                   2
##
    [34073,] 3
##
    [34074,] 3
                   2
                   2
##
    [34075,] 3
                   2
##
    [34076,] 3
##
    [34077,] 3
                   2
                   2
##
    [34078,] 3
##
    [34079,] 3
                   2
##
    [34080,] 3
                   2
##
    [34081,] 3
                   2
                   2
    [34082,] 3
##
##
    [34083,] 3
                   2
                   2
##
    [34084,] 3
                   2
##
    [34085,] 3
    [34086,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34087,] 3
                   2
##
    [34088,] 3
                   2
##
    [34089,] 3
##
    [34090,] 3
                   2
```

```
[34091,] 3
##
                   2
                   2
##
    [34092,] 3
                   2
##
    [34093,] 3
    [34094,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34095,] 3
##
    [34096,] 3
                   2
##
    [34097,] 3
                   2
    [34098,] 3
                   2
##
##
    [34099,] 3
                   2
##
    [34100,] 3
                   2
##
    [34101,] 3
                   2
                   2
##
    [34102,] 3
##
    [34103,] 3
                   2
                   2
##
    [34104,] 3
##
    [34105,] 3
                   2
                   2
##
    [34106,] 3
##
    [34107,] 3
                   2
                   2
##
    [34108,] 3
##
    [34109,] 3
                   2
    [34110,] 3
                   2
##
##
    [34111,] 3
                   2
##
    [34112,] 3
                   2
    [34113,] 3
                   2
##
##
    [34114,] 3
                   2
                   2
##
    [34115,] 3
##
    [34116,] 3
                   2
##
    [34117,] 3
                   2
##
    [34118,] 3
                   2
                   2
##
    [34119,] 3
    [34120,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34121,] 3
##
    [34122,] 3
                   2
                   2
##
    [34123,] 3
##
    [34124,] 3
                   2
                   2
    [34125,] 3
##
                   2
##
    [34126,] 3
                   2
##
    [34127,] 3
##
    [34128,] 3
                   2
                   2
##
    [34129,] 3
    [34130,] 3
                   2
##
##
    [34131,] 3
                   2
                   2
##
    [34132,] 3
##
    [34133,] 3
                   2
##
    [34134,] 3
                   2
##
    [34135,] 3
                   2
                   2
    [34136,] 3
##
##
    [34137,] 3
                   2
                   2
##
    [34138,] 3
                   2
##
    [34139,] 3
    [34140,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34141,] 3
                   2
##
    [34142,] 3
                   2
##
    [34143,] 3
##
    [34144,] 3
                   2
```

```
[34145,] 3
##
                   2
                   2
##
    [34146,] 3
                   2
##
    [34147,] 3
    [34148,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34149,] 3
##
    [34150,] 3
                   2
##
    [34151,] 3
                   2
                   2
    [34152,] 3
##
##
    [34153,] 3
                   2
##
    [34154,] 3
                   2
##
    [34155,] 3
                   2
                   2
##
    [34156,] 3
##
    [34157,] 3
                   2
                   2
##
    [34158,] 3
##
    [34159,] 3
                   2
                   2
##
    [34160,] 3
##
    [34161,] 3
                   2
                   2
##
    [34162,] 3
##
    [34163,] 3
                   2
    [34164,] 3
                   2
##
##
    [34165,] 3
                   2
##
    [34166,] 3
                   2
    [34167,] 3
                   2
##
##
    [34168,] 3
                   2
                   2
##
    [34169,] 3
##
    [34170,] 3
                   2
##
    [34171,] 3
                   2
##
    [34172,] 3
                   2
                   2
##
    [34173,] 3
    [34174,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34175,] 3
##
    [34176,] 3
                   2
                   2
##
    [34177,] 3
##
    [34178,] 3
                   2
                   2
##
    [34179,] 3
                   2
##
    [34180,] 3
                   2
##
    [34181,] 3
##
    [34182,] 3
                   2
                   2
##
    [34183,] 3
                   2
##
    [34184,] 3
##
    [34185,] 3
                   2
##
    [34186,] 3
                   2
##
    [34187,] 3
                   2
##
    [34188,] 3
                   2
##
    [34189,] 3
                   2
                   2
    [34190,] 3
##
##
    [34191,] 3
                   2
##
    [34192,] 3
                   2
                   2
##
    [34193,] 3
    [34194,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34195,] 3
                   2
##
    [34196,] 3
                   2
##
    [34197,] 3
##
    [34198,] 3
                   2
```

```
[34199,] 3
##
                   2
                   2
##
    [34200,] 3
                   2
##
    [34201,] 3
    [34202,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34203,] 3
##
    [34204,] 3
                   2
##
    [34205,] 3
                   2
                   2
    [34206,] 3
##
##
    [34207,] 3
                   2
##
    [34208,] 3
                   2
##
    [34209,] 3
                   2
                   2
##
    [34210,] 3
    [34211,] 3
##
                   2
                   2
##
    [34212,] 3
##
    [34213,] 3
                   2
                   2
##
    [34214,] 3
##
    [34215,] 3
                   2
                   2
##
    [34216,] 3
##
    [34217,] 3
                   2
    [34218,] 3
                   2
##
##
    [34219,] 3
                   2
##
    [34220,] 3
                   2
    [34221,] 3
                   2
##
##
    [34222,] 3
                   2
                   2
##
    [34223,] 3
##
    [34224,] 3
                   2
##
    [34225,] 3
                   2
##
    [34226,] 3
                   2
                   2
##
    [34227,] 3
    [34228,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34229,] 3
##
    [34230,] 3
                   2
                   2
##
    [34231,] 3
##
    [34232,] 3
                   2
    [34233,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34234,] 3
                   2
##
    [34235,] 3
##
    [34236,] 3
                   2
                   2
##
    [34237,] 3
    [34238,] 3
                   2
##
##
    [34239,] 3
                   2
##
    [34240,] 3
                   2
##
    [34241,] 3
                   2
##
    [34242,] 3
                   2
##
    [34243,] 3
                   2
                   2
    [34244,] 3
##
##
    [34245,] 3
                   2
##
    [34246,] 3
                   2
                   2
##
    [34247,] 3
    [34248,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34249,] 3
                   2
##
    [34250,] 3
                   2
##
    [34251,] 3
##
    [34252,] 3
                   2
```

```
[34253,] 3
##
                    2
                    2
##
    [34254,] 3
                    2
##
    [34255,] 3
    [34256,] 3
                    2
##
##
    [34257,] 3
                    2
##
    [34258,] 3
                    2
##
    [34259,] 3
                    2
    [34260,] 3
                    2
##
##
    [34261,] 3
                    2
##
                    2
    [34262,] 3
##
    [34263,] 3
                    2
##
    [34264,] 3
                    4
##
    [34265,] 3
                    4
##
    [34266,] 3
                    4
##
    [34267,] 3
                    4
##
    [34268,] 3
                    4
##
    [34269,] 3
                    4
##
    [34270,] 3
##
    [34271,] 3
                    4
    [34272,] 3
##
                    4
##
    [34273,] 3
                    4
##
    [34274,] 3
                    4
    [34275,] 3
##
                    4
##
    [34276,] 3
                    4
##
    [34277,] 3
                    4
##
    [34278,] 3
                    4
##
    [34279,] 3
                    4
##
    [34280,] 3
                    4
                    4
##
    [34281,] 3
    [34282,] 3
                    4
##
##
    [34283,] 3
                    4
##
    [34284,] 3
                    4
                    4
##
    [34285,] 3
##
    [34286,] 3
                    4
##
    [34287,] 3
                    4
                    2
##
    [34288,] 3
                    2
##
    [34289,] 3
##
    [34290,] 3
                    2
                    2
##
    [34291,] 3
                    2
##
    [34292,] 3
##
    [34293,] 3
                    2
##
    [34294,] 3
                    2
##
    [34295,] 3
                    2
##
    [34296,] 3
                    2
##
    [34297,] 3
                    2
                    2
    [34298,] 3
##
    [34299,] 3
##
                    2
##
    [34300,] 3
                    2
                    2
##
    [34301,] 3
    [34302,] 3
                    2
##
                    2
##
    [34303,] 3
                    2
##
    [34304,] 3
                    2
##
    [34305,] 3
##
    [34306,] 3
                    2
```

```
[34307,] 3
##
                   2
                   2
##
    [34308,] 3
                   2
##
    [34309,] 3
    [34310,] 3
                   2
##
##
    [34311,] 3
                   2
##
    [34312,] 3
                   2
##
    [34313,] 3
                   2
                   2
    [34314,] 3
##
##
    [34315,] 3
                   2
##
                   2
    [34316,] 3
##
    [34317,] 3
                   2
                   2
##
    [34318,] 3
    [34319,] 3
##
                   2
                   2
##
    [34320,] 3
##
    [34321,] 3
                   2
                   2
##
    [34322,] 3
##
    [34323,] 3
                   2
                   2
##
    [34324,] 3
##
    [34325,] 3
                   2
    [34326,] 3
                   2
##
##
    [34327,] 3
                   2
##
    [34328,] 3
                   2
    [34329,] 3
                   2
##
##
    [34330,] 3
                   2
                   2
##
    [34331,] 3
##
    [34332,] 3
                   2
##
    [34333,] 3
                   2
##
    [34334,] 3
                   2
                   2
##
    [34335,] 3
##
    [34336,] 3
                   2
                   2
##
    [34337,] 3
##
    [34338,] 3
                   2
                   2
##
    [34339,] 3
##
    [34340,] 3
                   2
                   2
##
    [34341,] 3
                   2
##
    [34342,] 3
                   2
##
    [34343,] 3
##
    [34344,] 3
                   2
                   2
##
    [34345,] 3
                   2
##
    [34346,] 3
##
    [34347,] 3
                   2
##
    [34348,] 3
                   2
##
    [34349,] 3
                   2
##
    [34350,] 3
                   2
##
    [34351,] 3
                   2
                   2
    [34352,] 3
##
    [34353,] 3
##
                   2
                   2
##
    [34354,] 3
                   2
##
    [34355,] 3
    [34356,] 3
                   2
##
                   2
##
    [34357,] 3
                   2
##
    [34358,] 3
                   2
##
    [34359,] 3
##
    [34360,] 3
                   2
```

```
[34361,] 3
                    2
##
                    2
##
    [34362,] 3
                    2
##
    [34363,] 3
    [34364,] 3
                    2
##
                    2
##
    [34365,] 3
##
    [34366,] 3
                    2
##
    [34367,] 3
                    2
                    2
    [34368,] 3
##
##
    [34369,] 3
                    2
##
                    2
    [34370,] 3
##
    [34371,] 3
                    2
                    2
##
    [34372,] 3
##
    [34373,] 3
                    2
                    2
##
    [34374,] 3
##
    [34375,] 3
                    2
                    2
##
    [34376,] 3
##
    [34377,] 3
                    2
                    2
##
    [34378,] 3
##
    [34379,] 3
                    2
                    2
##
    [34380,] 3
##
    [34381,] 3
                    2
##
    [34382,] 3
                    2
    [34383,] 3
                    2
##
##
    [34384,] 1
                    2
                    2
##
    [34385,] 1
##
    [34386,] 1
                    2
##
    [34387,] 1
                    2
##
    [34388,] 1
                    2
                    2
##
    [34389,] 1
    [34390,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34391,] 1
##
    [34392,] 1
                    2
                    2
##
    [34393,] 1
                    2
##
    [34394,] 1
                    2
##
    [34395,] 1
                    2
##
    [34396,] 1
                    2
##
    [34397,] 1
##
    [34398,] 1
                    2
                    2
##
    [34399,] 1
                    2
##
    [34400,] 1
##
    [34401,] 1
                    2
                    2
##
    [34402,] 1
##
    [34403,] 1
                    2
##
    [34404,] 1
                    2
##
    [34405,] 1
                    2
                    2
    [34406,] 1
##
##
    [34407,] 1
                    2
##
    [34408,] 1
                    2
                    2
##
    [34409,] 1
    [34410,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34411,] 1
                    2
##
    [34412,] 1
##
    [34413,] 1
                    3
##
    [34414,] 1
                    3
```

```
[34415,] 1
##
                    3
                    3
##
    [34416,] 1
    [34417,] 1
                    3
##
    [34418,] 1
                    3
##
                    3
##
    [34419,] 1
##
    [34420,] 1
                    3
##
    [34421,] 1
                    3
    [34422,] 1
                    3
##
##
    [34423,] 1
                    3
##
                    3
    [34424,] 1
##
    [34425,] 1
                    3
                    3
##
    [34426,] 1
##
    [34427,] 1
                    3
                    3
##
    [34428,] 1
##
    [34429,] 1
                    3
##
    [34430,] 1
                    3
##
    [34431,] 1
                    3
                    3
##
    [34432,] 1
##
    [34433,] 1
                    3
    [34434,] 1
                    3
##
##
    [34435,] 1
                    3
##
    [34436,] 1
                    3
    [34437,] 1
                    3
##
##
    [34438,] 1
                    3
##
    [34439,] 1
                    3
##
    [34440,] 1
                    3
##
    [34441,] 1
                    3
##
    [34442,] 1
                    2
                    2
##
    [34443,] 1
##
    [34444,] 1
                    2
                    2
##
    [34445,] 1
##
    [34446,] 1
                    2
                    2
##
    [34447,] 1
                    2
##
    [34448,] 1
                    2
##
    [34449,] 1
                    2
##
    [34450,] 1
                    2
##
    [34451,] 1
##
    [34452,] 1
                    2
                    2
##
    [34453,] 1
                    2
##
    [34454,] 1
##
    [34455,] 1
                    2
                    2
##
    [34456,] 1
##
    [34457,] 1
                    2
##
    [34458,] 1
                    2
##
    [34459,] 1
                    2
                    2
    [34460,] 1
##
##
    [34461,] 1
                    2
##
    [34462,] 1
                    2
                    2
##
    [34463,] 1
    [34464,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34465,] 1
                    2
##
    [34466,] 1
                    2
##
    [34467,] 1
##
    [34468,] 1
```

```
[34469,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34470,] 1
    [34471,] 1
                    2
##
    [34472,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34473,] 1
##
    [34474,] 1
                    2
##
    [34475,] 1
                    2
                    2
    [34476,] 1
##
##
    [34477,] 1
                    2
##
                    2
    [34478,] 1
##
    [34479,] 1
                    2
                    2
##
    [34480,] 1
    [34481,] 1
##
                    2
                    2
##
    [34482,] 1
##
    [34483,] 1
                    2
                    2
##
    [34484,] 1
##
    [34485,] 1
                    2
                    2
##
    [34486,] 1
##
    [34487,] 1
                    2
                    2
##
    [34488,] 1
##
    [34489,] 1
                    2
##
    [34490,] 1
                    2
    [34491,] 1
                    2
##
##
    [34492,] 1
                    2
                    2
##
    [34493,] 1
##
    [34494,] 1
                    2
##
    [34495,] 1
                    2
##
    [34496,] 1
                    2
                    2
##
    [34497,] 1
    [34498,] 1
##
                    2
                    2
##
    [34499,] 1
##
    [34500,] 1
                    2
                    2
##
    [34501,] 1
                    2
##
    [34502,] 1
                    2
##
    [34503,] 1
                    2
##
    [34504,] 1
                    2
##
    [34505,] 1
##
    [34506,] 1
                    2
                    2
##
    [34507,] 1
                    2
##
    [34508,] 1
##
    [34509,] 1
                    2
                    2
##
    [34510,] 1
##
    [34511,] 1
                    2
##
                    2
    [34512,] 1
##
    [34513,] 1
                    2
                    2
    [34514,] 1
##
    [34515,] 1
##
                    2
                    2
##
    [34516,] 1
                    2
##
    [34517,] 1
    [34518,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34519,] 1
                    2
##
    [34520,] 1
                    2
##
    [34521,] 1
##
    [34522,] 1
```

```
##
    [34523,] 1
                    2
                    2
##
    [34524,] 1
                    2
##
    [34525,] 1
    [34526,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34527,] 1
##
    [34528,] 1
                    2
##
    [34529,] 1
                    2
                    2
    [34530,] 1
##
##
    [34531,] 1
                    2
##
                    2
    [34532,] 1
##
    [34533,] 1
                    2
                    2
##
    [34534,] 1
##
    [34535,] 1
                    2
                    2
##
    [34536,] 1
##
    [34537,] 1
                    2
                    2
##
    [34538,] 1
##
    [34539,] 1
                    2
                    2
##
    [34540,] 1
##
    [34541,] 1
                    2
                    2
##
    [34542,] 1
##
    [34543,] 1
                    2
##
    [34544,] 1
                    2
    [34545,] 1
                    2
##
##
    [34546,] 1
                    2
                    2
##
    [34547,] 1
##
    [34548,] 1
                    2
##
    [34549,] 1
                    2
##
    [34550,] 1
                    2
##
                    2
    [34551,] 1
    [34552,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34553,] 1
##
    [34554,] 1
                    2
                    2
##
    [34555,] 1
                    2
##
    [34556,] 1
                    2
##
    [34557,] 1
                    3
##
    [34558,] 1
##
    [34559,] 1
                    3
##
    [34560,] 1
                    3
                    3
##
    [34561,] 1
                    3
##
    [34562,] 1
##
    [34563,] 1
                    3
##
    [34564,] 1
                    3
##
    [34565,] 1
                    3
##
                    3
    [34566,] 1
##
    [34567,] 1
                    3
    [34568,] 1
                    3
##
##
    [34569,] 1
                    3
##
    [34570,] 1
                    3
                    3
##
    [34571,] 1
    [34572,] 1
                    3
##
                    3
##
    [34573,] 1
##
                    3
    [34574,] 1
##
    [34575,] 1
                    3
##
    [34576,] 1
                    3
```

```
[34577,] 1
##
                    3
                    3
##
    [34578,] 1
                    3
##
    [34579,] 1
    [34580,] 1
                    3
##
                    3
##
    [34581,] 1
##
    [34582,] 1
                    3
##
    [34583,] 1
                    3
    [34584,] 1
                    3
##
##
    [34585,] 1
                    3
##
                    3
    [34586,] 1
##
    [34587,] 1
                    2
                    2
##
    [34588,] 1
##
    [34589,] 1
                    2
                    2
##
    [34590,] 1
##
    [34591,] 1
                    2
                    2
##
    [34592,] 1
##
    [34593,] 1
                    2
                    2
##
    [34594,] 1
##
    [34595,] 1
                    2
                    2
##
    [34596,] 1
                    2
##
    [34597,] 1
##
    [34598,] 1
                    2
    [34599,] 1
                    2
##
##
    [34600,] 1
                    2
                    2
##
    [34601,] 1
##
    [34602,] 1
                    2
##
    [34603,] 1
                    2
##
    [34604,] 1
                    2
                    2
##
    [34605,] 1
##
    [34606,] 1
                    2
                    2
##
    [34607,] 1
##
    [34608,] 1
                    2
                    2
##
    [34609,] 1
                    2
##
    [34610,] 1
                    2
##
    [34611,] 1
                    2
##
    [34612,] 1
                    2
##
    [34613,] 1
##
    [34614,] 1
                    2
                    2
##
    [34615,] 1
                    2
##
    [34616,] 1
##
    [34617,] 1
                    2
                    2
##
    [34618,] 1
##
    [34619,] 1
                    2
##
    [34620,] 1
                    2
##
    [34621,] 1
                    2
                    2
    [34622,] 1
##
##
    [34623,] 1
                    2
                    2
##
    [34624,] 1
                    2
##
    [34625,] 1
    [34626,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34627,] 1
                    2
##
    [34628,] 1
                    2
##
    [34629,] 1
##
    [34630,] 1
```

```
[34631,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34632,] 1
                    2
##
    [34633,] 1
    [34634,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34635,] 1
##
    [34636,] 1
                    2
##
    [34637,] 1
                    2
                    2
    [34638,] 1
##
##
    [34639,] 1
                    2
##
                    2
    [34640,] 1
##
    [34641,] 1
                    2
                    2
##
    [34642,] 1
    [34643,] 1
##
                    2
                    2
##
    [34644,] 1
##
    [34645,] 1
                    2
                    2
##
    [34646,] 1
##
    [34647,] 1
                    2
                    2
##
    [34648,] 1
##
    [34649,] 1
                    2
                    2
##
    [34650,] 1
##
    [34651,] 1
                    2
##
    [34652,] 1
                    2
    [34653,] 1
                    2
##
##
    [34654,] 1
                    2
                    2
##
    [34655,] 1
##
    [34656,] 1
                    2
##
    [34657,] 1
                    2
##
    [34658,] 1
                    2
                    2
##
    [34659,] 1
##
    [34660,] 1
                    2
                    2
##
    [34661,] 1
##
    [34662,] 1
                    2
                    2
##
    [34663,] 1
                    2
##
    [34664,] 1
                    2
##
    [34665,] 1
                    2
##
    [34666,] 1
                    2
##
    [34667,] 1
##
    [34668,] 1
                    2
                    2
##
    [34669,] 1
##
                    2
    [34670,] 1
##
    [34671,] 1
                    2
                    2
##
    [34672,] 1
##
    [34673,] 1
                    2
##
    [34674,] 1
                    3
##
    [34675,] 1
                    3
    [34676,] 1
                    3
##
##
    [34677,] 1
                    3
##
    [34678,] 1
                    3
                    3
##
    [34679,] 1
    [34680,] 1
                    3
##
                    3
##
    [34681,] 1
##
    [34682,] 1
                    3
##
    [34683,] 1
                    3
##
    [34684,] 1
                    3
```

```
[34685,] 1
##
                    3
                    3
##
    [34686,] 1
    [34687,] 1
                    3
##
    [34688,] 1
                    3
##
                    3
##
    [34689,] 1
##
    [34690,] 1
                    3
##
    [34691,] 1
                    3
    [34692,] 1
                    3
##
##
    [34693,] 1
                    3
##
                    3
    [34694,] 1
##
    [34695,] 1
                    3
                    3
##
    [34696,] 1
##
    [34697,] 1
                    3
                    3
##
    [34698,] 1
##
    [34699,] 1
                    3
##
    [34700,] 1
                    3
##
    [34701,] 1
                    3
                    3
##
    [34702,] 1
##
    [34703,] 1
                    2
                    2
##
    [34704,] 1
##
    [34705,] 1
                    2
##
    [34706,] 1
                    2
    [34707,] 1
                    2
##
##
    [34708,] 1
                    2
                    2
##
    [34709,] 1
##
    [34710,] 1
                    2
##
    [34711,] 1
                    2
##
    [34712,] 1
                    2
                    2
##
    [34713,] 1
    [34714,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34715,] 1
##
    [34716,] 1
                    2
                    2
##
    [34717,] 1
                    2
##
    [34718,] 1
                    2
##
    [34719,] 1
                    2
##
    [34720,] 1
                    2
##
    [34721,] 1
##
    [34722,] 1
                    2
                    2
##
    [34723,] 1
                    2
##
    [34724,] 1
##
    [34725,] 1
                    2
                    2
##
    [34726,] 1
##
    [34727,] 1
                    2
##
    [34728,] 1
                    2
##
    [34729,] 1
                    2
                    2
    [34730,] 1
##
##
    [34731,] 1
                    2
                    2
##
    [34732,] 1
                    2
##
    [34733,] 1
    [34734,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34735,] 1
                    2
##
    [34736,] 1
                    2
##
    [34737,] 1
##
    [34738,] 1
```

```
[34739,] 1
##
                   2
                   2
##
    [34740,] 1
                   2
##
    [34741,] 1
    [34742,] 1
                   2
##
                   2
##
    [34743,] 1
##
    [34744,] 1
                   2
##
    [34745,] 1
                   2
                   2
    [34746,] 1
##
##
    [34747,] 1
                   2
##
                   2
    [34748,] 1
##
    [34749,] 1
                   2
                   2
##
    [34750,] 1
    [34751,] 1
##
                   2
                   2
##
    [34752,] 1
##
    [34753,] 1
                   2
                   2
##
    [34754,] 1
##
    [34755,] 1
                   2
                   2
##
    [34756,] 1
##
    [34757,] 1
                   2
                   2
##
    [34758,] 1
##
    [34759,] 1
                   2
##
    [34760,] 1
                   2
    [34761,] 1
                   3
##
##
    [34762,] 1
                   3
##
    [34763,] 1
                   3
##
    [34764,] 1
                   3
##
    [34765,] 1
                   3
##
    [34766,] 1
                   3
##
                   3
    [34767,] 1
##
    [34768,] 1
                   3
##
    [34769,] 1
                   3
##
    [34770,] 1
                   3
                   3
##
    [34771,] 1
##
    [34772,] 1
                   3
    [34773,] 1
                   3
##
                   3
##
    [34774,] 1
##
    [34775,] 1
                   3
##
    [34776,] 1
                   3
                   3
##
    [34777,] 1
                   3
##
    [34778,] 1
##
    [34779,] 1
                   3
##
    [34780,] 1
                   3
##
    [34781,] 1
                   3
##
                   3
    [34782,] 1
##
    [34783,] 1
                   3
    [34784,] 1
                   3
##
##
    [34785,] 1
                   3
##
    [34786,] 1
                   3
                   3
##
    [34787,] 1
    [34788,] 1
                   3
##
                   3
##
    [34789,] 1
                   2
##
    [34790,] 1
                   2
##
    [34791,] 1
##
    [34792,] 1
```

```
2
##
    [34793,] 1
                    2
##
    [34794,] 1
                    2
##
    [34795,] 1
    [34796,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34797,] 1
##
    [34798,] 1
                    2
##
    [34799,] 1
                    2
                    2
    [34800,] 1
##
##
    [34801,] 1
                    2
##
                    2
    [34802,] 1
##
    [34803,] 1
                    2
                    2
##
    [34804,] 1
##
    [34805,] 1
                    2
                    2
##
    [34806,] 1
##
    [34807,] 1
                    2
                    2
##
    [34808,] 1
##
    [34809,] 1
                    2
                    2
##
    [34810,] 1
##
    [34811,] 1
                    2
                    2
##
    [34812,] 1
##
    [34813,] 1
                    2
##
    [34814,] 1
                    2
    [34815,] 1
                    2
##
##
    [34816,] 1
                    2
                    2
##
    [34817,] 1
##
    [34818,] 1
                    2
##
    [34819,] 1
                    2
##
    [34820,] 1
                    2
##
                    2
    [34821,] 1
    [34822,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34823,] 1
##
    [34824,] 1
                    2
                    2
##
    [34825,] 1
                    2
##
    [34826,] 1
                    2
##
    [34827,] 1
                    2
##
    [34828,] 1
                    2
##
    [34829,] 1
##
    [34830,] 1
                    2
                    2
##
    [34831,] 1
                    2
##
    [34832,] 1
##
    [34833,] 1
                    2
                    2
##
    [34834,] 1
##
    [34835,] 1
                    2
##
                    2
    [34836,] 1
##
    [34837,] 1
                    2
                    2
    [34838,] 1
##
##
    [34839,] 1
                    2
##
    [34840,] 1
                    2
                    2
##
    [34841,] 1
    [34842,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34843,] 1
                    2
##
    [34844,] 1
                    2
##
    [34845,] 1
##
    [34846,] 1
```

```
[34847,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34848,] 1
                    2
##
    [34849,] 1
    [34850,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34851,] 1
##
    [34852,] 1
                    2
##
    [34853,] 1
                    2
                    2
##
    [34854,] 1
##
    [34855,] 1
                    2
##
                    2
    [34856,] 1
##
    [34857,] 1
                    2
                    2
##
    [34858,] 1
    [34859,] 1
##
                    2
                    2
##
    [34860,] 1
##
    [34861,] 1
                    2
                    2
##
    [34862,] 1
##
    [34863,] 1
                    2
                    2
##
    [34864,] 1
##
    [34865,] 1
                    2
                    2
##
    [34866,] 1
                    2
##
    [34867,] 1
##
    [34868,] 1
                    2
    [34869,] 1
                    2
##
##
    [34870,] 1
                    2
                    2
##
    [34871,] 1
##
    [34872,] 1
                    2
##
    [34873,] 1
                    2
##
    [34874,] 1
                    2
                    2
##
    [34875,] 1
##
    [34876,] 1
                    2
                    2
##
    [34877,] 1
##
    [34878,] 1
                    2
                    2
##
    [34879,] 1
                    2
##
    [34880,] 1
                    2
##
    [34881,] 1
                    2
##
    [34882,] 1
                    2
##
    [34883,] 1
##
    [34884,] 1
                    2
                    2
##
    [34885,] 1
##
                    2
    [34886,] 1
##
    [34887,] 1
                    2
                    2
##
    [34888,] 1
##
    [34889,] 1
                    2
##
    [34890,] 1
                    2
##
    [34891,] 1
                    2
                    2
    [34892,] 1
##
##
    [34893,] 1
                    2
                    2
##
    [34894,] 1
                    2
##
    [34895,] 1
    [34896,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34897,] 1
                    2
##
    [34898,] 1
                    2
##
    [34899,] 1
##
    [34900,] 1
                    2
```

```
[34901,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34902,] 1
                    2
##
    [34903,] 1
    [34904,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34905,] 1
##
    [34906,] 1
                    2
##
    [34907,] 1
                    2
    [34908,] 1
                    2
##
##
    [34909,] 1
                    2
##
                    2
    [34910,] 1
##
    [34911,] 1
                    2
                    2
##
    [34912,] 1
##
    [34913,] 1
                    2
                    2
##
    [34914,] 1
##
    [34915,] 1
                    2
                    2
##
    [34916,] 1
##
    [34917,] 1
                    2
                    2
##
    [34918,] 1
##
    [34919,] 1
                    2
    [34920,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34921,] 1
##
    [34922,] 1
                    2
    [34923,] 1
                    2
##
##
    [34924,] 1
                    2
                    2
##
    [34925,] 1
##
    [34926,] 1
                    2
##
    [34927,] 1
                    2
##
    [34928,] 1
                    2
                    2
##
    [34929,] 1
##
    [34930,] 1
                    2
                    2
##
    [34931,] 1
##
    [34932,] 1
                    2
                    2
##
    [34933,] 1
                    2
##
    [34934,] 1
                    2
##
    [34935,] 1
                    2
##
    [34936,] 1
                    2
##
    [34937,] 1
##
    [34938,] 1
                    2
                    2
##
    [34939,] 1
                    2
##
    [34940,] 1
##
    [34941,] 1
                    2
                    2
##
    [34942,] 1
##
    [34943,] 1
                    2
##
    [34944,] 1
                    2
##
    [34945,] 1
                    2
                    2
    [34946,] 1
##
##
    [34947,] 1
                    2
                    2
##
    [34948,] 1
                    2
##
    [34949,] 1
    [34950,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34951,] 1
                    2
##
    [34952,] 1
                    2
##
    [34953,] 1
##
    [34954,] 1
```

```
[34955,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34956,] 1
                    2
##
    [34957,] 1
    [34958,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34959,] 1
##
    [34960,] 1
                    2
##
    [34961,] 1
                    2
                    2
    [34962,] 1
##
##
    [34963,] 1
                    2
##
                    2
    [34964,] 1
##
    [34965,] 1
                    2
                    2
##
    [34966,] 1
##
    [34967,] 1
                    2
                    2
##
    [34968,] 1
##
    [34969,] 1
                    2
                    2
##
    [34970,] 1
##
    [34971,] 1
                    2
                    2
##
    [34972,] 1
##
    [34973,] 1
                    2
    [34974,] 1
                    2
##
                    2
##
    [34975,] 1
##
    [34976,] 1
                    2
    [34977,] 1
                    2
##
##
    [34978,] 1
                    2
                    2
##
    [34979,] 1
##
    [34980,] 1
                    2
##
    [34981,] 1
                    2
##
    [34982,] 1
                    2
                    2
##
    [34983,] 1
##
    [34984,] 1
                    2
                    2
##
    [34985,] 1
##
    [34986,] 1
                    2
                    2
##
    [34987,] 1
                    2
##
    [34988,] 1
                    2
##
    [34989,] 1
                    2
##
    [34990,] 1
                    2
##
    [34991,] 1
##
    [34992,] 1
                    2
                    3
##
    [34993,] 1
##
                    3
    [34994,] 1
##
    [34995,] 1
                    3
                    3
##
    [34996,] 1
##
    [34997,] 1
                    3
##
    [34998,] 1
                    3
##
    [34999,] 1
                    3
    [35000,] 1
                    3
##
##
    [35001,] 1
                    3
##
    [35002,] 1
                    3
                    3
##
    [35003,] 1
                    3
##
    [35004,] 1
                    3
##
    [35005,] 1
                    3
##
    [35006,] 1
##
    [35007,] 1
                    3
##
    [35008,] 1
                    3
```

```
[35009,] 1
                    3
##
                    3
##
    [35010,] 1
    [35011,] 1
                    3
##
##
    [35012,] 1
                   3
                    3
##
    [35013,] 1
##
    [35014,] 1
                    3
##
    [35015,] 1
                    3
##
    [35016,] 1
                    3
##
    [35017,] 1
                    3
##
                    3
    [35018,] 1
##
    [35019,] 1
                    3
                    3
##
    [35020,] 1
##
    [35021,] 1
                    3
                    2
##
    [35022,] 1
##
    [35023,] 1
                    2
                    2
##
    [35024,] 1
##
    [35025,] 1
                    2
                    2
##
    [35026,] 1
                    2
##
    [35027,] 1
    [35028,] 1
                    2
##
                    2
##
    [35029,] 1
##
    [35030,] 1
                    2
##
    [35031,] 1
                    2
                    2
##
    [35032,] 1
                    2
##
    [35033,] 1
##
    [35034,] 1
                    2
##
    [35035,] 1
                    2
##
    [35036,] 1
                    2
                    2
##
    [35037,] 1
##
    [35038,] 1
                    2
                    2
##
    [35039,] 1
##
    [35040,] 1
                    2
##
                    2
    [35041,] 1
                    2
##
    [35042,] 1
                    2
##
    [35043,] 1
                    2
##
    [35044,] 1
                    2
##
    [35045,] 1
##
    [35046,] 1
                    2
                    2
##
    [35047,] 1
##
                    2
    [35048,] 1
##
    [35049,] 1
                    2
                    2
##
    [35050,] 1
##
    [35051,] 1
                    3
##
    [35052,] 1
                    3
##
    [35053,] 1
                    3
##
    [35054,] 1
                    3
##
    [35055,] 1
                    3
##
    [35056,] 1
                    3
                    3
##
    [35057,] 1
##
    [35058,] 1
                    3
                    3
##
    [35059,] 1
                    3
##
    [35060,] 1
                    3
##
    [35061,] 1
##
    [35062,] 1
                    3
```

```
[35063,] 1
##
                    3
                    3
##
    [35064,] 1
    [35065,] 1
                    3
##
    [35066,] 1
                    3
##
                    3
##
    [35067,] 1
##
    [35068,] 1
                    3
##
    [35069,] 1
                    3
##
    [35070,] 1
                    3
##
    [35071,] 1
                    3
##
                    3
    [35072,] 1
##
    [35073,] 1
                    3
                    3
##
    [35074,] 1
##
    [35075,] 1
                    3
                    3
##
    [35076,] 1
##
    [35077,] 1
                    3
##
    [35078,] 1
                    3
##
    [35079,] 1
                    3
                    3
##
    [35080,] 1
##
    [35081,] 1
                    3
                    3
##
    [35082,] 1
##
    [35083,] 1
                    3
##
    [35084,] 1
                    3
##
    [35085,] 1
                    3
##
    [35086,] 1
                    3
                    3
##
    [35087,] 1
##
    [35088,] 1
                    3
##
    [35089,] 1
                    3
##
    [35090,] 1
                    3
                    3
##
    [35091,] 1
##
    [35092,] 1
                    3
##
    [35093,] 1
                    3
##
    [35094,] 1
                    3
##
                    3
    [35095,] 1
##
    [35096,] 1
                    3
                    3
##
    [35097,] 1
                    3
##
    [35098,] 1
##
    [35099,] 1
                    3
##
    [35100,] 1
                    3
                    3
##
    [35101,] 1
##
                    3
    [35102,] 1
##
    [35103,] 1
                    3
                    3
##
    [35104,] 1
##
    [35105,] 1
                    3
##
    [35106,] 1
                    3
##
    [35107,] 1
                    3
    [35108,] 1
                    3
##
##
    [35109,] 1
                    2
                    2
##
    [35110,] 1
                    2
##
    [35111,] 1
    [35112,] 1
                    2
##
                    2
##
    [35113,] 1
                    2
##
    [35114,] 1
                    2
##
    [35115,] 1
##
    [35116,] 1
                    2
```

```
[35117,] 1
                   2
##
                   2
##
    [35118,] 1
                   2
##
    [35119,] 1
    [35120,] 1
                   2
##
                   2
##
    [35121,] 1
##
    [35122,] 1
                   2
##
    [35123,] 1
                   2
    [35124,] 1
                   2
##
##
    [35125,] 1
                   2
##
    [35126,] 1
                   2
##
    [35127,] 1
                   2
    [35128,] 1
                   2
##
##
    [35129,] 1
                   2
                   2
##
    [35130,] 1
##
    [35131,] 1
                   2
                   2
##
    [35132,] 1
##
    [35133,] 1
                   2
                   2
##
    [35134,] 1
##
    [35135,] 1
                   2
                   2
##
    [35136,] 1
                   2
##
    [35137,] 1
##
    [35138,] 1
                   2
    [35139,] 1
                   2
##
##
    [35140,] 1
                   2
                   2
##
    [35141,] 1
##
    [35142,] 1
                   2
##
    [35143,] 1
                   2
##
    [35144,] 1
                   2
                   2
##
    [35145,] 1
##
    [35146,] 1
                   2
                   2
##
    [35147,] 1
##
    [35148,] 1
                   2
##
                   2
    [35149,] 1
                   2
##
    [35150,] 1
                   2
    [35151,] 1
##
                   2
##
    [35152,] 1
                   2
##
    [35153,] 1
##
    [35154,] 1
                   2
                   2
##
    [35155,] 1
##
    [35156,] 1
                   2
##
    [35157,] 1
                   2
                   2
##
    [35158,] 1
##
    [35159,] 1
                   2
##
    [35160,] 1
                   2
##
    [35161,] 1
                   2
                   2
    [35162,] 1
##
##
    [35163,] 1
                   2
                   2
##
    [35164,] 1
                   2
##
    [35165,] 1
##
    [35166,] 1
                   2
                   2
##
    [35167,] 1
                   2
##
    [35168,] 1
                   2
##
    [35169,] 1
##
    [35170,] 1
```

```
[35171,] 1
                   2
##
                   2
##
    [35172,] 1
    [35173,] 1
                   2
##
    [35174,] 1
                   2
##
                   2
##
    [35175,] 1
##
    [35176,] 1
                   2
##
    [35177,] 1
                   2
                   2
##
    [35178,] 1
##
    [35179,] 1
                   2
##
    [35180,] 1
                   2
##
    [35181,] 1
                   2
                   2
##
    [35182,] 1
##
    [35183,] 1
                   2
                   2
##
    [35184,] 1
##
    [35185,] 1
                   2
                   2
##
    [35186,] 1
##
    [35187,] 1
                   2
                   2
##
    [35188,] 1
##
    [35189,] 1
                   2
    [35190,] 1
                   2
##
##
    [35191,] 1
                   2
##
    [35192,] 1
                   2
    [35193,] 1
                   2
##
##
    [35194,] 1
                   2
                   2
##
    [35195,] 1
##
    [35196,] 1
                   2
##
    [35197,] 1
                   2
##
    [35198,] 1
                   2
                   2
##
    [35199,] 1
##
    [35200,] 1
                   2
                   2
##
    [35201,] 1
##
    [35202,] 1
                   2
##
                   2
    [35203,] 1
                   2
##
    [35204,] 1
                   2
##
    [35205,] 1
                   2
##
    [35206,] 1
                   2
##
    [35207,] 1
##
    [35208,] 1
                   2
                   2
##
    [35209,] 1
##
    [35210,] 1
                   2
##
    [35211,] 1
                   2
                   2
##
    [35212,] 1
##
    [35213,] 1
                   2
##
    [35214,] 1
                   2
##
    [35215,] 1
                   2
                   2
    [35216,] 1
##
##
    [35217,] 1
                   2
                   2
##
    [35218,] 1
                   2
##
    [35219,] 1
    [35220,] 1
                   2
##
                   2
##
    [35221,] 1
                   2
##
    [35222,] 1
                   2
##
    [35223,] 1
##
    [35224,] 1
                   2
```

```
[35225,] 3
##
                   3
                   3
##
    [35226,] 3
    [35227,] 3
                   3
##
    [35228,] 3
                   3
##
##
    [35229,] 3
                   3
##
    [35230,] 3
                   3
##
    [35231,] 3
                   3
    [35232,] 3
                   3
##
##
    [35233,] 3
                   3
##
                   3
    [35234,] 3
##
    [35235,] 3
                   3
                   3
##
    [35236,] 3
##
    [35237,] 3
                   3
##
    [35238,] 3
                   3
##
    [35239,] 3
                   3
##
    [35240,] 3
                   3
##
    [35241,] 3
                   3
                   3
##
    [35242,] 3
##
    [35243,] 3
                   3
    [35244,] 3
                   3
##
##
    [35245,] 3
                   3
##
    [35246,] 3
                   3
    [35247,] 3
                   3
##
##
    [35248,] 3
                   3
##
    [35249,] 3
                   3
##
    [35250,] 3
                   3
##
    [35251,] 3
                   3
##
    [35252,] 3
                   3
##
                   3
    [35253,] 3
    [35254,] 3
                   3
##
##
    [35255,] 3
                   3
##
    [35256,] 3
                   3
                   3
##
    [35257,] 3
##
    [35258,] 3
                   3
                   3
##
    [35259,] 3
                   3
##
    [35260,] 3
##
    [35261,] 3
                   3
##
    [35262,] 3
                   3
##
    [35263,] 3
                   3
                   3
##
    [35264,] 3
##
    [35265,] 3
                   3
##
    [35266,] 3
                   3
##
    [35267,] 3
                   3
##
    [35268,] 3
                   3
##
    [35269,] 3
                   3
    [35270,] 3
                   3
##
    [35271,] 3
##
                   3
##
    [35272,] 3
                   3
##
    [35273,] 3
                   3
    [35274,] 3
                   3
##
                   3
##
    [35275,] 3
##
    [35276,] 3
                   3
##
    [35277,] 3
                   3
##
    [35278,] 3
                   3
```

```
[35279,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35280,] 3
##
    [35281,] 3
                    4
    [35282,] 3
                    4
##
##
    [35283,] 3
                    4
##
    [35284,] 3
                    4
##
    [35285,] 3
                    4
    [35286,] 3
                    4
##
##
    [35287,] 3
                    4
##
                    4
    [35288,] 3
##
    [35289,] 3
                    4
##
    [35290,] 3
                    4
    [35291,] 3
##
                    4
##
    [35292,] 3
                    4
##
    [35293,] 3
                    4
##
    [35294,] 3
                    4
##
    [35295,] 3
                    4
##
    [35296,] 3
                    4
##
    [35297,] 3
                    4
##
    [35298,] 3
                    4
##
    [35299,] 3
                    4
##
    [35300,] 3
                    4
    [35301,] 3
##
                    4
##
    [35302,] 3
                    4
                    4
##
    [35303,] 3
##
    [35304,] 3
                    4
##
    [35305,] 3
                    4
##
    [35306,] 3
                    4
##
                    4
    [35307,] 3
##
    [35308,] 3
                    4
##
    [35309,] 3
                    4
##
    [35310,] 3
                    4
                    4
##
    [35311,] 3
##
    [35312,] 3
                    4
##
    [35313,] 3
                    4
                    4
##
    [35314,] 3
##
    [35315,] 3
                    4
##
    [35316,] 3
                    4
##
    [35317,] 3
                    4
                    4
##
    [35318,] 3
##
    [35319,] 3
                    4
##
    [35320,] 3
                    4
##
    [35321,] 3
                    4
##
                    4
    [35322,] 3
##
    [35323,] 3
                    4
    [35324,] 3
##
                    4
##
    [35325,] 3
                    4
##
    [35326,] 3
                    4
##
    [35327,] 3
                    4
    [35328,] 3
                    4
##
##
    [35329,] 3
                    4
##
    [35330,] 3
                    4
##
    [35331,] 3
                    4
##
    [35332,] 3
                    4
```

```
[35333,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35334,] 3
    [35335,] 3
##
                    4
    [35336,] 3
                    4
##
##
    [35337,] 3
                    4
##
    [35338,] 3
                    4
##
    [35339,] 3
                    4
    [35340,] 3
                    4
##
##
    [35341,] 3
                    4
##
                    4
    [35342,] 3
##
    [35343,] 3
                    4
##
    [35344,] 3
                    4
##
    [35345,] 3
                    4
##
    [35346,] 3
                    4
##
    [35347,] 3
                    4
##
    [35348,] 3
                    4
##
    [35349,] 3
                    4
                    4
##
    [35350,] 3
##
    [35351,] 3
                    4
##
    [35352,] 3
                    4
##
    [35353,] 3
                    4
##
    [35354,] 3
                    4
    [35355,] 3
##
                    4
##
    [35356,] 3
                    4
                    4
##
    [35357,] 3
##
    [35358,] 3
                    4
##
    [35359,] 3
                    4
##
    [35360,] 3
                    2
                    2
##
    [35361,] 3
##
    [35362,] 3
                    2
                    2
##
    [35363,] 3
##
    [35364,] 3
                    2
                    2
##
    [35365,] 3
                    2
##
    [35366,] 3
                    2
##
    [35367,] 3
                    2
##
    [35368,] 3
                    2
##
    [35369,] 3
##
    [35370,] 3
                    2
                    2
##
    [35371,] 3
##
                    2
    [35372,] 3
##
    [35373,] 3
                    2
                    2
##
    [35374,] 3
##
    [35375,] 3
                    2
##
    [35376,] 3
                    2
##
    [35377,] 3
                    2
                    2
    [35378,] 3
##
##
    [35379,] 3
                    2
                    2
##
    [35380,] 3
                    2
##
    [35381,] 3
                    2
##
    [35382,] 3
                    2
##
    [35383,] 3
                    2
##
    [35384,] 3
                    2
##
    [35385,] 3
##
    [35386,] 3
                    2
```

```
[35387,] 3
##
                   3
                   3
##
    [35388,] 3
                   3
##
    [35389,] 3
    [35390,] 3
                   3
##
                   3
##
    [35391,] 3
##
    [35392,] 3
                   3
##
    [35393,] 3
                   3
##
    [35394,] 3
                   3
##
    [35395,] 3
                   3
##
    [35396,] 3
                   3
##
    [35397,] 3
                   3
                   3
##
    [35398,] 3
##
    [35399,] 3
                   3
                   3
##
    [35400,] 3
##
    [35401,] 3
                   3
##
    [35402,] 3
                   3
##
    [35403,] 3
                   3
                   3
##
    [35404,] 3
##
    [35405,] 3
                   3
    [35406,] 3
                   3
##
##
    [35407,] 3
                   3
##
    [35408,] 3
                   3
    [35409,] 3
                   3
##
##
    [35410,] 3
                   3
##
    [35411,] 3
                   3
##
    [35412,] 3
                   3
##
    [35413,] 3
                   3
##
    [35414,] 3
                   3
##
    [35415,] 3
                   3
##
    [35416,] 3
                   3
    [35417,] 3
##
                   3
##
    [35418,] 3
                   3
                   3
##
    [35419,] 3
##
    [35420,] 3
                   3
    [35421,] 3
                   3
##
                   3
##
    [35422,] 3
    [35423,] 3
##
                   3
##
    [35424,] 3
                   3
                   3
##
    [35425,] 3
##
    [35426,] 3
                   3
##
    [35427,] 3
                   3
##
    [35428,] 3
                   3
##
    [35429,] 3
                   3
##
    [35430,] 3
                   3
##
    [35431,] 3
                   3
    [35432,] 3
                   3
##
##
    [35433,] 3
                   3
##
    [35434,] 3
                   3
                   3
##
    [35435,] 3
    [35436,] 3
                   3
##
                   3
##
    [35437,] 3
##
    [35438,] 3
                   3
##
    [35439,] 3
                   3
##
    [35440,] 3
                   3
```

```
[35441,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35442,] 3
                    4
##
    [35443,] 3
    [35444,] 3
                    4
##
##
    [35445,] 3
                    4
##
    [35446,] 3
                    4
##
    [35447,] 3
                    4
##
    [35448,] 3
                    4
##
    [35449,] 3
                    4
##
                    4
    [35450,] 3
##
    [35451,] 3
                    4
##
    [35452,] 3
                    4
##
    [35453,] 3
                    4
##
    [35454,] 3
                    4
##
    [35455,] 3
                    4
##
    [35456,] 3
                    4
##
    [35457,] 3
                    4
##
    [35458,] 3
                    4
##
    [35459,] 3
                    4
                    4
##
    [35460,] 3
##
    [35461,] 3
                    4
##
    [35462,] 3
                    4
    [35463,] 3
                    4
##
##
    [35464,] 3
                    4
                    4
##
    [35465,] 3
##
    [35466,] 3
                    4
##
    [35467,] 3
                    4
##
    [35468,] 3
                    3
##
                    3
    [35469,] 3
##
    [35470,] 3
                    3
##
    [35471,] 3
                    3
##
    [35472,] 3
                    3
                    3
##
    [35473,] 3
##
    [35474,] 3
                    3
    [35475,] 3
                    3
##
                    3
##
    [35476,] 3
##
    [35477,] 3
                    3
##
    [35478,] 3
                    3
                    3
##
    [35479,] 3
##
                    3
    [35480,] 3
##
    [35481,] 3
                    3
##
    [35482,] 3
                    3
##
    [35483,] 3
                    3
##
    [35484,] 3
                    3
##
    [35485,] 3
                    3
    [35486,] 3
                    3
##
##
    [35487,] 3
                    3
##
    [35488,] 3
                    3
                    3
##
    [35489,] 3
    [35490,] 3
                    3
##
                    3
##
    [35491,] 3
##
    [35492,] 3
                    3
##
    [35493,] 3
                    3
##
    [35494,] 3
                    3
```

```
[35495,] 3
                   2
##
                   2
##
    [35496,] 3
                   2
##
    [35497,] 3
    [35498,] 3
                   2
##
                   2
##
    [35499,] 3
##
    [35500,] 3
                   2
##
    [35501,] 3
                   2
                   2
    [35502,] 3
##
##
    [35503,] 3
                   2
##
                   2
    [35504,] 3
##
    [35505,] 3
                   2
                   2
##
    [35506,] 3
##
    [35507,] 3
                   2
                   2
##
    [35508,] 3
##
    [35509,] 3
                   2
                   2
##
    [35510,] 3
##
    [35511,] 3
                   2
                   2
##
    [35512,] 3
##
    [35513,] 3
                   2
    [35514,] 3
                   2
##
##
    [35515,] 3
                   2
##
    [35516,] 3
                   2
    [35517,] 3
                   2
##
##
    [35518,] 3
                   2
                   2
##
    [35519,] 3
##
    [35520,] 3
                   2
##
    [35521,] 3
                   2
##
    [35522,] 3
                   3
##
                   3
    [35523,] 3
##
    [35524,] 3
                   3
##
    [35525,] 3
                   3
##
    [35526,] 3
                   3
                   3
##
    [35527,] 3
##
    [35528,] 3
                   3
                   3
##
    [35529,] 3
                   3
##
    [35530,] 3
##
    [35531,] 3
                   3
##
    [35532,] 3
                   3
                   3
##
    [35533,] 3
##
                   3
    [35534,] 3
##
    [35535,] 3
                   3
##
    [35536,] 3
                   3
##
    [35537,] 3
                   3
##
    [35538,] 3
                   3
##
    [35539,] 3
                   3
    [35540,] 3
                   3
##
##
    [35541,] 3
                   3
##
    [35542,] 3
                   3
                   3
##
    [35543,] 3
    [35544,] 3
                   3
##
                   3
##
    [35545,] 3
##
    [35546,] 3
                   3
##
    [35547,] 3
                   3
##
    [35548,] 3
                   3
```

```
[35549,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35550,] 3
                    4
##
    [35551,] 3
    [35552,] 3
                    4
##
##
    [35553,] 3
                    4
##
    [35554,] 3
                    4
##
    [35555,] 3
                    4
##
    [35556,] 3
                    4
##
    [35557,] 3
                    4
##
                    4
    [35558,] 3
##
    [35559,] 3
                    4
##
    [35560,] 3
                    4
##
    [35561,] 3
                    4
##
    [35562,] 3
                    4
##
    [35563,] 3
                    4
##
    [35564,] 3
                    4
##
    [35565,] 3
                    4
                    4
##
    [35566,] 3
##
    [35567,] 3
                    4
                    4
##
    [35568,] 3
##
    [35569,] 3
                    4
##
    [35570,] 3
                    4
    [35571,] 3
                    4
##
##
    [35572,] 3
                    4
                    4
##
    [35573,] 3
##
    [35574,] 3
                    4
##
    [35575,] 3
                    4
##
    [35576,] 3
                    4
##
                    4
    [35577,] 3
##
    [35578,] 3
                    4
##
    [35579,] 3
                    4
##
    [35580,] 3
                    4
                    4
##
    [35581,] 3
##
    [35582,] 3
                    4
                    4
##
    [35583,] 3
                    4
##
    [35584,] 3
##
    [35585,] 3
                    4
##
    [35586,] 3
                    4
##
    [35587,] 3
                    4
##
                    4
    [35588,] 3
##
    [35589,] 3
                    4
##
    [35590,] 3
                    4
##
    [35591,] 3
                    4
##
                    4
    [35592,] 3
##
    [35593,] 3
                    4
    [35594,] 3
                    4
##
##
    [35595,] 3
                    4
##
    [35596,] 3
                    4
                    4
##
    [35597,] 3
    [35598,] 3
                    4
##
                    4
##
    [35599,] 3
##
    [35600,] 3
                    4
##
    [35601,] 3
                    4
##
    [35602,] 3
                    4
```

```
[35603,] 3
                   2
##
                   2
##
    [35604,] 3
                   2
##
    [35605,] 3
    [35606,] 3
                   2
##
                   2
##
    [35607,] 3
##
    [35608,] 3
                   2
##
    [35609,] 3
                   2
                   2
    [35610,] 3
##
##
    [35611,] 3
                   2
##
                   2
    [35612,] 3
##
    [35613,] 3
                   2
                   2
##
    [35614,] 3
##
    [35615,] 3
                   2
                   2
##
    [35616,] 3
##
    [35617,] 3
                   2
                   2
##
    [35618,] 3
##
    [35619,] 3
                   2
                   2
##
    [35620,] 3
##
    [35621,] 3
                   2
    [35622,] 3
                   2
##
##
    [35623,] 3
                   2
##
    [35624,] 3
                   2
    [35625,] 3
                   2
##
##
    [35626,] 3
                   2
                   2
##
    [35627,] 3
##
    [35628,] 3
                   2
##
    [35629,] 3
                   2
##
    [35630,] 3
                   3
##
                   3
    [35631,] 3
##
    [35632,] 3
                   3
##
    [35633,] 3
                   3
##
    [35634,] 3
                   3
                   3
##
    [35635,] 3
##
    [35636,] 3
                   3
                   3
##
    [35637,] 3
                   3
##
    [35638,] 3
##
    [35639,] 3
                   3
##
    [35640,] 3
                   3
                   3
##
    [35641,] 3
##
                   3
    [35642,] 3
##
    [35643,] 3
                   3
##
    [35644,] 3
                   3
##
    [35645,] 3
                   3
##
    [35646,] 3
                   3
##
    [35647,] 3
                   3
    [35648,] 3
                   3
##
##
    [35649,] 3
                   3
##
    [35650,] 3
                   3
                   3
##
    [35651,] 3
    [35652,] 3
                   3
##
                   3
##
    [35653,] 3
##
    [35654,] 3
                   3
##
    [35655,] 3
                   3
##
    [35656,] 3
                   3
```

```
[35657,] 3
                    2
##
                    2
##
    [35658,] 3
                    2
##
    [35659,] 3
    [35660,] 3
                    2
##
                    2
##
    [35661,] 3
    [35662,] 3
##
                    2
##
    [35663,] 3
                    2
                    2
    [35664,] 3
##
##
    [35665,] 3
                    2
##
                    2
    [35666,] 3
##
    [35667,] 3
                    2
                    2
##
    [35668,] 3
##
    [35669,] 3
                    2
                    2
##
    [35670,] 3
##
    [35671,] 3
                    2
                    2
##
    [35672,] 3
##
    [35673,] 3
                    2
                    2
##
    [35674,] 3
##
    [35675,] 3
                    2
                    2
##
    [35676,] 3
##
    [35677,] 3
                    2
##
    [35678,] 3
                    2
    [35679,] 3
                    2
##
##
    [35680,] 3
                    2
                    2
##
    [35681,] 3
##
    [35682,] 3
                    2
##
    [35683,] 3
                    2
##
    [35684,] 3
                    3
##
    [35685,] 3
                    3
    [35686,] 3
##
                    3
##
    [35687,] 3
                    3
##
    [35688,] 3
                    3
                    3
##
    [35689,] 3
##
    [35690,] 3
                    3
                    3
##
    [35691,] 3
                    3
##
    [35692,] 3
##
    [35693,] 3
                    3
##
    [35694,] 3
                    3
                    3
##
    [35695,] 3
##
                    3
    [35696,] 3
##
    [35697,] 3
                    3
##
    [35698,] 3
                    3
##
    [35699,] 3
                    3
##
    [35700,] 3
                    3
##
    [35701,] 3
                    3
    [35702,] 3
                    3
##
##
    [35703,] 3
                    3
##
    [35704,] 3
                    3
                    3
##
    [35705,] 3
    [35706,] 3
                    3
##
                    3
##
    [35707,] 3
##
    [35708,] 3
                    3
##
    [35709,] 3
                    3
##
    [35710,] 3
                    3
```

```
[35711,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35712,] 3
    [35713,] 3
##
                    4
    [35714,] 3
                    4
##
##
    [35715,] 3
                    4
##
    [35716,] 3
                    4
##
    [35717,] 3
                    4
    [35718,] 3
                    4
##
##
    [35719,] 3
                    4
##
    [35720,] 3
                    4
##
    [35721,] 3
                    4
##
    [35722,] 3
                    4
##
    [35723,] 3
                    4
##
    [35724,] 3
                    4
##
    [35725,] 3
                    4
##
    [35726,] 3
                    4
##
    [35727,] 3
                    4
                    4
##
    [35728,] 3
##
    [35729,] 3
                    4
                    4
##
    [35730,] 3
##
    [35731,] 3
                    4
##
    [35732,] 3
                    4
    [35733,] 3
##
                    4
##
    [35734,] 3
                    4
                    4
##
    [35735,] 3
##
    [35736,] 3
                    4
##
    [35737,] 3
                    4
##
    [35738,] 3
                    4
##
                    4
    [35739,] 3
##
    [35740,] 3
                    4
##
    [35741,] 3
                    4
##
    [35742,] 3
                    4
                    4
##
    [35743,] 3
##
    [35744,] 3
                    4
                    4
##
    [35745,] 3
                    4
##
    [35746,] 3
##
    [35747,] 3
                    4
##
    [35748,] 3
                    4
##
    [35749,] 3
                    4
##
                    4
    [35750,] 3
##
    [35751,] 3
                    4
##
    [35752,] 3
                    4
##
    [35753,] 3
                    4
##
    [35754,] 3
                    4
##
    [35755,] 3
                    4
    [35756,] 3
                    4
##
##
    [35757,] 3
                    4
##
    [35758,] 3
                    4
##
    [35759,] 3
                    4
    [35760,] 3
                    4
##
                    4
##
    [35761,] 3
##
    [35762,] 3
                    4
##
    [35763,] 3
                    4
##
    [35764,] 3
                    4
```

```
[35765,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35766,] 3
##
    [35767,] 3
                    4
    [35768,] 3
                    4
##
##
    [35769,] 3
                    4
##
    [35770,] 3
                    4
##
    [35771,] 3
                    4
    [35772,] 3
                    4
##
##
    [35773,] 3
                    4
##
                    4
    [35774,] 3
##
    [35775,] 3
                    4
##
    [35776,] 3
                    4
##
    [35777,] 3
                    4
##
    [35778,] 3
                    4
##
    [35779,] 3
                    4
##
    [35780,] 3
                    4
##
    [35781,] 3
                    4
##
    [35782,] 3
                    4
##
    [35783,] 3
                    4
                    4
##
    [35784,] 3
##
    [35785,] 3
                    4
##
    [35786,] 3
                    4
    [35787,] 3
##
                    4
##
    [35788,] 3
                    4
                    4
##
    [35789,] 3
##
    [35790,] 3
                    4
##
    [35791,] 3
                    4
##
    [35792,] 3
                    4
##
                    4
    [35793,] 3
##
    [35794,] 3
                    4
##
    [35795,] 3
                    4
##
    [35796,] 3
                    4
                    4
##
    [35797,] 3
##
    [35798,] 3
                    4
                    4
##
    [35799,] 3
                    4
##
    [35800,] 3
##
    [35801,] 3
                    4
##
    [35802,] 3
                    4
##
    [35803,] 3
                    4
##
                    4
    [35804,] 3
##
    [35805,] 3
                    4
##
    [35806,] 3
                    4
##
    [35807,] 3
                    4
##
    [35808,] 3
                    4
##
    [35809,] 3
                    4
    [35810,] 3
                    4
##
##
    [35811,] 3
                    4
##
    [35812,] 3
                    4
##
    [35813,] 3
                    4
    [35814,] 3
                    4
##
                    4
##
    [35815,] 3
##
                    4
    [35816,] 3
##
    [35817,] 3
                    4
##
    [35818,] 3
                    4
```

```
[35819,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35820,] 3
##
    [35821,] 3
                    4
    [35822,] 3
                    4
##
##
    [35823,] 3
                    4
    [35824,] 3
##
                    4
##
    [35825,] 3
                    4
    [35826,] 3
                    4
##
##
    [35827,] 3
                    4
##
                    4
    [35828,] 3
##
    [35829,] 3
                    4
##
    [35830,] 3
                    4
##
    [35831,] 3
                    4
##
    [35832,] 3
                    4
##
    [35833,] 3
                    4
##
    [35834,] 3
                    4
##
    [35835,] 3
                    4
##
    [35836,] 3
                    4
##
    [35837,] 3
                    4
                    4
##
    [35838,] 3
##
    [35839,] 3
                    4
##
    [35840,] 3
                    4
    [35841,] 3
##
                    4
##
    [35842,] 3
                    4
                    4
##
    [35843,] 3
##
    [35844,] 3
                    4
##
    [35845,] 3
                    4
##
    [35846,] 3
                    2
                    2
##
    [35847,] 3
    [35848,] 3
##
                    2
                    2
##
    [35849,] 3
##
    [35850,] 3
                    2
                    2
##
    [35851,] 3
                    2
##
    [35852,] 3
                    2
##
    [35853,] 3
                    2
##
    [35854,] 3
                    2
##
    [35855,] 3
##
    [35856,] 3
                    2
                    2
##
    [35857,] 3
##
                    2
    [35858,] 3
##
    [35859,] 3
                    2
                    2
##
    [35860,] 3
##
    [35861,] 3
                    2
##
                    2
    [35862,] 3
##
    [35863,] 3
                    2
                    2
    [35864,] 3
##
##
    [35865,] 3
                    2
                    2
##
    [35866,] 3
                    2
##
    [35867,] 3
                    2
##
    [35868,] 3
                    2
##
    [35869,] 3
                    2
##
    [35870,] 3
                    2
##
    [35871,] 3
##
    [35872,] 3
                    2
```

```
[35873,] 3
##
                    4
                    4
##
    [35874,] 3
    [35875,] 3
##
                    4
    [35876,] 3
                    4
##
##
    [35877,] 3
                    4
##
    [35878,] 3
                    4
##
    [35879,] 3
                    4
    [35880,] 3
                    4
##
##
    [35881,] 3
                    4
##
                    4
    [35882,] 3
##
    [35883,] 3
                    4
##
    [35884,] 3
                    4
##
    [35885,] 3
                    4
##
    [35886,] 3
                    4
##
    [35887,] 3
                    4
##
    [35888,] 3
                    4
##
    [35889,] 3
                    4
                    4
##
    [35890,] 3
##
    [35891,] 3
                    4
                    4
##
    [35892,] 3
##
    [35893,] 3
                    4
##
    [35894,] 3
                    4
    [35895,] 3
##
                    4
##
    [35896,] 3
                    4
                    4
##
    [35897,] 3
##
    [35898,] 3
                    4
##
    [35899,] 3
                    4
##
    [35900,] 3
                    4
##
                    4
    [35901,] 3
    [35902,] 3
##
                    4
##
    [35903,] 3
                    4
##
    [35904,] 3
                    4
                    4
##
    [35905,] 3
##
    [35906,] 3
                    4
                    4
##
    [35907,] 3
                    4
##
    [35908,] 3
##
    [35909,] 3
                    4
##
    [35910,] 3
                    4
##
    [35911,] 3
                    4
                    4
##
    [35912,] 3
##
    [35913,] 3
                    4
##
    [35914,] 3
                    4
##
    [35915,] 3
                    4
##
    [35916,] 3
                    4
##
    [35917,] 3
                    4
    [35918,] 3
                    4
##
    [35919,] 3
##
                    4
##
    [35920,] 3
                    4
##
    [35921,] 3
                    4
    [35922,] 3
                    4
##
                    4
##
    [35923,] 3
##
                    4
    [35924,] 3
##
    [35925,] 3
                    4
##
    [35926,] 3
                    4
```

```
[35927,] 3
                   2
##
                   2
##
    [35928,] 3
                   2
##
    [35929,] 3
    [35930,] 3
                   2
##
                   2
##
    [35931,] 3
##
    [35932,] 3
                   2
##
    [35933,] 3
                   2
                   2
##
    [35934,] 3
##
    [35935,] 3
                   2
##
                   2
    [35936,] 3
##
    [35937,] 3
                   2
                   2
##
    [35938,] 3
##
    [35939,] 3
                   2
                   2
##
    [35940,] 3
##
    [35941,] 3
                   2
                   2
##
    [35942,] 3
##
    [35943,] 3
                   2
                   2
##
    [35944,] 3
##
    [35945,] 3
                   2
                   2
##
    [35946,] 3
##
    [35947,] 3
                   2
##
    [35948,] 3
                   2
    [35949,] 3
                   2
##
##
    [35950,] 3
                   2
                   2
##
    [35951,] 3
##
    [35952,] 3
                   2
##
    [35953,] 3
                   2
##
    [35954,] 3
                   2
                   2
##
    [35955,] 3
##
    [35956,] 3
                   2
                   2
##
    [35957,] 3
##
    [35958,] 3
                   2
                   2
##
    [35959,] 3
                   2
##
    [35960,] 3
                   2
##
    [35961,] 3
                   2
##
    [35962,] 3
                   2
##
    [35963,] 3
##
    [35964,] 3
                   2
                   2
##
    [35965,] 3
##
                   2
    [35966,] 3
##
    [35967,] 3
                   2
                   2
##
    [35968,] 3
##
    [35969,] 3
                   2
##
    [35970,] 3
                   2
##
    [35971,] 3
                   2
                   2
    [35972,] 3
##
##
    [35973,] 3
                   2
                   2
##
    [35974,] 3
                   2
##
    [35975,] 3
    [35976,] 3
                   2
##
##
    [35977,] 3
                  NA
##
    [35978,] 3
                  NA
##
    [35979,] 3
                  NA
##
    [35980,] 3
                  NA
```

```
[35981,] 3
##
                   NA
##
    [35982,] 3
                   NA
##
    [35983,] 3
                   NA
    [35984,] 3
                   NA
##
##
    [35985,] 3
                   NA
##
    [35986,] 3
                   NA
##
    [35987,] 3
                   NA
##
    [35988,] 3
                   NA
##
    [35989,] 3
                   NA
##
                   NA
    [35990,] 3
##
    [35991,] 3
                   NA
##
    [35992,] 3
                   NA
##
    [35993,] 3
                   NA
##
    [35994,] 3
                   NA
##
    [35995,] 3
                   NA
##
    [35996,] 3
                   NA
##
    [35997,] 3
                   NA
##
    [35998,] 3
                   NA
##
    [35999,] 3
                   NA
                   2
##
    [36000,] 3
##
    [36001,] 3
                    2
##
    [36002,] 3
                    2
##
    [36003,] 3
                    2
##
    [36004,] 3
                    2
                    2
##
    [36005,] 3
##
    [36006,] 3
                    2
##
    [36007,] 3
                    2
##
    [36008,] 3
                    2
                    2
##
    [36009,] 3
##
    [36010,] 3
                    2
                    2
##
    [36011,] 3
##
    [36012,] 3
                    2
##
                    2
    [36013,] 3
                    2
##
    [36014,] 3
                    2
    [36015,] 3
##
                    2
##
    [36016,] 3
                    2
##
    [36017,] 3
##
    [36018,] 3
                    2
                    2
##
    [36019,] 3
##
    [36020,] 3
                    2
##
    [36021,] 3
                    2
                    2
##
    [36022,] 3
##
    [36023,] 3
                    2
##
    [36024,] 3
                    2
##
    [36025,] 3
                    2
                    2
    [36026,] 3
##
##
    [36027,] 3
                    2
                    2
##
    [36028,] 3
                    2
##
    [36029,] 3
    [36030,] 3
                    2
##
                    2
##
    [36031,] 3
                    2
##
    [36032,] 3
                    2
##
    [36033,] 3
##
    [36034,] 3
                    2
```

```
[36035,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36036,] 3
    [36037,] 3
                   2
##
##
    [36038,] 3
                   2
                   2
##
    [36039,] 3
##
    [36040,] 3
                   2
##
    [36041,] 3
                   2
                   2
##
    [36042,] 3
##
    [36043,] 3
                   2
##
                   2
    [36044,] 3
##
    [36045,] 3
                   2
                   2
##
    [36046,] 3
##
    [36047,] 3
                   2
                   2
##
    [36048,] 3
##
    [36049,] 3
                   2
                   2
##
    [36050,] 3
##
    [36051,] 3
                   2
                   2
##
    [36052,] 3
                   2
##
    [36053,] 3
                   2
##
    [36054,] 3
                   2
##
    [36055,] 3
##
    [36056,] 3
                   2
##
    [36057,] 3
                   2
                   2
##
    [36058,] 3
                   2
##
    [36059,] 3
##
    [36060,] 3
                   2
##
    [36061,] 3
                   2
##
    [36062,] 3
                   2
                   2
##
    [36063,] 3
##
    [36064,] 3
                   2
                   2
##
    [36065,] 3
##
    [36066,] 3
                   2
##
                   2
    [36067,] 3
                   2
##
    [36068,] 3
                   2
##
    [36069,] 3
                   2
##
    [36070,] 3
                   2
##
    [36071,] 3
##
    [36072,] 3
                   2
                   2
##
    [36073,] 3
##
                   2
    [36074,] 3
##
    [36075,] 3
                   2
                   2
##
    [36076,] 3
##
    [36077,] 3
                   2
##
    [36078,] 3
                   2
                   2
##
    [36079,] 3
                   2
##
    [36080,] 3
                   2
##
    [36081,] 3
                   2
##
    [36082,] 3
                   2
##
    [36083,] 3
    [36084,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36085,] 3
                   2
##
    [36086,] 3
                   2
##
    [36087,] 3
##
    [36088,] 3
                   2
```

```
[36089,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36090,] 3
                   2
##
    [36091,] 3
    [36092,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36093,] 3
##
    [36094,] 3
                   2
##
    [36095,] 3
                   2
                   2
##
    [36096,] 3
##
    [36097,] 3
                   2
##
    [36098,] 3
                   2
##
    [36099,] 3
                   2
                   2
##
    [36100,] 3
##
    [36101,] 3
                   2
                   2
##
    [36102,] 3
##
    [36103,] 3
                   2
                   2
##
    [36104,] 3
##
    [36105,] 3
                   2
                   2
##
    [36106,] 3
##
    [36107,] 3
                   2
                   2
##
    [36108,] 3
##
    [36109,] 3
                   2
##
    [36110,] 3
                   2
    [36111,] 3
                   2
##
##
    [36112,] 3
                   2
                   2
##
    [36113,] 3
##
    [36114,] 3
                   2
##
    [36115,] 3
                   3
##
    [36116,] 3
                   3
##
    [36117,] 3
                   3
##
    [36118,] 3
                   3
##
    [36119,] 3
                   3
##
    [36120,] 3
                   3
##
                   3
    [36121,] 3
##
    [36122,] 3
                   3
    [36123,] 3
                   3
##
                   3
##
    [36124,] 3
##
    [36125,] 3
                   3
##
    [36126,] 3
                   3
                   3
##
    [36127,] 3
##
    [36128,] 3
                   3
##
    [36129,] 3
                   3
##
    [36130,] 3
                   3
##
    [36131,] 3
                   3
##
    [36132,] 3
                   3
##
    [36133,] 3
                   3
    [36134,] 3
                   3
##
##
    [36135,] 3
                   3
##
    [36136,] 3
                   3
                   3
##
    [36137,] 3
    [36138,] 3
                   3
##
                   3
##
    [36139,] 3
##
    [36140,] 3
                   3
                   3
##
    [36141,] 3
##
    [36142,] 3
                   3
```

```
[36143,] 3
##
                   3
                   3
##
    [36144,] 3
                   3
##
    [36145,] 3
    [36146,] 3
                   3
##
                   3
##
    [36147,] 3
##
    [36148,] 3
                   3
##
    [36149,] 3
                   3
##
    [36150,] 3
                   3
##
    [36151,] 3
                   3
##
                   3
    [36152,] 3
##
    [36153,] 3
                   3
                   3
##
    [36154,] 3
##
    [36155,] 3
                   3
                   3
##
    [36156,] 3
##
    [36157,] 3
                   3
##
    [36158,] 3
                   3
##
    [36159,] 3
                   3
                   3
##
    [36160,] 3
##
    [36161,] 3
                   2
    [36162,] 3
                   2
##
##
    [36163,] 3
                   2
##
    [36164,] 3
                   2
    [36165,] 3
                   2
##
##
    [36166,] 3
                   2
                   2
##
    [36167,] 3
##
    [36168,] 3
                   2
##
    [36169,] 3
                   2
##
    [36170,] 3
                   2
                   2
##
    [36171,] 3
##
    [36172,] 3
                   2
                   2
##
    [36173,] 3
##
    [36174,] 3
                   2
##
                   2
    [36175,] 3
                   2
##
    [36176,] 3
                   2
    [36177,] 3
##
                   2
##
    [36178,] 3
                   2
##
    [36179,] 3
##
    [36180,] 3
                   2
                   2
##
    [36181,] 3
##
    [36182,] 3
                   2
##
    [36183,] 3
                   2
                   2
##
    [36184,] 3
##
    [36185,] 3
                   2
##
    [36186,] 3
                   2
##
    [36187,] 3
                   2
                   2
    [36188,] 3
##
##
    [36189,] 3
                   2
                   2
##
    [36190,] 3
                   2
##
    [36191,] 3
    [36192,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36193,] 3
                   2
##
    [36194,] 3
                   2
##
    [36195,] 3
##
    [36196,] 3
                   2
```

```
[36197,] 3
##
                   2
                   2
##
    [36198,] 3
                   2
##
    [36199,] 3
    [36200,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36201,] 3
##
    [36202,] 3
                   2
##
    [36203,] 3
                   2
                   2
##
    [36204,] 3
##
    [36205,] 3
                   2
##
    [36206,] 3
                   2
##
    [36207,] 3
                   2
                   2
##
    [36208,] 3
##
    [36209,] 3
                   2
                   2
##
    [36210,] 3
##
    [36211,] 3
                   2
                   2
##
    [36212,] 3
##
    [36213,] 3
                   2
                   2
##
    [36214,] 3
##
    [36215,] 3
                   2
    [36216,] 3
                   2
##
##
    [36217,] 3
                   2
##
    [36218,] 3
                   2
    [36219,] 3
                   2
##
##
    [36220,] 3
                   2
                   2
##
    [36221,] 3
##
    [36222,] 3
                   2
##
    [36223,] 3
                   2
##
    [36224,] 3
                   2
                   2
##
    [36225,] 3
##
    [36226,] 3
                   2
    [36227,] 3
                   2
##
##
    [36228,] 3
                   2
                   2
##
    [36229,] 3
##
    [36230,] 3
                   3
    [36231,] 3
                   3
##
                   3
##
    [36232,] 3
##
    [36233,] 3
                   3
##
    [36234,] 3
                   3
                   3
##
    [36235,] 3
##
    [36236,] 3
                   3
##
    [36237,] 3
                   3
##
    [36238,] 3
                   3
##
    [36239,] 3
                   3
##
    [36240,] 3
                   3
##
    [36241,] 3
                   3
    [36242,] 3
                   3
##
##
    [36243,] 3
                   3
##
    [36244,] 3
                   3
                   3
##
    [36245,] 3
    [36246,] 3
                   3
##
                   3
##
    [36247,] 3
##
    [36248,] 3
                   3
##
    [36249,] 3
                   3
##
    [36250,] 3
                   3
```

```
[36251,] 3
##
                   3
                   3
##
    [36252,] 3
                   2
##
    [36253,] 3
    [36254,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36255,] 3
##
    [36256,] 3
                   2
##
    [36257,] 3
                   2
                   2
##
    [36258,] 3
##
    [36259,] 3
                   2
##
    [36260,] 3
                   2
##
    [36261,] 3
                   2
                   2
##
    [36262,] 3
##
    [36263,] 3
                   2
                   2
##
    [36264,] 3
##
    [36265,] 3
                   2
                   2
##
    [36266,] 3
##
    [36267,] 3
                   2
                   2
##
    [36268,] 3
##
    [36269,] 3
                   2
    [36270,] 3
                   2
##
##
    [36271,] 3
                   2
##
    [36272,] 3
                   2
    [36273,] 3
                   2
##
##
    [36274,] 3
                   2
                   2
##
    [36275,] 3
##
    [36276,] 3
                   4
##
    [36277,] 3
                   4
##
    [36278,] 3
                   4
##
    [36279,] 3
                    4
##
    [36280,] 3
                   4
##
    [36281,] 3
                    4
##
    [36282,] 3
                   4
                    4
##
    [36283,] 3
##
    [36284,] 3
                   4
                   4
##
    [36285,] 3
                   4
##
    [36286,] 3
##
    [36287,] 3
                   4
##
    [36288,] 3
                   4
##
    [36289,] 3
                   4
##
                   4
    [36290,] 3
##
    [36291,] 3
                   4
##
    [36292,] 3
                   4
##
    [36293,] 3
                   4
##
    [36294,] 3
                   4
##
    [36295,] 3
                   4
##
    [36296,] 3
                   4
##
    [36297,] 3
                   4
##
    [36298,] 3
                    4
                   2
##
    [36299,] 3
    [36300,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36301,] 3
                   2
##
    [36302,] 3
                   2
##
    [36303,] 3
##
    [36304,] 3
                   2
```

```
[36305,] 3
##
                   2
                   2
##
    [36306,] 3
                   2
##
    [36307,] 3
    [36308,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36309,] 3
##
    [36310,] 3
                   2
##
    [36311,] 3
                   2
                   2
##
    [36312,] 3
##
    [36313,] 3
                   2
##
                   2
    [36314,] 3
##
    [36315,] 3
                   2
                   2
##
    [36316,] 3
##
    [36317,] 3
                   2
                   2
##
    [36318,] 3
##
    [36319,] 3
                   2
                   2
##
    [36320,] 3
##
    [36321,] 3
                   2
                   2
##
    [36322,] 3
##
    [36323,] 3
                   2
    [36324,] 3
                   2
##
##
    [36325,] 3
                   2
##
    [36326,] 3
                   2
    [36327,] 3
                   2
##
##
    [36328,] 3
                   2
                   2
##
    [36329,] 3
##
    [36330,] 3
                   2
##
    [36331,] 3
                   2
##
    [36332,] 3
                   2
                   2
##
    [36333,] 3
##
    [36334,] 3
                   2
                   2
##
    [36335,] 3
##
    [36336,] 3
                   2
##
                   2
    [36337,] 3
                   2
##
    [36338,] 3
                   2
##
    [36339,] 3
                   2
##
    [36340,] 3
                   2
##
    [36341,] 3
##
    [36342,] 3
                   2
                   2
##
    [36343,] 3
##
                   2
    [36344,] 3
##
    [36345,] 3
                   2
                   2
##
    [36346,] 3
##
    [36347,] 3
                   2
##
    [36348,] 3
                   2
                   2
##
    [36349,] 3
                   2
    [36350,] 3
##
    [36351,] 3
##
                   2
                   2
##
    [36352,] 3
                   2
##
    [36353,] 3
    [36354,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36355,] 3
                   2
##
    [36356,] 3
                   2
##
    [36357,] 3
##
    [36358,] 3
                   2
```

```
[36359,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36360,] 3
                   2
##
    [36361,] 3
    [36362,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36363,] 3
##
    [36364,] 3
                   2
##
    [36365,] 3
                   2
                   2
##
    [36366,] 3
##
    [36367,] 3
                   2
##
    [36368,] 3
                   4
##
    [36369,] 3
                   4
                   4
##
    [36370,] 3
##
    [36371,] 3
                   4
##
    [36372,] 3
                    4
##
    [36373,] 3
                    4
##
    [36374,] 3
                    4
##
    [36375,] 3
                   4
                    4
##
    [36376,] 3
##
    [36377,] 3
                   4
    [36378,] 3
                   4
##
##
    [36379,] 3
                   4
##
    [36380,] 3
                   4
##
    [36381,] 3
                   4
##
    [36382,] 3
                   4
                   4
##
    [36383,] 3
##
    [36384,] 3
                   4
##
    [36385,] 3
                   4
##
    [36386,] 3
                   4
##
    [36387,] 3
                    4
##
    [36388,] 3
                   4
##
    [36389,] 3
                    4
##
    [36390,] 3
                   4
##
                   2
    [36391,] 3
                   2
##
    [36392,] 3
                   2
##
    [36393,] 3
                   2
##
    [36394,] 3
                   2
##
    [36395,] 3
##
    [36396,] 3
                   2
                   2
##
    [36397,] 3
##
                   2
    [36398,] 3
##
    [36399,] 3
                   2
                   2
##
    [36400,] 3
##
    [36401,] 3
                   2
##
    [36402,] 3
                   2
                   2
##
    [36403,] 3
                   2
##
    [36404,] 3
##
    [36405,] 3
                   2
                   2
##
    [36406,] 3
                   2
##
    [36407,] 3
    [36408,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36409,] 3
                   2
##
    [36410,] 3
                   2
##
    [36411,] 3
##
    [36412,] 3
                   2
```

```
[36413,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36414,] 3
                   2
##
    [36415,] 3
    [36416,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36417,] 3
##
    [36418,] 3
                   2
##
    [36419,] 3
                   2
                   2
##
    [36420,] 3
##
    [36421,] 3
                   2
##
    [36422,] 3
                   2
##
    [36423,] 3
                   2
    [36424,] 3
                   2
##
##
    [36425,] 3
                   2
                   2
##
    [36426,] 3
##
    [36427,] 3
                   2
                   2
##
    [36428,] 3
##
    [36429,] 3
                   2
                   2
##
    [36430,] 3
##
    [36431,] 3
                   2
                   2
##
    [36432,] 3
##
    [36433,] 3
                   2
##
    [36434,] 3
                   2
    [36435,] 3
                   2
##
##
    [36436,] 3
                   2
                   2
##
    [36437,] 3
##
    [36438,] 3
                   2
##
    [36439,] 3
                   2
##
    [36440,] 3
                   2
                   2
##
    [36441,] 3
##
    [36442,] 3
                   2
                   2
##
    [36443,] 3
##
    [36444,] 3
                   2
                   2
##
    [36445,] 3
                   2
##
    [36446,] 3
                   2
##
    [36447,] 3
                   2
##
    [36448,] 3
                   2
##
    [36449,] 3
##
    [36450,] 3
                   2
                   2
##
    [36451,] 3
##
                   2
    [36452,] 3
##
    [36453,] 3
                   2
                   2
##
    [36454,] 3
##
    [36455,] 3
                   2
##
    [36456,] 3
                   2
##
    [36457,] 3
                   2
                   2
    [36458,] 3
##
##
    [36459,] 3
                   2
                   2
##
    [36460,] 3
                   2
##
    [36461,] 3
    [36462,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36463,] 3
                   2
##
    [36464,] 3
                   2
##
    [36465,] 3
##
    [36466,] 3
                   2
```

```
[36467,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36468,] 3
                   2
##
    [36469,] 3
##
    [36470,] 3
                   2
                   2
##
    [36471,] 3
##
    [36472,] 3
                   2
##
    [36473,] 3
                   2
                   2
##
    [36474,] 3
##
    [36475,] 3
                   2
##
    [36476,] 3
                   2
##
    [36477,] 3
                   2
    [36478,] 3
                   2
##
##
    [36479,] 3
                   2
                   2
##
    [36480,] 3
##
    [36481,] 3
                   2
                   2
##
    [36482,] 3
##
    [36483,] 3
                   4
                   4
##
    [36484,] 3
##
    [36485,] 3
                   4
    [36486,] 3
                   4
##
##
    [36487,] 3
                   4
##
    [36488,] 3
                   4
##
    [36489,] 3
                   4
##
    [36490,] 3
                   4
                   4
##
    [36491,] 3
##
    [36492,] 3
                   4
##
    [36493,] 3
                   4
##
    [36494,] 3
                   4
##
    [36495,] 3
                   4
##
    [36496,] 3
                   4
    [36497,] 3
##
                    4
##
    [36498,] 3
                   4
##
                    4
    [36499,] 3
##
    [36500,] 3
                   4
    [36501,] 3
                   4
##
                   4
##
    [36502,] 3
##
    [36503,] 3
                   4
##
    [36504,] 3
                   4
##
    [36505,] 3
                   4
##
    [36506,] 3
                   4
##
    [36507,] 3
                   4
##
    [36508,] 3
                   4
##
    [36509,] 3
                   4
##
    [36510,] 3
                   4
##
    [36511,] 3
                   4
##
    [36512,] 3
                   4
##
    [36513,] 3
                   4
##
    [36514,] 3
                    4
                   4
##
    [36515,] 3
##
    [36516,] 3
                   4
                   4
##
    [36517,] 3
##
    [36518,] 3
                    4
##
    [36519,] 3
                   4
##
    [36520,] 3
                    4
```

```
[36521,] 3
##
                   4
                   4
##
    [36522,] 3
                   4
##
    [36523,] 3
##
    [36524,] 3
                   4
##
    [36525,] 3
                   4
##
    [36526,] 3
                   4
##
    [36527,] 3
                   4
##
    [36528,] 3
                   4
##
    [36529,] 3
                   2
##
    [36530,] 3
                   2
##
    [36531,] 3
                   2
                   2
##
    [36532,] 3
    [36533,] 3
##
                   2
                   2
##
    [36534,] 3
##
    [36535,] 3
                   2
                   2
##
    [36536,] 3
##
    [36537,] 3
                   2
                   2
##
    [36538,] 3
                   2
##
    [36539,] 3
                   2
##
    [36540,] 3
##
    [36541,] 3
                   2
##
    [36542,] 3
                   2
##
    [36543,] 3
                   2
                   2
##
    [36544,] 3
                   2
##
    [36545,] 3
##
    [36546,] 3
                   2
##
    [36547,] 3
                   2
##
    [36548,] 3
                   2
                   2
##
    [36549,] 3
##
    [36550,] 3
                   2
                   2
##
    [36551,] 3
##
    [36552,] 3
                   2
##
                   2
    [36553,] 3
                   2
##
    [36554,] 3
                   2
##
    [36555,] 3
                   2
##
    [36556,] 3
                   2
##
    [36557,] 3
##
    [36558,] 3
                   2
                   2
##
    [36559,] 3
##
                   2
    [36560,] 3
##
    [36561,] 3
                   2
                   2
##
    [36562,] 3
##
    [36563,] 3
                   2
##
    [36564,] 3
                   2
                   2
##
    [36565,] 3
                   2
##
    [36566,] 3
##
    [36567,] 3
                   2
                   2
##
    [36568,] 3
                   2
##
    [36569,] 3
##
    [36570,] 3
                   2
                   2
##
    [36571,] 3
                   2
##
    [36572,] 3
##
                   2
    [36573,] 3
##
    [36574,] 3
                   2
```

```
[36575,] 3
##
                   4
                   4
##
    [36576,] 3
                   4
##
    [36577,] 3
##
    [36578,] 3
                   4
##
    [36579,] 3
                   4
##
    [36580,] 3
                   4
##
    [36581,] 3
                   4
##
    [36582,] 3
                   4
##
    [36583,] 3
                   4
##
                   4
    [36584,] 3
##
    [36585,] 3
                   4
                   4
##
    [36586,] 3
##
    [36587,] 3
                   4
                    4
##
    [36588,] 3
##
    [36589,] 3
                   4
##
    [36590,] 3
                    4
##
    [36591,] 3
                   4
                    4
##
    [36592,] 3
##
    [36593,] 3
                   4
    [36594,] 3
                   4
##
##
    [36595,] 3
                   4
##
    [36596,] 3
                   4
##
    [36597,] 3
                   4
                   2
##
    [36598,] 3
                   2
##
    [36599,] 3
##
    [36600,] 3
                   2
##
    [36601,] 3
                   2
##
    [36602,] 3
                   2
                   2
##
    [36603,] 3
##
    [36604,] 3
                   2
                   2
##
    [36605,] 3
##
    [36606,] 3
                   2
##
                   2
    [36607,] 3
                   2
##
    [36608,] 3
                   2
##
    [36609,] 3
                   2
##
    [36610,] 3
                   2
##
    [36611,] 3
##
    [36612,] 3
                   2
                   2
##
    [36613,] 3
##
    [36614,] 3
                   2
##
    [36615,] 3
                   2
                   2
##
    [36616,] 3
##
    [36617,] 3
                   2
##
    [36618,] 3
                   2
                   2
##
    [36619,] 3
                   2
##
    [36620,] 3
                   2
##
    [36621,] 3
                   2
##
    [36622,] 3
                   2
##
    [36623,] 3
##
    [36624,] 3
                   2
                   2
##
    [36625,] 3
                   2
##
    [36626,] 3
##
                   2
    [36627,] 3
##
    [36628,] 3
                   2
```

```
[36629,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36630,] 3
                   2
##
    [36631,] 3
##
    [36632,] 3
                   2
                   2
##
    [36633,] 3
##
    [36634,] 3
                   2
##
    [36635,] 3
                   2
                   2
##
    [36636,] 3
##
    [36637,] 3
                   2
##
                   2
    [36638,] 3
##
    [36639,] 3
                   2
                   2
##
    [36640,] 3
##
    [36641,] 3
                   2
                   2
##
    [36642,] 3
##
    [36643,] 3
                   2
                   2
##
    [36644,] 3
##
    [36645,] 3
                   2
                   2
##
    [36646,] 3
                   2
##
    [36647,] 3
    [36648,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36649,] 3
##
    [36650,] 3
                   2
##
    [36651,] 3
                   2
                   2
##
    [36652,] 3
                   2
##
    [36653,] 3
##
    [36654,] 3
                   2
##
    [36655,] 3
                   2
##
    [36656,] 3
                   2
                   2
##
    [36657,] 3
##
    [36658,] 3
                   2
                   2
##
    [36659,] 3
##
    [36660,] 3
                   2
##
                   2
    [36661,] 3
                   2
##
    [36662,] 3
                   2
##
    [36663,] 3
                   2
##
    [36664,] 3
                   2
##
    [36665,] 3
##
    [36666,] 3
                   2
                   2
##
    [36667,] 3
##
                   2
    [36668,] 3
##
    [36669,] 3
                   2
                   2
##
    [36670,] 3
##
    [36671,] 3
                   2
##
    [36672,] 3
                   2
                   2
##
    [36673,] 3
                   2
##
    [36674,] 3
                   2
##
    [36675,] 3
                   2
##
    [36676,] 3
                   2
##
    [36677,] 3
    [36678,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36679,] 3
                   2
##
    [36680,] 3
##
                   2
    [36681,] 3
##
    [36682,] 3
                   2
```

```
[36683,] 3
##
                   2
                   2
##
    [36684,] 3
                   2
##
    [36685,] 3
    [36686,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36687,] 3
##
    [36688,] 3
                   2
##
    [36689,] 3
                   2
##
    [36690,] 3
                   4
##
    [36691,] 3
                   4
##
                   4
    [36692,] 3
##
    [36693,] 3
                   4
##
    [36694,] 3
                   4
##
    [36695,] 3
                   4
##
    [36696,] 3
                    4
##
    [36697,] 3
                   4
##
    [36698,] 3
                    4
##
    [36699,] 3
                   4
                    4
##
    [36700,] 3
##
    [36701,] 3
                   4
                   4
##
    [36702,] 3
##
    [36703,] 3
                   4
##
    [36704,] 3
                   4
    [36705,] 3
##
                   4
##
    [36706,] 3
                   4
                   4
##
    [36707,] 3
##
    [36708,] 3
                   4
##
    [36709,] 3
                   4
##
    [36710,] 3
                   4
##
                   4
    [36711,] 3
##
    [36712,] 3
                   4
                   2
##
    [36713,] 3
##
    [36714,] 3
                   2
                   2
##
    [36715,] 3
                   2
##
    [36716,] 3
                   2
##
    [36717,] 3
                   2
##
    [36718,] 3
                   2
##
    [36719,] 3
##
    [36720,] 3
                   2
                   2
##
    [36721,] 3
##
                   2
    [36722,] 3
##
    [36723,] 3
                   2
                   2
##
    [36724,] 3
##
    [36725,] 3
                   2
##
    [36726,] 3
                   2
##
    [36727,] 3
                   2
                   2
    [36728,] 3
##
##
    [36729,] 3
                   2
                   2
##
    [36730,] 3
                   2
##
    [36731,] 3
    [36732,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36733,] 3
                   2
##
    [36734,] 3
                   2
##
    [36735,] 3
##
    [36736,] 3
                   2
```

```
[36737,] 3
##
                   2
                   2
##
    [36738,] 3
                   2
##
    [36739,] 3
    [36740,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36741,] 3
    [36742,] 3
##
                   2
##
    [36743,] 3
                   2
                   2
##
    [36744,] 3
##
    [36745,] 3
                   2
##
                   2
    [36746,] 3
##
    [36747,] 3
                   2
                   2
##
    [36748,] 3
##
    [36749,] 3
                   2
                   2
##
    [36750,] 3
##
    [36751,] 3
                   2
                   2
##
    [36752,] 3
##
    [36753,] 3
                   2
                   2
##
    [36754,] 3
##
    [36755,] 3
                   2
                   2
##
    [36756,] 3
##
    [36757,] 3
                   2
##
    [36758,] 3
                   2
    [36759,] 3
##
                   4
##
    [36760,] 3
                   4
                   4
##
    [36761,] 3
##
    [36762,] 3
                   4
##
    [36763,] 3
                   4
##
    [36764,] 3
                   4
##
    [36765,] 3
                   4
##
    [36766,] 3
                   4
##
    [36767,] 3
                    4
##
    [36768,] 3
                   4
                    4
##
    [36769,] 3
##
    [36770,] 3
                   4
                   4
##
    [36771,] 3
                   4
##
    [36772,] 3
##
    [36773,] 3
                   4
##
    [36774,] 3
                   4
##
    [36775,] 3
                   4
##
                   4
    [36776,] 3
##
    [36777,] 3
                   4
##
    [36778,] 3
                   4
##
    [36779,] 3
                   4
##
    [36780,] 3
                   4
##
    [36781,] 3
                   4
                   2
    [36782,] 3
##
##
    [36783,] 3
                   2
                   2
##
    [36784,] 3
                   2
##
    [36785,] 3
    [36786,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36787,] 3
                   2
##
    [36788,] 3
                   2
##
    [36789,] 3
##
    [36790,] 3
                   2
```

```
[36791,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36792,] 3
    [36793,] 3
                   2
##
##
    [36794,] 3
                   2
                   2
##
    [36795,] 3
##
    [36796,] 3
                   2
##
    [36797,] 3
                   2
                   2
##
    [36798,] 3
##
    [36799,] 3
                   2
##
                   2
    [36800,] 3
##
    [36801,] 3
                   2
                   2
##
    [36802,] 3
##
    [36803,] 3
                   2
                   2
##
    [36804,] 3
##
    [36805,] 3
                   4
##
    [36806,] 3
                    4
##
    [36807,] 3
                   4
                    4
##
    [36808,] 3
##
    [36809,] 3
                   4
                   4
##
    [36810,] 3
##
    [36811,] 3
                   4
##
    [36812,] 3
                   4
##
    [36813,] 3
                   4
##
    [36814,] 3
                   4
                   4
##
    [36815,] 3
##
    [36816,] 3
                   4
##
    [36817,] 3
                   4
##
    [36818,] 3
                   4
##
                   4
    [36819,] 3
##
    [36820,] 3
                   4
##
    [36821,] 3
                    4
##
    [36822,] 3
                   4
                    4
##
    [36823,] 3
##
    [36824,] 3
                   4
    [36825,] 3
                   4
##
                   4
##
    [36826,] 3
##
    [36827,] 3
                   4
##
    [36828,] 3
                   2
                   2
##
    [36829,] 3
##
                   2
    [36830,] 3
##
    [36831,] 3
                   2
                   2
##
    [36832,] 3
##
    [36833,] 3
                   2
##
    [36834,] 3
                   2
                   2
##
    [36835,] 3
                   2
##
    [36836,] 3
##
    [36837,] 3
                   2
                   2
##
    [36838,] 3
                   2
##
    [36839,] 3
    [36840,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36841,] 3
                   2
##
    [36842,] 3
                   2
##
    [36843,] 3
##
    [36844,] 3
                   2
```

```
[36845,] 3
                    2
##
                    2
##
    [36846,] 3
                    2
##
    [36847,] 3
    [36848,] 3
                    2
##
                    2
##
    [36849,] 3
##
    [36850,] 3
                    2
##
    [36851,] 3
                    2
                    2
##
    [36852,] 3
##
    [36853,] 3
                    2
##
                    2
    [36854,] 3
##
    [36855,] 3
                    2
                    2
##
    [36856,] 3
##
    [36857,] 3
                    2
                    2
##
    [36858,] 3
##
    [36859,] 3
                    2
                    2
##
    [36860,] 3
##
    [36861,] 3
                    2
                    2
##
    [36862,] 3
##
    [36863,] 3
                    2
                    2
##
    [36864,] 3
##
    [36865,] 3
                    2
##
    [36866,] 3
                    2
##
    [36867,] 3
                    2
##
    [36868,] 3
                    2
                    2
##
    [36869,] 3
##
    [36870,] 3
                    2
##
    [36871,] 3
                    2
##
    [36872,] 3
                    2
                    2
##
    [36873,] 3
##
    [36874,] 3
                   NA
##
    [36875,] 3
                   NA
##
    [36876,] 3
                   NA
##
    [36877,] 3
                   NA
##
    [36878,] 3
                   NA
##
    [36879,] 3
                   NA
##
    [36880,] 3
                   NA
##
    [36881,] 3
                   NA
##
    [36882,] 3
                   NA
##
    [36883,] 3
                   NA
##
    [36884,] 3
                   NA
##
    [36885,] 3
                   NA
##
    [36886,] 3
                   NA
##
    [36887,] 3
                   NA
##
    [36888,] 3
                   NA
##
    [36889,] 3
                   NA
    [36890,] 3
##
                   NA
##
    [36891,] 3
                   NA
##
    [36892,] 3
                   NA
##
    [36893,] 3
                   NA
    [36894,] 3
##
                   NA
##
    [36895,] 3
                   NA
##
    [36896,] 3
                   NA
##
    [36897,] 3
                    4
##
    [36898,] 3
                    4
```

```
[36899,] 3
##
                   4
                   4
##
    [36900,] 3
                   4
##
    [36901,] 3
    [36902,] 3
                   4
##
##
    [36903,] 3
                   4
##
    [36904,] 3
                   4
##
    [36905,] 3
                   4
##
    [36906,] 3
                   4
##
    [36907,] 3
                   4
##
    [36908,] 3
                   4
##
    [36909,] 3
                   4
                   4
##
    [36910,] 3
##
    [36911,] 3
                   4
##
    [36912,] 3
                    4
##
    [36913,] 3
                   4
##
    [36914,] 3
                    4
##
    [36915,] 3
                   4
                    4
##
    [36916,] 3
##
    [36917,] 3
                   4
    [36918,] 3
                   4
##
##
    [36919,] 3
                   4
##
    [36920,] 3
                   2
    [36921,] 3
                   2
##
##
    [36922,] 3
                   2
                   2
##
    [36923,] 3
##
    [36924,] 3
                   2
##
    [36925,] 3
                   2
##
    [36926,] 3
                   2
                   2
##
    [36927,] 3
##
    [36928,] 3
                   2
                   2
##
    [36929,] 3
##
    [36930,] 3
                   2
                   2
##
    [36931,] 3
                   2
##
    [36932,] 3
                   2
##
    [36933,] 3
                   2
##
    [36934,] 3
                   2
##
    [36935,] 3
##
    [36936,] 3
                   2
                   2
##
    [36937,] 3
##
                   2
    [36938,] 3
##
    [36939,] 3
                   2
                   2
##
    [36940,] 3
##
    [36941,] 3
                   2
##
    [36942,] 3
                   2
##
    [36943,] 3
                   2
                   2
    [36944,] 3
##
##
    [36945,] 3
                   2
                   2
##
    [36946,] 3
                   2
##
    [36947,] 3
    [36948,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36949,] 3
                   2
##
    [36950,] 3
                   2
##
    [36951,] 3
##
    [36952,] 3
                   2
```

```
[36953,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36954,] 3
                   2
##
    [36955,] 3
    [36956,] 3
                   2
##
                   2
##
    [36957,] 3
##
    [36958,] 3
                   2
##
    [36959,] 3
                   2
                   2
##
    [36960,] 3
##
    [36961,] 3
                   2
##
                   2
    [36962,] 3
    [36963,] 3
##
                   2
                   2
##
    [36964,] 3
##
    [36965,] 3
                   2
                   2
##
    [36966,] 3
##
    [36967,] 3
                   2
                   2
##
    [36968,] 3
##
    [36969,] 3
                   2
                   2
##
    [36970,] 3
##
    [36971,] 3
                   2
                   2
##
    [36972,] 3
##
    [36973,] 3
                   2
##
    [36974,] 3
                   2
##
    [36975,] 3
                   2
##
    [36976,] 3
                   2
                   2
##
    [36977,] 3
##
    [36978,] 3
                   2
##
    [36979,] 3
                   2
##
    [36980,] 3
                   2
                   2
##
    [36981,] 3
##
    [36982,] 3
                   2
                   2
##
    [36983,] 3
##
    [36984,] 3
                   2
                   2
##
    [36985,] 3
                   2
##
    [36986,] 3
                   2
##
    [36987,] 3
                   2
##
    [36988,] 3
                   2
##
    [36989,] 3
##
    [36990,] 3
                   2
                   2
##
    [36991,] 3
##
                   2
    [36992,] 3
##
    [36993,] 3
                   2
                   2
##
    [36994,] 3
##
    [36995,] 3
                   2
##
    [36996,] 3
                   2
##
    [36997,] 3
                   2
                   2
    [36998,] 3
##
##
    [36999,] 3
                   2
                   2
##
    [37000,] 3
                   2
##
    [37001,] 3
    [37002,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37003,] 3
                   2
##
    [37004,] 3
                   2
##
    [37005,] 3
##
    [37006,] 3
                   2
```

```
[37007,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37008,] 3
                   2
##
    [37009,] 3
    [37010,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37011,] 3
    [37012,] 3
##
                   4
##
    [37013,] 3
                   4
##
    [37014,] 3
                   4
##
    [37015,] 3
                   4
##
                   4
    [37016,] 3
##
    [37017,] 3
                   4
    [37018,] 3
                   4
##
##
    [37019,] 3
                   4
##
    [37020,] 3
                    4
##
    [37021,] 3
                    4
##
    [37022,] 3
                    4
##
    [37023,] 3
                   4
                    4
##
    [37024,] 3
##
    [37025,] 3
                   4
    [37026,] 3
                   4
##
##
    [37027,] 3
                   4
##
    [37028,] 3
                   4
##
    [37029,] 3
                   4
##
    [37030,] 3
                   4
                   4
##
    [37031,] 3
##
    [37032,] 3
                   4
##
    [37033,] 3
                   4
##
    [37034,] 3
                   4
##
                   4
    [37035,] 3
##
    [37036,] 3
                   4
##
    [37037,] 3
                    4
##
    [37038,] 3
                   4
##
                    4
    [37039,] 3
##
    [37040,] 3
                   4
                   4
##
    [37041,] 3
                   4
##
    [37042,] 3
##
    [37043,] 3
                   4
##
    [37044,] 3
                   4
##
    [37045,] 3
                   4
##
                   4
    [37046,] 3
##
    [37047,] 3
                   4
##
    [37048,] 3
                   4
##
    [37049,] 3
                   4
##
    [37050,] 3
                   4
##
    [37051,] 3
                   4
    [37052,] 3
                   4
##
##
    [37053,] 3
                   4
##
    [37054,] 3
                    4
                   4
##
    [37055,] 3
    [37056,] 3
                   4
##
                   4
##
    [37057,] 3
##
    [37058,] 3
                    4
##
    [37059,] 3
                   4
##
    [37060,] 3
                    4
```

```
[37061,] 3
##
                   4
                   4
##
    [37062,] 3
##
    [37063,] 3
                    4
    [37064,] 3
                   4
##
##
    [37065,] 3
                   4
##
    [37066,] 3
                   4
##
    [37067,] 3
                   4
##
    [37068,] 3
                   4
##
    [37069,] 3
                   4
##
                    4
    [37070,] 3
##
    [37071,] 3
                   4
    [37072,] 3
                    4
##
##
    [37073,] 3
                   4
##
    [37074,] 3
                    4
##
    [37075,] 3
                    4
##
    [37076,] 3
                    4
##
    [37077,] 3
                   4
                    4
##
    [37078,] 3
##
    [37079,] 3
                   4
                   4
##
    [37080,] 3
##
    [37081,] 3
                   4
##
    [37082,] 3
                   4
    [37083,] 3
                   4
##
##
    [37084,] 3
                   4
                   4
##
    [37085,] 3
##
    [37086,] 3
                   4
##
    [37087,] 3
                   2
##
    [37088,] 3
                   2
                   2
##
    [37089,] 3
##
    [37090,] 3
                   2
                   2
##
    [37091,] 3
##
    [37092,] 3
                   2
##
                   2
    [37093,] 3
                   2
##
    [37094,] 3
                   2
##
    [37095,] 3
                   2
##
    [37096,] 3
                   2
##
    [37097,] 3
##
    [37098,] 3
                   2
                   2
##
    [37099,] 3
##
                   2
    [37100,] 3
##
    [37101,] 3
                   2
                   2
##
    [37102,] 3
##
    [37103,] 3
                   2
##
    [37104,] 3
                   2
##
    [37105,] 3
                   2
                   2
    [37106,] 3
##
##
    [37107,] 3
                   2
                   2
##
    [37108,] 3
                   2
##
    [37109,] 3
    [37110,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37111,] 3
                   2
##
    [37112,] 3
                   2
##
    [37113,] 3
##
    [37114,] 3
                   2
```

```
[37115,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37116,] 3
    [37117,] 3
                   2
##
    [37118,] 3
                   2
##
##
    [37119,] 3
                   2
##
    [37120,] 3
                   2
##
    [37121,] 3
                   2
    [37122,] 3
                   2
##
##
    [37123,] 3
                   2
##
    [37124,] 3
                   2
##
    [37125,] 3
                   2
                   2
##
    [37126,] 3
##
    [37127,] 3
                   2
                   2
##
    [37128,] 3
##
    [37129,] 3
                   2
                   2
##
    [37130,] 3
##
    [37131,] 3
                   2
                   2
##
    [37132,] 3
##
    [37133,] 3
                   2
                   2
##
    [37134,] 3
##
    [37135,] 3
                   2
##
    [37136,] 3
                   2
    [37137,] 3
##
                   4
##
    [37138,] 3
                   4
##
    [37139,] 3
                   4
##
    [37140,] 3
                   4
##
    [37141,] 3
                   4
##
    [37142,] 3
                   4
##
                   4
    [37143,] 3
    [37144,] 3
                   4
##
##
    [37145,] 3
                   4
##
    [37146,] 3
                   4
                   4
##
    [37147,] 3
##
    [37148,] 3
                   4
##
    [37149,] 3
                   4
##
    [37150,] 3
                   4
##
    [37151,] 3
                   4
##
    [37152,] 3
                   4
##
    [37153,] 3
                   4
                   4
##
    [37154,] 3
##
    [37155,] 3
                   4
##
    [37156,] 3
                   4
##
    [37157,] 3
                   4
##
    [37158,] 3
                   4
##
    [37159,] 3
                   4
    [37160,] 3
##
                   4
##
    [37161,] 3
                   4
##
    [37162,] 3
                   4
##
    [37163,] 3
                   4
    [37164,] 3
                   4
##
##
    [37165,] 3
                   4
##
    [37166,] 3
                   4
##
    [37167,] 3
                   4
##
    [37168,] 3
                   4
```

```
[37169,] 3
##
                    4
                    4
##
    [37170,] 3
##
    [37171,] 3
                    4
    [37172,] 3
                    4
##
##
    [37173,] 3
                    4
    [37174,] 3
##
                    4
##
    [37175,] 3
                    4
    [37176,] 3
##
                    4
##
    [37177,] 3
                    4
##
                    4
    [37178,] 3
##
    [37179,] 3
                    4
##
    [37180,] 3
                    4
##
    [37181,] 3
                    4
##
    [37182,] 3
                    4
##
    [37183,] 3
                    4
##
    [37184,] 3
                    4
##
    [37185,] 3
                    4
##
    [37186,] 3
                    4
##
    [37187,] 3
                    4
##
    [37188,] 3
                    4
##
    [37189,] 3
                    4
##
    [37190,] 3
                    4
    [37191,] 3
##
                    4
##
    [37192,] 3
                    4
##
    [37193,] 3
                    4
##
    [37194,] 3
                    4
##
    [37195,] 3
                    4
##
    [37196,] 3
                    4
##
                    4
    [37197,] 3
    [37198,] 3
                    4
##
##
    [37199,] 3
                    4
##
    [37200,] 3
                    4
                    4
##
    [37201,] 3
##
    [37202,] 3
                    4
##
    [37203,] 3
                    4
##
    [37204,] 3
                    4
##
    [37205,] 3
                    4
##
    [37206,] 3
                    4
##
    [37207,] 3
                    4
                    4
##
    [37208,] 3
##
    [37209,] 3
                    4
##
    [37210,] 3
                    4
##
    [37211,] 3
                    4
##
    [37212,] 3
                    4
##
    [37213,] 3
                    4
    [37214,] 3
##
                    4
    [37215,] 3
##
                    4
##
    [37216,] 3
                    4
##
    [37217,] 3
                    4
    [37218,] 3
                    4
##
##
    [37219,] 3
                    4
##
    [37220,] 3
                    4
##
    [37221,] 3
                    4
##
    [37222,] 3
                    4
```

```
##
    [37223,] 3
                   4
                   4
##
    [37224,] 3
    [37225,] 3
##
                    4
    [37226,] 3
                   4
##
##
    [37227,] 3
                   4
##
    [37228,] 3
                   4
##
    [37229,] 3
                   4
    [37230,] 3
##
                   4
##
    [37231,] 3
                   4
                    4
##
    [37232,] 3
##
    [37233,] 3
                    4
##
    [37234,] 3
                    4
##
    [37235,] 3
                   4
##
    [37236,] 3
                    4
##
    [37237,] 3
                    4
##
    [37238,] 3
                    4
##
    [37239,] 3
                    4
##
    [37240,] 3
##
    [37241,] 3
                   4
##
    [37242,] 3
                   4
##
    [37243,] 3
                   4
##
    [37244,] 3
                   4
    [37245,] 3
##
                   4
##
    [37246,] 3
                   4
##
    [37247,] 3
                   4
##
    [37248,] 3
                   4
##
    [37249,] 3
                    4
##
    [37250,] 3
                   4
                    4
##
    [37251,] 3
    [37252,] 3
                    4
##
##
    [37253,] 3
                    4
##
    [37254,] 3
                   4
                    4
##
    [37255,] 3
##
    [37256,] 3
                    4
##
    [37257,] 3
                   4
##
    [37258,] 3
                   4
##
    [37259,] 3
##
    [37260,] 3
                   4
##
    [37261,] 3
                   4
                   3
##
    [37262,] 3
##
    [37263,] 3
                   3
##
    [37264,] 3
                   3
##
    [37265,] 3
                   3
##
                   3
    [37266,] 3
##
    [37267,] 3
                   3
    [37268,] 3
                   3
##
##
    [37269,] 3
                   3
##
    [37270,] 3
                   3
##
    [37271,] 3
                   3
    [37272,] 3
                   3
##
##
    [37273,] 3
                   3
##
                   3
    [37274,] 3
##
    [37275,] 3
                   3
##
    [37276,] 3
                   3
```

```
[37277,] 3
##
                   3
##
    [37278,] 3
                   3
##
    [37279,] 3
                   3
    [37280,] 3
                   3
##
##
    [37281,] 3
                   3
    [37282,] 3
##
                   3
##
    [37283,] 3
                   3
    [37284,] 3
                   3
##
##
    [37285,] 3
                   3
##
                   3
    [37286,] 3
##
    [37287,] 3
                   2
                   2
##
    [37288,] 3
##
    [37289,] 3
                   2
                   2
##
    [37290,] 3
##
    [37291,] 3
                   2
                   2
##
    [37292,] 3
##
    [37293,] 3
                   2
                   2
##
    [37294,] 3
##
    [37295,] 3
                   2
                   2
##
    [37296,] 3
##
    [37297,] 3
                   2
##
    [37298,] 3
                   2
    [37299,] 3
                   2
##
##
    [37300,] 3
                   2
                   2
##
    [37301,] 3
##
    [37302,] 3
                   2
##
    [37303,] 3
                   2
##
    [37304,] 3
                   2
                   2
##
    [37305,] 3
    [37306,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37307,] 3
##
    [37308,] 3
                   2
                   2
##
    [37309,] 3
##
    [37310,] 3
                   2
                   2
##
    [37311,] 3
                   2
##
    [37312,] 3
##
    [37313,] 3
                   2
##
    [37314,] 3
                   2
                   2
##
    [37315,] 3
                   2
##
    [37316,] 3
##
    [37317,] 3
                   2
##
    [37318,] 3
                   2
##
    [37319,] 3
                   2
##
    [37320,] 3
                   2
##
    [37321,] 3
                   2
                   2
    [37322,] 3
##
    [37323,] 3
##
                   2
##
    [37324,] 3
                   2
                   2
##
    [37325,] 3
    [37326,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37327,] 3
                   2
##
    [37328,] 3
##
    [37329,] 3
                   2
##
    [37330,] 3
                   2
```

```
[37331,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37332,] 3
    [37333,] 3
                   2
##
    [37334,] 3
                   2
##
##
    [37335,] 3
                   2
##
    [37336,] 3
                   2
##
    [37337,] 3
                   2
    [37338,] 3
                   2
##
##
    [37339,] 3
                   2
##
                   2
    [37340,] 3
##
    [37341,] 3
                   2
                   2
##
    [37342,] 3
##
    [37343,] 3
                   2
                   2
##
    [37344,] 3
##
    [37345,] 3
                   2
                   2
##
    [37346,] 3
##
    [37347,] 3
                   2
                   2
##
    [37348,] 3
##
    [37349,] 3
                   2
                   2
##
    [37350,] 3
##
    [37351,] 3
                   2
##
    [37352,] 3
                   2
    [37353,] 3
                   2
##
##
    [37354,] 3
                   2
                   2
##
    [37355,] 3
##
    [37356,] 3
                   2
##
    [37357,] 3
                   2
##
    [37358,] 3
                   2
##
                   2
    [37359,] 3
    [37360,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37361,] 3
##
    [37362,] 3
                   2
                   2
##
    [37363,] 3
##
    [37364,] 3
                   2
                   2
##
    [37365,] 3
                   2
##
    [37366,] 3
                   2
##
    [37367,] 3
##
    [37368,] 3
                   2
                   2
##
    [37369,] 3
                   2
##
    [37370,] 3
##
    [37371,] 3
                   2
##
    [37372,] 3
                   2
##
    [37373,] 3
                   2
##
                   2
    [37374,] 3
##
    [37375,] 3
                   2
                   2
    [37376,] 3
##
##
    [37377,] 3
                   2
                   2
##
    [37378,] 3
                   2
##
    [37379,] 3
    [37380,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37381,] 3
                   2
##
    [37382,] 3
##
    [37383,] 3
                   2
##
    [37384,] 3
                   2
```

```
[37385,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37386,] 3
    [37387,] 3
                   2
##
    [37388,] 3
                   2
##
##
    [37389,] 3
                   2
##
    [37390,] 3
                   2
##
    [37391,] 3
                   2
    [37392,] 3
                   2
##
##
    [37393,] 3
                   2
##
                   2
    [37394,] 3
##
    [37395,] 3
                   2
                   2
##
    [37396,] 3
##
    [37397,] 3
                   2
                   2
##
    [37398,] 3
##
    [37399,] 3
                   2
                   2
##
    [37400,] 3
##
    [37401,] 3
                   2
                   2
##
    [37402,] 3
##
    [37403,] 3
                   2
                   2
##
    [37404,] 3
##
    [37405,] 3
                   2
##
    [37406,] 3
                   2
    [37407,] 3
                   2
##
##
    [37408,] 3
                   2
                   2
##
    [37409,] 3
##
    [37410,] 3
                   2
##
    [37411,] 3
                   2
##
    [37412,] 3
                   3
                   3
##
    [37413,] 3
    [37414,] 3
                   3
##
##
    [37415,] 3
                   3
##
    [37416,] 3
                   3
                   3
##
    [37417,] 3
##
    [37418,] 3
                   3
                   3
##
    [37419,] 3
                   3
##
    [37420,] 3
##
    [37421,] 3
                   3
##
    [37422,] 3
                   3
##
    [37423,] 3
                   3
                   3
##
    [37424,] 3
##
    [37425,] 3
                   3
##
    [37426,] 3
                   3
##
    [37427,] 3
                   3
##
    [37428,] 3
                   3
##
    [37429,] 3
                   3
    [37430,] 3
                   3
##
##
    [37431,] 3
                   3
##
    [37432,] 3
                   3
##
    [37433,] 3
                   3
    [37434,] 3
                   3
##
##
    [37435,] 3
                   3
##
                   3
    [37436,] 3
##
    [37437,] 3
                   2
##
    [37438,] 3
                   2
```

```
[37439,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37440,] 3
                   2
##
    [37441,] 3
    [37442,] 3
                   2
##
##
    [37443,] 3
                   2
    [37444,] 3
##
                   2
##
    [37445,] 3
                   2
    [37446,] 3
                   2
##
##
    [37447,] 3
                   2
##
                   2
    [37448,] 3
##
    [37449,] 3
                   2
                   2
##
    [37450,] 3
    [37451,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37452,] 3
##
    [37453,] 3
                   2
                   2
##
    [37454,] 3
##
    [37455,] 3
                   2
                   2
##
    [37456,] 3
##
    [37457,] 3
                   2
                   2
##
    [37458,] 3
##
    [37459,] 3
                   2
##
    [37460,] 3
                   2
    [37461,] 3
                   2
##
##
    [37462,] 3
                   2
                   2
##
    [37463,] 3
##
    [37464,] 3
                   2
##
    [37465,] 3
                   2
##
    [37466,] 3
                   2
                   2
##
    [37467,] 3
    [37468,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37469,] 3
##
    [37470,] 3
                   2
                   2
##
    [37471,] 3
##
    [37472,] 3
                   2
    [37473,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37474,] 3
##
    [37475,] 3
                   2
##
    [37476,] 3
                   2
                   2
##
    [37477,] 3
                   2
##
    [37478,] 3
##
    [37479,] 3
                   2
##
    [37480,] 3
                   2
##
    [37481,] 3
                   2
##
                   2
    [37482,] 3
##
    [37483,] 3
                   2
                   2
    [37484,] 3
##
##
    [37485,] 3
                   2
##
    [37486,] 3
                   2
##
    [37487,] 3
                  NA
    [37488,] 3
##
                  NA
##
    [37489,] 3
                  NA
##
    [37490,] 3
                  NA
##
    [37491,] 3
                  NA
##
    [37492,] 3
                  NA
```

```
##
    [37493,] 3
                  NA
##
    [37494,] 3
                  NA
    [37495,] 3
##
                  NA
    [37496,] 3
##
                  NA
##
    [37497,] 3
                  NA
    [37498,] 3
##
                  NA
##
    [37499,] 3
                  NA
    [37500,] 3
##
                  NA
##
    [37501,] 3
                  NA
##
    [37502,] 3
                  NA
##
    [37503,] 3
                  NA
##
    [37504,] 3
                  NA
##
    [37505,] 3
                  NA
##
    [37506,] 3
                  NA
##
    [37507,] 3
                  NA
##
    [37508,] 3
                  NA
##
    [37509,] 3
                  NA
##
    [37510,] 3
                  NA
##
    [37511,] 3
                  NA
##
    [37512,] 3
                   2
##
    [37513,] 3
                    2
##
    [37514,] 3
                    2
    [37515,] 3
                    2
##
##
    [37516,] 3
                    2
                    2
##
    [37517,] 3
##
    [37518,] 3
                    2
##
    [37519,] 3
                    2
##
    [37520,] 3
                    2
                    2
##
    [37521,] 3
    [37522,] 3
                    2
##
                    2
##
    [37523,] 3
##
    [37524,] 3
                    2
                    2
##
    [37525,] 3
##
    [37526,] 3
                    2
                    2
##
    [37527,] 3
                    2
##
    [37528,] 3
                    2
##
    [37529,] 3
##
    [37530,] 3
                    2
                    2
##
    [37531,] 3
                    2
##
    [37532,] 3
##
    [37533,] 3
                    2
##
    [37534,] 3
                    2
##
    [37535,] 3
                    2
##
                    2
    [37536,] 3
##
    [37537,] 3
                    4
    [37538,] 3
##
                    4
##
    [37539,] 3
                    4
##
    [37540,] 3
                    4
##
    [37541,] 3
                    4
    [37542,] 3
                    4
##
##
    [37543,] 3
                    4
##
                    4
    [37544,] 3
##
    [37545,] 3
                    4
##
    [37546,] 3
                    4
```

```
[37547,] 3
##
                   4
                   4
##
    [37548,] 3
    [37549,] 3
##
                   4
    [37550,] 3
                   4
##
##
    [37551,] 3
                   4
    [37552,] 3
##
                   4
##
    [37553,] 3
                   4
    [37554,] 3
                   4
##
##
    [37555,] 3
                   4
##
                   4
    [37556,] 3
##
    [37557,] 3
                   4
##
    [37558,] 3
                   4
##
    [37559,] 3
                   4
##
    [37560,] 3
                   4
##
    [37561,] 3
                   4
                   2
##
    [37562,] 3
##
    [37563,] 3
                   2
                   2
##
    [37564,] 3
##
    [37565,] 3
                   2
                   2
##
    [37566,] 3
##
    [37567,] 3
                   2
##
    [37568,] 3
                   2
    [37569,] 3
                   2
##
##
    [37570,] 3
                   2
                   2
##
    [37571,] 3
##
    [37572,] 3
                   2
##
    [37573,] 3
                   2
##
    [37574,] 3
                   2
                   2
##
    [37575,] 3
##
    [37576,] 3
                   2
                   2
##
    [37577,] 3
##
    [37578,] 3
                   2
                   2
##
    [37579,] 3
                   2
##
    [37580,] 3
                   2
##
    [37581,] 3
                   2
##
    [37582,] 3
                   2
##
    [37583,] 3
##
    [37584,] 3
                   2
                   2
##
    [37585,] 3
##
                   2
    [37586,] 3
##
    [37587,] 3
                   2
                   2
##
    [37588,] 3
##
    [37589,] 3
                   2
##
    [37590,] 3
                   2
##
    [37591,] 3
                   2
                   2
    [37592,] 3
##
##
    [37593,] 3
                   2
                   2
##
    [37594,] 3
                   2
##
    [37595,] 3
    [37596,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37597,] 3
                   2
##
    [37598,] 3
                   2
##
    [37599,] 3
##
    [37600,] 3
                   2
```

```
[37601,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37602,] 3
                   2
##
    [37603,] 3
    [37604,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37605,] 3
##
    [37606,] 3
                   2
##
    [37607,] 3
                   2
                   2
    [37608,] 3
##
##
    [37609,] 3
                   2
##
                   2
    [37610,] 3
##
    [37611,] 3
                   2
                   3
##
    [37612,] 3
##
    [37613,] 3
                   3
                   3
##
    [37614,] 3
##
    [37615,] 3
                   3
##
    [37616,] 3
                   3
##
    [37617,] 3
                   3
                   3
##
    [37618,] 3
##
    [37619,] 3
                   3
                   3
##
    [37620,] 3
##
    [37621,] 3
                   3
##
    [37622,] 3
                   3
    [37623,] 3
                   3
##
##
    [37624,] 3
                   3
##
    [37625,] 3
                   3
##
    [37626,] 3
                   3
##
    [37627,] 3
                   3
##
    [37628,] 3
                   3
##
    [37629,] 3
                   3
##
    [37630,] 3
                   3
##
    [37631,] 3
                   3
##
    [37632,] 3
                   3
                   3
##
    [37633,] 3
##
    [37634,] 3
                   3
                   3
##
    [37635,] 3
                   3
##
    [37636,] 3
                   2
##
    [37637,] 3
##
    [37638,] 3
                   2
                   2
##
    [37639,] 3
##
                   2
    [37640,] 3
##
    [37641,] 3
                   2
                   2
##
    [37642,] 3
##
    [37643,] 3
                   2
##
    [37644,] 3
                   2
##
    [37645,] 3
                   2
                   2
    [37646,] 3
##
##
    [37647,] 3
                   2
                   2
##
    [37648,] 3
                   2
##
    [37649,] 3
    [37650,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37651,] 3
                   2
##
    [37652,] 3
                   2
##
    [37653,] 3
##
    [37654,] 3
                   2
```

```
[37655,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37656,] 3
                   2
##
    [37657,] 3
    [37658,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37659,] 3
##
    [37660,] 3
                   2
##
    [37661,] 3
                   2
                   2
    [37662,] 3
##
##
    [37663,] 3
                   2
##
                   2
    [37664,] 3
##
    [37665,] 3
                   2
                   2
##
    [37666,] 3
##
    [37667,] 3
                   2
                   2
##
    [37668,] 3
##
    [37669,] 3
                   2
                   2
##
    [37670,] 3
##
    [37671,] 3
                   2
                   2
##
    [37672,] 3
##
    [37673,] 3
                   2
                   2
##
    [37674,] 3
##
    [37675,] 3
                   2
##
    [37676,] 3
                   2
    [37677,] 3
                   2
##
##
    [37678,] 3
                   2
                   2
##
    [37679,] 3
##
    [37680,] 3
                   2
##
    [37681,] 3
                   2
##
    [37682,] 3
                   2
                   2
##
    [37683,] 3
##
    [37684,] 3
                   2
                   2
##
    [37685,] 3
##
    [37686,] 3
                   2
                   2
##
    [37687,] 3
                   2
##
    [37688,] 3
                   2
##
    [37689,] 3
                   2
##
    [37690,] 3
                   2
##
    [37691,] 3
##
    [37692,] 3
                   2
                   2
##
    [37693,] 3
##
                   2
    [37694,] 3
##
    [37695,] 3
                   2
                   2
##
    [37696,] 3
##
    [37697,] 3
                   2
##
    [37698,] 3
                   2
##
    [37699,] 3
                   2
                   2
    [37700,] 3
##
##
    [37701,] 3
                   2
                   2
##
    [37702,] 3
                   2
##
    [37703,] 3
    [37704,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37705,] 3
                   2
##
    [37706,] 3
                   2
##
    [37707,] 3
##
    [37708,] 3
                   2
```

```
[37709,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37710,] 3
                   2
##
    [37711,] 3
    [37712,] 3
                   2
##
##
    [37713,] 3
                   2
    [37714,] 3
##
                   2
##
    [37715,] 3
                   2
    [37716,] 3
                   2
##
##
    [37717,] 3
                   2
##
                   2
    [37718,] 3
##
    [37719,] 3
                   2
                   2
##
    [37720,] 3
    [37721,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37722,] 3
##
    [37723,] 3
                   2
                   2
##
    [37724,] 3
##
    [37725,] 3
                   2
                   2
##
    [37726,] 3
##
    [37727,] 3
                   2
                   2
##
    [37728,] 3
##
    [37729,] 3
                   2
##
    [37730,] 3
                   2
    [37731,] 3
                   2
##
##
    [37732,] 3
                   2
                   2
##
    [37733,] 3
##
    [37734,] 3
                   2
##
    [37735,] 3
                   2
##
    [37736,] 3
                   2
                   2
##
    [37737,] 3
##
    [37738,] 3
                   2
                   2
##
    [37739,] 3
##
    [37740,] 3
                   2
                   2
##
    [37741,] 3
                   2
##
    [37742,] 3
                   2
##
    [37743,] 3
                   2
##
    [37744,] 3
##
    [37745,] 3
                   2
##
    [37746,] 3
                   2
                   2
##
    [37747,] 3
                   2
##
    [37748,] 3
##
    [37749,] 3
                   2
##
    [37750,] 3
                   2
##
    [37751,] 3
                   2
##
    [37752,] 3
                   2
##
    [37753,] 3
                   2
                   2
    [37754,] 3
##
##
    [37755,] 3
                   2
                   2
##
    [37756,] 3
                   2
##
    [37757,] 3
    [37758,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37759,] 3
                   2
##
    [37760,] 3
##
    [37761,] 3
                   2
##
    [37762,] 3
                   2
```

```
##
    [37763,] 3
                   2
                   2
##
    [37764,] 3
    [37765,] 3
                   2
##
    [37766,] 3
                   2
##
##
    [37767,] 3
                   2
##
    [37768,] 3
                   2
##
    [37769,] 3
                   2
    [37770,] 3
                   2
##
##
    [37771,] 3
                   2
##
                   2
    [37772,] 3
##
    [37773,] 3
                   2
                   2
##
    [37774,] 3
##
    [37775,] 3
                   2
                   2
##
    [37776,] 3
##
    [37777,] 3
                   2
                   2
##
    [37778,] 3
##
    [37779,] 3
                   2
                   2
##
    [37780,] 3
##
    [37781,] 3
                   2
                   2
##
    [37782,] 3
##
    [37783,] 3
                   2
##
    [37784,] 3
                   2
    [37785,] 3
                   2
##
##
    [37786,] 3
                   2
                   2
##
    [37787,] 3
##
    [37788,] 3
                   2
##
    [37789,] 3
                   2
##
    [37790,] 3
                   2
                   2
##
    [37791,] 3
    [37792,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37793,] 3
##
    [37794,] 3
                   2
                   2
##
    [37795,] 3
                   2
##
    [37796,] 3
                   2
##
    [37797,] 3
                   2
##
    [37798,] 3
                   2
##
    [37799,] 3
##
    [37800,] 3
                   2
                   2
##
    [37801,] 3
                   2
##
    [37802,] 3
##
    [37803,] 3
                   2
##
    [37804,] 3
                   2
##
    [37805,] 3
                   2
##
    [37806,] 3
                   2
##
    [37807,] 3
                   2
                   2
    [37808,] 3
##
##
    [37809,] 3
                   2
                   2
##
    [37810,] 3
                   2
##
    [37811,] 3
    [37812,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37813,] 3
                   2
##
    [37814,] 3
##
    [37815,] 3
                   2
##
    [37816,] 3
                   2
```

```
[37817,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37818,] 3
    [37819,] 3
                   2
##
    [37820,] 3
                   2
##
##
    [37821,] 3
                   2
    [37822,] 3
##
                   2
##
    [37823,] 3
                   2
    [37824,] 3
                   2
##
##
    [37825,] 3
                   2
##
                   2
    [37826,] 3
##
    [37827,] 3
                   2
                   2
##
    [37828,] 3
##
    [37829,] 3
                   2
                   2
##
    [37830,] 3
##
    [37831,] 3
                   2
                   2
##
    [37832,] 3
##
    [37833,] 3
                   2
                   2
##
    [37834,] 3
##
    [37835,] 3
                   2
                   2
##
    [37836,] 3
    [37837,] 3
##
                   2
##
    [37838,] 3
                   2
    [37839,] 3
                   2
##
##
    [37840,] 3
                   2
                   2
##
    [37841,] 3
##
    [37842,] 3
                   2
##
    [37843,] 3
                   2
##
    [37844,] 3
                   2
                   2
##
    [37845,] 3
    [37846,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37847,] 3
##
    [37848,] 3
                   2
                   2
##
    [37849,] 3
                   2
##
    [37850,] 3
                   2
##
    [37851,] 3
                   2
##
    [37852,] 3
                   2
##
    [37853,] 3
##
    [37854,] 3
                   2
                   2
##
    [37855,] 3
                   2
##
    [37856,] 3
##
    [37857,] 3
                   2
##
    [37858,] 3
                   2
##
    [37859,] 3
                   2
##
    [37860,] 3
                   2
##
    [37861,] 3
                   2
                   2
    [37862,] 3
##
##
    [37863,] 3
                   2
                   2
##
    [37864,] 3
                   2
##
    [37865,] 3
                   2
##
    [37866,] 3
                   2
##
    [37867,] 3
                   2
##
    [37868,] 3
##
    [37869,] 3
                   2
##
    [37870,] 3
                   2
```

```
[37871,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37872,] 3
                   2
##
    [37873,] 3
    [37874,] 3
                   2
##
##
    [37875,] 3
                   2
    [37876,] 3
##
                   2
##
    [37877,] 3
                   2
    [37878,] 3
                   2
##
##
    [37879,] 3
                   2
##
                   4
    [37880,] 3
##
    [37881,] 3
                   4
##
    [37882,] 3
                    4
##
    [37883,] 3
                   4
##
    [37884,] 3
                    4
##
    [37885,] 3
                    4
##
    [37886,] 3
                    4
##
    [37887,] 3
                   4
##
    [37888,] 3
                    4
##
    [37889,] 3
                   4
##
    [37890,] 3
                   4
##
    [37891,] 3
                   4
##
    [37892,] 3
                   4
    [37893,] 3
##
                   4
##
    [37894,] 3
                   4
                   4
##
    [37895,] 3
##
    [37896,] 3
                   4
##
    [37897,] 3
                   4
##
    [37898,] 3
                   4
##
                    4
    [37899,] 3
    [37900,] 3
                   4
##
##
    [37901,] 3
                    4
##
    [37902,] 3
                   4
                    4
##
    [37903,] 3
##
    [37904,] 3
                   4
##
    [37905,] 3
                   4
                   4
##
    [37906,] 3
##
    [37907,] 3
                   2
##
    [37908,] 3
                   2
                   2
##
    [37909,] 3
                   2
##
    [37910,] 3
##
    [37911,] 3
                   2
                   2
##
    [37912,] 3
##
    [37913,] 3
                   2
##
    [37914,] 3
                   2
##
    [37915,] 3
                   2
                   2
    [37916,] 3
##
##
    [37917,] 3
                   2
                   2
##
    [37918,] 3
                   2
##
    [37919,] 3
    [37920,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37921,] 3
                   2
##
    [37922,] 3
##
    [37923,] 3
                   2
##
    [37924,] 3
                   2
```

```
[37925,] 3
##
                   2
                   2
##
    [37926,] 3
                   2
##
    [37927,] 3
    [37928,] 3
                   2
##
##
    [37929,] 3
                   2
##
    [37930,] 3
                   2
##
    [37931,] 3
                   2
    [37932,] 3
                   2
##
##
    [37933,] 3
                   2
##
                   2
    [37934,] 3
##
    [37935,] 3
                   2
                   2
##
    [37936,] 3
##
    [37937,] 3
                   2
                   2
##
    [37938,] 3
##
    [37939,] 3
                   2
                   2
##
    [37940,] 3
##
    [37941,] 3
                   2
                   2
##
    [37942,] 3
##
    [37943,] 3
                   2
                   2
##
    [37944,] 3
##
    [37945,] 3
                   2
##
    [37946,] 3
                   2
    [37947,] 3
                   2
##
##
    [37948,] 3
                   2
                   2
##
    [37949,] 3
##
    [37950,] 3
                   2
##
    [37951,] 3
                   2
##
    [37952,] 3
                   2
                   2
##
    [37953,] 3
    [37954,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37955,] 3
##
    [37956,] 3
                   2
                   2
##
    [37957,] 3
##
    [37958,] 3
                   2
                   2
##
    [37959,] 3
                   2
##
    [37960,] 3
                   2
##
    [37961,] 3
##
    [37962,] 3
                   2
                   2
##
    [37963,] 3
                   2
##
    [37964,] 3
##
    [37965,] 3
                   2
##
    [37966,] 3
                   2
##
    [37967,] 3
                   2
##
    [37968,] 3
                   2
##
    [37969,] 3
                   2
                   2
    [37970,] 3
##
##
    [37971,] 3
                   2
                   2
##
    [37972,] 3
                   2
##
    [37973,] 3
    [37974,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37975,] 3
                   2
##
    [37976,] 3
##
    [37977,] 3
                   2
##
    [37978,] 3
                   2
```

```
[37979,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37980,] 3
                   2
##
    [37981,] 3
    [37982,] 3
                   2
##
                   2
##
    [37983,] 3
##
    [37984,] 3
                   2
##
    [37985,] 3
                   2
                   2
    [37986,] 3
##
##
    [37987,] 3
                   2
##
                   2
    [37988,] 3
##
    [37989,] 3
                   2
                   2
##
    [37990,] 3
##
    [37991,] 3
                   2
                   2
##
    [37992,] 3
##
    [37993,] 3
                   2
                   2
##
    [37994,] 3
##
    [37995,] 3
                   2
                   2
##
    [37996,] 3
##
    [37997,] 3
                   2
                   2
##
    [37998,] 3
##
    [37999,] 3
                   2
##
    [38000,] 3
                   2
    [38001,] 3
                   2
##
##
    [38002,] 3
                   2
                   2
##
    [38003,] 3
##
    [38004,] 3
                   2
##
    [38005,] 3
                   2
##
    [38006,] 3
                   2
                   2
##
    [38007,] 3
##
    [38008,] 3
                   2
                   2
##
    [38009,] 3
##
    [38010,] 3
                   2
                   2
##
    [38011,] 3
                   2
##
    [38012,] 3
                   2
##
    [38013,] 3
                   2
##
    [38014,] 3
##
    [38015,] 3
                   3
##
    [38016,] 3
                   3
                   3
##
    [38017,] 3
##
                   3
    [38018,] 3
##
    [38019,] 3
                   3
##
    [38020,] 3
                   3
##
    [38021,] 3
                   3
##
    [38022,] 3
                   3
##
    [38023,] 3
                   3
    [38024,] 3
                   3
##
##
    [38025,] 3
                   3
##
    [38026,] 3
                   3
                   3
##
    [38027,] 3
    [38028,] 3
                   3
##
                   3
##
    [38029,] 3
##
    [38030,] 3
                   3
##
    [38031,] 3
                   3
##
    [38032,] 3
                   3
```

```
[38033,] 3
                   3
##
                   3
##
    [38034,] 3
                   3
##
    [38035,] 3
##
    [38036,] 3
                   3
                   3
##
    [38037,] 3
##
    [38038,] 3
                   3
##
    [38039,] 3
                   3
##
    [38040,] 3
                   3
##
    [38041,] 3
                   3
##
                   2
    [38042,] 3
##
    [38043,] 3
                   2
                   2
##
    [38044,] 3
##
    [38045,] 3
                   2
                   2
##
    [38046,] 3
##
    [38047,] 3
                   2
                   2
##
    [38048,] 3
##
    [38049,] 3
                   2
                   2
##
    [38050,] 3
##
    [38051,] 3
                   2
                   2
##
    [38052,] 3
##
    [38053,] 3
                   2
##
    [38054,] 3
                   2
##
    [38055,] 3
                   2
##
    [38056,] 3
                   2
                   2
##
    [38057,] 3
##
    [38058,] 3
                   2
##
    [38059,] 3
                   2
##
    [38060,] 3
                   2
                   2
##
    [38061,] 3
##
    [38062,] 3
                   2
                   2
##
    [38063,] 3
##
    [38064,] 3
                   2
                   2
##
    [38065,] 3
                   2
##
    [38066,] 3
                   2
##
    [38067,] 3
                   2
##
    [38068,] 3
                   2
##
    [38069,] 3
##
    [38070,] 3
                   2
                   2
##
    [38071,] 3
##
                   2
    [38072,] 3
##
    [38073,] 3
                   2
                   2
##
    [38074,] 3
##
    [38075,] 3
                   2
##
    [38076,] 3
                   2
                   2
##
    [38077,] 3
                   2
    [38078,] 3
##
##
    [38079,] 3
                   2
                   2
##
    [38080,] 3
                   2
##
    [38081,] 3
    [38082,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38083,] 3
                   2
##
    [38084,] 3
                   2
##
    [38085,] 3
##
    [38086,] 3
                   2
```

```
[38087,] 3
##
                   2
                   2
##
    [38088,] 3
                   2
##
    [38089,] 3
    [38090,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38091,] 3
##
    [38092,] 3
                   2
##
    [38093,] 3
                   2
                   2
##
    [38094,] 3
##
    [38095,] 3
                   2
##
    [38096,] 3
                   2
##
    [38097,] 3
                   2
                   2
##
    [38098,] 3
##
    [38099,] 3
                   2
                   2
##
    [38100,] 3
##
    [38101,] 3
                   2
                   2
##
    [38102,] 3
##
    [38103,] 3
                   2
                   2
##
    [38104,] 3
##
    [38105,] 3
                   2
    [38106,] 3
                   2
##
##
    [38107,] 3
                   2
##
    [38108,] 3
                   2
    [38109,] 3
                   2
##
##
    [38110,] 3
                   2
                   2
##
    [38111,] 3
##
    [38112,] 3
                   2
##
    [38113,] 3
                   2
##
    [38114,] 3
                   2
                   2
##
    [38115,] 3
##
    [38116,] 3
                   2
    [38117,] 3
                   2
##
##
    [38118,] 3
                   2
                   2
##
    [38119,] 3
                   2
##
    [38120,] 3
                   2
    [38121,] 3
##
    [38122,] 3
                   2
##
    [38123,] 3
##
                   3
##
    [38124,] 3
                   3
                   3
##
    [38125,] 3
##
    [38126,] 3
                   3
##
    [38127,] 3
                   3
##
    [38128,] 3
                   3
##
    [38129,] 3
                   3
##
    [38130,] 3
                   3
##
    [38131,] 3
                   3
    [38132,] 3
                   3
##
##
    [38133,] 3
                   3
##
    [38134,] 3
                   3
                   3
##
    [38135,] 3
    [38136,] 3
                   3
##
                   3
##
    [38137,] 3
##
    [38138,] 3
                   3
##
    [38139,] 3
                   3
##
    [38140,] 3
                   3
```

```
[38141,] 3
##
                   3
                   3
##
    [38142,] 3
                   3
##
    [38143,] 3
    [38144,] 3
                   3
##
                   3
##
    [38145,] 3
##
    [38146,] 3
                   3
##
    [38147,] 3
                   3
    [38148,] 3
##
                   3
##
    [38149,] 3
                   3
##
    [38150,] 3
                   2
##
    [38151,] 3
                   2
                   2
##
    [38152,] 3
##
    [38153,] 3
                   2
                   2
##
    [38154,] 3
##
    [38155,] 3
                   2
                   2
##
    [38156,] 3
##
    [38157,] 3
                   2
                   2
##
    [38158,] 3
##
    [38159,] 3
                   2
                   2
##
    [38160,] 3
##
    [38161,] 3
                   2
##
    [38162,] 3
                   2
    [38163,] 3
                   2
##
##
    [38164,] 3
                   2
                   2
##
    [38165,] 3
##
    [38166,] 3
                   2
##
    [38167,] 3
                   2
##
    [38168,] 3
                   2
                   2
##
    [38169,] 3
##
    [38170,] 3
                   2
                   2
##
    [38171,] 3
##
    [38172,] 3
                   2
                   2
##
    [38173,] 3
                   2
##
    [38174,] 3
                   2
    [38175,] 3
##
                   2
##
    [38176,] 3
                   2
##
    [38177,] 3
##
    [38178,] 3
                   2
                   2
##
    [38179,] 3
##
    [38180,] 3
                   2
##
    [38181,] 3
                   2
                   2
##
    [38182,] 3
##
    [38183,] 3
                   2
##
    [38184,] 3
                   2
##
    [38185,] 3
                   2
                   2
    [38186,] 3
##
##
    [38187,] 3
                   2
                   2
##
    [38188,] 3
                   2
##
    [38189,] 3
    [38190,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38191,] 3
                   2
##
    [38192,] 3
                   2
##
    [38193,] 3
##
    [38194,] 3
                   2
```

```
[38195,] 3
##
                    2
                    2
##
    [38196,] 3
    [38197,] 3
                    2
##
    [38198,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38199,] 3
##
    [38200,] 3
                    2
##
    [38201,] 3
                    2
    [38202,] 3
                    2
##
##
    [38203,] 3
                    2
##
    [38204,] 3
                   NA
##
    [38205,] 3
                   NA
##
    [38206,] 3
                   NA
##
    [38207,] 3
                   NA
##
    [38208,] 3
                   NA
##
    [38209,] 3
                   NA
##
    [38210,] 3
                   NA
##
    [38211,] 3
                   NA
##
    [38212,] 3
                   NA
##
    [38213,] 3
                   NA
    [38214,] 3
##
                   NA
##
    [38215,] 3
                   NA
##
    [38216,] 3
                   NA
    [38217,] 3
##
                   NA
##
    [38218,] 3
                   NA
##
    [38219,] 3
                   NA
##
    [38220,] 3
                   NA
##
    [38221,] 3
                   NA
##
    [38222,] 3
                   NA
##
    [38223,] 3
                   NA
    [38224,] 3
##
                   NA
##
    [38225,] 3
                   NA
##
    [38226,] 3
                   NA
##
    [38227,] 3
                   NA
##
    [38228,] 3
                   NA
    [38229,] 3
##
                   NA
##
    [38230,] 3
                   NA
##
    [38231,] 3
                    2
##
    [38232,] 3
                    2
                    2
##
    [38233,] 3
##
    [38234,] 3
                    2
##
    [38235,] 3
                    2
##
    [38236,] 3
                    2
##
    [38237,] 3
                    2
##
    [38238,] 3
                    2
##
    [38239,] 3
                    2
                    2
    [38240,] 3
##
##
    [38241,] 3
                    2
                    2
##
    [38242,] 3
                    2
##
    [38243,] 3
    [38244,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38245,] 3
                    2
##
    [38246,] 3
                    2
##
    [38247,] 3
##
    [38248,] 3
                    2
```

```
[38249,] 3
##
                   2
                   2
##
    [38250,] 3
                   2
##
    [38251,] 3
    [38252,] 3
                   2
##
##
    [38253,] 3
                   2
##
    [38254,] 3
                   2
##
    [38255,] 3
                   2
                   2
    [38256,] 3
##
##
    [38257,] 3
                   2
##
                   2
    [38258,] 3
##
    [38259,] 3
                   2
                   2
##
    [38260,] 3
##
    [38261,] 3
                   2
                   2
##
    [38262,] 3
##
    [38263,] 3
                   2
                   2
##
    [38264,] 3
##
    [38265,] 3
                   2
                   2
##
    [38266,] 3
##
    [38267,] 3
                   2
                   2
##
    [38268,] 3
##
    [38269,] 3
                   2
##
    [38270,] 3
                   2
    [38271,] 3
                   2
##
##
    [38272,] 3
                   2
                   2
##
    [38273,] 3
##
    [38274,] 3
                   2
##
    [38275,] 3
                   2
##
    [38276,] 3
                   2
                   2
##
    [38277,] 3
##
    [38278,] 3
                   2
                   2
##
    [38279,] 3
##
    [38280,] 3
                   2
                   2
##
    [38281,] 3
##
    [38282,] 3
                   2
                   2
##
    [38283,] 3
                   2
##
    [38284,] 3
                   2
##
    [38285,] 3
##
    [38286,] 3
                   2
                   2
##
    [38287,] 3
                   2
##
    [38288,] 3
##
    [38289,] 3
                   2
##
    [38290,] 3
                   2
##
    [38291,] 3
                   2
##
                   2
    [38292,] 3
##
    [38293,] 3
                   2
                   2
    [38294,] 3
##
##
    [38295,] 3
                   2
                   2
##
    [38296,] 3
                   2
##
    [38297,] 3
    [38298,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38299,] 3
                   2
##
    [38300,] 3
                   2
##
    [38301,] 3
##
    [38302,] 3
                   2
```

```
[38303,] 3
##
                   2
                   2
##
    [38304,] 3
                   2
##
    [38305,] 3
    [38306,] 3
                   2
##
##
    [38307,] 3
                   2
##
    [38308,] 3
                   2
##
    [38309,] 3
                   2
                   2
    [38310,] 3
##
##
    [38311,] 3
                   2
##
                   2
    [38312,] 3
##
    [38313,] 3
                   2
                   2
##
    [38314,] 3
##
    [38315,] 3
                   2
                   2
##
    [38316,] 3
##
    [38317,] 3
                   2
                   2
##
    [38318,] 3
##
    [38319,] 3
                   2
                   2
##
    [38320,] 3
##
    [38321,] 3
                   2
    [38322,] 3
                   2
##
##
    [38323,] 3
                   2
##
    [38324,] 3
                   2
    [38325,] 3
                   2
##
##
    [38326,] 3
                   2
                   2
##
    [38327,] 3
##
    [38328,] 3
                   2
##
    [38329,] 3
                   2
##
    [38330,] 3
                   2
                   2
##
    [38331,] 3
    [38332,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38333,] 3
##
    [38334,] 3
                   2
                   2
##
    [38335,] 3
                   2
##
    [38336,] 3
                   2
##
    [38337,] 3
                   2
##
    [38338,] 3
                   2
##
    [38339,] 3
##
    [38340,] 3
                   2
                   2
##
    [38341,] 3
                   2
##
    [38342,] 3
##
    [38343,] 3
                   2
##
    [38344,] 3
                   2
##
    [38345,] 3
                   2
##
    [38346,] 3
                   2
##
    [38347,] 3
                   2
                   2
    [38348,] 3
##
##
    [38349,] 3
                   2
                   2
##
    [38350,] 3
                   2
##
    [38351,] 3
    [38352,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38353,] 3
                   2
##
    [38354,] 3
                   2
##
    [38355,] 3
##
    [38356,] 3
```

```
[38357,] 3
##
                    2
                    2
##
    [38358,] 3
                    2
##
    [38359,] 3
    [38360,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38361,] 3
##
    [38362,] 3
                    2
##
    [38363,] 3
                    2
                    2
##
    [38364,] 3
##
    [38365,] 3
                    2
##
                    4
    [38366,] 3
##
    [38367,] 3
                    4
##
    [38368,] 3
                    4
##
    [38369,] 3
                    4
##
    [38370,] 3
                    4
##
    [38371,] 3
                    4
##
    [38372,] 3
                    4
##
    [38373,] 3
                    4
                    4
##
    [38374,] 3
##
    [38375,] 3
                    4
                    4
##
    [38376,] 3
##
    [38377,] 3
                    4
##
    [38378,] 3
                    4
    [38379,] 3
                    4
##
##
    [38380,] 3
                    4
                    4
##
    [38381,] 3
##
    [38382,] 3
                    4
##
    [38383,] 3
                    4
##
    [38384,] 3
                    4
##
                    4
    [38385,] 3
    [38386,] 3
##
                    4
##
    [38387,] 3
                    4
##
    [38388,] 3
                    4
                    4
##
    [38389,] 3
##
    [38390,] 3
                    4
##
    [38391,] 3
                    4
                    4
##
    [38392,] 3
                    2
##
    [38393,] 3
##
    [38394,] 3
                    2
                    2
##
    [38395,] 3
##
                    2
    [38396,] 3
##
    [38397,] 3
                    2
                    2
##
    [38398,] 3
##
    [38399,] 3
                    2
##
    [38400,] 3
                    2
                    2
##
    [38401,] 3
                    2
    [38402,] 3
##
##
    [38403,] 3
                    2
                    2
##
    [38404,] 3
                    2
##
    [38405,] 3
    [38406,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38407,] 3
                    2
##
    [38408,] 3
                    2
##
    [38409,] 3
##
    [38410,] 3
                    2
```

```
[38411,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38412,] 3
                   2
##
    [38413,] 3
    [38414,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38415,] 3
##
    [38416,] 3
                   2
##
    [38417,] 3
                   2
    [38418,] 3
                   2
##
##
    [38419,] 3
                   2
##
    [38420,] 3
                   3
##
    [38421,] 3
                   3
                   3
##
    [38422,] 3
##
    [38423,] 3
                   3
                   3
##
    [38424,] 3
##
    [38425,] 3
                   3
##
    [38426,] 3
                   3
##
    [38427,] 3
                   3
                   3
##
    [38428,] 3
##
    [38429,] 3
                   3
    [38430,] 3
                   3
##
##
    [38431,] 3
                   3
##
    [38432,] 3
                   3
    [38433,] 3
                   3
##
##
    [38434,] 3
                   3
##
    [38435,] 3
                   3
##
    [38436,] 3
                   3
##
    [38437,] 3
                   3
##
    [38438,] 3
                   3
##
                   3
    [38439,] 3
##
    [38440,] 3
                   3
##
    [38441,] 3
                   3
##
    [38442,] 3
                   3
                   3
##
    [38443,] 3
##
    [38444,] 3
                   3
    [38445,] 3
                   3
##
                   3
##
    [38446,] 3
                   2
##
    [38447,] 3
##
    [38448,] 3
                   2
                   2
##
    [38449,] 3
                   2
##
    [38450,] 3
##
    [38451,] 3
                   2
                   2
##
    [38452,] 3
##
    [38453,] 3
                   2
##
    [38454,] 3
                   2
##
    [38455,] 3
                   2
                   2
    [38456,] 3
##
##
    [38457,] 3
                   2
                   2
##
    [38458,] 3
                   2
##
    [38459,] 3
    [38460,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38461,] 3
                   2
##
    [38462,] 3
                   2
##
    [38463,] 3
##
    [38464,] 3
                   2
```

```
[38465,] 3
##
                   2
                   2
##
    [38466,] 3
                   2
##
    [38467,] 3
    [38468,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38469,] 3
##
    [38470,] 3
                   2
##
    [38471,] 3
                   2
                   2
    [38472,] 3
##
##
    [38473,] 3
                   2
##
                   3
    [38474,] 3
##
    [38475,] 3
                   3
                   3
##
    [38476,] 3
##
    [38477,] 3
                   3
                   3
##
    [38478,] 3
##
    [38479,] 3
                   3
##
    [38480,] 3
                   3
##
    [38481,] 3
                   3
                   3
##
    [38482,] 3
##
    [38483,] 3
                   3
    [38484,] 3
                   3
##
##
    [38485,] 3
                   3
##
    [38486,] 3
                   3
    [38487,] 3
                   3
##
##
    [38488,] 3
                   3
##
    [38489,] 3
                   3
##
    [38490,] 3
                   3
##
    [38491,] 3
                   3
##
    [38492,] 3
                   3
##
                   3
    [38493,] 3
    [38494,] 3
##
                   3
##
    [38495,] 3
                   3
##
    [38496,] 3
                   3
                   3
##
    [38497,] 3
##
    [38498,] 3
                   3
                   3
##
    [38499,] 3
                   3
##
    [38500,] 3
                   2
##
    [38501,] 3
##
    [38502,] 3
                   2
                   2
##
    [38503,] 3
##
                   2
    [38504,] 3
##
    [38505,] 3
                   2
                   2
##
    [38506,] 3
##
    [38507,] 3
                   2
##
    [38508,] 3
                   2
##
    [38509,] 3
                   2
                   2
    [38510,] 3
##
##
    [38511,] 3
                   2
                   2
##
    [38512,] 3
                   2
##
    [38513,] 3
    [38514,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38515,] 3
                   2
##
    [38516,] 3
                   2
##
    [38517,] 3
##
    [38518,] 3
                   2
```

```
[38519,] 3
##
                   2
                   2
##
    [38520,] 3
                   2
##
    [38521,] 3
    [38522,] 3
                   2
##
##
    [38523,] 3
                   2
##
    [38524,] 3
                   2
##
    [38525,] 3
                   2
                   2
    [38526,] 3
##
##
    [38527,] 3
                   2
##
                   3
    [38528,] 3
##
    [38529,] 3
                   3
                   3
##
    [38530,] 3
##
    [38531,] 3
                   3
                   3
##
    [38532,] 3
##
    [38533,] 3
                   3
##
    [38534,] 3
                   3
##
    [38535,] 3
                   3
                   3
##
    [38536,] 3
##
    [38537,] 3
                   3
                   3
##
    [38538,] 3
##
    [38539,] 3
                   3
##
    [38540,] 3
                   3
    [38541,] 3
                   3
##
##
    [38542,] 3
                   3
##
    [38543,] 3
                   3
##
    [38544,] 3
                   3
##
    [38545,] 3
                   3
##
    [38546,] 3
                   3
##
                   3
    [38547,] 3
##
    [38548,] 3
                   3
##
    [38549,] 3
                   3
##
    [38550,] 3
                   3
                   3
##
    [38551,] 3
##
    [38552,] 3
                   3
                   3
##
    [38553,] 3
                   3
##
    [38554,] 3
                   2
##
    [38555,] 3
##
    [38556,] 3
                   2
                   2
##
    [38557,] 3
##
                   2
    [38558,] 3
##
    [38559,] 3
                   2
##
    [38560,] 3
                   2
##
    [38561,] 3
                   2
##
    [38562,] 3
                   2
##
    [38563,] 3
                   2
                   2
    [38564,] 3
##
##
    [38565,] 3
                   2
                   2
##
    [38566,] 3
                   2
##
    [38567,] 3
    [38568,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38569,] 3
                   2
##
    [38570,] 3
                   2
##
    [38571,] 3
##
    [38572,] 3
                   2
```

```
[38573,] 3
##
                    2
                    2
##
    [38574,] 3
                    2
##
    [38575,] 3
    [38576,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38577,] 3
##
    [38578,] 3
                    2
##
    [38579,] 3
                    2
                    2
    [38580,] 3
##
##
    [38581,] 3
                    2
##
                    2
    [38582,] 3
##
    [38583,] 3
                    2
                    2
##
    [38584,] 3
##
    [38585,] 3
                    2
                    2
##
    [38586,] 3
##
    [38587,] 3
                    2
                    2
##
    [38588,] 3
##
    [38589,] 3
                    2
                    2
##
    [38590,] 3
##
    [38591,] 3
                    2
                    2
##
    [38592,] 3
##
    [38593,] 3
                    2
##
    [38594,] 3
                    2
    [38595,] 3
                    2
##
##
    [38596,] 3
                    2
                    2
##
    [38597,] 3
##
    [38598,] 3
                    2
##
    [38599,] 3
                    2
##
    [38600,] 3
                    2
                    2
##
    [38601,] 3
    [38602,] 3
##
                    2
                    2
##
    [38603,] 3
##
    [38604,] 3
                    2
                    2
##
    [38605,] 3
                    2
##
    [38606,] 3
                    2
##
    [38607,] 3
                   2
##
    [38608,] 3
##
    [38609,] 3
                   NA
##
    [38610,] 3
                   NA
##
    [38611,] 3
                   NA
##
    [38612,] 3
                   NA
##
    [38613,] 3
                   NA
##
    [38614,] 3
                   NA
##
    [38615,] 3
                   NA
##
    [38616,] 3
                   NA
##
    [38617,] 3
                   NA
    [38618,] 3
##
                   NA
    [38619,] 3
##
                   NA
##
    [38620,] 3
                   NA
##
    [38621,] 3
                   NA
    [38622,] 3
##
                   NA
##
    [38623,] 3
                   NA
##
    [38624,] 3
                   NA
##
    [38625,] 3
                   NA
##
    [38626,] 3
                   NA
```

```
[38627,] 3
##
                  NA
##
    [38628,] 3
                  NA
##
    [38629,] 3
                  NA
    [38630,] 3
                  NA
##
##
    [38631,] 3
                  NA
##
    [38632,] 3
                  NA
##
    [38633,] 3
                  NA
##
    [38634,] 3
                  NA
##
    [38635,] 3
                  NA
##
                   2
    [38636,] 3
##
    [38637,] 3
                   2
                   2
##
    [38638,] 3
##
    [38639,] 3
                   2
                   2
##
    [38640,] 3
##
    [38641,] 3
                   2
                   2
##
    [38642,] 3
##
    [38643,] 3
                   2
                   2
##
    [38644,] 3
##
    [38645,] 3
                   2
                   2
##
    [38646,] 3
##
    [38647,] 3
                   2
##
    [38648,] 3
                   2
##
    [38649,] 3
                   2
##
    [38650,] 3
                   2
                   2
##
    [38651,] 3
##
    [38652,] 3
                   2
##
    [38653,] 3
                   2
##
    [38654,] 3
                   2
                   2
##
    [38655,] 3
##
    [38656,] 3
                   2
                   2
##
    [38657,] 3
##
    [38658,] 3
                   2
                   2
##
    [38659,] 3
                   2
##
    [38660,] 3
                   2
##
    [38661,] 3
                   2
##
    [38662,] 3
                   2
##
    [38663,] 3
##
    [38664,] 3
                   2
                   2
##
    [38665,] 3
##
                   2
    [38666,] 3
##
    [38667,] 3
                   2
                   2
##
    [38668,] 3
##
    [38669,] 3
                   2
##
    [38670,] 3
                   2
##
    [38671,] 3
                   2
                   2
    [38672,] 3
##
##
    [38673,] 3
                   2
                   2
##
    [38674,] 3
                   2
##
    [38675,] 3
    [38676,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38677,] 3
                   2
##
    [38678,] 3
                   2
##
    [38679,] 3
##
    [38680,] 3
                   2
```

```
[38681,] 3
##
                   2
                   2
##
    [38682,] 3
                   2
##
    [38683,] 3
    [38684,] 3
                   2
##
##
    [38685,] 3
                   2
##
    [38686,] 3
                   2
##
    [38687,] 3
                   2
                   2
##
    [38688,] 3
##
    [38689,] 3
                   2
##
                   2
    [38690,] 3
##
    [38691,] 3
                   2
                   2
##
    [38692,] 3
##
    [38693,] 3
                   2
                   2
##
    [38694,] 3
##
    [38695,] 3
                   2
                   2
##
    [38696,] 3
##
    [38697,] 3
                   2
                   2
##
    [38698,] 3
##
    [38699,] 3
                   2
                   2
##
    [38700,] 3
##
    [38701,] 3
                   2
##
    [38702,] 3
                   2
    [38703,] 3
                   2
##
##
    [38704,] 3
                   2
                   2
##
    [38705,] 3
##
    [38706,] 3
                   2
##
    [38707,] 3
                   2
##
    [38708,] 3
                   2
                   2
##
    [38709,] 3
##
    [38710,] 3
                   2
                   2
##
    [38711,] 3
##
    [38712,] 3
                   2
                   2
##
    [38713,] 3
                   2
##
    [38714,] 3
                   2
    [38715,] 3
##
                   2
##
    [38716,] 3
##
    [38717,] 3
                   3
##
    [38718,] 3
                   3
                   3
##
    [38719,] 3
##
                   3
    [38720,] 3
##
    [38721,] 3
                   3
##
    [38722,] 3
                   3
##
    [38723,] 3
                   3
##
    [38724,] 3
                   3
##
    [38725,] 3
                   3
    [38726,] 3
                   3
##
##
    [38727,] 3
                   3
##
    [38728,] 3
                   3
                   3
##
    [38729,] 3
    [38730,] 3
                   3
##
                   3
##
    [38731,] 3
##
                   3
    [38732,] 3
##
    [38733,] 3
                   3
##
    [38734,] 3
                   3
```

```
[38735,] 3
##
                   3
                   3
##
    [38736,] 3
    [38737,] 3
                   3
##
    [38738,] 3
                   3
##
##
    [38739,] 3
                   3
##
    [38740,] 3
                   3
##
    [38741,] 3
                   3
    [38742,] 3
                   3
##
##
    [38743,] 3
                   3
##
                   3
    [38744,] 3
##
    [38745,] 3
                   3
                   3
##
    [38746,] 3
##
    [38747,] 3
                   3
                   3
##
    [38748,] 3
##
    [38749,] 3
                   3
##
    [38750,] 3
                   3
##
    [38751,] 3
                   3
                   3
##
    [38752,] 3
##
    [38753,] 3
                   3
                   3
##
    [38754,] 3
##
    [38755,] 3
                   3
##
    [38756,] 3
                   3
    [38757,] 3
                   3
##
##
    [38758,] 3
                   3
##
    [38759,] 3
                   3
##
    [38760,] 3
                   3
##
    [38761,] 3
                   3
##
    [38762,] 3
                   3
##
                   3
    [38763,] 3
    [38764,] 3
                   3
##
##
    [38765,] 3
                   3
##
    [38766,] 3
                   3
                   3
##
    [38767,] 3
##
    [38768,] 3
                   3
                   3
##
    [38769,] 3
                   3
##
    [38770,] 3
##
    [38771,] 3
                   2
##
    [38772,] 3
                   2
                   2
##
    [38773,] 3
                   2
##
    [38774,] 3
##
    [38775,] 3
                   2
                   2
##
    [38776,] 3
##
    [38777,] 3
                   2
##
    [38778,] 3
                   2
##
    [38779,] 3
                   2
                   2
    [38780,] 3
##
##
    [38781,] 3
                   2
                   2
##
    [38782,] 3
                   2
##
    [38783,] 3
    [38784,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38785,] 3
                   2
##
    [38786,] 3
##
    [38787,] 3
                   2
##
    [38788,] 3
                   2
```

```
[38789,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38790,] 3
                   2
##
    [38791,] 3
##
    [38792,] 3
                   2
                   2
##
    [38793,] 3
##
    [38794,] 3
                   2
##
    [38795,] 3
                   2
                   2
##
    [38796,] 3
##
    [38797,] 3
                   2
##
    [38798,] 3
                   2
##
    [38799,] 3
                   2
                   2
##
    [38800,] 3
##
    [38801,] 3
                   2
                   2
##
    [38802,] 3
##
    [38803,] 3
                   2
                   2
##
    [38804,] 3
##
    [38805,] 3
                   2
                   2
##
    [38806,] 3
##
    [38807,] 3
                   2
                   2
##
    [38808,] 3
##
    [38809,] 3
                   2
##
    [38810,] 3
                   2
    [38811,] 3
                   2
##
##
    [38812,] 3
                   2
                   2
##
    [38813,] 3
##
    [38814,] 3
                   2
##
    [38815,] 3
                   2
##
    [38816,] 3
                   2
                   2
##
    [38817,] 3
    [38818,] 3
##
                   2
                   2
##
    [38819,] 3
##
    [38820,] 3
                   2
                   2
##
    [38821,] 3
                   2
##
    [38822,] 3
                   2
    [38823,] 3
##
                   2
##
    [38824,] 3
                   2
##
    [38825,] 3
##
    [38826,] 3
                   2
                   2
##
    [38827,] 3
##
    [38828,] 3
                   2
##
    [38829,] 3
                   2
                   2
##
    [38830,] 3
##
    [38831,] 3
                   2
##
    [38832,] 3
                   2
##
    [38833,] 3
                   2
                   2
    [38834,] 3
##
##
    [38835,] 3
                   2
                   2
##
    [38836,] 3
                   2
##
    [38837,] 3
    [38838,] 3
                   2
##
                   2
##
    [38839,] 3
                   2
##
    [38840,] 3
                   2
##
    [38841,] 3
##
    [38842,] 3
                   2
```

```
[38843,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38844,] 3
                    2
##
    [38845,] 3
##
    [38846,] 3
                    2
                    2
##
    [38847,] 3
##
    [38848,] 3
                    2
##
    [38849,] 3
                    2
                    2
##
    [38850,] 3
##
    [38851,] 3
                    2
##
                    4
    [38852,] 3
##
    [38853,] 3
                    4
##
    [38854,] 3
                    4
##
    [38855,] 3
                    4
##
    [38856,] 3
                    4
##
    [38857,] 3
                    4
##
    [38858,] 3
                    4
##
    [38859,] 3
                    4
                    4
##
    [38860,] 3
##
    [38861,] 3
                    4
                    4
##
    [38862,] 3
##
    [38863,] 3
                    4
##
    [38864,] 3
                    4
    [38865,] 3
                    4
##
##
    [38866,] 3
                    4
                    4
##
    [38867,] 3
##
    [38868,] 3
                    4
##
    [38869,] 3
                    4
##
    [38870,] 3
                    4
##
                    4
    [38871,] 3
##
    [38872,] 3
                    4
##
    [38873,] 3
                    4
##
    [38874,] 3
                    4
                    4
##
    [38875,] 3
##
    [38876,] 3
                    4
                    4
##
    [38877,] 3
                    4
##
    [38878,] 3
                    2
##
    [38879,] 3
##
    [38880,] 3
                    2
                    2
##
    [38881,] 3
##
                    2
    [38882,] 3
##
    [38883,] 3
                    2
                    2
##
    [38884,] 3
##
    [38885,] 3
                    2
##
    [38886,] 3
                    2
##
    [38887,] 3
                    2
                    2
    [38888,] 3
##
##
    [38889,] 3
                    2
                    2
##
    [38890,] 3
                    2
##
    [38891,] 3
    [38892,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38893,] 3
                    2
##
    [38894,] 3
                    2
##
    [38895,] 3
##
    [38896,] 3
                    2
```

```
[38897,] 3
                    2
##
                    2
##
    [38898,] 3
                    2
##
    [38899,] 3
##
    [38900,] 3
                    2
                    2
##
    [38901,] 3
##
    [38902,] 3
                    2
##
    [38903,] 3
                    2
                    2
##
    [38904,] 3
##
    [38905,] 3
                    2
##
    [38906,] 3
                    3
##
    [38907,] 3
                    3
                    3
##
    [38908,] 3
##
    [38909,] 3
                    3
                    3
##
    [38910,] 3
##
    [38911,] 3
                    3
##
    [38912,] 3
                    3
##
    [38913,] 3
                    3
                    3
##
    [38914,] 3
##
    [38915,] 3
                    3
    [38916,] 3
                    3
##
##
    [38917,] 3
                    3
##
    [38918,] 3
                    3
##
    [38919,] 3
                    3
##
    [38920,] 3
                    3
                    3
##
    [38921,] 3
##
    [38922,] 3
                    3
##
    [38923,] 3
                    3
##
    [38924,] 3
                    3
                    3
##
    [38925,] 3
##
    [38926,] 3
                    3
    [38927,] 3
##
                    3
##
    [38928,] 3
                    3
                    3
##
    [38929,] 3
##
    [38930,] 3
                    3
    [38931,] 3
                    3
##
                    3
##
    [38932,] 3
##
    [38933,] 3
                    4
##
    [38934,] 3
                    4
##
    [38935,] 3
                    4
##
    [38936,] 3
                    4
##
    [38937,] 3
                    4
##
    [38938,] 3
                    4
##
    [38939,] 3
                    4
##
    [38940,] 3
                    4
##
    [38941,] 3
                    4
##
    [38942,] 3
                    4
##
    [38943,] 3
                    4
##
    [38944,] 3
                    4
                    4
##
    [38945,] 3
    [38946,] 3
                    4
##
                    4
##
    [38947,] 3
##
                    4
    [38948,] 3
##
    [38949,] 3
                    4
##
    [38950,] 3
                    4
```

```
[38951,] 3
##
                   4
                   4
##
    [38952,] 3
                    4
##
    [38953,] 3
##
    [38954,] 3
                   4
##
    [38955,] 3
                   4
##
    [38956,] 3
                   4
##
    [38957,] 3
                   4
##
    [38958,] 3
                   4
##
    [38959,] 3
                   4
##
    [38960,] 3
                   2
##
    [38961,] 3
                   2
                   2
##
    [38962,] 3
##
    [38963,] 3
                   2
                   2
##
    [38964,] 3
##
    [38965,] 3
                   2
                   2
##
    [38966,] 3
##
    [38967,] 3
                   2
                   2
##
    [38968,] 3
##
    [38969,] 3
                   2
                   2
##
    [38970,] 3
                   2
##
    [38971,] 3
##
    [38972,] 3
                   2
##
    [38973,] 3
                   2
                   2
##
    [38974,] 3
                   2
##
    [38975,] 3
##
    [38976,] 3
                   2
##
    [38977,] 3
                   2
##
    [38978,] 3
                   2
                   2
##
    [38979,] 3
##
    [38980,] 3
                   2
                   2
##
    [38981,] 3
##
    [38982,] 3
                   2
##
                   2
    [38983,] 3
                   2
##
    [38984,] 3
                   2
##
    [38985,] 3
                   2
##
    [38986,] 3
                   2
##
    [38987,] 3
##
    [38988,] 3
                   2
                   2
##
    [38989,] 3
##
                   2
    [38990,] 3
##
    [38991,] 3
                   2
                   2
##
    [38992,] 3
##
    [38993,] 3
                   2
##
    [38994,] 3
                   2
                   2
##
    [38995,] 3
                   2
##
    [38996,] 3
##
    [38997,] 3
                   2
                   2
##
    [38998,] 3
                   2
##
    [38999,] 3
    [39000,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39001,] 3
                   2
##
    [39002,] 3
                   2
##
    [39003,] 3
##
    [39004,] 3
                   2
```

```
[39005,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39006,] 3
                   2
##
    [39007,] 3
##
    [39008,] 3
                   2
                   2
##
    [39009,] 3
##
    [39010,] 3
                   2
##
    [39011,] 3
                   2
    [39012,] 3
                   2
##
##
    [39013,] 3
                   2
##
    [39014,] 3
                   2
##
    [39015,] 3
                   2
                   2
##
    [39016,] 3
##
    [39017,] 3
                   2
                   2
##
    [39018,] 3
##
    [39019,] 3
                   2
                   2
##
    [39020,] 3
##
    [39021,] 3
                   2
                   2
##
    [39022,] 3
##
    [39023,] 3
                   2
    [39024,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39025,] 3
##
    [39026,] 3
                   2
##
    [39027,] 3
                   2
                   2
##
    [39028,] 3
                   2
##
    [39029,] 3
##
    [39030,] 3
                   2
##
    [39031,] 3
                   2
##
    [39032,] 3
                   2
                   2
##
    [39033,] 3
##
    [39034,] 3
                   2
                   2
##
    [39035,] 3
##
    [39036,] 3
                   2
##
                   2
    [39037,] 3
                   2
##
    [39038,] 3
                   2
##
    [39039,] 3
                   2
##
    [39040,] 3
                   2
##
    [39041,] 3
##
    [39042,] 3
                   2
                   2
##
    [39043,] 3
##
    [39044,] 3
                   2
##
    [39045,] 3
                   2
                   2
##
    [39046,] 3
##
    [39047,] 3
                   2
##
    [39048,] 3
                   2
                   2
##
    [39049,] 3
                   2
##
    [39050,] 3
##
    [39051,] 3
                   2
                   2
##
    [39052,] 3
                   2
##
    [39053,] 3
    [39054,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39055,] 3
                   2
##
    [39056,] 3
                   2
##
    [39057,] 3
##
    [39058,] 3
                   2
```

```
[39059,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39060,] 3
                   2
##
    [39061,] 3
##
    [39062,] 3
                   2
                   2
##
    [39063,] 3
##
    [39064,] 3
                   2
##
    [39065,] 3
                   2
    [39066,] 3
                   2
##
##
    [39067,] 3
                   2
##
    [39068,] 3
                   2
##
    [39069,] 3
                   2
    [39070,] 3
                   2
##
##
    [39071,] 3
                   2
                   2
##
    [39072,] 3
##
    [39073,] 3
                   2
                   2
##
    [39074,] 3
##
    [39075,] 3
                   2
                   2
##
    [39076,] 3
##
    [39077,] 3
                   2
    [39078,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39079,] 3
##
    [39080,] 3
                   2
##
    [39081,] 3
                   2
                   2
##
    [39082,] 3
                   2
##
    [39083,] 3
##
    [39084,] 3
                   2
##
    [39085,] 3
                   2
##
    [39086,] 3
                   2
                   2
##
    [39087,] 3
##
    [39088,] 3
                   2
                   2
##
    [39089,] 3
##
    [39090,] 3
                   2
##
                   2
    [39091,] 3
                   2
##
    [39092,] 3
                   2
##
    [39093,] 3
                   2
##
    [39094,] 3
    [39095,] 3
                   2
##
##
    [39096,] 3
                   2
                   2
##
    [39097,] 3
##
    [39098,] 3
                   2
##
    [39099,] 3
                   2
                   2
##
    [39100,] 3
##
    [39101,] 3
                   2
##
    [39102,] 3
                   2
                   2
##
    [39103,] 3
                   2
##
    [39104,] 3
##
    [39105,] 3
                   2
                   2
##
    [39106,] 3
    [39107,] 3
                   2
##
##
    [39108,] 3
                   2
                   2
##
    [39109,] 3
                   2
##
    [39110,] 3
    [39111,] 3
                   2
##
##
    [39112,] 3
                   2
```

```
[39113,] 3
##
                   2
                   2
##
    [39114,] 3
    [39115,] 3
                   2
##
    [39116,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39117,] 3
##
    [39118,] 3
                   2
##
    [39119,] 3
                   2
    [39120,] 3
                   2
##
##
    [39121,] 3
                   2
##
    [39122,] 3
                   2
##
    [39123,] 3
                   2
    [39124,] 3
                   2
##
##
    [39125,] 3
                   2
                   2
##
    [39126,] 3
##
    [39127,] 3
                   2
                   2
##
    [39128,] 3
##
    [39129,] 3
                   2
                   2
##
    [39130,] 3
##
    [39131,] 3
                   2
    [39132,] 3
                   2
##
##
    [39133,] 3
                   2
##
    [39134,] 3
                   2
    [39135,] 3
                   2
##
##
    [39136,] 3
                   2
                   2
##
    [39137,] 3
##
    [39138,] 3
                   2
##
    [39139,] 3
                   2
##
    [39140,] 3
                   2
                   2
##
    [39141,] 3
##
    [39142,] 3
                   2
                   2
##
    [39143,] 3
##
    [39144,] 3
                   2
##
                   2
    [39145,] 3
                   2
##
    [39146,] 3
                   2
    [39147,] 3
##
                   2
##
    [39148,] 3
                   2
##
    [39149,] 3
##
    [39150,] 3
                   2
                   2
##
    [39151,] 3
##
    [39152,] 3
                   2
##
    [39153,] 3
                   2
                   2
##
    [39154,] 3
##
    [39155,] 3
                   2
##
    [39156,] 3
                   2
##
    [39157,] 3
                   2
                   2
    [39158,] 3
##
##
    [39159,] 3
                   2
                   2
##
    [39160,] 3
                   2
##
    [39161,] 3
    [39162,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39163,] 3
                   2
##
    [39164,] 3
                   2
##
    [39165,] 3
##
    [39166,] 3
                   2
```

```
[39167,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39168,] 3
                   2
##
    [39169,] 3
    [39170,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39171,] 3
##
    [39172,] 3
                   2
##
    [39173,] 3
                   2
    [39174,] 3
                   2
##
##
    [39175,] 3
                   2
##
    [39176,] 3
                   2
##
    [39177,] 3
                   2
    [39178,] 3
                   2
##
##
    [39179,] 3
                   2
                   2
##
    [39180,] 3
##
    [39181,] 3
                   2
                   2
##
    [39182,] 3
##
    [39183,] 3
                   2
                   2
##
    [39184,] 3
##
    [39185,] 3
                   2
    [39186,] 3
                   2
##
##
    [39187,] 3
                   2
##
    [39188,] 3
                   2
##
    [39189,] 3
                   2
##
    [39190,] 3
                   2
                   2
##
    [39191,] 3
##
    [39192,] 3
                   2
##
    [39193,] 3
                   2
##
    [39194,] 3
                   2
                   2
##
    [39195,] 3
##
    [39196,] 3
                   2
                   2
    [39197,] 3
##
##
    [39198,] 3
                   2
##
                   2
    [39199,] 3
                   2
##
    [39200,] 3
                   2
    [39201,] 3
##
                   2
##
    [39202,] 3
                   2
##
    [39203,] 3
##
    [39204,] 3
                   2
                   2
##
    [39205,] 3
##
    [39206,] 3
                   2
##
    [39207,] 3
                   2
                   2
##
    [39208,] 3
##
    [39209,] 3
                   2
##
    [39210,] 3
                   2
##
    [39211,] 3
                   2
                   2
##
    [39212,] 3
##
    [39213,] 3
                   2
                   2
##
    [39214,] 3
                   2
##
    [39215,] 3
    [39216,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39217,] 3
                   2
##
    [39218,] 3
                   2
##
    [39219,] 3
##
    [39220,] 3
                   2
```

```
[39221,] 3
##
                   2
                   2
##
    [39222,] 3
                   2
##
    [39223,] 3
    [39224,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39225,] 3
##
    [39226,] 3
                   2
##
    [39227,] 3
                   2
    [39228,] 3
                   2
##
##
    [39229,] 3
                   2
##
    [39230,] 3
                   2
##
    [39231,] 3
                   2
                   2
##
    [39232,] 3
##
    [39233,] 3
                   2
                   2
##
    [39234,] 3
##
    [39235,] 3
                   2
                   2
##
    [39236,] 3
##
    [39237,] 3
                   2
                   2
##
    [39238,] 3
##
    [39239,] 3
                   2
    [39240,] 3
                   2
##
##
    [39241,] 3
                   2
##
    [39242,] 3
                   2
    [39243,] 3
                   2
##
##
    [39244,] 3
                   2
                   2
##
    [39245,] 3
##
    [39246,] 3
                   2
##
    [39247,] 3
                   2
##
    [39248,] 3
                   2
                   2
##
    [39249,] 3
##
    [39250,] 3
                   2
                   2
##
    [39251,] 3
##
    [39252,] 3
                   2
    [39253,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39254,] 3
                   2
    [39255,] 3
##
                   2
##
    [39256,] 3
                   2
##
    [39257,] 3
##
    [39258,] 3
                   2
                   2
##
    [39259,] 3
##
    [39260,] 3
                   2
##
    [39261,] 3
                   2
                   2
##
    [39262,] 3
##
    [39263,] 3
                   2
##
    [39264,] 3
                   2
##
    [39265,] 3
                   2
                   2
    [39266,] 3
##
##
    [39267,] 3
                   2
                   2
##
    [39268,] 3
                   2
##
    [39269,] 3
    [39270,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39271,] 3
                   2
##
    [39272,] 3
                   2
##
    [39273,] 3
##
    [39274,] 3
                   2
```

```
[39275,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39276,] 3
                   2
##
    [39277,] 3
    [39278,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39279,] 3
##
    [39280,] 3
                   2
##
    [39281,] 3
                   2
                   2
##
    [39282,] 3
##
    [39283,] 3
                   2
##
    [39284,] 3
                   2
##
    [39285,] 3
                   2
                   2
##
    [39286,] 3
##
    [39287,] 3
                   2
                   2
##
    [39288,] 3
##
    [39289,] 3
                   2
                   2
##
    [39290,] 3
##
    [39291,] 3
                   2
                   2
##
    [39292,] 3
##
    [39293,] 3
                   2
    [39294,] 3
                   2
##
##
    [39295,] 3
                   2
##
    [39296,] 3
                   2
    [39297,] 3
                   2
##
##
    [39298,] 3
                   2
                   2
##
    [39299,] 3
##
    [39300,] 3
                   2
##
    [39301,] 3
                   2
##
    [39302,] 3
                   2
                   2
##
    [39303,] 3
##
    [39304,] 3
                   2
                   2
##
    [39305,] 3
##
    [39306,] 3
                   2
                   2
##
    [39307,] 3
                   2
##
    [39308,] 3
                   2
##
    [39309,] 3
                   2
##
    [39310,] 3
                   2
##
    [39311,] 3
##
    [39312,] 3
                   2
                   2
##
    [39313,] 3
##
    [39314,] 3
                   2
##
    [39315,] 3
                   2
                   2
##
    [39316,] 3
##
    [39317,] 3
                   2
##
    [39318,] 3
                   2
##
    [39319,] 3
                    4
    [39320,] 3
                    4
##
##
    [39321,] 3
                   4
##
    [39322,] 3
                    4
##
    [39323,] 3
                    4
    [39324,] 3
                    4
##
##
    [39325,] 3
                   4
##
    [39326,] 3
                    4
##
    [39327,] 3
                    4
##
    [39328,] 3
                    4
```

```
[39329,] 3
##
                   4
                   4
##
    [39330,] 3
                    4
##
    [39331,] 3
    [39332,] 3
                   4
##
##
    [39333,] 3
                   4
##
    [39334,] 3
                   4
##
    [39335,] 3
                   4
    [39336,] 3
                   4
##
##
    [39337,] 3
                   4
##
                   4
    [39338,] 3
##
    [39339,] 3
                   4
##
    [39340,] 3
                    4
##
    [39341,] 3
                   4
##
    [39342,] 3
                    4
##
    [39343,] 3
                    4
##
    [39344,] 3
                    4
##
    [39345,] 3
                   4
                    4
##
    [39346,] 3
##
    [39347,] 3
                   2
                   2
##
    [39348,] 3
##
    [39349,] 3
                   2
##
    [39350,] 3
                   2
    [39351,] 3
                   2
##
##
    [39352,] 3
                   2
                   2
##
    [39353,] 3
##
    [39354,] 3
                   2
##
    [39355,] 3
                   2
##
    [39356,] 3
                   2
                   2
##
    [39357,] 3
##
    [39358,] 3
                   2
                   2
##
    [39359,] 3
##
    [39360,] 3
                   2
                   2
##
    [39361,] 3
                   2
##
    [39362,] 3
                   2
##
    [39363,] 3
                   2
##
    [39364,] 3
                   2
##
    [39365,] 3
##
    [39366,] 3
                   2
                   2
##
    [39367,] 3
##
                   2
    [39368,] 3
##
    [39369,] 3
                   2
                   2
##
    [39370,] 3
##
    [39371,] 3
                   2
##
    [39372,] 3
                   2
##
    [39373,] 3
                   2
                   2
    [39374,] 3
##
##
    [39375,] 3
                   2
                   2
##
    [39376,] 3
                   2
##
    [39377,] 3
    [39378,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39379,] 3
                   2
##
    [39380,] 3
                   2
##
    [39381,] 3
##
    [39382,] 3
                   2
```

```
[39383,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39384,] 3
                   2
##
    [39385,] 3
    [39386,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39387,] 3
##
    [39388,] 3
                   2
##
    [39389,] 3
                   2
                   2
##
    [39390,] 3
##
    [39391,] 3
                   2
##
                   2
    [39392,] 3
##
    [39393,] 3
                   2
                   2
##
    [39394,] 3
##
    [39395,] 3
                   2
                   2
##
    [39396,] 3
##
    [39397,] 3
                   2
                   2
##
    [39398,] 3
##
    [39399,] 3
                   2
                   2
##
    [39400,] 3
##
    [39401,] 3
                   2
                   2
##
    [39402,] 3
##
    [39403,] 3
                   2
##
    [39404,] 3
                   2
    [39405,] 3
                   2
##
##
    [39406,] 3
                   2
                   2
##
    [39407,] 3
##
    [39408,] 3
                   2
##
    [39409,] 3
                   2
##
    [39410,] 3
                   2
                   2
##
    [39411,] 3
    [39412,] 3
##
                   2
                   2
##
    [39413,] 3
##
    [39414,] 3
                   2
                   2
##
    [39415,] 3
                   2
##
    [39416,] 3
                   2
    [39417,] 3
##
                   2
##
    [39418,] 3
                   2
##
    [39419,] 3
##
    [39420,] 3
                   2
                   2
##
    [39421,] 3
    [39422,] 3
                   2
##
##
    [39423,] 3
                   2
                   2
##
    [39424,] 3
##
    [39425,] 3
                   2
##
    [39426,] 3
                   2
##
    [39427,] 3
                   2
                   2
    [39428,] 3
##
    [39429,] 3
##
                   2
                   2
##
    [39430,] 3
                   2
##
    [39431,] 3
    [39432,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39433,] 3
                   2
##
    [39434,] 3
                   2
##
    [39435,] 3
##
    [39436,] 3
                   2
```

```
[39437,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39438,] 3
                   2
##
    [39439,] 3
    [39440,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39441,] 3
##
    [39442,] 3
                   2
##
    [39443,] 3
                   2
    [39444,] 3
                   2
##
##
    [39445,] 3
                   2
##
    [39446,] 3
                   2
##
    [39447,] 3
                   2
                   2
##
    [39448,] 3
##
    [39449,] 3
                   2
                   2
##
    [39450,] 3
##
    [39451,] 3
                   2
                   2
##
    [39452,] 3
##
    [39453,] 3
                   2
                   2
##
    [39454,] 3
##
    [39455,] 3
                   2
                   2
##
    [39456,] 3
##
    [39457,] 3
                   2
##
    [39458,] 3
                   2
    [39459,] 3
                   2
##
##
    [39460,] 3
                   2
                   2
##
    [39461,] 3
##
    [39462,] 3
                   2
##
    [39463,] 3
                   2
##
    [39464,] 3
                   2
                   2
##
    [39465,] 3
    [39466,] 3
##
                   2
    [39467,] 3
                   2
##
##
    [39468,] 3
                   2
                   2
##
    [39469,] 3
                   2
##
    [39470,] 3
                   2
    [39471,] 3
##
                   2
##
    [39472,] 3
                   2
##
    [39473,] 3
##
    [39474,] 3
                   2
                   2
##
    [39475,] 3
##
    [39476,] 3
                   2
##
    [39477,] 3
                   2
                   2
##
    [39478,] 3
##
    [39479,] 3
                   2
##
    [39480,] 3
                   2
##
    [39481,] 3
                   2
                   2
    [39482,] 3
##
##
    [39483,] 3
                   2
                   2
##
    [39484,] 3
                   2
##
    [39485,] 3
    [39486,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39487,] 3
                   2
##
    [39488,] 3
                   2
##
    [39489,] 3
##
    [39490,] 3
                   2
```

```
[39491,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39492,] 3
                   2
##
    [39493,] 3
    [39494,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39495,] 3
##
    [39496,] 3
                   2
##
    [39497,] 3
                   2
    [39498,] 3
                   2
##
##
    [39499,] 3
                   2
##
    [39500,] 3
                   2
##
    [39501,] 3
                   2
                   2
##
    [39502,] 3
##
    [39503,] 3
                   2
                   2
##
    [39504,] 3
##
    [39505,] 3
                   2
                   2
##
    [39506,] 3
##
    [39507,] 3
                   2
                   2
##
    [39508,] 3
##
    [39509,] 3
                   2
                   2
##
    [39510,] 3
##
    [39511,] 3
                   2
##
    [39512,] 3
                   2
    [39513,] 3
                   2
##
##
    [39514,] 3
                   2
                   2
##
    [39515,] 3
##
    [39516,] 3
                   2
##
    [39517,] 3
                   2
##
    [39518,] 3
                   2
                   2
##
    [39519,] 3
##
    [39520,] 3
                   2
                   2
##
    [39521,] 3
##
    [39522,] 3
                   2
                   2
##
    [39523,] 3
                   2
##
    [39524,] 3
                   2
    [39525,] 3
##
                   2
##
    [39526,] 3
                   2
##
    [39527,] 3
##
    [39528,] 3
                   2
                   2
##
    [39529,] 3
##
                   2
    [39530,] 3
##
    [39531,] 3
                   2
                   2
##
    [39532,] 3
##
    [39533,] 3
                   2
##
    [39534,] 3
                   2
                   2
##
    [39535,] 3
                   2
    [39536,] 3
##
##
    [39537,] 3
                   2
                   2
##
    [39538,] 3
                   2
##
    [39539,] 3
    [39540,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39541,] 3
                   2
##
    [39542,] 3
                   2
##
    [39543,] 3
##
    [39544,] 3
                   2
```

```
[39545,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39546,] 3
                   2
##
    [39547,] 3
    [39548,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39549,] 3
    [39550,] 3
##
                   2
##
    [39551,] 3
                   2
                   2
    [39552,] 3
##
##
    [39553,] 3
                   2
##
                   2
    [39554,] 3
##
    [39555,] 3
                   2
                   2
##
    [39556,] 3
##
    [39557,] 3
                   2
                   2
##
    [39558,] 3
##
    [39559,] 3
                   2
                   2
##
    [39560,] 3
##
    [39561,] 3
                   2
                   2
##
    [39562,] 3
##
    [39563,] 3
                   2
                   2
##
    [39564,] 3
##
    [39565,] 3
                   2
##
    [39566,] 3
                   2
    [39567,] 3
                   2
##
##
    [39568,] 3
                   2
                   2
##
    [39569,] 3
##
    [39570,] 3
                   2
##
    [39571,] 3
                   2
##
    [39572,] 3
                   2
                   2
##
    [39573,] 3
##
    [39574,] 3
                   2
                   2
##
    [39575,] 3
##
    [39576,] 3
                   2
                   2
##
    [39577,] 3
                   2
##
    [39578,] 3
                   2
##
    [39579,] 3
                   2
##
    [39580,] 3
                   2
##
    [39581,] 3
##
    [39582,] 3
                   2
                   2
##
    [39583,] 3
##
                   2
    [39584,] 3
##
    [39585,] 3
                   2
                   2
##
    [39586,] 3
##
    [39587,] 3
                   2
##
    [39588,] 3
                   2
##
    [39589,] 3
                   2
                   2
    [39590,] 3
##
##
    [39591,] 3
                   2
                   2
##
    [39592,] 3
                   2
##
    [39593,] 3
    [39594,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39595,] 3
                   2
##
    [39596,] 3
                   2
##
    [39597,] 3
##
    [39598,] 3
                   2
```

```
[39599,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39600,] 3
                   2
##
    [39601,] 3
##
    [39602,] 3
                   2
                   2
##
    [39603,] 3
##
    [39604,] 3
                   2
##
    [39605,] 3
                   2
                   2
##
    [39606,] 3
##
    [39607,] 3
                   2
##
    [39608,] 3
                   2
##
    [39609,] 3
                   2
                   2
##
    [39610,] 3
    [39611,] 3
##
                   2
                   2
##
    [39612,] 3
##
    [39613,] 3
                   2
                   2
##
    [39614,] 3
##
    [39615,] 3
                   2
                   2
##
    [39616,] 3
##
    [39617,] 3
                   2
    [39618,] 3
                   2
##
##
    [39619,] 3
                   2
##
    [39620,] 3
                   2
    [39621,] 3
                   2
##
##
    [39622,] 3
                   2
                   2
##
    [39623,] 3
##
    [39624,] 3
                   2
##
    [39625,] 3
                   2
##
    [39626,] 3
                   2
                   2
##
    [39627,] 3
##
    [39628,] 3
                   2
                   2
##
    [39629,] 3
##
    [39630,] 3
                   2
                   2
##
    [39631,] 3
                   2
##
    [39632,] 3
                   2
##
    [39633,] 3
                   2
##
    [39634,] 3
                   2
##
    [39635,] 3
##
    [39636,] 3
                   2
                   2
##
    [39637,] 3
##
                   2
    [39638,] 3
##
    [39639,] 3
                   2
                   2
##
    [39640,] 3
##
    [39641,] 3
                   2
##
    [39642,] 3
                   2
                   2
##
    [39643,] 3
                   2
    [39644,] 3
##
##
    [39645,] 3
                   2
                   2
##
    [39646,] 3
                   2
##
    [39647,] 3
    [39648,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39649,] 3
                   2
##
    [39650,] 3
                   2
##
    [39651,] 3
##
    [39652,] 3
                   2
```

```
[39653,] 3
                    2
##
                    2
##
    [39654,] 3
                    2
##
    [39655,] 3
    [39656,] 3
                    2
##
                    2
##
    [39657,] 3
##
    [39658,] 3
                    2
##
    [39659,] 3
                    2
                    2
##
    [39660,] 3
##
    [39661,] 3
                    2
##
                    2
    [39662,] 3
##
    [39663,] 3
                    2
                    2
##
    [39664,] 3
##
    [39665,] 3
                    2
                    2
##
    [39666,] 3
##
    [39667,] 3
                    2
                    2
##
    [39668,] 3
##
    [39669,] 3
                    2
                    2
##
    [39670,] 3
##
    [39671,] 3
                    2
                    2
##
    [39672,] 3
##
    [39673,] 3
                    2
##
    [39674,] 3
                    2
##
    [39675,] 3
                    2
##
    [39676,] 3
                    2
                    2
##
    [39677,] 3
##
    [39678,] 3
                    2
##
    [39679,] 3
                    2
##
    [39680,] 3
                    2
                    2
##
    [39681,] 3
##
    [39682,] 3
                    2
##
    [39683,] 3
                   NA
##
    [39684,] 3
                   NA
##
    [39685,] 3
                   NA
##
    [39686,] 3
                   NA
##
    [39687,] 3
                   NA
##
    [39688,] 3
                   NA
##
    [39689,] 3
                   NA
##
    [39690,] 3
                   NA
##
    [39691,] 3
                   NA
##
                   NA
    [39692,] 3
##
    [39693,] 3
                   NA
##
    [39694,] 3
                   NA
##
    [39695,] 3
                   NA
##
    [39696,] 3
                   NA
##
    [39697,] 3
                   NA
    [39698,] 3
##
                   NA
    [39699,] 3
##
                   NA
##
    [39700,] 3
                   NA
##
    [39701,] 3
                   NA
    [39702,] 3
##
                   NA
##
    [39703,] 3
                   NA
##
    [39704,] 3
                   NA
##
    [39705,] 3
                   NA
##
    [39706,] 3
                   NA
```

```
[39707,] 3
##
                  NA
##
    [39708,] 3
                  NA
##
    [39709,] 3
                  NA
    [39710,] 3
                  NA
##
##
    [39711,] 3
                   2
    [39712,] 3
##
                   2
##
    [39713,] 3
                   2
                   2
##
    [39714,] 3
##
    [39715,] 3
                   2
##
    [39716,] 3
                   2
##
    [39717,] 3
                   2
    [39718,] 3
                   2
##
##
    [39719,] 3
                   2
                   2
##
    [39720,] 3
##
    [39721,] 3
                   2
                   2
##
    [39722,] 3
##
    [39723,] 3
                   2
                   2
##
    [39724,] 3
##
    [39725,] 3
                   2
    [39726,] 3
                   2
##
##
    [39727,] 3
                   2
##
    [39728,] 3
                   2
    [39729,] 3
                   2
##
##
    [39730,] 3
                   2
                   2
##
    [39731,] 3
##
    [39732,] 3
                   2
##
    [39733,] 3
                   2
##
    [39734,] 3
                   2
                   2
##
    [39735,] 3
##
    [39736,] 3
                   2
                   2
##
    [39737,] 3
##
    [39738,] 3
                   2
##
                   2
    [39739,] 3
                   2
##
    [39740,] 3
    [39741,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39742,] 3
                   2
##
    [39743,] 3
##
    [39744,] 3
                   2
                   2
##
    [39745,] 3
##
    [39746,] 3
                   2
##
    [39747,] 3
                   2
                   2
##
    [39748,] 3
##
    [39749,] 3
                   2
##
    [39750,] 3
                   2
##
    [39751,] 3
                   2
                   2
    [39752,] 3
##
##
    [39753,] 3
                   2
                   2
##
    [39754,] 3
                   2
##
    [39755,] 3
    [39756,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39757,] 3
                   2
##
    [39758,] 3
                   2
##
    [39759,] 3
##
    [39760,] 3
                   2
```

```
[39761,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39762,] 3
                   2
##
    [39763,] 3
##
    [39764,] 3
                   2
                   2
##
    [39765,] 3
##
    [39766,] 3
                   2
##
    [39767,] 3
                   2
                   2
##
    [39768,] 3
##
    [39769,] 3
                   2
##
                   2
    [39770,] 3
##
    [39771,] 3
                   2
    [39772,] 3
                   2
##
##
    [39773,] 3
                   2
                   2
##
    [39774,] 3
##
    [39775,] 3
                   2
                   2
##
    [39776,] 3
##
    [39777,] 3
                   2
                   2
##
    [39778,] 3
##
    [39779,] 3
                   2
                   2
##
    [39780,] 3
##
    [39781,] 3
                   2
##
    [39782,] 3
                   2
    [39783,] 3
                   2
##
##
    [39784,] 3
                   2
                   2
##
    [39785,] 3
##
    [39786,] 3
                   2
##
    [39787,] 3
                   2
##
    [39788,] 3
                   2
                   2
##
    [39789,] 3
##
    [39790,] 3
                   2
                   2
##
    [39791,] 3
##
    [39792,] 3
                   2
                   2
##
    [39793,] 3
                   2
##
    [39794,] 3
                   2
    [39795,] 3
##
                   2
##
    [39796,] 3
                   2
##
    [39797,] 3
##
    [39798,] 3
                   2
                   2
##
    [39799,] 3
##
                   2
    [39800,] 3
##
    [39801,] 3
                   2
                   2
##
    [39802,] 3
##
    [39803,] 3
                   2
##
    [39804,] 3
                   2
##
    [39805,] 3
                   2
                   2
    [39806,] 3
##
##
    [39807,] 3
                   2
                   2
##
    [39808,] 3
                   2
##
    [39809,] 3
    [39810,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39811,] 3
                   2
##
    [39812,] 3
                   2
##
    [39813,] 3
##
    [39814,] 3
                   2
```

```
[39815,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39816,] 3
                   2
##
    [39817,] 3
    [39818,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39819,] 3
##
    [39820,] 3
                   2
##
    [39821,] 3
                   2
                   2
    [39822,] 3
##
##
    [39823,] 3
                   2
##
                   2
    [39824,] 3
##
    [39825,] 3
                   2
                   2
##
    [39826,] 3
##
    [39827,] 3
                   2
                   2
##
    [39828,] 3
##
    [39829,] 3
                   2
                   2
##
    [39830,] 3
##
    [39831,] 3
                   2
                   2
##
    [39832,] 3
##
    [39833,] 3
                   2
                   2
##
    [39834,] 3
##
    [39835,] 3
                   2
##
    [39836,] 3
                   2
    [39837,] 3
                   2
##
##
    [39838,] 3
                   2
                   2
##
    [39839,] 3
##
    [39840,] 3
                   2
##
    [39841,] 3
                   2
##
    [39842,] 3
                   2
                   2
##
    [39843,] 3
    [39844,] 3
##
                   2
                   2
##
    [39845,] 3
##
    [39846,] 3
                   2
                   2
##
    [39847,] 3
                   2
##
    [39848,] 3
                   2
##
    [39849,] 3
                   2
##
    [39850,] 3
                   2
##
    [39851,] 3
##
    [39852,] 3
                   2
                   2
##
    [39853,] 3
##
                   2
    [39854,] 3
##
    [39855,] 3
                   2
                   2
##
    [39856,] 3
##
    [39857,] 3
                   2
##
    [39858,] 3
                   2
##
    [39859,] 3
                   2
                   2
    [39860,] 3
##
##
    [39861,] 3
                   2
                   2
##
    [39862,] 3
                   2
##
    [39863,] 3
    [39864,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39865,] 3
                   2
##
    [39866,] 3
                   2
##
    [39867,] 3
##
    [39868,] 3
                   2
```

```
[39869,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39870,] 3
                   2
##
    [39871,] 3
    [39872,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39873,] 3
##
    [39874,] 3
                   2
##
    [39875,] 3
                   2
                   2
##
    [39876,] 3
##
    [39877,] 3
                   2
##
                   2
    [39878,] 3
##
    [39879,] 3
                   2
                   2
##
    [39880,] 3
##
    [39881,] 3
                   2
                   2
##
    [39882,] 3
##
    [39883,] 3
                   2
                   2
##
    [39884,] 3
##
    [39885,] 3
                   2
                   2
##
    [39886,] 3
##
    [39887,] 3
                   2
                   2
##
    [39888,] 3
##
    [39889,] 3
                   2
##
    [39890,] 3
                   2
    [39891,] 3
                   2
##
##
    [39892,] 3
                   2
                   2
##
    [39893,] 3
##
    [39894,] 3
                   2
##
    [39895,] 3
                   2
##
    [39896,] 3
                   2
                   2
##
    [39897,] 3
    [39898,] 3
##
                   2
                   2
##
    [39899,] 3
##
    [39900,] 3
                   2
                   2
##
    [39901,] 3
                   2
##
    [39902,] 3
                   2
##
    [39903,] 3
                   2
##
    [39904,] 3
                   2
##
    [39905,] 3
##
    [39906,] 3
                   2
                   2
##
    [39907,] 3
##
                   2
    [39908,] 3
##
    [39909,] 3
                   2
                   2
##
    [39910,] 3
##
    [39911,] 3
                   2
##
    [39912,] 3
                   2
##
    [39913,] 3
                   2
                   2
    [39914,] 3
##
##
    [39915,] 3
                   2
                   2
##
    [39916,] 3
                   2
##
    [39917,] 3
    [39918,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39919,] 3
                   2
##
    [39920,] 3
                   2
##
    [39921,] 3
##
    [39922,] 3
                   2
```

```
[39923,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39924,] 3
                   2
##
    [39925,] 3
    [39926,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39927,] 3
##
    [39928,] 3
                   2
##
    [39929,] 3
                   2
                   2
    [39930,] 3
##
##
    [39931,] 3
                   2
##
                   2
    [39932,] 3
##
    [39933,] 3
                   2
                   2
##
    [39934,] 3
##
    [39935,] 3
                   2
                   2
##
    [39936,] 3
##
    [39937,] 3
                   2
                   2
##
    [39938,] 3
##
    [39939,] 3
                   2
                   2
##
    [39940,] 3
##
    [39941,] 3
                   2
                   2
##
    [39942,] 3
##
    [39943,] 3
                   2
##
    [39944,] 3
                   2
    [39945,] 3
                   2
##
##
    [39946,] 3
                   2
                   2
##
    [39947,] 3
##
    [39948,] 3
                   2
##
    [39949,] 3
                   2
##
    [39950,] 3
                   2
                   2
##
    [39951,] 3
##
    [39952,] 3
                   2
                   2
##
    [39953,] 3
##
    [39954,] 3
                   2
                   2
##
    [39955,] 3
                   2
##
    [39956,] 3
                   2
##
    [39957,] 3
                   2
##
    [39958,] 3
                   2
##
    [39959,] 3
##
    [39960,] 3
                   2
                   2
##
    [39961,] 3
##
                   2
    [39962,] 3
##
    [39963,] 3
                   2
                   2
##
    [39964,] 3
##
    [39965,] 3
                   2
##
    [39966,] 3
                   2
##
    [39967,] 3
                   2
                   2
    [39968,] 3
##
##
    [39969,] 3
                   2
                   2
##
    [39970,] 3
                   2
##
    [39971,] 3
    [39972,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39973,] 3
                   2
##
    [39974,] 3
                   2
##
    [39975,] 3
##
    [39976,] 3
                    2
```

```
[39977,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39978,] 3
                   2
##
    [39979,] 3
    [39980,] 3
                   2
##
                   2
##
    [39981,] 3
##
    [39982,] 3
                   2
##
    [39983,] 3
                   2
    [39984,] 3
                   2
##
##
    [39985,] 3
                   2
##
    [39986,] 3
                   2
##
    [39987,] 3
                   2
                   2
##
    [39988,] 3
##
    [39989,] 3
                   2
                   2
##
    [39990,] 3
##
    [39991,] 3
                    2
                   2
##
    [39992,] 3
##
    [39993,] 3
                   2
                   2
##
    [39994,] 3
##
    [39995,] 3
                   2
                   2
##
    [39996,] 3
##
    [39997,] 3
                   2
##
    [39998,] 3
                   2
##
    [39999,] 3
                   2
                   2
##
    [40000,] 3
                   2
##
    [40001,] 3
##
    [40002,] 3
                   2
##
    [40003,] 3
                   2
##
    [40004,] 3
                   2
                   2
##
    [40005,] 3
##
    [40006,] 3
                   2
                   2
    [40007,] 3
##
##
    [40008,] 3
                   2
##
                   2
    [40009,] 3
                   2
##
    [40010,] 3
                   2
    [40011,] 3
##
                   2
##
    [40012,] 3
                   2
##
    [40013,] 3
##
    [40014,] 3
                   2
                   2
##
    [40015,] 3
##
    [40016,] 3
                   2
##
    [40017,] 3
                   2
                   2
##
    [40018,] 3
##
    [40019,] 3
                   2
##
    [40020,] 3
                   2
                    2
##
    [40021,] 3
                   2
    [40022,] 3
##
##
    [40023,] 3
                   2
                   2
##
    [40024,] 3
                   2
##
    [40025,] 3
    [40026,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40027,] 3
                   2
##
    [40028,] 3
                   2
##
    [40029,] 3
##
    [40030,] 3
                    2
```

```
[40031,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40032,] 3
                   2
##
    [40033,] 3
    [40034,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40035,] 3
##
    [40036,] 3
                   2
##
    [40037,] 3
                   2
    [40038,] 3
                   2
##
##
    [40039,] 3
                   2
##
    [40040,] 3
                   2
##
    [40041,] 3
                   2
                   2
##
    [40042,] 3
##
    [40043,] 3
                   2
                   2
##
    [40044,] 3
##
    [40045,] 3
                   2
                   2
##
    [40046,] 3
##
    [40047,] 3
                   2
                   2
##
    [40048,] 3
##
    [40049,] 3
                   2
                   2
##
    [40050,] 3
##
    [40051,] 3
                   2
##
    [40052,] 3
                   2
    [40053,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40054,] 3
                   2
##
    [40055,] 3
##
    [40056,] 3
                   2
##
    [40057,] 3
                   2
##
    [40058,] 3
                   2
                   2
##
    [40059,] 3
##
    [40060,] 3
                   2
                   2
##
    [40061,] 3
##
    [40062,] 3
                   2
                   2
##
    [40063,] 3
                   2
##
    [40064,] 3
                   2
##
    [40065,] 3
                   2
##
    [40066,] 3
                   2
##
    [40067,] 3
##
    [40068,] 3
                   2
                   2
##
    [40069,] 3
##
    [40070,] 3
                   2
##
    [40071,] 3
                   2
                   2
##
    [40072,] 3
##
    [40073,] 3
                   2
##
    [40074,] 3
                   2
                   2
##
    [40075,] 3
                   2
    [40076,] 3
##
                   2
##
    [40077,] 3
                   2
##
    [40078,] 3
                   2
##
    [40079,] 3
    [40080,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40081,] 3
                   2
##
    [40082,] 3
                   2
##
    [40083,] 3
##
    [40084,] 3
                   2
```

```
[40085,] 3
##
                   2
                   2
##
    [40086,] 3
                   2
##
    [40087,] 3
    [40088,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40089,] 3
##
    [40090,] 3
                   2
##
    [40091,] 3
                   2
                   2
##
    [40092,] 3
##
    [40093,] 3
                   2
##
    [40094,] 3
                   2
##
    [40095,] 3
                   2
                   2
##
    [40096,] 3
##
    [40097,] 3
                   2
                   2
##
    [40098,] 3
##
    [40099,] 3
                    2
                   2
##
    [40100,] 3
##
    [40101,] 3
                   2
                   2
##
    [40102,] 3
##
    [40103,] 3
                   2
    [40104,] 3
                   2
##
##
    [40105,] 3
                   2
##
    [40106,] 3
                   2
    [40107,] 3
                   2
##
##
    [40108,] 3
                   2
                   2
##
    [40109,] 3
##
    [40110,] 3
                   2
##
    [40111,] 3
                   2
##
    [40112,] 3
                   2
                   2
##
    [40113,] 3
    [40114,] 3
                    2
##
                   2
##
    [40115,] 3
##
    [40116,] 3
                   2
                   2
##
    [40117,] 3
                   2
##
    [40118,] 3
    [40119,] 3
                   4
##
    [40120,] 3
                   4
##
    [40121,] 3
##
                    4
##
    [40122,] 3
                   4
    [40123,] 3
##
                   4
    [40124,] 3
                   4
##
##
    [40125,] 3
                    4
    [40126,] 3
##
                   4
##
    [40127,] 3
                   4
##
    [40128,] 3
                    4
##
    [40129,] 3
                    4
    [40130,] 3
                    4
##
##
    [40131,] 3
                   4
##
    [40132,] 3
                    4
##
    [40133,] 3
                    4
    [40134,] 3
                    4
##
                    4
##
    [40135,] 3
##
    [40136,] 3
                    4
##
    [40137,] 3
                    4
##
    [40138,] 3
                    4
```

```
[40139,] 3
##
                   2
                   2
##
    [40140,] 3
                   2
##
    [40141,] 3
    [40142,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40143,] 3
##
    [40144,] 3
                   2
##
    [40145,] 3
                   2
    [40146,] 3
                   2
##
##
    [40147,] 3
                   2
##
    [40148,] 3
                   2
##
    [40149,] 3
                   2
                   2
##
    [40150,] 3
##
    [40151,] 3
                   2
                   2
##
    [40152,] 3
##
    [40153,] 3
                   2
                   2
##
    [40154,] 3
##
    [40155,] 3
                   2
                   2
##
    [40156,] 3
##
    [40157,] 3
                   2
    [40158,] 3
                   2
##
##
    [40159,] 3
                   2
##
    [40160,] 3
                   2
    [40161,] 3
                   2
##
##
    [40162,] 3
                   2
                   2
##
    [40163,] 3
##
    [40164,] 3
                   2
##
    [40165,] 3
                   2
##
    [40166,] 3
                   2
                   2
##
    [40167,] 3
    [40168,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40169,] 3
##
    [40170,] 3
                   2
                   2
##
    [40171,] 3
                   2
##
    [40172,] 3
                   2
    [40173,] 3
##
                   2
##
    [40174,] 3
                   2
##
    [40175,] 3
##
    [40176,] 3
                   2
                   2
##
    [40177,] 3
    [40178,] 3
                   2
##
##
    [40179,] 3
                   3
##
    [40180,] 3
                   3
##
    [40181,] 3
                   3
##
    [40182,] 3
                   3
##
    [40183,] 3
                   3
    [40184,] 3
                   3
##
##
    [40185,] 3
                   3
##
    [40186,] 3
                   3
                   3
##
    [40187,] 3
    [40188,] 3
                   3
##
                   3
##
    [40189,] 3
                   3
##
    [40190,] 3
##
    [40191,] 3
                   3
##
    [40192,] 3
                   3
```

```
[40193,] 3
##
                   3
                   3
##
    [40194,] 3
                   3
    [40195,] 3
    [40196,] 3
                   3
##
                   3
##
    [40197,] 3
##
    [40198,] 3
                   3
##
    [40199,] 3
                   2
    [40200,] 3
                   2
##
##
    [40201,] 3
                   2
##
                   2
    [40202,] 3
##
    [40203,] 3
                    2
                   2
##
    [40204,] 3
##
    [40205,] 3
                   2
                   2
##
    [40206,] 3
##
    [40207,] 3
                    2
                   2
##
    [40208,] 3
##
    [40209,] 3
                   2
                   2
##
    [40210,] 3
##
    [40211,] 3
                   2
    [40212,] 3
                   2
##
##
    [40213,] 3
                   2
##
    [40214,] 3
                   2
    [40215,] 3
                   2
##
##
    [40216,] 3
                   2
                   2
##
    [40217,] 3
##
    [40218,] 3
                   2
##
    [40219,] 3
                    4
##
    [40220,] 3
                   4
##
                    4
    [40221,] 3
    [40222,] 3
                    4
##
##
    [40223,] 3
                    4
##
    [40224,] 3
                    4
    [40225,] 3
                    4
##
##
    [40226,] 3
                    4
    [40227,] 3
                    4
##
                   4
##
    [40228,] 3
##
    [40229,] 3
                    4
##
    [40230,] 3
                   4
##
    [40231,] 3
                   4
    [40232,] 3
                   4
##
##
    [40233,] 3
                    4
##
    [40234,] 3
                   4
##
    [40235,] 3
                   4
##
    [40236,] 3
                    4
##
    [40237,] 3
                    4
    [40238,] 3
                    4
##
##
    [40239,] 3
                   2
                   2
##
    [40240,] 3
    [40241,] 3
                   2
##
    [40242,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40243,] 3
                   2
##
    [40244,] 3
                   2
##
    [40245,] 3
##
    [40246,] 3
                   2
```

```
[40247,] 3
##
                   2
                   2
##
    [40248,] 3
                   2
##
    [40249,] 3
    [40250,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40251,] 3
##
    [40252,] 3
                   2
##
    [40253,] 3
                   2
    [40254,] 3
                   2
##
##
    [40255,] 3
                   2
##
    [40256,] 3
                   2
##
    [40257,] 3
                   2
    [40258,] 3
                   2
##
##
    [40259,] 3
                   2
                   2
##
    [40260,] 3
##
    [40261,] 3
                   2
                   2
##
    [40262,] 3
##
    [40263,] 3
                   2
                   2
##
    [40264,] 3
##
    [40265,] 3
                   2
    [40266,] 3
                   2
##
##
    [40267,] 3
                   2
##
    [40268,] 3
                   2
    [40269,] 3
                   2
##
##
    [40270,] 3
                   2
                   2
##
    [40271,] 3
##
    [40272,] 3
                   2
##
    [40273,] 3
                   2
##
    [40274,] 3
                   2
                   2
##
    [40275,] 3
##
    [40276,] 3
                   2
                   2
    [40277,] 3
##
##
    [40278,] 3
                   2
                   2
##
    [40279,] 3
                   2
##
    [40280,] 3
                   2
    [40281,] 3
##
                   2
##
    [40282,] 3
                   2
##
    [40283,] 3
##
    [40284,] 3
                   2
                   2
##
    [40285,] 3
    [40286,] 3
                   2
##
##
    [40287,] 3
                   2
                   2
##
    [40288,] 3
##
    [40289,] 3
                   2
##
    [40290,] 3
                   2
##
    [40291,] 3
                   2
                   2
    [40292,] 3
##
##
    [40293,] 3
                   2
                   2
##
    [40294,] 3
                   2
##
    [40295,] 3
    [40296,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40297,] 3
                   2
##
    [40298,] 3
                   2
##
    [40299,] 3
##
    [40300,] 3
                   2
```

```
[40301,] 3
##
                   2
                   2
##
    [40302,] 3
                   2
##
    [40303,] 3
    [40304,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40305,] 3
##
    [40306,] 3
                   2
##
    [40307,] 3
                   2
                   2
    [40308,] 3
##
##
    [40309,] 3
                   2
##
                   2
    [40310,] 3
##
    [40311,] 3
                   2
                   2
##
    [40312,] 3
##
    [40313,] 3
                   2
                   2
##
    [40314,] 3
##
    [40315,] 3
                   2
                   2
##
    [40316,] 3
##
    [40317,] 3
                   2
                   2
##
    [40318,] 3
##
    [40319,] 3
                   2
    [40320,] 3
                   2
##
##
    [40321,] 3
                   2
##
    [40322,] 3
                   2
    [40323,] 3
                   2
##
##
    [40324,] 3
                   2
                   2
##
    [40325,] 3
##
    [40326,] 3
                   2
##
    [40327,] 3
                   2
##
    [40328,] 3
                   2
                   2
##
    [40329,] 3
    [40330,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40331,] 3
##
    [40332,] 3
                   2
                   2
##
    [40333,] 3
                   2
##
    [40334,] 3
                   2
##
    [40335,] 3
                   2
##
    [40336,] 3
                   2
##
    [40337,] 3
##
    [40338,] 3
                   2
                   2
##
    [40339,] 3
                   2
##
    [40340,] 3
##
    [40341,] 3
                   2
                   2
##
    [40342,] 3
##
    [40343,] 3
                   2
##
    [40344,] 3
                   2
                   2
##
    [40345,] 3
                   2
    [40346,] 3
##
##
    [40347,] 3
                   2
                   2
##
    [40348,] 3
                   2
##
    [40349,] 3
    [40350,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40351,] 3
                   2
##
    [40352,] 3
                   2
##
    [40353,] 3
##
    [40354,] 3
                   2
```

```
[40355,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40356,] 3
                   2
##
    [40357,] 3
    [40358,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40359,] 3
##
    [40360,] 3
                   2
##
    [40361,] 3
                   2
                   2
    [40362,] 3
##
##
    [40363,] 3
                   2
##
                   2
    [40364,] 3
##
    [40365,] 3
                   2
                   2
##
    [40366,] 3
##
    [40367,] 3
                   2
                   2
##
    [40368,] 3
##
    [40369,] 3
                   2
                   2
##
    [40370,] 3
##
    [40371,] 3
                   2
                   2
##
    [40372,] 3
##
    [40373,] 3
                   2
    [40374,] 3
                   2
##
##
    [40375,] 3
                   2
##
    [40376,] 3
                   2
    [40377,] 3
                   2
##
##
    [40378,] 3
                   2
                   2
##
    [40379,] 3
##
    [40380,] 3
                   2
##
    [40381,] 3
                   2
##
    [40382,] 3
                   2
                   2
##
    [40383,] 3
    [40384,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40385,] 3
##
    [40386,] 3
                   2
                   2
##
    [40387,] 3
                   2
##
    [40388,] 3
                   2
##
    [40389,] 3
                   2
##
    [40390,] 3
                   2
##
    [40391,] 3
##
    [40392,] 3
                   2
                   2
##
    [40393,] 3
                   2
##
    [40394,] 3
##
    [40395,] 3
                   2
                   2
##
    [40396,] 3
##
    [40397,] 3
                   2
##
    [40398,] 3
                   2
                   2
##
    [40399,] 3
                   2
    [40400,] 3
##
##
    [40401,] 3
                   2
                   2
##
    [40402,] 3
                   2
##
    [40403,] 3
    [40404,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40405,] 3
                   2
##
    [40406,] 3
                   2
##
    [40407,] 3
##
    [40408,] 3
                   2
```

```
[40409,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40410,] 3
                   2
##
    [40411,] 3
    [40412,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40413,] 3
##
    [40414,] 3
                   2
##
    [40415,] 3
                   2
    [40416,] 3
                   2
##
##
    [40417,] 3
                   2
##
    [40418,] 3
                   2
##
    [40419,] 3
                   2
    [40420,] 3
                   2
##
##
    [40421,] 3
                   2
                   2
##
    [40422,] 3
##
    [40423,] 3
                   2
                   2
##
    [40424,] 3
##
    [40425,] 3
                   2
                   2
##
    [40426,] 3
##
    [40427,] 3
                   2
    [40428,] 3
                   2
##
##
    [40429,] 3
                   2
##
    [40430,] 3
                   2
    [40431,] 3
                   2
##
##
    [40432,] 3
                   2
                   2
##
    [40433,] 3
##
    [40434,] 3
                   2
##
    [40435,] 3
                   2
##
    [40436,] 3
                   2
                   2
##
    [40437,] 3
##
    [40438,] 3
                   2
                   2
##
    [40439,] 3
##
    [40440,] 3
                   2
                   2
##
    [40441,] 3
                   2
##
    [40442,] 3
                   2
    [40443,] 3
##
                   2
##
    [40444,] 3
    [40445,] 3
                   2
##
##
    [40446,] 3
                   2
                   2
##
    [40447,] 3
    [40448,] 3
                   2
##
##
    [40449,] 3
                   2
                   2
##
    [40450,] 3
##
    [40451,] 3
                   2
##
    [40452,] 3
                   2
##
    [40453,] 3
                   2
    [40454,] 3
                   3
##
##
    [40455,] 3
                   3
##
    [40456,] 3
                   3
                   3
##
    [40457,] 3
    [40458,] 3
                   3
##
                   3
##
    [40459,] 3
##
    [40460,] 3
                   3
##
    [40461,] 3
                   3
##
    [40462,] 3
                   3
```

```
[40463,] 3
##
                   3
                   3
##
    [40464,] 3
                   3
##
    [40465,] 3
    [40466,] 3
                   3
##
                   3
##
    [40467,] 3
##
    [40468,] 3
                   3
##
    [40469,] 3
                   3
    [40470,] 3
                   3
##
##
    [40471,] 3
                   3
##
                   3
    [40472,] 3
##
    [40473,] 3
                   3
    [40474,] 3
                   3
##
##
    [40475,] 3
                   3
                   3
##
    [40476,] 3
##
    [40477,] 3
                   3
##
    [40478,] 3
                   3
##
    [40479,] 3
                   3
                   3
##
    [40480,] 3
##
    [40481,] 3
                   3
    [40482,] 3
                   3
##
##
    [40483,] 3
                   3
##
    [40484,] 3
                   3
    [40485,] 3
                   3
##
##
    [40486,] 3
                   3
##
    [40487,] 3
                   3
##
    [40488,] 3
                   3
##
    [40489,] 3
                   3
##
    [40490,] 3
                   3
##
                   3
    [40491,] 3
    [40492,] 3
                   3
##
##
    [40493,] 3
                   3
##
    [40494,] 3
                   3
                   3
##
    [40495,] 3
##
    [40496,] 3
                   3
    [40497,] 3
                   3
##
                   3
##
    [40498,] 3
##
    [40499,] 3
                   3
##
    [40500,] 3
                   3
                   3
##
    [40501,] 3
                   3
##
    [40502,] 3
##
    [40503,] 3
                   3
                   2
##
    [40504,] 3
##
    [40505,] 3
                   2
##
    [40506,] 3
                   2
                   2
##
    [40507,] 3
                   2
    [40508,] 3
##
##
    [40509,] 3
                   2
                   2
##
    [40510,] 3
                   2
##
    [40511,] 3
    [40512,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40513,] 3
                   2
##
    [40514,] 3
                   2
##
    [40515,] 3
##
    [40516,] 3
                   2
```

```
[40517,] 3
##
                   2
                   2
##
    [40518,] 3
                   2
##
    [40519,] 3
    [40520,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40521,] 3
##
    [40522,] 3
                   2
##
    [40523,] 3
                   2
                   2
    [40524,] 3
##
##
    [40525,] 3
                   2
##
    [40526,] 3
                   2
##
    [40527,] 3
                   2
                   2
##
    [40528,] 3
##
    [40529,] 3
                   4
##
    [40530,] 3
                    4
##
    [40531,] 3
                    4
##
    [40532,] 3
                    4
##
    [40533,] 3
                   4
                    4
##
    [40534,] 3
##
    [40535,] 3
                   4
                   4
##
    [40536,] 3
##
    [40537,] 3
                   4
##
    [40538,] 3
                   4
    [40539,] 3
                   4
##
##
    [40540,] 3
                   4
                   4
##
    [40541,] 3
##
    [40542,] 3
                   4
##
    [40543,] 3
                   4
##
    [40544,] 3
                   4
##
                    4
    [40545,] 3
    [40546,] 3
                    4
##
##
    [40547,] 3
                    4
##
    [40548,] 3
                   4
                    4
##
    [40549,] 3
##
    [40550,] 3
                    4
                   4
##
    [40551,] 3
                   4
##
    [40552,] 3
##
    [40553,] 3
                    4
##
    [40554,] 3
                   2
                   2
##
    [40555,] 3
                   2
##
    [40556,] 3
##
    [40557,] 3
                   2
                   2
##
    [40558,] 3
##
    [40559,] 3
                   2
##
    [40560,] 3
                   2
                   2
##
    [40561,] 3
                   2
    [40562,] 3
##
##
    [40563,] 3
                   2
                   2
##
    [40564,] 3
                   2
##
    [40565,] 3
    [40566,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40567,] 3
                   2
##
    [40568,] 3
                   2
##
    [40569,] 3
##
    [40570,] 3
                   2
```

```
[40571,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40572,] 3
                   2
##
    [40573,] 3
    [40574,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40575,] 3
##
    [40576,] 3
                   2
##
    [40577,] 3
                   2
                   2
    [40578,] 3
##
##
    [40579,] 3
                   2
##
    [40580,] 3
                   2
##
    [40581,] 3
                   2
                   2
##
    [40582,] 3
##
    [40583,] 3
                   2
                   2
##
    [40584,] 3
##
    [40585,] 3
                   2
                   2
##
    [40586,] 3
##
    [40587,] 3
                   2
                   2
##
    [40588,] 3
##
    [40589,] 3
                   2
                   2
##
    [40590,] 3
##
    [40591,] 3
                   2
##
    [40592,] 3
                   2
    [40593,] 3
                   2
##
##
    [40594,] 3
                   2
                   2
##
    [40595,] 3
##
    [40596,] 3
                   2
##
    [40597,] 3
                   2
##
    [40598,] 3
                   2
                   2
##
    [40599,] 3
##
    [40600,] 3
                   2
                   2
##
    [40601,] 3
##
    [40602,] 3
                   2
                   2
##
    [40603,] 3
##
    [40604,] 3
                   4
                   4
##
    [40605,] 3
                   4
##
    [40606,] 3
##
    [40607,] 3
                    4
##
    [40608,] 3
                   4
##
    [40609,] 3
                   4
    [40610,] 3
                   4
##
##
    [40611,] 3
                   4
##
    [40612,] 3
                   4
##
    [40613,] 3
                   4
##
    [40614,] 3
                   4
##
    [40615,] 3
                    4
    [40616,] 3
                    4
##
##
    [40617,] 3
                   4
##
    [40618,] 3
                    4
##
    [40619,] 3
                    4
    [40620,] 3
                   4
##
                   4
##
    [40621,] 3
##
    [40622,] 3
                    4
##
    [40623,] 3
                    4
##
    [40624,] 3
                    4
```

```
[40625,] 3
##
                    4
                    4
##
    [40626,] 3
                    4
##
    [40627,] 3
    [40628,] 3
                    4
##
##
    [40629,] 3
                   NA
##
    [40630,] 3
                   NA
##
    [40631,] 3
                   NA
    [40632,] 3
##
                   NA
##
    [40633,] 3
                   NA
##
                   NA
    [40634,] 3
##
    [40635,] 3
                   NA
##
    [40636,] 3
                   NA
##
    [40637,] 3
                   NA
##
    [40638,] 3
                   NA
##
    [40639,] 3
                   NA
##
    [40640,] 3
                   NA
##
    [40641,] 3
                   NA
##
    [40642,] 3
                   NA
##
    [40643,] 3
                   NA
    [40644,] 3
##
                   NA
##
    [40645,] 3
                   NA
##
    [40646,] 3
                   NA
    [40647,] 3
##
                   NA
##
    [40648,] 3
                   NA
##
    [40649,] 3
                   NA
##
    [40650,] 3
                   NA
##
    [40651,] 3
                   NA
##
    [40652,] 3
                   NA
##
    [40653,] 3
                   NA
    [40654,] 3
                    2
##
                    2
##
    [40655,] 3
##
    [40656,] 3
                    2
                    2
##
    [40657,] 3
                    2
##
    [40658,] 3
                    2
##
    [40659,] 3
                    2
##
    [40660,] 3
                    2
##
    [40661,] 3
##
    [40662,] 3
                    2
                    2
##
    [40663,] 3
                    2
##
    [40664,] 3
##
    [40665,] 3
                    2
                    2
##
    [40666,] 3
##
    [40667,] 3
                    2
##
    [40668,] 3
                    2
                    2
##
    [40669,] 3
                    2
    [40670,] 3
##
    [40671,] 3
##
                    2
                    2
##
    [40672,] 3
                    2
##
    [40673,] 3
    [40674,] 3
                    2
##
                    2
##
    [40675,] 3
                    2
    [40676,] 3
##
                    2
##
    [40677,] 3
##
    [40678,] 3
                    2
```

```
[40679,] 3
##
                   2
                   2
##
    [40680,] 3
    [40681,] 3
                   2
##
    [40682,] 3
                   2
##
##
    [40683,] 3
                   2
##
    [40684,] 3
                   2
##
    [40685,] 3
                   2
                   2
    [40686,] 3
##
##
    [40687,] 3
                   2
##
                   2
    [40688,] 3
##
    [40689,] 3
                   2
                   2
##
    [40690,] 3
##
    [40691,] 3
                   2
                   2
##
    [40692,] 3
##
    [40693,] 3
                   2
                   2
##
    [40694,] 3
##
    [40695,] 3
                   2
                   2
##
    [40696,] 3
##
    [40697,] 3
                   2
                   2
##
    [40698,] 3
##
    [40699,] 3
                   2
##
    [40700,] 3
                   2
    [40701,] 3
                   2
##
##
    [40702,] 3
                   2
                   2
##
    [40703,] 3
##
    [40704,] 3
                  NA
##
    [40705,] 3
                  NA
##
    [40706,] 3
                  NA
##
    [40707,] 3
                  NA
    [40708,] 3
##
                  NA
##
    [40709,] 3
                  NA
##
    [40710,] 3
                  NA
    [40711,] 3
##
                   NA
##
    [40712,] 3
                  NA
    [40713,] 3
##
                  NA
##
    [40714,] 3
                  NA
##
    [40715,] 3
                  NA
##
    [40716,] 3
                  NA
##
    [40717,] 3
                  NA
    [40718,] 3
##
                  NA
##
    [40719,] 3
                  NA
##
    [40720,] 3
                  NA
##
    [40721,] 3
                  NA
##
    [40722,] 3
                  NA
##
    [40723,] 3
                  NA
    [40724,] 3
##
                  NA
##
    [40725,] 3
                  NA
##
    [40726,] 3
                   NA
    [40727,] 3
##
                  NA
    [40728,] 3
##
                  NA
##
    [40729,] 3
                   2
                   2
##
    [40730,] 3
##
    [40731,] 3
                   2
##
    [40732,] 3
                    2
```

```
[40733,] 3
##
                   2
                   2
##
    [40734,] 3
                   2
##
    [40735,] 3
    [40736,] 3
                   2
##
##
    [40737,] 3
                   2
##
    [40738,] 3
                   2
##
    [40739,] 3
                   2
                   2
    [40740,] 3
##
##
    [40741,] 3
                   2
##
                   2
    [40742,] 3
##
    [40743,] 3
                   2
                   2
##
    [40744,] 3
##
    [40745,] 3
                   2
                   2
##
    [40746,] 3
##
    [40747,] 3
                   2
                   2
##
    [40748,] 3
##
    [40749,] 3
                   2
                   2
##
    [40750,] 3
##
    [40751,] 3
                   2
                   2
##
    [40752,] 3
##
    [40753,] 3
                   2
##
    [40754,] 3
                   2
    [40755,] 3
                   2
##
##
    [40756,] 3
                   2
                   2
##
    [40757,] 3
##
    [40758,] 3
                   2
##
    [40759,] 3
                   2
##
    [40760,] 3
                   2
                   2
##
    [40761,] 3
    [40762,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40763,] 3
##
    [40764,] 3
                   2
                   2
##
    [40765,] 3
                   2
##
    [40766,] 3
                   2
##
    [40767,] 3
                   2
##
    [40768,] 3
                   2
##
    [40769,] 3
##
    [40770,] 3
                   2
                   2
##
    [40771,] 3
                   2
##
    [40772,] 3
##
    [40773,] 3
                   2
                   2
##
    [40774,] 3
##
    [40775,] 3
                   2
##
    [40776,] 3
                   2
##
    [40777,] 3
                   2
                   2
    [40778,] 3
##
##
    [40779,] 3
                   2
                   2
##
    [40780,] 3
                   2
##
    [40781,] 3
    [40782,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40783,] 3
                   2
##
    [40784,] 3
                   2
##
    [40785,] 3
##
    [40786,] 3
                   2
```

```
[40787,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40788,] 3
                   2
##
    [40789,] 3
    [40790,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40791,] 3
##
    [40792,] 3
                   2
##
    [40793,] 3
                   2
                   2
##
    [40794,] 3
##
    [40795,] 3
                   2
##
    [40796,] 3
                   2
##
    [40797,] 3
                   2
    [40798,] 3
                   2
##
##
    [40799,] 3
                   2
                   2
##
    [40800,] 3
##
    [40801,] 3
                   2
                   2
##
    [40802,] 3
##
    [40803,] 3
                   2
                   2
##
    [40804,] 3
##
    [40805,] 3
                   2
                   2
##
    [40806,] 3
##
    [40807,] 3
                   2
##
    [40808,] 3
                   2
    [40809,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40810,] 3
                   2
##
    [40811,] 3
##
    [40812,] 3
                   2
##
    [40813,] 3
                   2
##
    [40814,] 3
                   2
                   2
##
    [40815,] 3
##
    [40816,] 3
                   2
                   2
    [40817,] 3
##
##
    [40818,] 3
                   2
                   2
##
    [40819,] 3
                   2
##
    [40820,] 3
                   2
    [40821,] 3
##
                   2
##
    [40822,] 3
    [40823,] 3
                   2
##
##
    [40824,] 3
                   2
                   2
##
    [40825,] 3
    [40826,] 3
##
                   2
##
    [40827,] 3
                   2
                   2
##
    [40828,] 3
##
    [40829,] 3
                   2
##
    [40830,] 3
                   2
                   2
##
    [40831,] 3
                   2
    [40832,] 3
##
##
    [40833,] 3
                   2
                   2
##
    [40834,] 3
                   2
##
    [40835,] 3
    [40836,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40837,] 3
                   2
##
    [40838,] 3
                   2
##
    [40839,] 3
##
    [40840,] 3
                   2
```

```
[40841,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40842,] 3
                   2
##
    [40843,] 3
    [40844,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40845,] 3
##
    [40846,] 3
                   2
##
    [40847,] 3
                   2
    [40848,] 3
                   2
##
##
    [40849,] 3
                   2
##
    [40850,] 3
                   2
##
    [40851,] 3
                   2
                   2
##
    [40852,] 3
##
    [40853,] 3
                   2
                   2
##
    [40854,] 3
##
    [40855,] 3
                   2
                   2
##
    [40856,] 3
##
    [40857,] 3
                   2
                   2
##
    [40858,] 3
##
    [40859,] 3
                   2
                   2
##
    [40860,] 3
##
    [40861,] 3
                   2
##
    [40862,] 3
                   2
    [40863,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40864,] 3
                   2
##
    [40865,] 3
##
    [40866,] 3
                   2
##
    [40867,] 3
                   2
##
    [40868,] 3
                   2
                   2
##
    [40869,] 3
##
    [40870,] 3
                   2
                   2
##
    [40871,] 3
##
    [40872,] 3
                   2
                   2
##
    [40873,] 3
                   2
##
    [40874,] 3
                   2
    [40875,] 3
##
                   2
##
    [40876,] 3
                   2
##
    [40877,] 3
##
    [40878,] 3
                   2
                   2
##
    [40879,] 3
##
                   2
    [40880,] 3
##
    [40881,] 3
                   2
                   2
##
    [40882,] 3
##
    [40883,] 3
                   2
##
    [40884,] 3
                   2
                   2
##
    [40885,] 3
                   2
    [40886,] 3
##
##
    [40887,] 3
                   2
                   2
##
    [40888,] 3
                   2
##
    [40889,] 3
    [40890,] 3
                   2
##
                   2
##
    [40891,] 3
                   2
##
    [40892,] 3
                   2
##
    [40893,] 3
##
    [40894,] 3
                   2
```

```
[40895,] 3
                    2
##
                    2
##
    [40896,] 3
                    2
##
    [40897,] 3
    [40898,] 3
                    2
##
                    2
##
    [40899,] 3
##
    [40900,] 3
                    2
##
    [40901,] 3
                    2
    [40902,] 3
                    2
##
##
    [40903,] 3
                    2
##
    [40904,] 1
                    2
##
    [40905,] 1
                    2
                    2
##
    [40906,] 1
##
    [40907,] 1
                    2
                    2
##
    [40908,] 1
##
    [40909,] 1
                    2
                    2
##
    [40910,] 1
##
    [40911,] 1
                    2
                    2
##
    [40912,] 1
##
    [40913,] 1
                    2
    [40914,] 1
                    2
##
                    2
##
    [40915,] 1
##
    [40916,] 1
                    2
    [40917,] 1
                    2
##
                    2
##
    [40918,] 1
                    2
##
    [40919,] 1
##
    [40920,] 1
                    2
##
    [40921,] 1
                    2
##
    [40922,] 1
                    2
                    2
##
    [40923,] 1
##
    [40924,] 1
                    2
                    2
##
    [40925,] 1
##
    [40926,] 1
                    2
                    2
##
    [40927,] 1
                    2
##
    [40928,] 1
                    2
##
    [40929,] 1
                    2
##
    [40930,] 1
                    2
##
    [40931,] 1
##
    [40932,] 1
                    2
                    2
##
    [40933,] 1
##
                    2
    [40934,] 1
##
    [40935,] 1
                    2
                    2
##
    [40936,] 1
##
    [40937,] 1
                    2
##
    [40938,] 1
                    2
                    2
##
    [40939,] 1
                    2
    [40940,] 1
##
##
    [40941,] 1
                    2
                    2
##
    [40942,] 1
                    2
##
    [40943,] 1
    [40944,] 1
                    2
##
                    2
##
    [40945,] 1
                    2
##
    [40946,] 1
                    2
##
    [40947,] 1
##
    [40948,] 1
                    2
```

```
[40949,] 1
                    2
##
                    2
##
    [40950,] 1
                    2
##
    [40951,] 1
    [40952,] 1
                    2
##
                    2
##
    [40953,] 1
##
    [40954,] 1
                    2
##
    [40955,] 1
                    2
                    2
##
    [40956,] 1
##
    [40957,] 1
                    2
##
    [40958,] 1
                    2
##
    [40959,] 1
                    2
                    2
##
    [40960,] 1
##
    [40961,] 1
                    2
                    2
##
    [40962,] 1
##
    [40963,] 1
                    2
                    2
##
    [40964,] 1
##
    [40965,] 1
                    2
                    2
##
    [40966,] 1
##
    [40967,] 1
                    2
                    2
##
    [40968,] 1
                    2
##
    [40969,] 1
##
    [40970,] 1
                    2
    [40971,] 1
                    2
##
                    2
##
    [40972,] 1
                    2
##
    [40973,] 1
##
    [40974,] 1
                    2
##
    [40975,] 1
                    2
##
    [40976,] 1
                    2
                    2
##
    [40977,] 1
    [40978,] 1
##
                    2
                    2
##
    [40979,] 1
##
    [40980,] 1
                    2
                    2
##
    [40981,] 1
                    2
##
    [40982,] 1
                    2
##
    [40983,] 1
                    2
##
    [40984,] 1
                    2
##
    [40985,] 1
##
    [40986,] 1
                    2
                    2
##
    [40987,] 1
##
                    2
    [40988,] 1
##
    [40989,] 1
                    2
                    2
##
    [40990,] 1
##
    [40991,] 1
                    2
##
                    2
    [40992,] 1
                    2
##
    [40993,] 1
                    2
    [40994,] 1
##
##
    [40995,] 1
                    2
                    2
##
    [40996,] 1
                    2
##
    [40997,] 1
    [40998,] 1
                    2
##
                    2
##
    [40999,] 1
                    2
##
    [41000,] 1
                    2
##
    [41001,] 1
##
    [41002,] 1
                    2
```

```
[41003,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41004,] 1
                    2
##
    [41005,] 1
    [41006,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41007,] 1
##
    [41008,] 1
                    2
##
    [41009,] 1
                    2
    [41010,] 1
                    2
##
##
    [41011,] 1
                    2
##
                    2
    [41012,] 1
##
    [41013,] 1
                    2
                    2
##
    [41014,] 1
##
    [41015,] 1
                    2
                    2
    [41016,] 1
##
##
    [41017,] 1
                    2
                    2
##
    [41018,] 1
##
    [41019,] 1
                    2
                    2
##
    [41020,] 1
##
    [41021,] 1
                    2
    [41022,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41023,] 1
##
    [41024,] 1
                    2
    [41025,] 1
                    2
##
##
    [41026,] 1
                    2
                    2
##
    [41027,] 1
##
    [41028,] 1
                    2
##
    [41029,] 1
                    2
##
    [41030,] 1
                    2
                    2
##
    [41031,] 1
    [41032,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41033,] 1
##
    [41034,] 1
                    2
##
                    2
    [41035,] 1
                    2
##
    [41036,] 1
                    2
##
    [41037,] 1
                    2
##
    [41038,] 1
##
    [41039,] 1
                   NA
##
    [41040,] 1
                   NA
##
    [41041,] 1
                   NA
                   NA
##
    [41042,] 1
##
    [41043,] 1
                   NA
##
    [41044,] 1
                   NA
##
    [41045,] 1
                   NA
##
                   NA
    [41046,] 1
##
    [41047,] 1
                   NA
    [41048,] 1
##
                   NA
##
    [41049,] 1
                   NA
##
    [41050,] 1
                   NA
##
    [41051,] 1
                   NA
    [41052,] 1
                   NA
##
##
    [41053,] 1
                   NA
##
                   NA
    [41054,] 1
##
    [41055,] 1
                   NA
##
    [41056,] 1
                   NA
```

```
##
    [41057,] 1
                   NA
##
    [41058,] 1
                  NA
    [41059,] 1
##
                   NA
    [41060,] 1
                  NA
##
##
    [41061,] 1
                   NA
##
    [41062,] 1
                  NA
##
    [41063,] 1
                  NA
    [41064,] 1
                  NA
##
##
    [41065,] 1
                   NA
##
                   2
    [41066,] 1
##
    [41067,] 1
                    2
                    2
##
    [41068,] 1
##
    [41069,] 1
                    2
                    2
##
    [41070,] 1
##
    [41071,] 1
                    2
                    2
##
    [41072,] 1
##
    [41073,] 1
                    2
                    2
##
    [41074,] 1
##
    [41075,] 1
                    2
    [41076,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41077,] 1
##
    [41078,] 1
                    2
    [41079,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41080,] 1
                    2
##
    [41081,] 1
##
    [41082,] 1
                    2
##
    [41083,] 1
                    2
##
    [41084,] 1
                    2
                    2
##
    [41085,] 1
    [41086,] 1
##
                    2
                    2
##
    [41087,] 1
##
    [41088,] 1
                    2
                    2
##
    [41089,] 1
                    2
##
    [41090,] 1
                    2
##
    [41091,] 1
                    2
##
    [41092,] 1
                    2
##
    [41093,] 1
##
    [41094,] 1
                    2
                    2
##
    [41095,] 1
                    2
##
    [41096,] 1
##
    [41097,] 1
                    2
                    2
##
    [41098,] 1
##
    [41099,] 1
                    2
##
    [41100,] 1
                    2
##
    [41101,] 1
                    2
                    2
    [41102,] 1
##
##
    [41103,] 1
                    2
                    2
##
    [41104,] 1
                    2
##
    [41105,] 1
    [41106,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41107,] 1
                    2
##
    [41108,] 1
                    2
##
    [41109,] 1
##
    [41110,] 1
```

```
[41111,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41112,] 1
    [41113,] 1
                   2
    [41114,] 1
                   2
##
    [41115,] 1
                   2
##
##
    [41116,] 1
                   2
##
    [41117,] 1
                   2
    [41118,] 1
                   2
##
##
    [41119,] 1
                   2
##
    [41120,] 1
                    4
##
    [41121,] 1
                    4
    [41122,] 1
                    4
##
##
    [41123,] 1
                   4
                    4
##
    [41124,] 1
##
    [41125,] 1
                    4
##
    [41126,] 1
                    4
##
    [41127,] 1
                    4
##
    [41128,] 1
                    4
    [41129,] 1
##
                   4
    [41130,] 1
                   4
##
##
    [41131,] 1
                   4
##
    [41132,] 1
                    4
    [41133,] 1
                   4
##
##
    [41134,] 1
                   4
                    4
##
    [41135,] 1
    [41136,] 1
                    4
##
    [41137,] 1
                    4
##
    [41138,] 1
                   4
##
    [41139,] 1
                    4
##
    [41140,] 1
                    4
##
    [41141,] 1
                    4
##
    [41142,] 1
                    4
##
                    4
    [41143,] 1
##
    [41144,] 1
                    4
    [41145,] 1
                   4
##
                   4
##
    [41146,] 1
    [41147,] 1
                   2
##
##
    [41148,] 1
                   2
    [41149,] 1
                   2
##
    [41150,] 1
                   2
##
##
    [41151,] 1
                   2
    [41152,] 1
                   2
##
##
    [41153,] 1
                   2
##
    [41154,] 1
                   2
                    2
##
    [41155,] 1
                   2
##
    [41156,] 1
##
    [41157,] 1
                   2
                   2
##
    [41158,] 1
                   2
##
    [41159,] 1
##
    [41160,] 1
                   2
                   2
##
    [41161,] 1
                   2
##
    [41162,] 1
                   2
##
    [41163,] 1
##
    [41164,] 1
```

```
[41165,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41166,] 1
                   2
    [41167,] 1
    [41168,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41169,] 1
##
    [41170,] 1
                   2
##
    [41171,] 1
                   2
    [41172,] 1
                   2
##
##
    [41173,] 1
                   2
##
    [41174,] 1
                    4
##
    [41175,] 1
                    4
    [41176,] 1
                    4
##
##
    [41177,] 1
                   4
                    4
##
    [41178,] 1
##
    [41179,] 1
                    4
##
    [41180,] 1
                    4
##
    [41181,] 1
                    4
##
    [41182,] 1
                    4
##
    [41183,] 1
                   4
    [41184,] 1
                   4
##
##
    [41185,] 1
                   4
##
    [41186,] 1
                    4
    [41187,] 1
                   4
##
##
    [41188,] 1
                   4
                    4
##
    [41189,] 1
##
    [41190,] 1
                    4
##
    [41191,] 1
                    4
##
    [41192,] 1
                   4
##
    [41193,] 1
                    4
##
    [41194,] 1
                    4
##
    [41195,] 1
                    4
##
    [41196,] 1
                    4
##
                    4
    [41197,] 1
##
    [41198,] 1
                    4
    [41199,] 1
                   4
##
                   4
##
    [41200,] 1
    [41201,] 1
                   2
##
##
    [41202,] 1
                   2
                   2
##
    [41203,] 1
    [41204,] 1
                   2
##
##
    [41205,] 1
                   2
                   2
##
    [41206,] 1
##
    [41207,] 1
                   2
##
    [41208,] 1
                   2
                    2
##
    [41209,] 1
                   2
    [41210,] 1
##
##
    [41211,] 1
                   2
                   2
##
    [41212,] 1
                   2
##
    [41213,] 1
    [41214,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41215,] 1
                   2
##
    [41216,] 1
                   2
##
    [41217,] 1
##
    [41218,] 1
```

```
[41219,] 1
##
                   2
                   2
##
    [41220,] 1
                   2
    [41221,] 1
    [41222,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41223,] 1
##
    [41224,] 1
                   2
##
    [41225,] 1
                   2
    [41226,] 1
                   2
##
##
    [41227,] 1
                   2
##
    [41228,] 1
                   2
##
    [41229,] 1
                   2
                   2
##
    [41230,] 1
##
    [41231,] 1
                   2
                   2
##
    [41232,] 1
##
    [41233,] 1
                   2
                   2
##
    [41234,] 1
##
    [41235,] 1
                   2
                   2
##
    [41236,] 1
##
    [41237,] 1
                   2
    [41238,] 1
                   2
##
##
    [41239,] 1
                   2
##
    [41240,] 1
                   2
    [41241,] 1
                   2
##
##
    [41242,] 1
                   2
                   2
##
    [41243,] 1
##
    [41244,] 1
                   2
##
    [41245,] 1
                   2
##
    [41246,] 1
                   2
                   2
##
    [41247,] 1
##
    [41248,] 1
                   2
                   2
##
    [41249,] 1
##
    [41250,] 1
                   2
                   2
##
    [41251,] 1
                   2
##
    [41252,] 1
                   2
    [41253,] 1
##
                   2
##
    [41254,] 1
                   2
##
    [41255,] 1
##
    [41256,] 1
                   2
                   2
##
    [41257,] 1
    [41258,] 1
                   2
##
##
    [41259,] 1
                   2
                   2
##
    [41260,] 1
##
    [41261,] 1
                   2
##
    [41262,] 1
                   2
##
    [41263,] 1
                   2
                   2
    [41264,] 1
##
##
    [41265,] 1
                   2
                   2
##
    [41266,] 1
                   2
##
    [41267,] 1
    [41268,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41269,] 1
                   2
##
    [41270,] 1
                   2
##
    [41271,] 1
##
    [41272,] 1
```

```
[41273,] 1
##
                   2
                   2
##
    [41274,] 1
                   2
##
    [41275,] 1
    [41276,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41277,] 1
##
    [41278,] 1
                   2
##
    [41279,] 1
                   2
                   2
    [41280,] 1
##
##
    [41281,] 1
                   2
##
                   2
    [41282,] 1
##
    [41283,] 1
                   2
                   2
##
    [41284,] 1
##
    [41285,] 1
                   2
                   2
##
    [41286,] 1
##
    [41287,] 1
                   2
                   2
##
    [41288,] 1
##
    [41289,] 1
                   2
                   2
##
    [41290,] 1
##
    [41291,] 1
                   2
    [41292,] 1
                   2
##
##
    [41293,] 1
                   2
##
    [41294,] 1
                   2
    [41295,] 1
                   2
##
##
    [41296,] 1
                   2
                   2
##
    [41297,] 1
##
    [41298,] 1
                   2
##
    [41299,] 1
                   2
##
    [41300,] 1
                   2
                   2
##
    [41301,] 1
    [41302,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41303,] 1
##
    [41304,] 1
                   2
                   2
##
    [41305,] 1
                   2
##
    [41306,] 1
                   2
##
    [41307,] 1
                   2
##
    [41308,] 1
                   2
##
    [41309,] 1
##
    [41310,] 1
                   2
                   2
##
    [41311,] 1
                   2
##
    [41312,] 1
##
    [41313,] 1
                   2
                   2
##
    [41314,] 1
##
    [41315,] 1
                   2
##
    [41316,] 1
                   2
##
    [41317,] 1
                   2
                   2
    [41318,] 1
##
    [41319,] 1
##
                   2
                   2
##
    [41320,] 1
                   2
##
    [41321,] 1
    [41322,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41323,] 1
                   2
##
    [41324,] 1
                   2
##
    [41325,] 1
##
    [41326,] 1
```

```
[41327,] 1
##
                   2
                   2
##
    [41328,] 1
                   2
##
    [41329,] 1
    [41330,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41331,] 1
##
    [41332,] 1
                   2
##
    [41333,] 1
                   2
                   2
    [41334,] 1
##
##
    [41335,] 1
                   2
##
                   2
    [41336,] 1
##
    [41337,] 1
                   2
                   2
##
    [41338,] 1
##
    [41339,] 1
                   2
                   2
##
    [41340,] 1
##
    [41341,] 1
                   2
                   2
##
    [41342,] 1
##
    [41343,] 1
                   2
                   2
##
    [41344,] 1
##
    [41345,] 1
                   2
                   2
##
    [41346,] 1
##
    [41347,] 1
                   2
##
    [41348,] 1
                   2
    [41349,] 1
                   2
##
##
    [41350,] 1
                   2
                   2
##
    [41351,] 1
##
    [41352,] 1
                   2
##
    [41353,] 1
                   2
##
    [41354,] 1
                   2
                   2
##
    [41355,] 1
    [41356,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41357,] 1
##
    [41358,] 1
                   2
                   2
##
    [41359,] 1
                   2
##
    [41360,] 1
                   2
##
    [41361,] 1
                   2
##
    [41362,] 1
                   2
##
    [41363,] 1
##
    [41364,] 1
                   2
                   2
##
    [41365,] 1
                   2
##
    [41366,] 1
##
    [41367,] 1
                   2
                   2
##
    [41368,] 1
##
    [41369,] 1
                   2
##
    [41370,] 1
                   2
##
    [41371,] 1
                   2
                   2
    [41372,] 1
##
##
    [41373,] 1
                   2
                   2
##
    [41374,] 1
                   2
##
    [41375,] 1
    [41376,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41377,] 1
                   2
##
    [41378,] 1
                   2
##
    [41379,] 1
##
    [41380,] 1
```

```
[41381,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41382,] 1
                   2
##
    [41383,] 1
    [41384,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41385,] 1
##
    [41386,] 1
                   2
##
    [41387,] 1
                   2
    [41388,] 1
                   2
##
##
    [41389,] 1
                   2
##
    [41390,] 1
                   2
##
    [41391,] 1
                   2
                   2
##
    [41392,] 1
##
    [41393,] 1
                   2
                   2
##
    [41394,] 1
##
    [41395,] 1
                   2
                   2
##
    [41396,] 1
##
    [41397,] 1
                   2
                   2
##
    [41398,] 1
##
    [41399,] 1
                   2
                   2
##
    [41400,] 1
##
    [41401,] 1
                   2
##
    [41402,] 1
                   2
    [41403,] 1
                   2
##
##
    [41404,] 1
                   2
                   2
##
    [41405,] 1
##
    [41406,] 1
                   2
##
    [41407,] 1
                   2
##
    [41408,] 1
                   2
                   2
##
    [41409,] 1
##
    [41410,] 1
                   2
                   2
##
    [41411,] 1
##
    [41412,] 1
                   2
                   2
##
    [41413,] 1
                   2
##
    [41414,] 1
                   2
    [41415,] 1
##
                   2
##
    [41416,] 1
                   2
##
    [41417,] 1
##
    [41418,] 1
                   2
                   2
##
    [41419,] 1
    [41420,] 1
                   2
##
##
    [41421,] 1
                   2
                   2
##
    [41422,] 1
##
    [41423,] 1
                   2
##
    [41424,] 1
                   2
##
    [41425,] 1
                   2
                   2
    [41426,] 1
##
##
    [41427,] 1
                   2
                   2
##
    [41428,] 1
                   2
##
    [41429,] 1
    [41430,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41431,] 1
                   2
##
    [41432,] 1
                   2
##
    [41433,] 1
##
    [41434,] 1
```

```
[41435,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41436,] 1
    [41437,] 1
                   2
##
    [41438,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41439,] 1
##
    [41440,] 1
                   2
##
    [41441,] 1
                   2
    [41442,] 1
                   2
##
##
    [41443,] 1
                   2
##
                   2
    [41444,] 1
##
    [41445,] 1
                   2
                   2
##
    [41446,] 1
##
    [41447,] 1
                   2
                   2
##
    [41448,] 1
##
    [41449,] 1
                   2
                   2
##
    [41450,] 1
##
    [41451,] 1
                   2
                   2
##
    [41452,] 1
##
    [41453,] 1
                   2
    [41454,] 1
                   2
##
##
    [41455,] 1
                   2
##
    [41456,] 1
                   2
    [41457,] 1
                   2
##
##
    [41458,] 1
                   2
                   2
##
    [41459,] 1
##
    [41460,] 1
                   2
##
    [41461,] 1
                   2
##
    [41462,] 1
                   2
                   2
##
    [41463,] 1
    [41464,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41465,] 1
##
    [41466,] 1
                   2
                   2
##
    [41467,] 1
                   2
##
    [41468,] 1
                   2
##
    [41469,] 1
                   2
##
    [41470,] 1
                   2
##
    [41471,] 1
##
    [41472,] 1
                   2
                   2
##
    [41473,] 1
                   2
##
    [41474,] 1
##
    [41475,] 1
                   2
                   2
##
    [41476,] 1
##
    [41477,] 1
                   2
##
    [41478,] 1
                   2
##
    [41479,] 1
                   2
                   2
    [41480,] 1
##
##
    [41481,] 1
                   2
##
    [41482,] 1
                   2
                   2
##
    [41483,] 1
    [41484,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41485,] 1
                   2
##
    [41486,] 1
                   2
##
    [41487,] 1
##
    [41488,] 1
```

```
[41489,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41490,] 1
                   2
    [41491,] 1
    [41492,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41493,] 1
##
    [41494,] 1
                   2
##
    [41495,] 1
                   2
    [41496,] 1
                   2
##
##
    [41497,] 1
                   2
##
    [41498,] 1
                   2
##
    [41499,] 1
                    2
    [41500,] 1
                   2
##
##
    [41501,] 1
                   2
                   2
##
    [41502,] 1
##
    [41503,] 1
                   2
                    2
##
    [41504,] 1
##
    [41505,] 1
                   2
                   2
##
    [41506,] 1
                   2
##
    [41507,] 1
                   2
##
    [41508,] 1
                   2
##
    [41509,] 1
##
    [41510,] 1
                   2
    [41511,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41512,] 1
                   2
##
    [41513,] 1
##
    [41514,] 1
                   2
##
    [41515,] 1
                   2
##
    [41516,] 1
                   2
                   2
##
    [41517,] 1
##
    [41518,] 1
                   2
                   2
##
    [41519,] 1
##
    [41520,] 1
                   2
                   2
##
    [41521,] 1
                   2
##
    [41522,] 1
                   2
    [41523,] 1
##
                   2
##
    [41524,] 1
                   2
##
    [41525,] 1
##
    [41526,] 1
                   2
                   2
##
    [41527,] 1
    [41528,] 1
                   2
##
##
    [41529,] 1
                   2
                   2
##
    [41530,] 1
##
    [41531,] 1
                   2
##
    [41532,] 1
                   2
                    2
##
    [41533,] 1
                   2
    [41534,] 1
##
    [41535,] 1
##
                   2
                   2
##
    [41536,] 1
                   2
##
    [41537,] 1
    [41538,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41539,] 1
                   2
##
    [41540,] 1
                   2
##
    [41541,] 1
##
    [41542,] 1
```

```
##
    [41543,] 1
                    2
                    2
##
    [41544,] 1
                    2
##
    [41545,] 1
    [41546,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41547,] 1
##
    [41548,] 1
                    2
##
    [41549,] 1
                    2
                    2
    [41550,] 1
##
##
    [41551,] 1
                    2
##
                    4
    [41552,] 1
##
    [41553,] 1
                    4
                    4
##
    [41554,] 1
##
    [41555,] 1
                    4
                    4
##
    [41556,] 1
##
    [41557,] 1
                    4
##
    [41558,] 1
                    4
##
    [41559,] 1
                    4
##
    [41560,] 1
                    4
##
    [41561,] 1
                    4
                    4
##
    [41562,] 1
##
    [41563,] 1
                    4
##
    [41564,] 1
                    4
    [41565,] 1
                    4
##
##
    [41566,] 1
                    4
                    4
##
    [41567,] 1
##
    [41568,] 1
                    4
##
    [41569,] 1
                    4
##
    [41570,] 1
                    4
##
                    4
    [41571,] 1
    [41572,] 1
                    4
##
##
    [41573,] 1
                    4
##
    [41574,] 1
                    4
                    4
##
    [41575,] 1
##
    [41576,] 1
                    4
    [41577,] 1
                    4
##
                    4
##
    [41578,] 1
                    2
##
    [41579,] 1
##
    [41580,] 1
                    2
                    2
##
    [41581,] 1
                    2
##
    [41582,] 1
##
    [41583,] 1
                    2
                    2
##
    [41584,] 1
##
    [41585,] 1
                    2
##
    [41586,] 1
                    2
                    2
##
    [41587,] 1
                    2
    [41588,] 1
##
##
    [41589,] 1
                    2
                    2
##
    [41590,] 1
                    2
##
    [41591,] 1
    [41592,] 1
                    2
##
                    2
##
    [41593,] 1
                    2
##
    [41594,] 1
                    2
##
    [41595,] 1
##
    [41596,] 1
```

```
[41597,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41598,] 1
                   2
##
    [41599,] 1
    [41600,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41601,] 1
##
    [41602,] 1
                   2
##
    [41603,] 1
                   2
    [41604,] 1
                   2
##
##
    [41605,] 1
                   2
##
    [41606,] 1
                   2
##
    [41607,] 1
                   2
                   2
##
    [41608,] 1
##
    [41609,] 1
                   2
                   2
##
    [41610,] 1
##
    [41611,] 1
                   2
                   2
##
    [41612,] 1
##
    [41613,] 1
                   2
                   2
##
    [41614,] 1
##
    [41615,] 1
                   2
    [41616,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41617,] 1
##
    [41618,] 1
                   2
    [41619,] 1
                   2
##
                   2
##
    [41620,] 1
                   2
##
    [41621,] 1
##
    [41622,] 1
                   2
##
    [41623,] 1
                   2
##
    [41624,] 1
                   2
                   2
##
    [41625,] 1
##
    [41626,] 1
                   2
                   2
    [41627,] 1
##
##
    [41628,] 1
                   2
##
                   2
    [41629,] 1
                   2
##
    [41630,] 1
                   2
    [41631,] 1
##
                   2
##
    [41632,] 1
    [41633,] 3
##
                    4
##
    [41634,] 3
                   4
##
    [41635,] 3
                   4
    [41636,] 3
                   4
##
##
    [41637,] 3
                    4
##
    [41638,] 3
                   4
##
    [41639,] 3
                   4
##
    [41640,] 3
                    4
##
    [41641,] 3
                    4
    [41642,] 3
                    4
##
##
    [41643,] 3
                   4
##
    [41644,] 3
                    4
##
    [41645,] 3
                    4
    [41646,] 3
                    4
##
                    4
##
    [41647,] 3
##
    [41648,] 3
                    4
##
    [41649,] 3
                    4
##
    [41650,] 3
                    4
```

```
[41651,] 3
##
                   4
                   4
##
    [41652,] 3
##
    [41653,] 3
                   4
    [41654,] 3
                   4
##
##
    [41655,] 3
                   4
##
    [41656,] 3
                   4
##
    [41657,] 3
                   4
    [41658,] 3
                   4
##
##
    [41659,] 3
                   4
##
    [41660,] 3
                   4
##
    [41661,] 3
                   3
                   3
##
    [41662,] 3
##
    [41663,] 3
                   3
                   3
##
    [41664,] 3
##
    [41665,] 3
                   3
##
    [41666,] 3
                   3
##
    [41667,] 3
                   3
                   3
##
    [41668,] 3
##
    [41669,] 3
                   3
    [41670,] 3
                   3
##
##
    [41671,] 3
                   3
##
    [41672,] 3
                   3
    [41673,] 3
                   3
##
##
    [41674,] 3
                   3
##
    [41675,] 3
                   3
##
    [41676,] 3
                   3
##
    [41677,] 3
                   3
##
    [41678,] 3
                   3
##
    [41679,] 3
                   3
    [41680,] 3
                   3
##
##
    [41681,] 3
                   3
##
    [41682,] 3
                   3
                   3
##
    [41683,] 3
##
    [41684,] 3
                   3
                   3
##
    [41685,] 3
                   3
##
    [41686,] 3
##
    [41687,] 3
                   3
##
    [41688,] 3
                   3
                   2
##
    [41689,] 3
                   2
##
    [41690,] 3
##
    [41691,] 3
                   2
                   2
##
    [41692,] 3
##
    [41693,] 3
                   2
##
    [41694,] 3
                   2
                   2
##
    [41695,] 3
                   2
    [41696,] 3
##
##
    [41697,] 3
                   2
                   2
##
    [41698,] 3
                   2
##
    [41699,] 3
    [41700,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41701,] 3
                   2
##
    [41702,] 3
                   2
##
    [41703,] 3
##
    [41704,] 3
                   2
```

```
[41705,] 3
##
                   2
                   2
##
    [41706,] 3
                   2
##
    [41707,] 3
    [41708,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41709,] 3
##
    [41710,] 3
                   2
##
    [41711,] 3
                   2
                   2
    [41712,] 3
##
##
    [41713,] 3
                   2
##
    [41714,] 3
                   2
##
    [41715,] 3
                   2
                   2
##
    [41716,] 3
##
    [41717,] 3
                   4
##
    [41718,] 3
                   4
##
    [41719,] 3
                   4
##
    [41720,] 3
                   4
##
    [41721,] 3
                   4
##
    [41722,] 3
                   4
##
    [41723,] 3
                   4
    [41724,] 3
##
                   4
##
    [41725,] 3
                   4
##
    [41726,] 3
                   4
    [41727,] 3
##
                   4
##
    [41728,] 3
                   4
                   4
##
    [41729,] 3
##
    [41730,] 3
                   4
##
    [41731,] 3
                   4
##
    [41732,] 3
                   4
##
                   4
    [41733,] 3
    [41734,] 3
                   4
##
##
    [41735,] 3
                   4
##
    [41736,] 3
                   4
                   4
##
    [41737,] 3
##
    [41738,] 3
                   4
##
    [41739,] 3
                   4
##
    [41740,] 3
                   4
##
    [41741,] 3
                   4
##
    [41742,] 3
                   4
##
    [41743,] 3
                   4
                   4
##
    [41744,] 3
##
    [41745,] 3
                   3
##
    [41746,] 3
                   3
##
    [41747,] 3
                   3
##
    [41748,] 3
                   3
##
    [41749,] 3
                   3
    [41750,] 3
                   3
##
##
    [41751,] 3
                   3
##
    [41752,] 3
                   3
                   3
##
    [41753,] 3
    [41754,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41755,] 3
##
    [41756,] 3
                   3
##
    [41757,] 3
                   3
##
    [41758,] 3
                   3
```

```
[41759,] 3
##
                   3
                   3
##
    [41760,] 3
                   3
##
    [41761,] 3
    [41762,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41763,] 3
##
    [41764,] 3
                   3
##
    [41765,] 3
                   3
    [41766,] 3
                   3
##
##
    [41767,] 3
                   3
##
    [41768,] 3
                   3
##
    [41769,] 3
                   3
    [41770,] 3
                   3
##
##
    [41771,] 3
                   3
                   3
##
    [41772,] 3
##
    [41773,] 3
                   2
                   2
##
    [41774,] 3
##
    [41775,] 3
                   2
                   2
##
    [41776,] 3
##
    [41777,] 3
                   2
    [41778,] 3
                   2
##
##
    [41779,] 3
                   2
##
    [41780,] 3
                   2
    [41781,] 3
                   2
##
##
    [41782,] 3
                   2
                   2
##
    [41783,] 3
##
    [41784,] 3
                   2
##
    [41785,] 3
                   2
##
    [41786,] 3
                   2
                   2
##
    [41787,] 3
    [41788,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41789,] 3
##
    [41790,] 3
                   2
                   2
##
    [41791,] 3
                   2
##
    [41792,] 3
                   2
    [41793,] 3
##
                   2
##
    [41794,] 3
                   2
##
    [41795,] 3
##
    [41796,] 3
                   2
                   2
##
    [41797,] 3
    [41798,] 3
                   2
##
##
    [41799,] 3
                   2
##
    [41800,] 3
                   2
##
    [41801,] 3
                   3
##
    [41802,] 3
                   3
##
    [41803,] 3
                   3
    [41804,] 3
                   3
##
##
    [41805,] 3
                   3
##
    [41806,] 3
                   3
                   3
##
    [41807,] 3
    [41808,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41809,] 3
##
    [41810,] 3
                   3
##
    [41811,] 3
                   3
##
    [41812,] 3
                   3
```

```
[41813,] 3
##
                   3
##
    [41814,] 3
                   3
    [41815,] 3
                   3
##
    [41816,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41817,] 3
##
    [41818,] 3
                   3
##
    [41819,] 3
                   3
    [41820,] 3
                   3
##
##
    [41821,] 3
                   3
##
                   3
    [41822,] 3
##
    [41823,] 3
                   3
                   3
##
    [41824,] 3
    [41825,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41826,] 3
##
    [41827,] 3
                   3
##
    [41828,] 3
                   3
##
    [41829,] 3
                   3
                   3
##
    [41830,] 3
##
    [41831,] 3
                   3
                   3
##
    [41832,] 3
##
    [41833,] 3
                   3
##
    [41834,] 3
                   3
    [41835,] 3
                   3
##
##
    [41836,] 3
                   3
##
    [41837,] 3
                   3
##
    [41838,] 3
                   3
##
    [41839,] 3
                   3
##
    [41840,] 3
                   3
                   3
##
    [41841,] 3
    [41842,] 3
                   3
##
##
    [41843,] 3
                   3
##
    [41844,] 3
                   3
                   3
##
    [41845,] 3
##
    [41846,] 3
                   3
                   3
##
    [41847,] 3
                   3
##
    [41848,] 3
##
    [41849,] 3
                   3
##
    [41850,] 3
                   3
                   3
##
    [41851,] 3
                   3
##
    [41852,] 3
##
    [41853,] 3
                   3
##
    [41854,] 3
                   3
##
    [41855,] 3
                   3
##
    [41856,] 3
                   3
##
    [41857,] 3
                    4
    [41858,] 3
                    4
##
##
    [41859,] 3
                   4
##
    [41860,] 3
                    4
##
    [41861,] 3
                    4
    [41862,] 3
                    4
##
##
    [41863,] 3
                   4
##
    [41864,] 3
                    4
##
    [41865,] 3
                    4
##
    [41866,] 3
                    4
```

```
[41867,] 3
##
                   4
                   4
##
    [41868,] 3
##
    [41869,] 3
                   4
    [41870,] 3
                   4
##
##
    [41871,] 3
                   4
##
    [41872,] 3
                   4
##
    [41873,] 3
                   4
    [41874,] 3
##
                   4
##
    [41875,] 3
                   4
##
    [41876,] 3
                   4
##
    [41877,] 3
                   4
    [41878,] 3
                   4
##
##
    [41879,] 3
                   4
##
    [41880,] 3
                   4
##
    [41881,] 3
                   4
##
    [41882,] 3
                   4
##
    [41883,] 3
                   4
##
    [41884,] 3
                   4
##
    [41885,] 3
                   3
                   3
##
    [41886,] 3
##
    [41887,] 3
                   3
##
    [41888,] 3
                   3
    [41889,] 3
                   3
##
##
    [41890,] 3
                   3
                   3
##
    [41891,] 3
##
    [41892,] 3
                   3
##
    [41893,] 3
                   3
##
    [41894,] 3
                   3
##
    [41895,] 3
                   3
##
    [41896,] 3
                   3
    [41897,] 3
##
                   3
##
    [41898,] 3
                   3
                   3
##
    [41899,] 3
##
    [41900,] 3
                   3
    [41901,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41902,] 3
##
    [41903,] 3
                   3
##
    [41904,] 3
                   3
                   3
##
    [41905,] 3
    [41906,] 3
                   3
##
##
    [41907,] 3
                   3
##
    [41908,] 3
                   3
##
    [41909,] 3
                   3
##
    [41910,] 3
                   3
##
    [41911,] 3
                   3
    [41912,] 3
                   3
##
##
    [41913,] 3
                   3
##
    [41914,] 3
                   3
                   3
##
    [41915,] 3
    [41916,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41917,] 3
##
    [41918,] 3
                   3
##
    [41919,] 3
                   3
##
    [41920,] 3
                   3
```

```
[41921,] 3
##
                   3
    [41922,] 3
                   3
##
                   3
    [41923,] 3
    [41924,] 3
                   3
##
                   3
##
    [41925,] 3
##
    [41926,] 3
                   3
##
    [41927,] 3
                   3
    [41928,] 3
                   3
##
##
    [41929,] 3
                   3
##
    [41930,] 3
                   3
##
    [41931,] 3
                   3
    [41932,] 3
                   3
##
##
    [41933,] 3
                   3
                   3
##
    [41934,] 3
##
    [41935,] 3
                   3
##
    [41936,] 3
                   3
##
    [41937,] 3
                   3
                   3
##
    [41938,] 3
##
    [41939,] 3
                   3
    [41940,] 3
                   3
##
##
    [41941,] 3
                   2
##
    [41942,] 3
                   2
    [41943,] 3
                   2
##
##
    [41944,] 3
                   2
                   2
##
    [41945,] 3
##
    [41946,] 3
                   2
##
    [41947,] 3
                   2
##
    [41948,] 3
                   2
                   2
##
    [41949,] 3
    [41950,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41951,] 3
##
    [41952,] 3
                   2
    [41953,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41954,] 3
                   2
    [41955,] 3
##
                   2
##
    [41956,] 3
                   2
##
    [41957,] 3
##
    [41958,] 3
                   2
                   2
##
    [41959,] 3
    [41960,] 3
                   2
##
##
    [41961,] 3
                   2
                   2
##
    [41962,] 3
##
    [41963,] 3
                   2
##
    [41964,] 3
                   2
##
    [41965,] 3
                   2
                   2
    [41966,] 3
##
##
    [41967,] 3
                   2
                   2
##
    [41968,] 3
                   2
##
    [41969,] 3
    [41970,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41971,] 3
                   2
##
    [41972,] 3
                   2
##
    [41973,] 3
##
    [41974,] 3
```

```
[41975,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41976,] 3
    [41977,] 3
                   2
    [41978,] 3
                   2
##
                   2
##
    [41979,] 3
##
    [41980,] 3
                   2
##
    [41981,] 3
                   2
    [41982,] 3
                   2
##
##
    [41983,] 3
                   2
##
    [41984,] 3
                   2
##
    [41985,] 3
                   2
    [41986,] 3
                   2
##
##
    [41987,] 3
                   2
                   2
##
    [41988,] 3
##
    [41989,] 3
                   2
                   2
##
    [41990,] 3
##
    [41991,] 3
                   2
                   2
##
    [41992,] 3
##
    [41993,] 3
                   2
    [41994,] 3
                   2
##
##
    [41995,] 3
                   2
##
    [41996,] 3
                   2
    [41997,] 3
                   3
##
##
    [41998,] 3
                   3
                   3
##
    [41999,] 3
##
    [42000,] 3
                   3
##
    [42001,] 3
                   3
##
    [42002,] 3
                   3
##
    [42003,] 3
                   3
##
    [42004,] 3
                   3
##
    [42005,] 3
                   3
##
    [42006,] 3
                   3
                   3
##
    [42007,] 3
##
    [42008,] 3
                   3
                   3
##
    [42009,] 3
    [42010,] 3
                   3
##
##
    [42011,] 3
                   3
##
    [42012,] 3
                   3
                   3
##
    [42013,] 3
    [42014,] 3
                   3
##
##
    [42015,] 3
                   3
##
    [42016,] 3
                   3
##
    [42017,] 3
                   3
##
    [42018,] 3
                   3
##
    [42019,] 3
                   3
    [42020,] 3
                   3
##
##
    [42021,] 3
                   3
##
    [42022,] 3
                   3
    [42023,] 3
                   3
##
    [42024,] 3
                   3
##
##
    [42025,] 3
                   4
##
    [42026,] 3
                   4
##
    [42027,] 3
                   4
##
    [42028,] 3
                   4
```

```
[42029,] 3
##
                    4
                    4
##
    [42030,] 3
##
    [42031,] 3
                    4
    [42032,] 3
                    4
##
##
    [42033,] 3
                    4
##
    [42034,] 3
                    4
##
    [42035,] 3
                    4
    [42036,] 3
                    4
##
##
    [42037,] 3
                    4
##
    [42038,] 3
                    4
##
    [42039,] 3
                    4
##
    [42040,] 3
                    4
##
    [42041,] 3
                    4
##
    [42042,] 3
                    4
##
    [42043,] 3
                    4
##
    [42044,] 3
                    4
##
    [42045,] 3
                    4
##
    [42046,] 3
                    4
##
    [42047,] 3
                    4
    [42048,] 3
                    4
##
##
    [42049,] 3
                    4
##
    [42050,] 3
                    4
    [42051,] 3
                    4
##
##
    [42052,] 3
                    4
                    4
##
    [42053,] 3
##
    [42054,] 3
                    4
##
    [42055,] 3
                    4
##
    [42056,] 3
                    4
##
                    4
    [42057,] 3
##
    [42058,] 3
                    4
##
    [42059,] 3
                    4
##
    [42060,] 3
                    4
                    4
##
    [42061,] 3
##
    [42062,] 3
                    4
                    4
##
    [42063,] 3
                    4
##
    [42064,] 3
##
    [42065,] 3
                    4
##
    [42066,] 3
                    4
##
    [42067,] 3
                    4
    [42068,] 3
                    4
##
##
    [42069,] 3
                    4
##
    [42070,] 3
                    4
##
    [42071,] 3
                    4
##
                    4
    [42072,] 3
##
    [42073,] 3
                    4
    [42074,] 3
                    4
##
##
    [42075,] 3
                    4
##
    [42076,] 3
                    4
##
    [42077,] 3
                    4
    [42078,] 3
                    4
##
                    4
##
    [42079,] 3
##
    [42080,] 3
                    4
                    2
##
    [42081,] 3
##
    [42082,] 3
                    2
```

```
[42083,] 3
##
                   2
                   2
##
    [42084,] 3
                   2
##
    [42085,] 3
    [42086,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42087,] 3
##
    [42088,] 3
                   2
##
    [42089,] 3
                   2
    [42090,] 3
                   2
##
##
    [42091,] 3
                   2
##
                   2
    [42092,] 3
##
    [42093,] 3
                   2
                   2
##
    [42094,] 3
##
    [42095,] 3
                   2
                   2
##
    [42096,] 3
##
    [42097,] 3
                   2
                   2
##
    [42098,] 3
##
    [42099,] 3
                   2
                   2
##
    [42100,] 3
##
    [42101,] 3
                   2
    [42102,] 3
                   2
##
##
    [42103,] 3
                   2
##
    [42104,] 3
                   2
    [42105,] 3
                   2
##
##
    [42106,] 3
                   2
                   2
##
    [42107,] 3
##
    [42108,] 3
                   2
##
    [42109,] 3
                   2
##
    [42110,] 3
                   2
                   2
##
    [42111,] 3
    [42112,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42113,] 3
##
    [42114,] 3
                   2
    [42115,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42116,] 3
                   2
    [42117,] 3
##
    [42118,] 3
                   2
##
    [42119,] 3
                   2
##
##
    [42120,] 3
                   2
    [42121,] 3
                   2
##
    [42122,] 3
                   2
##
##
    [42123,] 3
                   2
    [42124,] 3
                   2
##
##
    [42125,] 3
                   2
##
    [42126,] 3
                   2
##
    [42127,] 3
                   2
                   2
    [42128,] 3
##
##
    [42129,] 3
                   2
                   2
##
    [42130,] 3
    [42131,] 3
                   2
##
    [42132,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42133,] 3
                   2
##
    [42134,] 3
                   2
##
    [42135,] 3
##
    [42136,] 3
```

```
[42137,] 3
##
                   4
                   4
##
    [42138,] 3
    [42139,] 3
    [42140,] 3
                    4
##
##
    [42141,] 3
                   4
##
    [42142,] 3
                   4
##
    [42143,] 3
                   4
    [42144,] 3
                   4
##
##
    [42145,] 3
                   4
##
    [42146,] 3
                    4
##
    [42147,] 3
                    4
    [42148,] 3
##
                    4
##
    [42149,] 3
                   4
##
    [42150,] 3
                    4
##
    [42151,] 3
                    4
##
    [42152,] 3
                    4
##
    [42153,] 3
                    4
##
    [42154,] 3
                    4
    [42155,] 3
##
                   4
    [42156,] 3
                   4
##
##
    [42157,] 3
                   4
##
    [42158,] 3
                    4
    [42159,] 3
##
                   4
##
    [42160,] 3
                   4
                   4
##
    [42161,] 3
##
    [42162,] 3
                    4
##
    [42163,] 3
                    4
##
    [42164,] 3
                   4
##
    [42165,] 3
                    4
##
    [42166,] 3
                    4
    [42167,] 3
##
                    4
##
    [42168,] 3
                    4
    [42169,] 3
                    4
##
##
    [42170,] 3
                    4
    [42171,] 3
##
                   4
                   4
##
    [42172,] 3
    [42173,] 3
##
                    4
##
    [42174,] 3
                   4
##
    [42175,] 3
                   4
    [42176,] 3
                   4
##
##
    [42177,] 3
                    4
    [42178,] 3
##
                   4
##
    [42179,] 3
                   4
##
    [42180,] 3
                    4
##
    [42181,] 3
                    4
    [42182,] 3
                    4
##
    [42183,] 3
##
                   4
##
    [42184,] 3
                    4
##
    [42185,] 3
                    4
    [42186,] 3
                    4
##
##
    [42187,] 3
                   4
##
    [42188,] 3
                    4
##
    [42189,] 3
                    4
##
    [42190,] 3
                    4
```

```
[42191,] 3
##
                   4
    [42192,] 3
                   4
##
                   3
    [42193,] 3
    [42194,] 3
                   3
##
                   3
##
    [42195,] 3
##
    [42196,] 3
                   3
##
    [42197,] 3
                   3
    [42198,] 3
##
                   3
##
    [42199,] 3
                   3
##
    [42200,] 3
                   3
##
    [42201,] 3
                   3
    [42202,] 3
                   3
##
##
    [42203,] 3
                   3
                   3
##
    [42204,] 3
##
    [42205,] 3
                   3
##
    [42206,] 3
                   3
##
    [42207,] 3
                   3
                   3
##
    [42208,] 3
##
    [42209,] 3
                   3
    [42210,] 3
                   3
##
##
    [42211,] 3
                   3
##
    [42212,] 3
                   3
    [42213,] 3
                   3
##
##
    [42214,] 3
                   3
    [42215,] 3
                   3
##
##
    [42216,] 3
                   3
##
    [42217,] 3
                   3
##
    [42218,] 3
                   3
##
    [42219,] 3
                   3
##
    [42220,] 3
                   3
                   2
    [42221,] 3
##
    [42222,] 3
##
                   2
##
    [42223,] 3
                   2
                   2
##
    [42224,] 3
                   2
    [42225,] 3
##
                   2
##
    [42226,] 3
    [42227,] 3
                   2
##
##
    [42228,] 3
                   2
    [42229,] 3
                   2
##
##
    [42230,] 3
                   2
##
    [42231,] 3
                   2
    [42232,] 3
                   2
##
##
    [42233,] 3
                   2
##
    [42234,] 3
                   2
##
    [42235,] 3
                   2
                   2
##
    [42236,] 3
##
    [42237,] 3
                   2
                   2
##
    [42238,] 3
    [42239,] 3
                   2
##
    [42240,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42241,] 3
                   2
##
    [42242,] 3
                   2
##
    [42243,] 3
##
    [42244,] 3
```

```
[42245,] 3
##
                   2
                   2
##
    [42246,] 3
                   2
    [42247,] 3
    [42248,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42249,] 3
##
    [42250,] 3
                   2
##
    [42251,] 3
                   2
    [42252,] 3
                   2
##
##
    [42253,] 3
                   2
##
    [42254,] 3
                   2
##
    [42255,] 3
                   2
    [42256,] 3
                   2
##
##
    [42257,] 3
                   2
                   2
##
    [42258,] 3
##
    [42259,] 3
                   2
                   2
##
    [42260,] 3
##
    [42261,] 3
                   2
                   2
##
    [42262,] 3
##
    [42263,] 3
                   2
    [42264,] 3
                   2
##
##
    [42265,] 3
                   2
##
    [42266,] 3
                   2
    [42267,] 3
                   2
##
##
    [42268,] 3
                   2
                   2
##
    [42269,] 3
##
    [42270,] 3
                   2
##
    [42271,] 3
                   2
##
    [42272,] 3
                   2
                   2
##
    [42273,] 3
##
    [42274,] 3
                   2
                   2
##
    [42275,] 3
##
    [42276,] 3
                   2
                   2
##
    [42277,] 3
                   2
##
    [42278,] 3
    [42279,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42280,] 3
    [42281,] 3
                   2
##
##
    [42282,] 3
                   2
                   2
##
    [42283,] 3
    [42284,] 3
                   2
##
##
    [42285,] 3
                   2
                   2
##
    [42286,] 3
##
    [42287,] 3
                   2
##
    [42288,] 3
                   2
##
    [42289,] 3
                   2
                   2
    [42290,] 3
##
##
    [42291,] 3
                   2
                   2
##
    [42292,] 3
                   2
##
    [42293,] 3
    [42294,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42295,] 3
                   2
##
    [42296,] 3
                   2
##
    [42297,] 3
##
    [42298,] 3
```

```
[42299,] 3
##
                   2
                   2
##
    [42300,] 3
                   2
##
    [42301,] 3
    [42302,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42303,] 3
##
    [42304,] 3
                   2
##
    [42305,] 3
                   4
    [42306,] 3
                   4
##
##
    [42307,] 3
                   4
##
    [42308,] 3
                    4
##
    [42309,] 3
                    4
##
    [42310,] 3
                    4
    [42311,] 3
                   4
##
##
    [42312,] 3
                    4
##
    [42313,] 3
                    4
##
    [42314,] 3
                    4
##
    [42315,] 3
                    4
##
    [42316,] 3
                    4
##
    [42317,] 3
                   4
    [42318,] 3
##
                   4
##
    [42319,] 3
                   4
##
    [42320,] 3
                   4
    [42321,] 3
##
                   4
##
    [42322,] 3
                   4
##
    [42323,] 3
                   4
##
    [42324,] 3
                    4
##
    [42325,] 3
                    4
##
    [42326,] 3
                   4
##
                    4
    [42327,] 3
    [42328,] 3
                    4
##
##
    [42329,] 3
                    4
##
    [42330,] 3
                    4
                    4
##
    [42331,] 3
##
    [42332,] 3
                    4
    [42333,] 3
                   3
##
                   3
##
    [42334,] 3
##
    [42335,] 3
                   3
##
    [42336,] 3
                   3
                   3
##
    [42337,] 3
    [42338,] 3
                   3
##
##
    [42339,] 3
                   3
##
    [42340,] 3
                   3
##
    [42341,] 3
                   3
##
    [42342,] 3
                   3
##
    [42343,] 3
                   3
    [42344,] 3
                   3
##
##
    [42345,] 3
                   3
##
    [42346,] 3
                   3
##
    [42347,] 3
                   3
    [42348,] 3
                   3
##
                   3
##
    [42349,] 3
##
    [42350,] 3
                   3
##
    [42351,] 3
                   3
##
    [42352,] 3
                   3
```

```
[42353,] 3
##
                   3
##
    [42354,] 3
                   3
                   3
##
    [42355,] 3
    [42356,] 3
                   3
##
##
    [42357,] 3
                   3
##
    [42358,] 3
                   3
##
    [42359,] 3
                   3
    [42360,] 3
                   3
##
##
    [42361,] 3
                   2
##
                   2
    [42362,] 3
##
    [42363,] 3
                   2
                   2
##
    [42364,] 3
    [42365,] 3
##
                   2
                   2
##
    [42366,] 3
##
    [42367,] 3
                   2
                   2
##
    [42368,] 3
##
    [42369,] 3
                   2
                   2
##
    [42370,] 3
##
    [42371,] 3
                   2
    [42372,] 3
                   2
##
##
    [42373,] 3
                   2
##
    [42374,] 3
                   2
    [42375,] 3
                   2
##
##
    [42376,] 3
                   2
                   2
##
    [42377,] 3
##
    [42378,] 3
                   2
##
    [42379,] 3
                   2
##
    [42380,] 3
                   2
                   2
##
    [42381,] 3
    [42382,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42383,] 3
##
    [42384,] 3
                   2
                   2
##
    [42385,] 3
##
    [42386,] 3
                   2
    [42387,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42388,] 3
                   2
##
    [42389,] 3
##
    [42390,] 3
                   2
                   2
##
    [42391,] 3
                   2
##
    [42392,] 3
##
    [42393,] 3
                   2
                   2
##
    [42394,] 3
##
    [42395,] 3
                   2
##
    [42396,] 3
                   2
##
    [42397,] 3
                   2
                   2
    [42398,] 3
##
    [42399,] 3
##
                   2
                   2
##
    [42400,] 3
                   2
##
    [42401,] 3
    [42402,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42403,] 3
                   2
##
    [42404,] 3
                   2
##
    [42405,] 3
##
    [42406,] 3
                   2
```

```
[42407,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42408,] 3
                   2
##
    [42409,] 3
    [42410,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42411,] 3
##
    [42412,] 3
                   2
##
    [42413,] 3
                   2
    [42414,] 3
                   2
##
##
    [42415,] 3
                   2
##
    [42416,] 3
                   2
##
    [42417,] 2
                   4
    [42418,] 2
                   4
##
##
    [42419,] 2
                   4
##
    [42420,] 2
                   4
##
    [42421,] 2
                   4
##
    [42422,] 2
                   4
##
    [42423,] 2
                   4
##
    [42424,] 2
    [42425,] 2
##
                   4
    [42426,] 2
                   4
##
##
    [42427,] 2
                   4
##
    [42428,] 2
    [42429,] 2
                   4
##
##
    [42430,] 2
                   4
                   4
##
    [42431,] 2
##
    [42432,] 2
                   4
##
    [42433,] 2
                   4
##
    [42434,] 2
                   4
##
    [42435,] 2
                   4
##
    [42436,] 2
                   4
    [42437,] 2
##
                   4
##
    [42438,] 2
                   4
    [42439,] 2
                   4
##
##
    [42440,] 2
                   4
    [42441,] 2
                   3
##
                   3
##
    [42442,] 2
##
    [42443,] 2
                   3
##
    [42444,] 2
                   3
    [42445,] 2
                   3
##
##
    [42446,] 2
                   3
##
    [42447,] 2
                   3
    [42448,] 2
                   3
##
##
    [42449,] 2
                   3
##
    [42450,] 2
                   3
##
    [42451,] 2
                   3
    [42452,] 2
                   3
##
##
    [42453,] 2
                   3
##
    [42454,] 2
                   3
    [42455,] 2
                   3
##
    [42456,] 2
                   3
##
                   3
##
    [42457,] 2
                   3
##
    [42458,] 2
##
    [42459,] 2
                   3
##
    [42460,] 2
                   3
```

```
[42461,] 2
##
                   3
                   3
##
    [42462,] 2
                   3
##
    [42463,] 2
    [42464,] 2
                   3
##
                   2
##
    [42465,] 2
##
    [42466,] 2
                   2
##
    [42467,] 2
                   2
    [42468,] 2
                   2
##
##
    [42469,] 2
                   2
##
    [42470,] 2
                   2
##
    [42471,] 2
                   2
    [42472,] 2
                   2
##
##
    [42473,] 2
                   2
                   2
##
    [42474,] 2
##
    [42475,] 2
                   2
                   2
##
    [42476,] 2
##
    [42477,] 2
                   2
                   2
##
    [42478,] 2
##
    [42479,] 2
                   2
    [42480,] 2
                   2
##
##
    [42481,] 2
                   2
##
    [42482,] 2
                   2
    [42483,] 2
                   2
##
##
    [42484,] 2
                   2
                   2
##
    [42485,] 2
##
    [42486,] 2
                   2
##
    [42487,] 2
                   2
##
    [42488,] 2
                   2
                   2
##
    [42489,] 2
##
    [42490,] 2
                   2
                   2
    [42491,] 2
##
##
    [42492,] 2
                   2
                   2
##
    [42493,] 2
                   2
##
    [42494,] 2
                   2
    [42495,] 2
##
                   2
##
    [42496,] 2
    [42497,] 2
                   2
##
##
    [42498,] 2
                   2
                   2
##
    [42499,] 2
    [42500,] 2
                   2
##
##
    [42501,] 2
                   2
                   2
##
    [42502,] 2
##
    [42503,] 2
                   2
##
    [42504,] 2
                   2
##
    [42505,] 2
                   2
                   2
##
    [42506,] 2
##
    [42507,] 2
                   2
                   2
##
    [42508,] 2
    [42509,] 2
                   2
##
    [42510,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42511,] 2
                   2
##
    [42512,] 2
                   2
##
    [42513,] 2
##
    [42514,] 2
```

```
[42515,] 2
##
                   2
                   2
##
    [42516,] 2
                   2
##
    [42517,] 2
    [42518,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42519,] 2
##
    [42520,] 2
                   2
##
    [42521,] 2
                   2
    [42522,] 2
                   2
##
##
    [42523,] 2
                   2
##
                   2
    [42524,] 2
##
    [42525,] 2
                   2
                   2
##
    [42526,] 2
##
    [42527,] 2
                   2
                   2
##
    [42528,] 2
##
    [42529,] 2
                   2
                   2
##
    [42530,] 2
##
    [42531,] 2
                   2
                   2
##
    [42532,] 2
##
    [42533,] 2
                   2
    [42534,] 2
                   2
##
##
    [42535,] 2
                   2
##
    [42536,] 2
                   2
    [42537,] 2
                   2
##
##
    [42538,] 2
                   2
                   2
##
    [42539,] 2
##
    [42540,] 2
                   2
##
    [42541,] 2
                   2
##
    [42542,] 2
                   2
                   2
##
    [42543,] 2
    [42544,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42545,] 2
##
    [42546,] 2
                   2
                   2
##
    [42547,] 2
##
    [42548,] 2
                   2
                   2
##
    [42549,] 2
                   2
##
    [42550,] 2
                   2
##
    [42551,] 2
##
    [42552,] 2
                   2
                   2
##
    [42553,] 2
                   2
##
    [42554,] 2
##
    [42555,] 2
                   2
##
    [42556,] 2
                   2
##
    [42557,] 2
                   2
##
    [42558,] 2
                   2
##
    [42559,] 2
                   2
                   2
    [42560,] 2
##
##
    [42561,] 2
                   2
                   2
##
    [42562,] 2
                   2
##
    [42563,] 2
    [42564,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42565,] 2
                   2
##
    [42566,] 2
                   2
##
    [42567,] 2
##
    [42568,] 2
```

```
[42569,] 2
##
                    2
                    2
##
    [42570,] 2
                    2
##
    [42571,] 2
    [42572,] 2
                    2
##
                    2
##
    [42573,] 2
##
    [42574,] 2
                    2
##
    [42575,] 2
                    2
                    2
    [42576,] 2
##
##
    [42577,] 2
                    2
##
                    2
    [42578,] 2
##
    [42579,] 2
                    2
                    2
##
    [42580,] 2
    [42581,] 2
                    2
##
                    2
##
    [42582,] 2
##
    [42583,] 2
                    2
                    2
##
    [42584,] 2
##
    [42585,] 2
                  NA
##
    [42586,] 2
                   NA
##
    [42587,] 2
                  NA
##
    [42588,] 2
                  NA
##
    [42589,] 2
                  NA
##
    [42590,] 2
                   NA
    [42591,] 2
##
                  NA
##
    [42592,] 2
                  NA
##
    [42593,] 2
                   NA
##
    [42594,] 2
                  NA
##
    [42595,] 2
                  NA
##
    [42596,] 2
                  NA
##
    [42597,] 2
                   NA
    [42598,] 2
##
                  NA
##
    [42599,] 2
                   NA
##
    [42600,] 2
                  NA
##
    [42601,] 2
                   NA
##
    [42602,] 2
                  NA
##
    [42603,] 2
                  NA
##
    [42604,] 2
                  NA
##
    [42605,] 2
                   NA
##
    [42606,] 2
                  NA
##
    [42607,] 2
                   NA
                   ΝA
##
    [42608,] 2
##
    [42609,] 2
                    2
                    2
##
    [42610,] 2
##
    [42611,] 2
                    2
##
    [42612,] 2
                    2
##
    [42613,] 2
                    2
                    2
    [42614,] 2
##
##
    [42615,] 2
                    2
                    2
##
    [42616,] 2
                    2
##
    [42617,] 2
    [42618,] 2
                    2
##
                    2
##
    [42619,] 2
                    2
##
    [42620,] 2
                    2
##
    [42621,] 2
##
    [42622,] 2
                    2
```

```
[42623,] 2
##
                   2
                   2
##
    [42624,] 2
                   2
##
    [42625,] 2
    [42626,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42627,] 2
##
    [42628,] 2
                   2
##
    [42629,] 2
                   2
                   2
    [42630,] 2
##
##
    [42631,] 2
                   2
##
                   2
    [42632,] 2
##
    [42633,] 2
                    4
##
    [42634,] 2
                    4
    [42635,] 2
                   4
##
##
    [42636,] 2
                    4
##
    [42637,] 2
                    4
##
    [42638,] 2
                    4
##
    [42639,] 2
                    4
##
    [42640,] 2
##
    [42641,] 2
                   4
    [42642,] 2
                   4
##
##
    [42643,] 2
                   4
##
    [42644,] 2
                   4
    [42645,] 2
##
                   4
##
    [42646,] 2
                   4
##
    [42647,] 2
                    4
##
    [42648,] 2
                    4
##
    [42649,] 2
                    4
##
    [42650,] 2
                   4
                    4
##
    [42651,] 2
    [42652,] 2
                    4
##
##
    [42653,] 2
                    4
##
    [42654,] 2
                    4
                    4
##
    [42655,] 2
##
    [42656,] 2
                    4
                   2
##
    [42657,] 2
                   2
##
    [42658,] 2
                   2
##
    [42659,] 2
##
    [42660,] 2
                   2
                   2
##
    [42661,] 2
                   2
##
    [42662,] 2
##
    [42663,] 2
                   2
##
    [42664,] 2
                   2
##
    [42665,] 2
                   2
##
    [42666,] 2
                   2
##
    [42667,] 2
                    2
                   2
    [42668,] 2
##
##
    [42669,] 2
                   2
                   2
##
    [42670,] 2
                   2
##
    [42671,] 2
    [42672,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42673,] 2
                   2
##
    [42674,] 2
                   2
##
    [42675,] 2
##
    [42676,] 2
```

```
[42677,] 2
##
                   2
                   2
##
    [42678,] 2
                   2
##
    [42679,] 2
    [42680,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42681,] 2
##
    [42682,] 2
                   2
##
    [42683,] 2
                   2
    [42684,] 2
                   2
##
##
    [42685,] 2
                   2
##
                   2
    [42686,] 2
##
    [42687,] 2
                   2
                   2
##
    [42688,] 2
##
    [42689,] 2
                   2
                   2
##
    [42690,] 2
##
    [42691,] 2
                   2
                   2
##
    [42692,] 2
##
    [42693,] 2
                   2
                   2
##
    [42694,] 2
##
    [42695,] 2
                   2
    [42696,] 2
                   2
##
##
    [42697,] 2
                   2
##
    [42698,] 2
                   2
    [42699,] 2
                   2
##
##
    [42700,] 2
                   2
                   2
##
    [42701,] 2
##
    [42702,] 2
                   2
##
    [42703,] 2
                   2
##
    [42704,] 2
                   2
##
                   3
    [42705,] 2
    [42706,] 2
                   3
##
    [42707,] 2
##
                   3
##
    [42708,] 2
                   3
                   3
##
    [42709,] 2
##
    [42710,] 2
                   3
    [42711,] 2
                   3
##
                   3
##
    [42712,] 2
    [42713,] 2
##
                   3
##
    [42714,] 2
                   3
                   3
##
    [42715,] 2
    [42716,] 2
                   3
##
##
    [42717,] 2
                   3
##
    [42718,] 2
                   3
##
    [42719,] 2
                   3
##
    [42720,] 2
                   3
##
    [42721,] 2
                   3
    [42722,] 2
                   3
##
##
    [42723,] 2
                   3
##
    [42724,] 2
                   3
    [42725,] 2
##
                   3
    [42726,] 2
                   3
##
                   3
##
    [42727,] 2
##
    [42728,] 2
                   3
##
    [42729,] 2
                   2
##
    [42730,] 2
```

```
[42731,] 2
##
                   2
                   2
##
    [42732,] 2
                   2
##
    [42733,] 2
    [42734,] 2
                   2
##
##
    [42735,] 2
                   2
##
    [42736,] 2
                   2
##
    [42737,] 2
                   2
                   2
    [42738,] 2
##
##
    [42739,] 2
                   2
##
                   2
    [42740,] 2
##
    [42741,] 2
                   2
                   2
##
    [42742,] 2
##
    [42743,] 2
                   2
                   2
##
    [42744,] 2
##
    [42745,] 2
                   2
                   2
##
    [42746,] 2
##
    [42747,] 2
                   2
                   2
##
    [42748,] 2
##
    [42749,] 2
                   2
    [42750,] 2
                   2
##
##
    [42751,] 2
                   2
##
    [42752,] 2
                   2
    [42753,] 2
                   2
##
##
    [42754,] 2
                   2
                   2
##
    [42755,] 2
##
    [42756,] 2
                   2
##
    [42757,] 2
                   2
##
    [42758,] 2
                   2
                   2
##
    [42759,] 2
    [42760,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42761,] 2
##
    [42762,] 2
                   2
                   2
##
    [42763,] 2
##
    [42764,] 2
                   2
    [42765,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42766,] 2
                   2
##
    [42767,] 2
##
    [42768,] 2
                   2
                   2
##
    [42769,] 2
    [42770,] 2
                   2
##
##
    [42771,] 2
                   2
##
    [42772,] 2
                   2
##
    [42773,] 2
                   2
##
    [42774,] 2
                   2
##
    [42775,] 2
                   2
                   2
    [42776,] 2
##
##
    [42777,] 2
                   4
##
    [42778,] 2
                   4
    [42779,] 2
##
                   4
    [42780,] 2
                   4
##
##
    [42781,] 2
                   4
##
    [42782,] 2
                   4
##
    [42783,] 2
                   4
##
    [42784,] 2
                   4
```

```
[42785,] 2
##
                   4
                   4
##
    [42786,] 2
##
    [42787,] 2
                    4
    [42788,] 2
                    4
##
##
    [42789,] 2
                   4
##
    [42790,] 2
                   4
##
    [42791,] 2
                   4
    [42792,] 2
                   4
##
##
    [42793,] 2
                   4
##
                    4
    [42794,] 2
##
    [42795,] 2
                    4
##
    [42796,] 2
                    4
##
    [42797,] 2
                   4
##
    [42798,] 2
                    4
##
    [42799,] 2
                    4
##
    [42800,] 2
                    4
##
    [42801,] 2
                   3
                   3
##
    [42802,] 2
##
    [42803,] 2
                   3
    [42804,] 2
                   3
##
##
    [42805,] 2
                   3
##
    [42806,] 2
                   3
    [42807,] 2
                   3
##
##
    [42808,] 2
                   3
##
    [42809,] 2
                   3
##
    [42810,] 2
                   3
##
    [42811,] 2
                   3
##
    [42812,] 2
                   3
##
                   3
    [42813,] 2
    [42814,] 2
                   3
##
##
    [42815,] 2
                   3
##
    [42816,] 2
                   3
                   3
##
    [42817,] 2
##
    [42818,] 2
                   3
                   3
##
    [42819,] 2
                   3
##
    [42820,] 2
    [42821,] 2
##
                   3
##
    [42822,] 2
                   3
                   3
##
    [42823,] 2
    [42824,] 2
                   3
##
##
    [42825,] 2
                   4
##
    [42826,] 2
                   4
##
    [42827,] 2
                   4
##
    [42828,] 2
                    4
##
    [42829,] 2
                    4
    [42830,] 2
                    4
##
##
    [42831,] 2
                    4
##
    [42832,] 2
                    4
##
    [42833,] 2
                    4
    [42834,] 2
                    4
##
##
    [42835,] 2
                    4
##
    [42836,] 2
                    4
##
    [42837,] 2
                    4
##
    [42838,] 2
                    4
```

```
[42839,] 2
##
                   4
                   4
##
    [42840,] 2
##
    [42841,] 2
    [42842,] 2
                   4
##
##
    [42843,] 2
                   4
##
    [42844,] 2
                   4
##
    [42845,] 2
                   4
    [42846,] 2
                   4
##
##
    [42847,] 2
                   4
##
    [42848,] 2
                   4
##
    [42849,] 2
                   2
                   2
##
    [42850,] 2
    [42851,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42852,] 2
##
    [42853,] 2
                   2
                   2
##
    [42854,] 2
##
    [42855,] 2
                   2
                   2
##
    [42856,] 2
##
    [42857,] 2
                   2
    [42858,] 2
                   2
##
##
    [42859,] 2
                   2
##
    [42860,] 2
                   2
    [42861,] 2
                   2
##
##
    [42862,] 2
                   2
                   2
##
    [42863,] 2
##
    [42864,] 2
                   2
##
    [42865,] 2
                   2
##
    [42866,] 2
                   2
                   2
##
    [42867,] 2
    [42868,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42869,] 2
##
    [42870,] 2
                   2
                   2
##
    [42871,] 2
##
    [42872,] 2
                   2
    [42873,] 2
                   3
##
                   3
##
    [42874,] 2
##
    [42875,] 2
                   3
##
    [42876,] 2
                   3
                   3
##
    [42877,] 2
    [42878,] 2
                   3
##
##
    [42879,] 2
                   3
##
    [42880,] 2
                   3
##
    [42881,] 2
                   3
##
    [42882,] 2
                   3
##
    [42883,] 2
                   3
    [42884,] 2
                   3
##
    [42885,] 2
##
                   3
##
    [42886,] 2
                   3
##
    [42887,] 2
                   3
    [42888,] 2
                   3
##
                   3
##
    [42889,] 2
##
    [42890,] 2
                   3
##
    [42891,] 2
                   3
##
    [42892,] 2
                   3
```

```
[42893,] 2
##
                   3
                   3
##
    [42894,] 2
                   3
##
    [42895,] 2
    [42896,] 2
                   3
##
                   2
##
    [42897,] 2
##
    [42898,] 2
                   2
##
    [42899,] 2
                   2
    [42900,] 2
                   2
##
##
    [42901,] 2
                   2
##
                   2
    [42902,] 2
##
    [42903,] 2
                   2
                   2
##
    [42904,] 2
##
    [42905,] 2
                   2
                   2
##
    [42906,] 2
##
    [42907,] 2
                   2
                   2
##
    [42908,] 2
##
    [42909,] 2
                   2
                   2
##
    [42910,] 2
##
    [42911,] 2
                   2
    [42912,] 2
                   2
##
##
    [42913,] 2
                   2
##
    [42914,] 2
                   2
    [42915,] 2
                   2
##
##
    [42916,] 2
                   2
                   2
##
    [42917,] 2
##
    [42918,] 2
                   2
##
    [42919,] 2
                   2
##
    [42920,] 2
                   2
                   2
##
    [42921,] 2
    [42922,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42923,] 2
##
    [42924,] 2
                   2
                   2
##
    [42925,] 2
##
    [42926,] 2
                   2
                   2
    [42927,] 2
##
                   2
##
    [42928,] 2
                   2
##
    [42929,] 2
##
    [42930,] 2
                   2
                   2
##
    [42931,] 2
                   2
##
    [42932,] 2
##
    [42933,] 2
                   2
                   2
##
    [42934,] 2
##
    [42935,] 2
                   2
##
    [42936,] 2
                   2
##
    [42937,] 2
                   2
                   2
    [42938,] 2
##
##
    [42939,] 2
                   2
                   2
##
    [42940,] 2
                   2
##
    [42941,] 2
    [42942,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42943,] 2
                   2
##
    [42944,] 2
##
    [42945,] 2
                   2
##
    [42946,] 2
                   2
```

```
[42947,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42948,] 2
                   2
##
    [42949,] 2
    [42950,] 2
                   2
##
                   2
##
    [42951,] 2
##
    [42952,] 2
                   2
##
    [42953,] 2
                   2
    [42954,] 2
                   2
##
##
    [42955,] 2
                   2
##
    [42956,] 2
                   2
##
    [42957,] 2
                   2
    [42958,] 2
                   2
##
##
    [42959,] 2
                   2
                   2
##
    [42960,] 2
##
    [42961,] 2
                   2
                   2
##
    [42962,] 2
##
    [42963,] 2
                   2
                   2
##
    [42964,] 2
##
    [42965,] 2
                   2
    [42966,] 2
                   2
##
##
    [42967,] 2
                   2
##
    [42968,] 2
                   2
    [42969,] 2
                   4
##
##
    [42970,] 2
                   4
                   4
##
    [42971,] 2
##
    [42972,] 2
                   4
##
    [42973,] 2
                   4
##
    [42974,] 2
                   4
##
    [42975,] 2
                   4
##
    [42976,] 2
                   4
    [42977,] 2
##
                   4
##
    [42978,] 2
                   4
                   4
##
    [42979,] 2
##
    [42980,] 2
                   4
    [42981,] 2
                   4
##
                   4
##
    [42982,] 2
##
    [42983,] 2
                   4
##
    [42984,] 2
                   4
##
    [42985,] 2
                   4
    [42986,] 2
                   4
##
##
    [42987,] 2
                   4
##
    [42988,] 2
                   4
##
    [42989,] 2
                   4
##
    [42990,] 2
                   4
##
    [42991,] 2
                   4
    [42992,] 2
                   4
##
##
    [42993,] 3
                   2
                   2
##
    [42994,] 3
                   2
##
    [42995,] 3
    [42996,] 3
                   2
##
                   2
##
    [42997,] 3
                   2
##
    [42998,] 3
                   2
##
    [42999,] 3
##
    [43000,] 3
                   2
```

```
[43001,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43002,] 3
                   2
##
    [43003,] 3
    [43004,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43005,] 3
##
    [43006,] 3
                   2
##
    [43007,] 3
                   2
                   2
    [43008,] 3
##
##
    [43009,] 3
                   2
##
                   2
    [43010,] 3
##
    [43011,] 3
                   2
                   2
##
    [43012,] 3
##
    [43013,] 3
                   2
                   2
##
    [43014,] 3
##
    [43015,] 3
                   2
                   2
##
    [43016,] 3
##
    [43017,] 3
                   2
                   2
##
    [43018,] 3
##
    [43019,] 3
                   2
                   2
##
    [43020,] 3
##
    [43021,] 3
                   2
##
    [43022,] 3
                   2
    [43023,] 3
                   2
##
##
    [43024,] 3
                   2
                   2
##
    [43025,] 3
##
    [43026,] 3
                   2
##
    [43027,] 3
                   2
##
    [43028,] 3
                   2
                   2
##
    [43029,] 3
##
    [43030,] 3
                   2
                   2
##
    [43031,] 3
##
    [43032,] 3
                   2
                   2
##
    [43033,] 3
                   2
##
    [43034,] 3
                   2
##
    [43035,] 3
                   2
##
    [43036,] 3
                   2
##
    [43037,] 3
##
    [43038,] 3
                   2
                   2
##
    [43039,] 3
                   2
##
    [43040,] 3
##
    [43041,] 3
                   2
                   2
##
    [43042,] 3
##
    [43043,] 3
                   2
##
    [43044,] 3
                   2
                   2
##
    [43045,] 3
                   2
    [43046,] 3
##
##
    [43047,] 3
                   2
                   2
##
    [43048,] 3
                   2
##
    [43049,] 3
    [43050,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43051,] 3
                   2
##
    [43052,] 3
                   2
##
    [43053,] 3
##
    [43054,] 3
                   2
```

```
[43055,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43056,] 3
                   2
##
    [43057,] 3
    [43058,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43059,] 3
##
    [43060,] 3
                   2
##
    [43061,] 3
                   2
                   2
    [43062,] 3
##
##
    [43063,] 3
                   2
##
                   2
    [43064,] 3
##
    [43065,] 3
                   2
                   2
##
    [43066,] 3
##
    [43067,] 3
                   2
                   2
##
    [43068,] 3
##
    [43069,] 3
                   2
                   2
##
    [43070,] 3
##
    [43071,] 3
                   2
                   2
##
    [43072,] 3
##
    [43073,] 3
                   2
    [43074,] 3
                   2
##
##
    [43075,] 3
                   2
##
    [43076,] 3
                   2
    [43077,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43078,] 3
                   2
##
    [43079,] 3
##
    [43080,] 3
                   2
##
    [43081,] 3
                   2
##
    [43082,] 3
                   2
                   2
##
    [43083,] 3
##
    [43084,] 3
                   2
                   2
##
    [43085,] 3
##
    [43086,] 3
                   2
                   2
##
    [43087,] 3
                   2
##
    [43088,] 3
                   2
##
    [43089,] 3
                   2
##
    [43090,] 3
                   2
##
    [43091,] 3
##
    [43092,] 3
                   2
                   2
##
    [43093,] 3
                   2
##
    [43094,] 3
##
    [43095,] 3
                   2
                   2
##
    [43096,] 3
##
    [43097,] 3
                   2
##
    [43098,] 3
                   2
                   2
##
    [43099,] 3
                   2
    [43100,] 3
##
##
    [43101,] 3
                   2
                   2
##
    [43102,] 3
                   2
##
    [43103,] 3
    [43104,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43105,] 3
                   2
##
    [43106,] 3
                   2
##
    [43107,] 3
##
    [43108,] 3
                   2
```

```
[43109,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43110,] 3
                   2
##
    [43111,] 3
    [43112,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43113,] 3
##
    [43114,] 3
                   2
##
    [43115,] 3
                   2
    [43116,] 3
                   2
##
##
    [43117,] 3
                   2
##
    [43118,] 3
                   2
##
    [43119,] 3
                   2
                   2
##
    [43120,] 3
##
    [43121,] 3
                   2
                   2
##
    [43122,] 3
##
    [43123,] 3
                   2
                   2
##
    [43124,] 3
##
    [43125,] 3
                   2
                   2
##
    [43126,] 3
##
    [43127,] 3
                   2
    [43128,] 3
                   2
##
##
    [43129,] 3
                   2
##
    [43130,] 3
                   2
    [43131,] 3
                   2
##
##
    [43132,] 3
                   2
                   2
##
    [43133,] 3
##
    [43134,] 3
                   2
##
    [43135,] 3
                   2
##
    [43136,] 3
                   2
                   2
##
    [43137,] 3
    [43138,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43139,] 3
##
    [43140,] 3
                   2
                   2
##
    [43141,] 3
##
    [43142,] 3
                   2
                   2
##
    [43143,] 3
                   2
##
    [43144,] 3
                   2
##
    [43145,] 3
##
    [43146,] 3
                   2
                   2
##
    [43147,] 3
    [43148,] 3
                   2
##
##
    [43149,] 3
                   2
##
    [43150,] 3
                   2
##
    [43151,] 3
                   2
##
    [43152,] 3
                   2
##
    [43153,] 3
                   2
                   2
    [43154,] 3
##
##
    [43155,] 3
                   2
                   2
##
    [43156,] 3
                   2
##
    [43157,] 3
    [43158,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43159,] 3
                   2
##
    [43160,] 3
                   2
##
    [43161,] 3
##
    [43162,] 3
                   2
```

```
[43163,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43164,] 3
                   2
##
    [43165,] 3
    [43166,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43167,] 3
##
    [43168,] 3
                   2
##
    [43169,] 3
                   2
                   2
    [43170,] 3
##
##
    [43171,] 3
                   2
##
                   2
    [43172,] 3
##
    [43173,] 3
                   2
                   2
##
    [43174,] 3
##
    [43175,] 3
                   2
                   2
##
    [43176,] 3
##
    [43177,] 3
                   2
                   2
##
    [43178,] 3
##
    [43179,] 3
                   2
                   2
##
    [43180,] 3
##
    [43181,] 3
                   2
                   2
##
    [43182,] 3
##
    [43183,] 3
                   2
##
    [43184,] 3
                   2
    [43185,] 3
                   2
##
##
    [43186,] 3
                   2
                   2
##
    [43187,] 3
##
    [43188,] 3
                   2
##
    [43189,] 3
                   2
##
    [43190,] 3
                   2
                   2
##
    [43191,] 3
    [43192,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43193,] 3
##
    [43194,] 3
                   2
                   2
##
    [43195,] 3
##
    [43196,] 3
                   2
                   2
##
    [43197,] 3
                   2
##
    [43198,] 3
                   2
##
    [43199,] 3
##
    [43200,] 3
                   2
                   2
##
    [43201,] 3
                   2
##
    [43202,] 3
##
    [43203,] 3
                   2
##
    [43204,] 3
                   2
##
    [43205,] 3
                   2
##
    [43206,] 3
                   2
##
    [43207,] 3
                   2
                   2
    [43208,] 3
##
##
    [43209,] 3
                   2
                   2
##
    [43210,] 3
                   2
##
    [43211,] 3
    [43212,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43213,] 3
                   2
##
    [43214,] 3
                   2
##
    [43215,] 3
##
    [43216,] 3
                   2
```

```
[43217,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43218,] 3
                   2
##
    [43219,] 3
    [43220,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43221,] 3
##
    [43222,] 3
                   2
##
    [43223,] 3
                   2
                   2
    [43224,] 3
##
##
    [43225,] 3
                   2
##
                   2
    [43226,] 3
##
    [43227,] 3
                    2
                   2
##
    [43228,] 3
    [43229,] 3
                   2
##
                    2
##
    [43230,] 3
##
    [43231,] 3
                    2
                   2
##
    [43232,] 3
##
    [43233,] 3
                   2
                   2
##
    [43234,] 3
##
    [43235,] 3
                   2
                   2
##
    [43236,] 3
##
    [43237,] 3
                   2
##
    [43238,] 3
                   2
    [43239,] 3
                   2
##
##
    [43240,] 3
                   2
                   2
##
    [43241,] 3
##
    [43242,] 3
                   2
##
    [43243,] 3
                   2
##
    [43244,] 3
                   2
                   2
##
    [43245,] 3
    [43246,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43247,] 3
##
    [43248,] 3
                   2
                   2
##
    [43249,] 3
##
    [43250,] 3
                   2
                   2
##
    [43251,] 3
                   2
##
    [43252,] 3
                   2
##
    [43253,] 3
##
    [43254,] 3
                   2
                   2
##
    [43255,] 3
                   2
##
    [43256,] 3
##
    [43257,] 3
                   2
##
    [43258,] 3
                   2
##
    [43259,] 3
                   2
##
    [43260,] 3
                   2
##
    [43261,] 3
                    2
                   2
    [43262,] 3
##
##
    [43263,] 3
                   2
##
    [43264,] 3
                   2
                   2
##
    [43265,] 3
    [43266,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43267,] 3
                   2
##
    [43268,] 3
                   2
##
    [43269,] 3
##
    [43270,] 3
```

```
[43271,] 3
##
                    2
                    2
##
    [43272,] 3
                    2
##
    [43273,] 3
    [43274,] 3
                    2
##
                    2
##
    [43275,] 3
##
    [43276,] 3
                    2
##
    [43277,] 3
                    2
                    2
    [43278,] 3
##
##
    [43279,] 3
                    2
##
                    2
    [43280,] 3
##
    [43281,] 3
                    2
                    2
##
    [43282,] 3
    [43283,] 3
                    2
##
                    2
##
    [43284,] 3
##
    [43285,] 3
                    2
                    2
##
    [43286,] 3
##
    [43287,] 3
                    2
                    2
##
    [43288,] 3
##
    [43289,] 3
                    2
                    2
##
    [43290,] 3
##
    [43291,] 3
                    2
##
    [43292,] 3
                    2
    [43293,] 3
                    2
##
##
    [43294,] 3
                    2
                    2
##
    [43295,] 3
##
    [43296,] 3
                    2
##
    [43297,] 3
                    2
##
    [43298,] 3
                    2
                    2
##
    [43299,] 3
    [43300,] 3
                    2
##
                    2
##
    [43301,] 3
##
    [43302,] 3
                    2
                    2
##
    [43303,] 3
                    2
##
    [43304,] 3
##
    [43305,] 3
                  NA
##
    [43306,] 3
                  NA
##
    [43307,] 3
                  NA
##
    [43308,] 3
                  NA
##
    [43309,] 3
                  NA
##
    [43310,] 3
                  NA
##
    [43311,] 3
                  NA
##
    [43312,] 3
                  NA
##
    [43313,] 3
                  NA
##
    [43314,] 3
                  NA
##
    [43315,] 3
                  NA
    [43316,] 3
##
                  NA
##
    [43317,] 3
                  NA
##
    [43318,] 3
                   NA
##
    [43319,] 3
                  NA
    [43320,] 3
##
                   NA
##
    [43321,] 3
                  NA
##
    [43322,] 3
                   NA
##
    [43323,] 3
                  NA
##
    [43324,] 3
                   NA
```

```
##
    [43325,] 3
                  NA
##
    [43326,] 3
                  NA
##
    [43327,] 3
                  NA
    [43328,] 3
##
                  NA
##
    [43329,] 3
                  NA
    [43330,] 3
##
                  NA
##
    [43331,] 3
                   2
                   2
    [43332,] 3
##
##
    [43333,] 3
                   2
##
                   2
    [43334,] 3
##
    [43335,] 3
                   2
                   2
##
    [43336,] 3
    [43337,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43338,] 3
##
    [43339,] 3
                   2
                   2
##
    [43340,] 3
##
    [43341,] 3
                   2
                   2
##
    [43342,] 3
##
    [43343,] 3
                   2
                   2
##
    [43344,] 3
##
    [43345,] 3
                   2
##
    [43346,] 3
                   2
    [43347,] 3
                   2
##
##
    [43348,] 3
                   2
                   2
##
    [43349,] 3
##
    [43350,] 3
                   2
##
    [43351,] 3
                   2
##
    [43352,] 3
                   2
                   2
##
    [43353,] 3
    [43354,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43355,] 3
##
    [43356,] 3
                   2
                   2
##
    [43357,] 3
##
    [43358,] 3
                   2
                   2
##
    [43359,] 3
                   2
##
    [43360,] 3
                   2
##
    [43361,] 3
##
    [43362,] 3
                   2
                   2
##
    [43363,] 3
                   2
##
    [43364,] 3
##
    [43365,] 3
                   2
##
    [43366,] 3
                   2
##
    [43367,] 3
                   2
##
    [43368,] 3
                   2
##
    [43369,] 3
                   2
                   2
    [43370,] 3
##
##
    [43371,] 3
                   2
                   2
##
    [43372,] 3
                   2
##
    [43373,] 3
    [43374,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43375,] 3
                   2
##
    [43376,] 3
                   2
##
    [43377,] 3
##
    [43378,] 3
                    2
```

```
[43379,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43380,] 3
                   2
##
    [43381,] 3
    [43382,] 3
                   2
##
##
    [43383,] 3
                   2
##
    [43384,] 3
                   2
##
    [43385,] 3
                   2
                   2
    [43386,] 3
##
##
    [43387,] 3
                   2
##
                   2
    [43388,] 3
##
    [43389,] 3
                   2
                   2
##
    [43390,] 3
    [43391,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43392,] 3
##
    [43393,] 3
                   2
                   2
##
    [43394,] 3
##
    [43395,] 3
                   2
                   2
##
    [43396,] 3
##
    [43397,] 3
                   2
                   2
##
    [43398,] 3
##
    [43399,] 3
                   2
##
    [43400,] 3
                   2
    [43401,] 3
                   2
##
##
    [43402,] 3
                   2
                   2
##
    [43403,] 3
##
    [43404,] 3
                   2
##
    [43405,] 3
                   2
##
    [43406,] 3
                   2
                   2
##
    [43407,] 3
    [43408,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43409,] 3
##
    [43410,] 3
                   2
                   2
##
    [43411,] 3
##
    [43412,] 3
                   2
                   2
##
    [43413,] 3
                   2
##
    [43414,] 3
                   2
##
    [43415,] 3
##
    [43416,] 3
                   2
                   2
##
    [43417,] 3
                   2
##
    [43418,] 3
##
    [43419,] 3
                   2
##
    [43420,] 3
                   2
##
    [43421,] 3
                   2
##
    [43422,] 3
                   2
##
    [43423,] 3
                   2
                   2
    [43424,] 3
##
##
    [43425,] 3
                   2
                   2
##
    [43426,] 3
                   2
##
    [43427,] 3
    [43428,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43429,] 3
                   2
##
    [43430,] 3
                   2
##
    [43431,] 3
##
    [43432,] 3
                   2
```

```
[43433,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43434,] 3
                   2
##
    [43435,] 3
    [43436,] 3
                   2
##
##
    [43437,] 3
                   2
    [43438,] 3
##
                   2
##
    [43439,] 3
                   2
                   2
    [43440,] 3
##
##
    [43441,] 3
                   2
##
                   2
    [43442,] 3
##
    [43443,] 3
                   2
                   2
##
    [43444,] 3
    [43445,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43446,] 3
##
    [43447,] 3
                   2
                   2
##
    [43448,] 3
##
    [43449,] 3
                   2
                   2
##
    [43450,] 3
##
    [43451,] 3
                   2
                   2
##
    [43452,] 3
##
    [43453,] 3
                   2
##
    [43454,] 3
                   2
    [43455,] 3
                   2
##
##
    [43456,] 3
                   2
                   2
##
    [43457,] 3
##
    [43458,] 3
                   2
##
    [43459,] 3
                   2
##
    [43460,] 3
                   2
                   2
##
    [43461,] 3
    [43462,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43463,] 3
##
    [43464,] 3
                   2
                   2
##
    [43465,] 3
##
    [43466,] 3
                   2
                   2
##
    [43467,] 3
                   2
##
    [43468,] 3
                   2
##
    [43469,] 3
##
    [43470,] 3
                   2
                   2
##
    [43471,] 3
                   2
##
    [43472,] 3
##
    [43473,] 3
                   2
##
    [43474,] 3
                   2
##
    [43475,] 3
                   2
##
    [43476,] 3
                   2
##
    [43477,] 3
                   2
                   2
    [43478,] 3
##
##
    [43479,] 3
                   2
##
    [43480,] 3
                   2
                   2
##
    [43481,] 3
    [43482,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43483,] 3
                   2
##
    [43484,] 3
                   2
##
    [43485,] 3
##
    [43486,] 3
                   2
```

```
[43487,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43488,] 3
                   2
##
    [43489,] 3
    [43490,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43491,] 3
##
    [43492,] 3
                   2
##
    [43493,] 3
                   2
                   2
    [43494,] 3
##
##
    [43495,] 3
                   2
##
    [43496,] 3
                   2
##
    [43497,] 3
                   2
                   2
##
    [43498,] 3
##
    [43499,] 3
                   2
                   2
##
    [43500,] 3
##
    [43501,] 3
                   2
                   2
##
    [43502,] 3
##
    [43503,] 3
                   2
                   2
##
    [43504,] 3
##
    [43505,] 3
                   2
                   2
##
    [43506,] 3
##
    [43507,] 3
                   2
##
    [43508,] 3
                   2
    [43509,] 3
                   2
##
##
    [43510,] 3
                   2
                   2
##
    [43511,] 3
##
    [43512,] 3
                   2
##
    [43513,] 3
                   3
##
    [43514,] 3
                   3
##
                   3
    [43515,] 3
    [43516,] 3
                   3
##
##
    [43517,] 3
                   3
##
    [43518,] 3
                   3
                   3
##
    [43519,] 3
##
    [43520,] 3
                   3
    [43521,] 3
                   3
##
                   3
##
    [43522,] 3
##
    [43523,] 3
                   3
##
    [43524,] 3
                   3
                   3
##
    [43525,] 3
    [43526,] 3
                   3
##
##
    [43527,] 3
                   3
##
    [43528,] 3
                   3
##
    [43529,] 3
                   3
##
    [43530,] 3
                   3
##
    [43531,] 3
                   3
    [43532,] 3
                   3
##
##
    [43533,] 3
                   3
##
    [43534,] 3
                   3
##
    [43535,] 3
                   3
    [43536,] 3
                   3
##
                   3
##
    [43537,] 3
##
    [43538,] 3
                   3
                   2
##
    [43539,] 3
##
    [43540,] 3
                   2
```

```
[43541,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43542,] 3
                   2
##
    [43543,] 3
    [43544,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43545,] 3
    [43546,] 3
##
                   2
##
    [43547,] 3
                   2
                   2
    [43548,] 3
##
##
    [43549,] 3
                   2
##
                   2
    [43550,] 3
##
    [43551,] 3
                   2
                   2
##
    [43552,] 3
##
    [43553,] 3
                   2
                   2
##
    [43554,] 3
##
    [43555,] 3
                   2
                   2
##
    [43556,] 3
##
    [43557,] 3
                   2
                   2
##
    [43558,] 3
##
    [43559,] 3
                   2
                   2
##
    [43560,] 3
##
    [43561,] 3
                   2
##
    [43562,] 3
                   2
    [43563,] 3
                   2
##
##
    [43564,] 3
                   2
                   2
##
    [43565,] 3
##
    [43566,] 3
                   2
##
    [43567,] 3
                   2
##
    [43568,] 3
                   2
                   2
##
    [43569,] 3
    [43570,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43571,] 3
##
    [43572,] 3
                   2
                   2
##
    [43573,] 3
                   2
##
    [43574,] 3
                   2
    [43575,] 3
##
                   2
##
    [43576,] 3
                   2
##
    [43577,] 3
##
    [43578,] 3
                   2
                   2
##
    [43579,] 3
                   2
##
    [43580,] 3
##
    [43581,] 3
                   2
                   2
##
    [43582,] 3
##
    [43583,] 3
                   2
##
                   2
    [43584,] 3
                   2
##
    [43585,] 3
                   2
    [43586,] 3
##
##
    [43587,] 3
                   2
                   2
##
    [43588,] 3
                   2
##
    [43589,] 3
    [43590,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43591,] 3
                   2
##
    [43592,] 3
                   2
##
    [43593,] 3
##
    [43594,] 3
                   2
```

```
[43595,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43596,] 3
    [43597,] 3
                   2
##
    [43598,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43599,] 3
##
    [43600,] 3
                   2
##
    [43601,] 3
                   2
                   2
    [43602,] 3
##
##
    [43603,] 3
                   2
##
                   2
    [43604,] 3
##
    [43605,] 3
                   2
                   2
##
    [43606,] 3
##
    [43607,] 3
                   2
                   2
##
    [43608,] 3
##
    [43609,] 3
                   2
                   2
##
    [43610,] 3
##
    [43611,] 3
                   2
                   2
##
    [43612,] 3
##
    [43613,] 3
                   2
    [43614,] 3
                   2
##
##
    [43615,] 3
                   2
##
    [43616,] 3
                   2
    [43617,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43618,] 3
                   2
##
    [43619,] 3
##
    [43620,] 3
                   2
##
    [43621,] 3
                   2
##
    [43622,] 3
                   2
                   2
##
    [43623,] 3
    [43624,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43625,] 3
##
    [43626,] 3
                   2
                   2
##
    [43627,] 3
                   2
##
    [43628,] 3
                   2
##
    [43629,] 3
                   2
##
    [43630,] 3
                   2
##
    [43631,] 3
##
    [43632,] 3
                   2
                   2
##
    [43633,] 3
                   2
##
    [43634,] 3
##
    [43635,] 3
                   2
                   2
##
    [43636,] 3
##
    [43637,] 3
                   2
##
    [43638,] 3
                   2
                   2
##
    [43639,] 3
                   2
    [43640,] 3
##
##
    [43641,] 3
                   2
                   2
##
    [43642,] 3
                   3
##
    [43643,] 3
    [43644,] 3
                   3
##
                   3
##
    [43645,] 3
##
                   3
    [43646,] 3
##
    [43647,] 3
                   3
##
    [43648,] 3
                   3
```

```
[43649,] 3
##
                   3
                   3
##
    [43650,] 3
                   3
##
    [43651,] 3
    [43652,] 3
                   3
##
##
    [43653,] 3
                   3
    [43654,] 3
##
                   3
##
    [43655,] 3
                   3
    [43656,] 3
                   3
##
##
    [43657,] 3
                   3
##
                   3
    [43658,] 3
##
    [43659,] 3
                   3
                   3
##
    [43660,] 3
##
    [43661,] 3
                   3
                   3
##
    [43662,] 3
##
    [43663,] 3
                   3
##
    [43664,] 3
                   3
##
    [43665,] 3
                   3
                   3
##
    [43666,] 3
##
    [43667,] 3
                   3
                   3
##
    [43668,] 3
##
    [43669,] 3
                   3
##
    [43670,] 3
                   3
    [43671,] 3
                   3
##
##
    [43672,] 3
                   3
##
    [43673,] 3
                   3
##
    [43674,] 3
                   3
##
    [43675,] 3
                   3
##
    [43676,] 3
                   3
                   3
##
    [43677,] 3
    [43678,] 3
                   3
##
##
    [43679,] 3
                   3
##
    [43680,] 3
                   3
                   3
##
    [43681,] 3
##
    [43682,] 3
                   3
                   2
##
    [43683,] 3
                   2
##
    [43684,] 3
                   2
##
    [43685,] 3
##
    [43686,] 3
                   2
                   2
##
    [43687,] 3
                   2
##
    [43688,] 3
##
    [43689,] 3
                   2
                   2
##
    [43690,] 3
##
    [43691,] 3
                   2
##
                   2
    [43692,] 3
##
    [43693,] 3
                   2
                   2
    [43694,] 3
##
    [43695,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43696,] 3
                   2
##
    [43697,] 3
                   2
##
    [43698,] 3
                   2
##
    [43699,] 3
                   2
##
    [43700,] 3
                   2
##
    [43701,] 3
##
    [43702,] 3
                   2
```

```
##
    [43703,] 3
                   2
                   2
##
    [43704,] 3
                   2
##
    [43705,] 3
    [43706,] 3
                   2
##
##
    [43707,] 3
                   2
    [43708,] 3
##
                   2
##
    [43709,] 3
                   2
    [43710,] 3
                   2
##
##
    [43711,] 3
                   2
                   2
##
    [43712,] 3
##
    [43713,] 3
                   2
                   2
##
    [43714,] 3
    [43715,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43716,] 3
##
    [43717,] 3
                   2
                   2
##
    [43718,] 3
##
    [43719,] 3
                   2
                   2
##
    [43720,] 3
##
    [43721,] 3
                   2
                   2
##
    [43722,] 3
##
    [43723,] 3
                   2
##
    [43724,] 3
                   2
    [43725,] 3
##
                  NA
##
    [43726,] 3
                  NA
    [43727,] 3
                  NA
##
##
    [43728,] 3
                  NA
##
    [43729,] 3
                  NA
##
    [43730,] 3
                  NA
##
    [43731,] 3
                  NA
    [43732,] 3
##
                  NA
##
    [43733,] 3
                  NA
##
    [43734,] 3
                  NA
##
    [43735,] 3
                  NA
##
    [43736,] 3
                  NA
##
    [43737,] 3
                  NA
##
    [43738,] 3
                  NA
##
    [43739,] 3
                   2
##
    [43740,] 3
                   2
                   2
##
    [43741,] 3
                   2
##
    [43742,] 3
##
    [43743,] 3
                   2
##
    [43744,] 3
                   2
##
    [43745,] 3
                   2
##
    [43746,] 3
                   2
##
    [43747,] 3
                   2
                   2
    [43748,] 3
##
##
    [43749,] 3
                   2
##
    [43750,] 3
                   2
##
    [43751,] 3
                   2
    [43752,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43753,] 3
                   2
##
    [43754,] 3
##
    [43755,] 3
                   2
##
    [43756,] 3
```

```
[43757,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43758,] 3
                   2
##
    [43759,] 3
    [43760,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43761,] 3
    [43762,] 3
##
                   2
##
    [43763,] 3
                   2
                   2
    [43764,] 3
##
##
    [43765,] 3
                   2
##
                   2
    [43766,] 3
##
    [43767,] 3
                   2
                   2
##
    [43768,] 3
##
    [43769,] 3
                   2
                   2
##
    [43770,] 3
##
    [43771,] 3
                   2
                   2
##
    [43772,] 3
##
    [43773,] 3
                   2
                   2
##
    [43774,] 3
##
    [43775,] 3
                   2
                   2
##
    [43776,] 3
##
    [43777,] 3
                   2
##
    [43778,] 3
                   2
    [43779,] 3
                   2
##
##
    [43780,] 3
                   2
                   2
##
    [43781,] 3
##
    [43782,] 3
                   2
##
    [43783,] 3
                   2
##
    [43784,] 3
                   2
                   2
##
    [43785,] 3
    [43786,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43787,] 3
##
    [43788,] 3
                   2
                   2
##
    [43789,] 3
##
    [43790,] 3
                   2
                   2
##
    [43791,] 3
                   2
##
    [43792,] 3
                   2
##
    [43793,] 3
##
    [43794,] 3
                   2
                   2
##
    [43795,] 3
                   2
##
    [43796,] 3
##
    [43797,] 3
                   2
##
    [43798,] 3
                   2
##
    [43799,] 3
                   2
##
    [43800,] 3
                   2
##
    [43801,] 3
                   2
                   2
    [43802,] 3
##
##
    [43803,] 3
                   2
                   2
##
    [43804,] 3
                   2
##
    [43805,] 3
    [43806,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43807,] 3
                   2
##
    [43808,] 3
##
    [43809,] 3
                   4
##
    [43810,] 3
                   4
```

```
[43811,] 3
##
                    4
                    4
##
    [43812,] 3
##
    [43813,] 3
                    4
    [43814,] 3
                    4
##
##
    [43815,] 3
                    4
##
    [43816,] 3
                    4
##
    [43817,] 3
                    4
    [43818,] 3
                    4
##
##
    [43819,] 3
                    4
                    4
##
    [43820,] 3
##
    [43821,] 3
                    4
##
    [43822,] 3
                    4
    [43823,] 3
##
                   NA
##
    [43824,] 3
                   NA
##
    [43825,] 3
                   NA
##
    [43826,] 3
                   NA
##
    [43827,] 3
                   NA
##
    [43828,] 3
                   NA
##
    [43829,] 3
                   NA
##
    [43830,] 3
                   NA
##
    [43831,] 3
                   NA
##
    [43832,] 3
                   NA
    [43833,] 3
##
                   NA
##
    [43834,] 3
                   NA
    [43835,] 3
                   NA
##
##
    [43836,] 3
                   NA
##
    [43837,] 3
                    4
##
    [43838,] 3
                    4
                    4
##
    [43839,] 3
    [43840,] 3
                    4
##
##
    [43841,] 3
                    4
##
    [43842,] 3
                    4
                    4
##
    [43843,] 3
##
    [43844,] 3
                    4
##
    [43845,] 3
                    4
##
    [43846,] 3
                    4
##
    [43847,] 3
                    4
##
    [43848,] 3
                    4
##
    [43849,] 3
                    4
                    4
##
    [43850,] 3
##
    [43851,] 3
                    2
##
    [43852,] 3
                    2
##
    [43853,] 3
                    2
##
    [43854,] 3
                    2
##
    [43855,] 3
                    2
                    2
    [43856,] 3
##
##
    [43857,] 3
                    2
                    2
##
    [43858,] 3
                    2
##
    [43859,] 3
    [43860,] 3
                    2
##
                    2
##
    [43861,] 3
                    2
##
    [43862,] 3
                    2
##
    [43863,] 3
##
    [43864,] 3
                    2
```

```
[43865,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43866,] 3
    [43867,] 3
                   2
##
    [43868,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43869,] 3
    [43870,] 3
##
                   2
##
    [43871,] 3
                   2
                   2
    [43872,] 3
##
##
    [43873,] 3
                   2
##
                   2
    [43874,] 3
##
    [43875,] 3
                   2
                   2
##
    [43876,] 3
    [43877,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43878,] 3
##
    [43879,] 3
                    2
                   2
##
    [43880,] 3
##
    [43881,] 3
                   2
                   2
##
    [43882,] 3
##
    [43883,] 3
                   2
                   2
##
    [43884,] 3
##
    [43885,] 3
                   2
##
    [43886,] 3
                   2
    [43887,] 3
                   2
##
##
    [43888,] 3
                   2
                   2
##
    [43889,] 3
##
    [43890,] 3
                   2
##
    [43891,] 3
                   2
##
    [43892,] 3
                   2
                   2
##
    [43893,] 3
    [43894,] 3
                    2
##
                   2
##
    [43895,] 3
##
    [43896,] 3
                   2
                   2
##
    [43897,] 3
##
    [43898,] 3
                   2
                   2
##
    [43899,] 3
                   2
##
    [43900,] 3
                   2
##
    [43901,] 3
##
    [43902,] 3
                   2
                   2
##
    [43903,] 3
                   2
##
    [43904,] 3
##
    [43905,] 3
                   2
##
    [43906,] 3
                   2
##
    [43907,] 3
                   2
##
    [43908,] 3
                   2
##
    [43909,] 3
                   3
    [43910,] 3
                   3
##
##
    [43911,] 3
                   3
##
    [43912,] 3
                   3
##
    [43913,] 3
                   3
    [43914,] 3
                   3
##
                   3
##
    [43915,] 3
##
                   3
    [43916,] 3
##
    [43917,] 3
                   3
##
    [43918,] 3
                    3
```

```
[43919,] 3
##
                   3
##
    [43920,] 3
                   3
                   3
##
    [43921,] 3
    [43922,] 3
                   3
##
##
    [43923,] 3
                   3
##
    [43924,] 3
                   3
##
    [43925,] 3
                   3
    [43926,] 3
                   3
##
##
    [43927,] 3
                   3
##
                   3
    [43928,] 3
##
    [43929,] 3
                   3
                   3
##
    [43930,] 3
    [43931,] 3
                   2
##
                    2
##
    [43932,] 3
##
    [43933,] 3
                    2
                   2
##
    [43934,] 3
##
    [43935,] 3
                   2
                   2
##
    [43936,] 3
##
    [43937,] 3
                   2
                   2
##
    [43938,] 3
##
    [43939,] 3
                   2
##
    [43940,] 3
                   2
    [43941,] 3
                   2
##
##
    [43942,] 3
                   2
                   2
##
    [43943,] 3
##
    [43944,] 3
                   2
##
    [43945,] 3
                   2
##
    [43946,] 3
                   2
                   2
##
    [43947,] 3
    [43948,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43949,] 3
##
    [43950,] 3
                   2
                   2
##
    [43951,] 3
##
    [43952,] 3
                   2
                   2
##
    [43953,] 3
                   2
##
    [43954,] 3
                   2
##
    [43955,] 3
##
    [43956,] 3
                   2
                   2
##
    [43957,] 3
                   2
##
    [43958,] 3
##
    [43959,] 3
                   2
##
    [43960,] 3
                   2
##
    [43961,] 3
                   2
##
                   2
    [43962,] 3
##
    [43963,] 3
                    2
                   2
    [43964,] 3
##
##
    [43965,] 3
                   2
                   2
##
    [43966,] 3
                   2
##
    [43967,] 3
                   2
##
    [43968,] 3
                   2
##
    [43969,] 3
                   2
##
    [43970,] 3
                   2
##
    [43971,] 3
##
    [43972,] 3
                    2
```

```
[43973,] 3
##
                   2
                   2
##
    [43974,] 3
                   2
##
    [43975,] 3
    [43976,] 3
                   2
##
                   2
##
    [43977,] 3
##
    [43978,] 3
                   2
##
    [43979,] 3
                   2
                   2
    [43980,] 3
##
##
    [43981,] 3
                   2
##
                   2
    [43982,] 3
##
    [43983,] 3
                    2
                   2
##
    [43984,] 3
##
    [43985,] 3
                   2
                    2
##
    [43986,] 3
##
    [43987,] 3
                    2
                   2
##
    [43988,] 3
##
    [43989,] 3
                   2
                   2
##
    [43990,] 3
##
    [43991,] 3
                   2
                   2
##
    [43992,] 3
##
    [43993,] 3
                   2
##
    [43994,] 3
                   2
    [43995,] 3
                   2
##
##
    [43996,] 3
                   2
                   2
##
    [43997,] 3
##
    [43998,] 3
                   2
##
    [43999,] 3
                   2
##
    [44000,] 3
                   2
                   2
##
    [44001,] 3
    [44002,] 3
                    2
##
                   2
##
    [44003,] 3
##
    [44004,] 3
                   2
                   2
##
    [44005,] 3
##
    [44006,] 3
                   2
                   2
##
    [44007,] 3
                   2
##
    [44008,] 3
                   2
##
    [44009,] 3
##
    [44010,] 3
                   2
                   2
##
    [44011,] 3
    [44012,] 3
                   2
##
##
    [44013,] 3
                   2
                   2
##
    [44014,] 3
##
    [44015,] 3
                   2
##
    [44016,] 3
                   2
##
    [44017,] 3
                    2
                   2
    [44018,] 3
##
##
    [44019,] 3
                   2
                   2
##
    [44020,] 3
                   2
##
    [44021,] 3
    [44022,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44023,] 3
                   2
##
    [44024,] 3
                   2
##
    [44025,] 3
##
    [44026,] 3
                    2
```

```
[44027,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44028,] 3
                   2
##
    [44029,] 3
    [44030,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44031,] 3
##
    [44032,] 3
                   2
##
    [44033,] 3
                   2
    [44034,] 3
                   2
##
##
    [44035,] 3
                   2
##
    [44036,] 3
                   2
##
    [44037,] 3
                   2
                   2
##
    [44038,] 3
##
    [44039,] 3
                   2
                   2
##
    [44040,] 3
##
    [44041,] 3
                   2
                   2
##
    [44042,] 3
##
    [44043,] 3
                   2
                   2
##
    [44044,] 3
##
    [44045,] 3
                   2
    [44046,] 3
                   2
##
##
    [44047,] 3
                   2
##
    [44048,] 3
                   2
    [44049,] 3
                   2
##
##
    [44050,] 3
                   2
                   2
##
    [44051,] 3
##
    [44052,] 3
                   2
##
    [44053,] 3
                   2
##
    [44054,] 3
                   2
                   2
##
    [44055,] 3
##
    [44056,] 3
                   2
    [44057,] 3
                   2
##
##
    [44058,] 3
                   2
                   2
##
    [44059,] 3
                   2
##
    [44060,] 3
                   2
    [44061,] 3
##
                   2
##
    [44062,] 3
##
    [44063,] 3
                    4
##
    [44064,] 3
                   4
##
    [44065,] 3
                   4
    [44066,] 3
                   4
##
##
    [44067,] 3
                    4
##
    [44068,] 3
                   4
##
    [44069,] 3
                   4
##
    [44070,] 3
                    4
##
    [44071,] 3
                    4
    [44072,] 3
                    4
##
##
    [44073,] 3
                   4
##
    [44074,] 3
                    4
##
    [44075,] 3
                    4
    [44076,] 3
                    4
##
                   4
##
    [44077,] 3
##
    [44078,] 3
                    4
##
    [44079,] 3
                    4
##
    [44080,] 3
                    4
```

```
[44081,] 3
##
                   4
                   4
##
    [44082,] 3
    [44083,] 3
                   4
    [44084,] 3
                   4
##
                   2
##
    [44085,] 3
##
    [44086,] 3
                   2
##
    [44087,] 3
                   2
    [44088,] 3
                   2
##
##
    [44089,] 3
                   2
##
    [44090,] 3
                   2
##
    [44091,] 3
                   2
                   2
##
    [44092,] 3
    [44093,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44094,] 3
##
    [44095,] 3
                   2
                   2
##
    [44096,] 3
##
    [44097,] 3
                   2
                   2
##
    [44098,] 3
##
    [44099,] 3
                   2
    [44100,] 3
                   2
##
##
    [44101,] 3
                   2
##
    [44102,] 3
                   2
    [44103,] 3
                   2
##
##
    [44104,] 3
                   2
                   2
##
    [44105,] 3
##
    [44106,] 3
                   2
##
    [44107,] 3
                   2
##
    [44108,] 3
                   2
                   2
##
    [44109,] 3
    [44110,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44111,] 3
##
    [44112,] 3
                   2
    [44113,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44114,] 3
                   2
    [44115,] 3
##
    [44116,] 3
                   2
##
    [44117,] 3
                   2
##
##
    [44118,] 3
                   2
    [44119,] 3
                   2
##
    [44120,] 3
                   2
##
##
    [44121,] 3
                   2
    [44122,] 3
                   2
##
##
    [44123,] 3
                   2
##
    [44124,] 3
                   2
##
    [44125,] 3
                   2
                   2
    [44126,] 3
##
##
    [44127,] 3
                   2
                   2
##
    [44128,] 3
    [44129,] 3
                   2
##
    [44130,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44131,] 3
                   2
##
    [44132,] 3
                   2
##
    [44133,] 3
##
    [44134,] 3
```

```
[44135,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44136,] 3
                   2
    [44137,] 3
    [44138,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44139,] 3
##
    [44140,] 3
                   2
##
    [44141,] 3
                   2
    [44142,] 3
                   2
##
##
    [44143,] 3
                   2
##
                   2
    [44144,] 3
##
    [44145,] 3
                   2
                   2
##
    [44146,] 3
##
    [44147,] 3
                   2
                   2
##
    [44148,] 3
##
    [44149,] 3
                   2
                   2
##
    [44150,] 3
##
    [44151,] 3
                   2
                   2
##
    [44152,] 3
##
    [44153,] 3
                   2
    [44154,] 3
                   2
##
##
    [44155,] 3
                   2
##
    [44156,] 3
                   2
    [44157,] 3
                   2
##
##
    [44158,] 3
                   2
                   2
##
    [44159,] 3
##
    [44160,] 3
                   2
##
    [44161,] 3
                   2
##
    [44162,] 3
                   2
                   2
##
    [44163,] 3
    [44164,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44165,] 3
##
    [44166,] 3
                   2
                   2
##
    [44167,] 3
##
    [44168,] 3
                   2
                   2
##
    [44169,] 3
                   2
##
    [44170,] 3
                   2
##
    [44171,] 3
##
    [44172,] 3
                   2
                   2
##
    [44173,] 3
                   2
##
    [44174,] 3
##
    [44175,] 3
                   2
                   2
##
    [44176,] 3
##
    [44177,] 3
                   2
##
    [44178,] 3
                   2
##
    [44179,] 3
                   2
                   2
    [44180,] 3
##
##
    [44181,] 3
                   2
                   2
##
    [44182,] 3
                   2
##
    [44183,] 3
    [44184,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44185,] 3
                   2
##
    [44186,] 3
                   2
##
    [44187,] 3
##
    [44188,] 3
```

```
[44189,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44190,] 3
                   2
    [44191,] 3
    [44192,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44193,] 3
##
    [44194,] 3
                   2
##
    [44195,] 3
                   3
    [44196,] 3
##
                   3
##
    [44197,] 3
                   3
##
    [44198,] 3
                   3
##
    [44199,] 3
                   3
    [44200,] 3
                   3
##
##
    [44201,] 3
                   3
                   3
##
    [44202,] 3
##
    [44203,] 3
                   3
##
    [44204,] 3
                   3
##
    [44205,] 3
                   3
                   3
##
    [44206,] 3
##
    [44207,] 3
                   3
    [44208,] 3
                   3
##
##
    [44209,] 3
                   3
##
    [44210,] 3
                   3
    [44211,] 3
                   3
##
##
    [44212,] 3
                   3
##
    [44213,] 3
                   3
##
    [44214,] 3
                   3
##
    [44215,] 3
                   3
##
    [44216,] 3
                   3
                   2
##
    [44217,] 3
##
    [44218,] 3
                   2
                   2
##
    [44219,] 3
    [44220,] 3
##
                   2
    [44221,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44222,] 3
                   2
    [44223,] 3
##
                   2
##
    [44224,] 3
                   2
##
    [44225,] 3
##
    [44226,] 3
                   2
    [44227,] 3
                   2
##
    [44228,] 3
                   2
##
##
    [44229,] 3
                   2
    [44230,] 3
                   2
##
##
    [44231,] 3
                   2
##
    [44232,] 3
                   2
##
    [44233,] 3
                   2
                   2
    [44234,] 3
##
##
    [44235,] 3
                   2
                   2
##
    [44236,] 3
    [44237,] 3
                   2
##
    [44238,] 3
                   2
##
                   3
##
    [44239,] 3
                   3
##
    [44240,] 3
    [44241,] 3
##
                   3
##
    [44242,] 3
                   3
```

```
[44243,] 3
##
                   3
##
    [44244,] 3
                   3
                   3
    [44245,] 3
    [44246,] 3
                   3
##
                   3
##
    [44247,] 3
##
    [44248,] 3
                   3
##
    [44249,] 3
                   3
    [44250,] 3
                   3
##
##
    [44251,] 3
                   3
##
    [44252,] 3
                   3
##
    [44253,] 3
                   3
    [44254,] 3
                   3
##
##
    [44255,] 3
                   3
                   3
##
    [44256,] 3
##
    [44257,] 3
                   3
##
    [44258,] 3
                   3
##
    [44259,] 3
                   3
                   3
##
    [44260,] 3
##
    [44261,] 3
                   3
    [44262,] 3
                   3
##
##
    [44263,] 3
                   3
##
    [44264,] 3
                   3
    [44265,] 3
                   3
##
##
    [44266,] 3
                   3
##
    [44267,] 3
                   3
##
    [44268,] 3
                   3
##
    [44269,] 3
                   3
##
    [44270,] 3
                   3
##
                   3
    [44271,] 3
    [44272,] 3
                   3
##
##
    [44273,] 3
                   3
##
    [44274,] 3
                   3
    [44275,] 3
                   3
##
##
    [44276,] 3
                   3
    [44277,] 3
                   3
##
                   3
##
    [44278,] 3
    [44279,] 3
##
                   3
##
    [44280,] 3
                   3
    [44281,] 3
                   3
##
    [44282,] 3
                   3
##
##
    [44283,] 3
                   3
    [44284,] 3
##
                   3
##
    [44285,] 3
                   3
##
    [44286,] 3
                   3
##
    [44287,] 3
                   3
    [44288,] 3
                   3
##
    [44289,] 3
##
                   3
##
    [44290,] 3
                   3
    [44291,] 3
##
                   3
    [44292,] 3
                   3
##
                   3
##
    [44293,] 3
##
    [44294,] 3
                   3
##
    [44295,] 3
                   3
##
    [44296,] 3
                   3
```

```
[44297,] 3
##
                   3
                   3
##
    [44298,] 3
    [44299,] 3
                   3
    [44300,] 3
                   3
##
                   3
##
    [44301,] 3
##
    [44302,] 3
                   3
##
    [44303,] 3
                   3
    [44304,] 3
                   3
##
##
    [44305,] 3
                   2
##
                   2
    [44306,] 3
##
    [44307,] 3
                   2
                   2
##
    [44308,] 3
    [44309,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44310,] 3
##
    [44311,] 3
                   2
                   2
##
    [44312,] 3
##
    [44313,] 3
                   2
                   2
##
    [44314,] 3
##
    [44315,] 3
                   2
    [44316,] 3
                   2
##
##
    [44317,] 3
                   2
##
    [44318,] 3
                   2
    [44319,] 3
                   2
##
##
    [44320,] 3
                   2
                   2
##
    [44321,] 3
##
    [44322,] 3
                   2
##
    [44323,] 3
                   2
##
    [44324,] 3
                   2
                   2
##
    [44325,] 3
    [44326,] 3
                   2
##
    [44327,] 3
                   2
##
##
    [44328,] 3
                   2
                   2
##
    [44329,] 3
##
    [44330,] 3
                   2
                   2
    [44331,] 3
##
                   2
##
    [44332,] 3
                   2
##
    [44333,] 3
##
    [44334,] 3
                   2
                   2
##
    [44335,] 3
    [44336,] 3
                   2
##
##
    [44337,] 3
                   2
                   2
##
    [44338,] 3
##
    [44339,] 3
                   2
##
    [44340,] 3
                   2
                   2
##
    [44341,] 3
                   2
    [44342,] 3
##
##
    [44343,] 3
                   2
                   2
##
    [44344,] 3
                   2
##
    [44345,] 3
    [44346,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44347,] 3
                   2
##
    [44348,] 3
                   2
##
    [44349,] 3
##
    [44350,] 3
                   2
```

```
[44351,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44352,] 3
                   2
##
    [44353,] 3
    [44354,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44355,] 3
##
    [44356,] 3
                   2
##
    [44357,] 3
                   2
    [44358,] 3
                   2
##
##
    [44359,] 3
                   2
##
    [44360,] 3
                   2
##
    [44361,] 3
                   2
                   2
##
    [44362,] 3
    [44363,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44364,] 3
##
    [44365,] 3
                   2
                   2
##
    [44366,] 3
##
    [44367,] 3
                   2
                   2
##
    [44368,] 3
##
    [44369,] 3
                   2
    [44370,] 3
                   2
##
##
    [44371,] 3
                   2
##
    [44372,] 3
                   2
    [44373,] 3
                   2
##
##
    [44374,] 3
                   2
                   2
##
    [44375,] 3
##
    [44376,] 3
                   2
##
    [44377,] 3
                   2
##
    [44378,] 3
                   2
                   2
##
    [44379,] 3
    [44380,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44381,] 3
##
    [44382,] 3
                   2
                   2
##
    [44383,] 3
                   2
##
    [44384,] 3
                   2
##
    [44385,] 3
                   2
##
    [44386,] 3
                   2
##
    [44387,] 3
##
    [44388,] 3
                   2
                   2
##
    [44389,] 3
                   2
##
    [44390,] 3
##
    [44391,] 3
                   2
                   2
##
    [44392,] 3
##
    [44393,] 3
                   2
##
    [44394,] 3
                   2
                   2
##
    [44395,] 3
                   2
    [44396,] 3
##
##
    [44397,] 3
                   2
                   2
##
    [44398,] 3
                   2
##
    [44399,] 3
    [44400,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44401,] 3
                   2
##
    [44402,] 3
                   2
##
    [44403,] 3
##
    [44404,] 3
```

```
[44405,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44406,] 3
                   2
    [44407,] 3
    [44408,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44409,] 3
##
    [44410,] 3
                   2
##
    [44411,] 3
                   2
    [44412,] 3
                   2
##
##
    [44413,] 3
                   2
##
    [44414,] 3
                   2
##
    [44415,] 3
                   2
    [44416,] 3
                   2
##
##
    [44417,] 3
                   2
                   2
##
    [44418,] 3
    [44419,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44420,] 3
##
    [44421,] 3
                   2
                   2
##
    [44422,] 3
##
    [44423,] 3
                   2
    [44424,] 3
                   2
##
##
    [44425,] 3
                   2
##
    [44426,] 3
                   2
    [44427,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44428,] 3
                   2
##
    [44429,] 3
##
    [44430,] 3
                   2
##
    [44431,] 3
                   2
##
    [44432,] 3
                   2
                   2
##
    [44433,] 3
##
    [44434,] 3
                   2
                   2
##
    [44435,] 3
##
    [44436,] 3
                   2
    [44437,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44438,] 3
                   2
##
    [44439,] 3
                   2
##
    [44440,] 3
                   2
##
    [44441,] 3
##
    [44442,] 3
                   2
    [44443,] 3
                   2
##
    [44444,] 3
                   2
##
##
    [44445,] 3
                   2
    [44446,] 3
                   2
##
##
    [44447,] 3
                   2
##
    [44448,] 3
                   2
                   2
##
    [44449,] 3
                   2
    [44450,] 3
##
##
    [44451,] 3
                   2
                   2
##
    [44452,] 3
    [44453,] 3
                   2
##
    [44454,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44455,] 3
                   2
##
    [44456,] 3
                   2
##
    [44457,] 3
##
    [44458,] 3
```

```
[44459,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44460,] 3
                   2
    [44461,] 3
    [44462,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44463,] 3
##
    [44464,] 3
                   2
##
    [44465,] 3
                   2
    [44466,] 3
                   2
##
##
    [44467,] 3
                   2
##
    [44468,] 3
                   2
##
    [44469,] 3
                   2
    [44470,] 3
                   2
##
    [44471,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44472,] 3
##
    [44473,] 3
                   2
                   2
##
    [44474,] 3
##
    [44475,] 3
                   2
                   2
##
    [44476,] 3
##
    [44477,] 3
                   2
    [44478,] 3
                   2
##
##
    [44479,] 3
                   2
##
    [44480,] 3
                   2
    [44481,] 3
                   2
##
##
    [44482,] 3
                   2
                   2
##
    [44483,] 3
##
    [44484,] 3
                   2
##
    [44485,] 3
                   2
##
    [44486,] 3
                   2
                   2
##
    [44487,] 3
    [44488,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44489,] 3
##
    [44490,] 3
                   2
                   2
##
    [44491,] 3
                   2
##
    [44492,] 3
                   2
    [44493,] 3
##
                   2
##
    [44494,] 3
    [44495,] 3
                   2
##
##
    [44496,] 3
                   2
                   2
##
    [44497,] 3
    [44498,] 3
                   2
##
##
    [44499,] 3
                   2
                   2
##
    [44500,] 3
##
    [44501,] 3
                   2
##
    [44502,] 3
                   2
##
    [44503,] 3
                   2
                   2
    [44504,] 3
##
##
    [44505,] 3
                   2
                   2
##
    [44506,] 3
                   2
##
    [44507,] 3
    [44508,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44509,] 3
                   2
##
    [44510,] 3
                   2
##
    [44511,] 3
##
    [44512,] 3
```

```
[44513,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44514,] 3
                   2
##
    [44515,] 3
    [44516,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44517,] 3
##
    [44518,] 3
                   2
##
    [44519,] 3
                   2
                   2
    [44520,] 3
##
##
    [44521,] 3
                   2
                   2
##
    [44522,] 3
##
    [44523,] 3
                   2
                   2
##
    [44524,] 3
    [44525,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44526,] 3
##
    [44527,] 3
                   2
                   2
##
    [44528,] 3
##
    [44529,] 3
                   2
                   2
##
    [44530,] 3
##
    [44531,] 3
                   2
                   2
##
    [44532,] 3
##
    [44533,] 3
                   2
##
    [44534,] 3
                   2
    [44535,] 3
                   2
##
##
    [44536,] 3
                   2
                   2
    [44537,] 3
##
##
    [44538,] 3
                   2
##
    [44539,] 3
                   2
##
    [44540,] 3
                   2
                   2
##
    [44541,] 3
    [44542,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44543,] 3
##
    [44544,] 3
                   2
                   2
##
    [44545,] 3
##
    [44546,] 3
                   2
                   2
##
    [44547,] 3
                   2
##
    [44548,] 3
                   2
##
    [44549,] 3
##
    [44550,] 3
                   2
                   2
##
    [44551,] 3
                   2
##
    [44552,] 3
##
    [44553,] 3
                   2
##
    [44554,] 3
                   2
##
    [44555,] 3
                   2
##
    [44556,] 3
                   2
##
    [44557,] 3
                   2
                   2
    [44558,] 3
##
    [44559,] 3
##
                   2
##
    [44560,] 3
                   2
                   2
##
    [44561,] 3
    [44562,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44563,] 3
                   2
##
    [44564,] 3
                   2
##
    [44565,] 3
##
    [44566,] 3
                   2
```

```
[44567,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44568,] 3
                   2
##
    [44569,] 3
    [44570,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44571,] 3
##
    [44572,] 3
                   2
##
    [44573,] 3
                   2
                   2
    [44574,] 3
##
##
    [44575,] 3
                   2
##
    [44576,] 3
                   2
##
    [44577,] 3
                   2
    [44578,] 3
                   2
##
##
    [44579,] 3
                   2
                   2
##
    [44580,] 3
##
    [44581,] 3
                   2
                   2
##
    [44582,] 3
##
    [44583,] 3
                   2
                   2
##
    [44584,] 3
##
    [44585,] 3
                   2
                   2
##
    [44586,] 3
##
    [44587,] 3
                   2
##
    [44588,] 3
                   2
    [44589,] 3
                   2
##
##
    [44590,] 3
                   2
                   2
##
    [44591,] 3
##
    [44592,] 3
                   2
##
    [44593,] 3
                   2
##
    [44594,] 3
                   2
                   2
##
    [44595,] 3
    [44596,] 3
                   2
##
    [44597,] 3
                   2
##
##
    [44598,] 3
                   2
                   2
##
    [44599,] 3
                   2
##
    [44600,] 3
                   2
    [44601,] 3
##
                   2
##
    [44602,] 3
    [44603,] 3
                   2
##
##
    [44604,] 3
                   2
                   2
##
    [44605,] 3
    [44606,] 3
                   2
##
##
    [44607,] 3
                   2
                   2
##
    [44608,] 3
##
    [44609,] 3
                   2
##
    [44610,] 3
                   2
                   2
##
    [44611,] 3
                   2
    [44612,] 3
##
##
    [44613,] 3
                   2
                   2
##
    [44614,] 3
                   2
##
    [44615,] 3
    [44616,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44617,] 3
                   2
##
    [44618,] 3
                   2
##
    [44619,] 3
##
    [44620,] 3
```

```
[44621,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44622,] 3
                   2
##
    [44623,] 3
    [44624,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44625,] 3
##
    [44626,] 3
                   2
##
    [44627,] 3
                   2
    [44628,] 3
                   2
##
##
    [44629,] 3
                   2
##
    [44630,] 3
                   2
##
    [44631,] 3
                   2
                   2
##
    [44632,] 3
    [44633,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44634,] 3
##
    [44635,] 3
                    2
                   2
##
    [44636,] 3
##
    [44637,] 3
                   2
                   2
##
    [44638,] 3
##
    [44639,] 3
                   2
    [44640,] 3
                   2
##
##
    [44641,] 3
                   2
##
    [44642,] 3
                   2
    [44643,] 3
                   2
##
##
    [44644,] 3
                   2
                   2
##
    [44645,] 3
##
    [44646,] 3
                   2
##
    [44647,] 3
                   2
##
    [44648,] 3
                   2
                   2
##
    [44649,] 3
    [44650,] 3
                    2
##
                   2
##
    [44651,] 3
##
    [44652,] 3
                   2
                   2
##
    [44653,] 3
                   2
##
    [44654,] 3
                   2
##
    [44655,] 3
                   2
##
    [44656,] 3
                   2
##
    [44657,] 3
##
    [44658,] 3
                   2
                   2
##
    [44659,] 3
                   2
##
    [44660,] 3
##
    [44661,] 3
                   2
                   2
##
    [44662,] 3
##
    [44663,] 3
                   2
##
    [44664,] 3
                   2
                    2
##
    [44665,] 3
                   2
    [44666,] 3
##
##
    [44667,] 3
                   2
                   2
##
    [44668,] 3
                   2
##
    [44669,] 3
    [44670,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44671,] 3
                   2
##
    [44672,] 3
                   2
##
    [44673,] 3
##
    [44674,] 3
                   2
```

```
[44675,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44676,] 3
                   2
##
    [44677,] 3
    [44678,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44679,] 3
##
    [44680,] 3
                   2
##
    [44681,] 3
                   2
                   2
    [44682,] 3
##
##
    [44683,] 3
                   2
##
                   2
    [44684,] 3
##
    [44685,] 3
                   2
                   2
##
    [44686,] 3
    [44687,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44688,] 3
##
    [44689,] 3
                   2
                   2
##
    [44690,] 3
##
    [44691,] 3
                   2
                   2
##
    [44692,] 3
##
    [44693,] 3
                   2
    [44694,] 3
                   2
##
##
    [44695,] 3
                   2
##
    [44696,] 3
                   2
    [44697,] 3
                   2
##
##
    [44698,] 3
                   2
                   2
##
    [44699,] 3
##
    [44700,] 3
                   2
##
    [44701,] 3
                   2
##
    [44702,] 3
                   2
                   2
##
    [44703,] 3
    [44704,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44705,] 3
##
    [44706,] 3
                   2
                   2
##
    [44707,] 3
##
    [44708,] 3
                   2
                   2
##
    [44709,] 3
                   2
##
    [44710,] 3
                   2
##
    [44711,] 3
##
    [44712,] 3
                   2
                   2
##
    [44713,] 3
                   2
##
    [44714,] 3
##
    [44715,] 3
                   2
                   2
##
    [44716,] 3
##
    [44717,] 3
                   2
##
    [44718,] 3
                   2
##
    [44719,] 3
                   2
                   2
    [44720,] 3
##
##
    [44721,] 3
                   2
##
    [44722,] 3
                   2
    [44723,] 3
                   2
##
    [44724,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44725,] 3
                   2
##
    [44726,] 3
                   2
##
    [44727,] 3
##
    [44728,] 3
```

```
[44729,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44730,] 3
                   2
##
    [44731,] 3
    [44732,] 3
                   2
##
##
    [44733,] 3
                   2
##
    [44734,] 3
                   2
##
    [44735,] 3
                   2
                   2
    [44736,] 3
##
##
    [44737,] 3
                   2
##
                   2
    [44738,] 3
##
    [44739,] 3
                   2
                   2
##
    [44740,] 3
    [44741,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44742,] 3
##
    [44743,] 3
                   2
                   2
##
    [44744,] 3
##
    [44745,] 3
                   2
                   2
##
    [44746,] 3
##
    [44747,] 3
                   2
                   2
##
    [44748,] 3
##
    [44749,] 3
                   2
##
    [44750,] 3
                   2
    [44751,] 3
                   2
##
##
    [44752,] 3
                   2
                   2
##
    [44753,] 3
##
    [44754,] 3
                   2
##
    [44755,] 3
                   2
##
    [44756,] 3
                   2
                   2
##
    [44757,] 3
    [44758,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44759,] 3
##
    [44760,] 3
                   2
                   2
##
    [44761,] 3
##
    [44762,] 3
                   2
                   2
##
    [44763,] 3
                   2
##
    [44764,] 3
                   2
##
    [44765,] 3
##
    [44766,] 3
                   2
                   2
##
    [44767,] 3
                   2
##
    [44768,] 3
##
    [44769,] 3
                   2
##
    [44770,] 3
                   2
##
    [44771,] 3
                   2
##
    [44772,] 3
                   2
##
    [44773,] 3
                   2
                   2
    [44774,] 3
##
##
    [44775,] 3
                   2
##
    [44776,] 3
                   2
    [44777,] 3
                   2
##
    [44778,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44779,] 3
                   2
##
    [44780,] 3
##
    [44781,] 3
                   2
##
    [44782,] 3
```

```
##
    [44783,] 3
                   2
                   2
##
    [44784,] 3
                   2
##
    [44785,] 3
    [44786,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44787,] 3
##
    [44788,] 3
                   2
##
    [44789,] 3
                   2
                   2
    [44790,] 3
##
##
    [44791,] 3
                   2
                   2
##
    [44792,] 3
##
    [44793,] 3
                   2
                   2
##
    [44794,] 3
    [44795,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44796,] 3
##
    [44797,] 3
                   2
                   2
##
    [44798,] 3
##
    [44799,] 3
                   2
                   2
##
    [44800,] 3
##
    [44801,] 3
                   2
                   2
##
    [44802,] 3
##
    [44803,] 3
                   2
##
    [44804,] 3
                   2
    [44805,] 3
                   2
##
##
    [44806,] 3
                   2
                   2
##
    [44807,] 3
##
    [44808,] 3
                   2
##
    [44809,] 3
                   2
##
    [44810,] 3
                   2
                   2
##
    [44811,] 3
    [44812,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44813,] 3
##
    [44814,] 3
                   2
                   2
##
    [44815,] 3
##
    [44816,] 3
                   2
                   2
##
    [44817,] 3
                   2
##
    [44818,] 3
                   2
##
    [44819,] 3
##
    [44820,] 3
                   2
                   2
##
    [44821,] 3
                   2
##
    [44822,] 3
##
    [44823,] 3
                   2
##
    [44824,] 3
                   2
##
    [44825,] 3
                   2
##
    [44826,] 3
                   2
##
    [44827,] 3
                   2
                   2
    [44828,] 3
##
##
    [44829,] 3
                   2
##
    [44830,] 3
                   2
                   2
##
    [44831,] 3
    [44832,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44833,] 3
                   2
##
    [44834,] 3
                   2
##
    [44835,] 3
##
    [44836,] 3
                   2
```

```
[44837,] 3
##
                   2
                   2
##
    [44838,] 3
                   2
##
    [44839,] 3
    [44840,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44841,] 3
##
    [44842,] 3
                   2
##
    [44843,] 3
                   2
    [44844,] 3
                   2
##
##
    [44845,] 3
                   2
##
                   2
    [44846,] 3
##
    [44847,] 3
                   2
                   2
##
    [44848,] 3
    [44849,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44850,] 3
##
    [44851,] 3
                   2
                   2
##
    [44852,] 3
##
    [44853,] 3
                   2
                   2
##
    [44854,] 3
##
    [44855,] 3
                   2
                   2
##
    [44856,] 3
##
    [44857,] 3
                   2
##
    [44858,] 3
                   2
    [44859,] 3
                   2
##
##
    [44860,] 3
                   2
                   2
##
    [44861,] 3
##
    [44862,] 3
                   2
##
    [44863,] 3
                   2
##
    [44864,] 3
                   2
                   2
##
    [44865,] 3
    [44866,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44867,] 3
##
    [44868,] 3
                   2
                   2
##
    [44869,] 3
##
    [44870,] 3
                   2
                   2
##
    [44871,] 3
                   2
##
    [44872,] 3
                   2
##
    [44873,] 3
##
    [44874,] 3
                   2
                   2
##
    [44875,] 3
                   2
##
    [44876,] 3
##
    [44877,] 3
                   2
##
    [44878,] 3
                   2
##
    [44879,] 3
                   2
##
    [44880,] 3
                   2
##
    [44881,] 3
                   2
                   2
    [44882,] 3
##
    [44883,] 3
##
                   2
##
    [44884,] 3
                   2
                   2
##
    [44885,] 3
    [44886,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44887,] 3
                   2
##
    [44888,] 3
                   2
##
    [44889,] 3
##
    [44890,] 3
```

```
[44891,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44892,] 3
                   2
    [44893,] 3
    [44894,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44895,] 3
##
    [44896,] 3
                   2
##
    [44897,] 3
                   2
    [44898,] 3
                   2
##
##
    [44899,] 3
                   2
##
    [44900,] 3
                   2
##
    [44901,] 3
                   2
                   2
##
    [44902,] 3
    [44903,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44904,] 3
##
    [44905,] 3
                   2
                   2
##
    [44906,] 3
##
    [44907,] 3
                   2
                   2
##
    [44908,] 3
##
    [44909,] 3
                   2
    [44910,] 3
                   2
##
##
    [44911,] 3
                   2
##
    [44912,] 3
                   2
    [44913,] 3
                   2
##
##
    [44914,] 3
                   2
                   2
##
    [44915,] 3
##
    [44916,] 3
                   2
##
    [44917,] 3
                   2
##
    [44918,] 3
                   2
                   2
##
    [44919,] 3
    [44920,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44921,] 3
##
    [44922,] 3
                   2
                   2
##
    [44923,] 3
                   2
##
    [44924,] 3
                   2
    [44925,] 3
##
                   2
##
    [44926,] 3
    [44927,] 3
                   2
##
##
    [44928,] 3
                   2
                   2
##
    [44929,] 3
    [44930,] 3
                   2
##
##
    [44931,] 3
                   2
                   2
##
    [44932,] 3
##
    [44933,] 3
                   2
##
    [44934,] 3
                   2
##
    [44935,] 3
                   2
                   2
    [44936,] 3
##
##
    [44937,] 3
                   2
                   2
##
    [44938,] 3
                   2
##
    [44939,] 3
    [44940,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44941,] 3
                   2
##
    [44942,] 3
                   2
##
    [44943,] 3
##
    [44944,] 3
```

```
[44945,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44946,] 3
                   2
##
    [44947,] 3
    [44948,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44949,] 3
##
    [44950,] 3
                   2
##
    [44951,] 3
                   2
    [44952,] 3
                   2
##
##
    [44953,] 3
                   2
                   2
##
    [44954,] 3
##
    [44955,] 3
                   2
                   2
##
    [44956,] 3
    [44957,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44958,] 3
##
    [44959,] 3
                   2
                   2
##
    [44960,] 3
##
    [44961,] 3
                   2
                   2
##
    [44962,] 3
##
    [44963,] 3
                   2
                   2
##
    [44964,] 3
##
    [44965,] 3
                   2
##
    [44966,] 3
                   2
    [44967,] 3
                   2
##
##
    [44968,] 3
                   2
                   2
##
    [44969,] 3
##
    [44970,] 3
                   2
##
    [44971,] 3
                   2
##
    [44972,] 3
                   2
                   2
##
    [44973,] 3
    [44974,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44975,] 3
##
    [44976,] 3
                   2
                   2
##
    [44977,] 3
                   2
##
    [44978,] 3
                   2
##
    [44979,] 3
                   2
##
    [44980,] 3
                   2
##
    [44981,] 3
##
    [44982,] 3
                   2
                   2
##
    [44983,] 3
                   2
##
    [44984,] 3
##
    [44985,] 3
                   2
                   2
##
    [44986,] 3
##
    [44987,] 3
                   2
##
    [44988,] 3
                   2
##
    [44989,] 3
                   2
                   2
    [44990,] 3
##
##
    [44991,] 3
                   2
##
    [44992,] 3
                   2
                   2
##
    [44993,] 3
    [44994,] 3
                   2
##
                   2
##
    [44995,] 3
                   2
##
    [44996,] 3
                   2
##
    [44997,] 3
##
    [44998,] 3
                   2
```

```
[44999,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45000,] 3
                   2
##
    [45001,] 3
    [45002,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45003,] 3
##
    [45004,] 3
                   2
##
    [45005,] 3
                   2
                   2
    [45006,] 3
##
##
    [45007,] 3
                   2
##
    [45008,] 3
                   2
##
    [45009,] 3
                   2
                   2
##
    [45010,] 3
##
    [45011,] 3
                   2
                   2
##
    [45012,] 3
##
    [45013,] 3
                   2
                   2
##
    [45014,] 3
##
    [45015,] 3
                   2
                   2
##
    [45016,] 3
##
    [45017,] 3
                   2
    [45018,] 3
                   2
##
##
    [45019,] 3
                   2
##
    [45020,] 3
                   2
    [45021,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45022,] 3
                   2
##
    [45023,] 3
##
    [45024,] 3
                   2
##
    [45025,] 3
                   2
##
    [45026,] 3
                   2
                   2
##
    [45027,] 3
##
    [45028,] 3
                   2
                   2
##
    [45029,] 3
##
    [45030,] 3
                   2
                   2
##
    [45031,] 3
                   2
##
    [45032,] 3
                   2
##
    [45033,] 3
                   2
##
    [45034,] 3
                   2
##
    [45035,] 3
##
    [45036,] 3
                   2
                   2
##
    [45037,] 3
                   2
##
    [45038,] 3
##
    [45039,] 3
                   2
                   2
##
    [45040,] 3
##
    [45041,] 3
                   2
##
    [45042,] 3
                   2
                   2
##
    [45043,] 3
                   2
    [45044,] 3
##
##
    [45045,] 3
                   2
                   2
##
    [45046,] 3
                   2
##
    [45047,] 3
    [45048,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45049,] 3
                   2
##
    [45050,] 3
                   2
##
    [45051,] 3
##
    [45052,] 3
                   2
```

```
[45053,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45054,] 3
                   2
##
    [45055,] 3
    [45056,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45057,] 3
##
    [45058,] 3
                   2
##
    [45059,] 3
                   2
                   2
    [45060,] 3
##
##
    [45061,] 3
                   2
##
                   2
    [45062,] 3
##
    [45063,] 3
                   2
                   2
##
    [45064,] 3
##
    [45065,] 3
                   2
                   2
##
    [45066,] 3
##
    [45067,] 3
                   2
                   2
##
    [45068,] 3
##
    [45069,] 3
                   2
                   2
##
    [45070,] 3
##
    [45071,] 3
                   2
                   2
##
    [45072,] 3
##
    [45073,] 3
                   2
##
    [45074,] 3
                   2
    [45075,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45076,] 3
                   2
##
    [45077,] 3
##
    [45078,] 3
                   2
##
    [45079,] 3
                   2
##
    [45080,] 3
                   2
                   2
##
    [45081,] 3
    [45082,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45083,] 3
##
    [45084,] 3
                   2
                   2
##
    [45085,] 3
                   2
##
    [45086,] 3
                   2
##
    [45087,] 3
                   2
##
    [45088,] 3
                   2
##
    [45089,] 3
##
    [45090,] 3
                   2
                   2
##
    [45091,] 3
                   2
##
    [45092,] 3
##
    [45093,] 3
                   2
                   2
##
    [45094,] 3
##
    [45095,] 3
                   2
##
    [45096,] 3
                   2
##
    [45097,] 3
                   2
                   2
    [45098,] 3
##
##
    [45099,] 3
                   2
                   2
##
    [45100,] 3
                   2
##
    [45101,] 3
    [45102,] 3
                   2
##
##
    [45103,] 3
                  NA
##
    [45104,] 3
                  NA
##
    [45105,] 3
                  NA
##
    [45106,] 3
                  NA
```

```
[45107,] 3
##
                  NA
##
    [45108,] 3
                  NA
    [45109,] 3
##
                  NA
    [45110,] 3
                  NA
##
##
    [45111,] 3
                  NA
##
    [45112,] 3
                  NA
##
    [45113,] 3
                  NA
    [45114,] 3
                  NA
##
##
    [45115,] 3
                  NA
##
    [45116,] 3
                  NA
##
    [45117,] 3
                  NA
    [45118,] 3
##
                  NA
##
    [45119,] 3
                  NA
##
    [45120,] 3
                  NA
##
    [45121,] 3
                  NA
##
    [45122,] 3
                   NA
##
    [45123,] 3
                  NA
##
    [45124,] 3
                   NA
    [45125,] 3
##
                  NA
    [45126,] 3
##
                  NA
##
    [45127,] 3
                  NA
##
    [45128,] 3
                  NA
    [45129,] 3
##
                  NA
##
    [45130,] 3
                  NA
                   NA
##
    [45131,] 3
##
    [45132,] 3
                    2
##
    [45133,] 3
                    2
##
    [45134,] 3
                    2
                    2
##
    [45135,] 3
    [45136,] 3
                    2
##
    [45137,] 3
                    2
##
##
    [45138,] 3
                    2
    [45139,] 3
                    2
##
##
    [45140,] 3
                    2
                    2
    [45141,] 3
##
                    2
##
    [45142,] 3
    [45143,] 3
                    2
##
##
    [45144,] 3
                    2
                    2
##
    [45145,] 3
    [45146,] 3
                    2
##
##
    [45147,] 3
                    2
                    2
##
    [45148,] 3
##
    [45149,] 3
                    2
##
    [45150,] 3
                    2
##
    [45151,] 3
                    2
                    2
    [45152,] 3
##
##
    [45153,] 3
                    2
                    2
##
    [45154,] 3
                    2
##
    [45155,] 3
    [45156,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45157,] 3
                    2
##
    [45158,] 3
                    2
##
    [45159,] 3
##
    [45160,] 3
                    2
```

```
[45161,] 3
##
                    2
                    2
##
    [45162,] 3
                    2
##
    [45163,] 3
    [45164,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45165,] 3
##
    [45166,] 3
                    2
##
    [45167,] 3
                    2
                    2
    [45168,] 3
##
##
    [45169,] 3
                    2
##
    [45170,] 3
                    2
##
    [45171,] 3
                    2
    [45172,] 3
                    2
##
    [45173,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45174,] 3
##
    [45175,] 3
                    2
                    2
##
    [45176,] 3
##
    [45177,] 3
                    2
                    2
##
    [45178,] 3
##
    [45179,] 3
                    2
                    2
##
    [45180,] 3
##
    [45181,] 3
                    2
##
    [45182,] 3
                    2
    [45183,] 3
                    2
##
##
    [45184,] 3
                    2
                    2
##
    [45185,] 3
##
    [45186,] 3
                    2
##
    [45187,] 3
                    2
##
    [45188,] 3
                    2
                    2
##
    [45189,] 3
    [45190,] 3
##
                  NA
##
    [45191,] 3
                  NA
##
    [45192,] 3
                  NA
##
    [45193,] 3
                   NA
##
    [45194,] 3
                  NA
    [45195,] 3
##
                  NA
##
    [45196,] 3
                  NA
##
    [45197,] 3
                   NA
##
    [45198,] 3
                  NA
##
    [45199,] 3
                  NA
    [45200,] 3
                  NA
##
##
    [45201,] 3
                  NA
##
    [45202,] 3
                  NA
##
    [45203,] 3
                  NA
##
    [45204,] 3
                  NA
##
    [45205,] 3
                  NA
    [45206,] 3
##
                  NA
##
    [45207,] 3
                  NA
##
    [45208,] 3
                   NA
##
    [45209,] 3
                  NA
    [45210,] 3
##
                   NA
##
    [45211,] 3
                  NA
##
    [45212,] 3
                   2
                    2
##
    [45213,] 3
##
    [45214,] 3
                    2
```

```
[45215,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45216,] 3
                   2
##
    [45217,] 3
    [45218,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45219,] 3
##
    [45220,] 3
                   2
##
    [45221,] 3
                   2
                   2
    [45222,] 3
##
##
    [45223,] 3
                   2
##
                   2
    [45224,] 3
##
    [45225,] 3
                   2
                   2
##
    [45226,] 3
##
    [45227,] 3
                   2
                   2
##
    [45228,] 3
##
    [45229,] 3
                   2
                   2
##
    [45230,] 3
##
    [45231,] 3
                   2
                   2
##
    [45232,] 3
##
    [45233,] 3
                   2
                   2
##
    [45234,] 3
##
    [45235,] 3
                   2
##
    [45236,] 3
                   2
    [45237,] 3
                   2
##
##
    [45238,] 3
                   2
                   2
##
    [45239,] 3
##
    [45240,] 3
                   2
##
    [45241,] 3
                   2
##
    [45242,] 3
                   2
                   2
##
    [45243,] 3
    [45244,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45245,] 3
##
    [45246,] 3
                   2
                   2
##
    [45247,] 3
##
    [45248,] 3
                   2
                   2
##
    [45249,] 3
                   2
##
    [45250,] 3
                   2
##
    [45251,] 3
##
    [45252,] 3
                   2
                   2
##
    [45253,] 3
                   2
##
    [45254,] 3
##
    [45255,] 3
                   2
##
    [45256,] 3
                   2
##
    [45257,] 3
                   2
##
    [45258,] 3
                   2
##
    [45259,] 3
                   2
                   2
    [45260,] 3
##
    [45261,] 3
##
                   2
##
    [45262,] 3
                   2
                   2
##
    [45263,] 3
    [45264,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45265,] 3
                   2
##
    [45266,] 3
                   2
##
    [45267,] 3
##
    [45268,] 3
                   2
```

```
[45269,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45270,] 3
    [45271,] 3
                   2
##
    [45272,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45273,] 3
##
    [45274,] 3
                   2
##
    [45275,] 3
                   2
                   2
    [45276,] 3
##
##
    [45277,] 3
                   2
##
                   3
    [45278,] 3
##
    [45279,] 3
                   3
                   3
##
    [45280,] 3
    [45281,] 3
                   3
##
##
    [45282,] 3
                   3
##
    [45283,] 3
                   3
##
    [45284,] 3
                   3
##
    [45285,] 3
                   3
                   3
##
    [45286,] 3
##
    [45287,] 3
                   3
                   3
##
    [45288,] 3
##
    [45289,] 3
                   3
##
    [45290,] 3
                   3
    [45291,] 3
                   3
##
##
    [45292,] 3
                   3
##
    [45293,] 3
                   3
##
    [45294,] 3
                   3
##
    [45295,] 3
                   3
##
    [45296,] 3
                   3
##
                   3
    [45297,] 3
    [45298,] 3
                   3
##
##
    [45299,] 3
                   3
##
    [45300,] 3
                   2
                   2
##
    [45301,] 3
##
    [45302,] 3
                   2
                   2
##
    [45303,] 3
                   2
##
    [45304,] 3
                   2
##
    [45305,] 3
##
    [45306,] 3
                   2
                   2
##
    [45307,] 3
                   2
##
    [45308,] 3
##
    [45309,] 3
                   2
##
    [45310,] 3
                   2
##
    [45311,] 3
                   2
##
                   2
    [45312,] 3
##
    [45313,] 3
                   2
                   2
    [45314,] 3
##
    [45315,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45316,] 3
                   2
##
    [45317,] 3
    [45318,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45319,] 3
                   2
##
    [45320,] 3
                   2
##
    [45321,] 3
##
    [45322,] 3
```

```
##
    [45323,] 3
                   2
                   2
##
    [45324,] 3
    [45325,] 3
                   2
##
    [45326,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45327,] 3
##
    [45328,] 3
                   2
##
    [45329,] 3
                   2
                   2
    [45330,] 3
##
##
    [45331,] 3
                   2
##
                   2
    [45332,] 3
##
    [45333,] 3
                   2
                   2
##
    [45334,] 3
    [45335,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45336,] 3
##
    [45337,] 3
                   2
                   2
##
    [45338,] 3
##
    [45339,] 3
                   2
                   2
##
    [45340,] 3
##
    [45341,] 3
                   2
                   2
##
    [45342,] 3
##
    [45343,] 3
                   2
##
    [45344,] 3
                   2
    [45345,] 3
                   2
##
##
    [45346,] 3
                   2
                   2
##
    [45347,] 3
##
    [45348,] 3
                   2
##
    [45349,] 3
                   2
##
    [45350,] 3
                   2
                   2
##
    [45351,] 3
    [45352,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45353,] 3
##
    [45354,] 3
                   2
                   2
##
    [45355,] 3
##
    [45356,] 3
                   2
                   2
##
    [45357,] 3
                   2
##
    [45358,] 3
                   2
##
    [45359,] 3
##
    [45360,] 3
                   2
                   2
##
    [45361,] 3
                   2
##
    [45362,] 3
##
    [45363,] 3
                   2
##
    [45364,] 3
                   2
##
    [45365,] 3
                   2
##
    [45366,] 3
                   2
##
    [45367,] 3
                   2
                   2
    [45368,] 3
##
    [45369,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45370,] 3
                   2
##
    [45371,] 3
    [45372,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45373,] 3
                   2
##
    [45374,] 3
                   2
##
    [45375,] 3
##
    [45376,] 3
```

```
[45377,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45378,] 3
                   2
##
    [45379,] 3
    [45380,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45381,] 3
##
    [45382,] 3
                   2
##
    [45383,] 3
                   2
                   2
    [45384,] 3
##
##
    [45385,] 3
                   2
##
                   2
    [45386,] 3
##
    [45387,] 3
                    2
                   2
##
    [45388,] 3
##
    [45389,] 3
                   2
                    2
##
    [45390,] 3
##
    [45391,] 3
                    2
                   2
##
    [45392,] 3
##
    [45393,] 3
                   2
                   2
##
    [45394,] 3
##
    [45395,] 3
                   2
                   2
##
    [45396,] 3
##
    [45397,] 3
                   2
##
    [45398,] 3
                   2
    [45399,] 3
                   2
##
##
    [45400,] 3
                   2
                   2
##
    [45401,] 3
##
    [45402,] 3
                   2
##
    [45403,] 3
                   2
##
    [45404,] 3
                   2
                   2
##
    [45405,] 3
    [45406,] 3
                    2
##
                   2
##
    [45407,] 3
##
    [45408,] 3
                   2
                   2
##
    [45409,] 3
                   2
##
    [45410,] 3
                   2
    [45411,] 3
##
                   2
##
    [45412,] 3
                   2
##
    [45413,] 3
##
    [45414,] 3
                   2
                   2
##
    [45415,] 3
    [45416,] 3
                   2
##
##
    [45417,] 3
                   2
                   2
##
    [45418,] 3
##
    [45419,] 3
                   2
##
    [45420,] 3
                   2
                    2
##
    [45421,] 3
                   2
    [45422,] 3
##
##
    [45423,] 3
                   2
                   2
##
    [45424,] 3
                   2
##
    [45425,] 3
    [45426,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45427,] 3
                   2
##
    [45428,] 3
                   2
##
    [45429,] 3
##
    [45430,] 3
```

```
[45431,] 3
                   2
##
##
    [45432,] 3
                   NA
    [45433,] 3
##
                   NA
    [45434,] 3
                   NA
##
##
    [45435,] 3
                   NA
##
    [45436,] 3
                   NA
##
    [45437,] 3
                   NA
    [45438,] 3
                   NA
##
##
    [45439,] 3
                   NA
##
                   NA
    [45440,] 3
##
    [45441,] 3
                   NA
##
    [45442,] 3
                   NA
    [45443,] 3
##
                   NA
##
    [45444,] 3
                   NA
##
    [45445,] 3
                   NA
##
    [45446,] 3
                   NA
##
    [45447,] 3
                   NA
##
    [45448,] 3
                   NA
##
    [45449,] 3
                   NA
##
    [45450,] 3
                   NA
##
    [45451,] 3
                   NA
##
    [45452,] 3
                   NA
    [45453,] 3
##
                   NA
##
    [45454,] 3
                    2
                    2
##
    [45455,] 3
##
    [45456,] 3
                    2
##
    [45457,] 3
                    2
##
    [45458,] 3
                    2
                    2
##
    [45459,] 3
    [45460,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45461,] 3
##
    [45462,] 3
                    2
                    2
##
    [45463,] 3
##
    [45464,] 3
                    2
                    2
##
    [45465,] 3
                    2
##
    [45466,] 3
                    2
##
    [45467,] 3
##
    [45468,] 3
                    2
                    2
##
    [45469,] 3
                    2
##
    [45470,] 3
##
    [45471,] 3
                    2
                    2
##
    [45472,] 3
##
    [45473,] 3
                    2
##
    [45474,] 3
                    2
##
    [45475,] 3
                    2
                    2
    [45476,] 3
##
##
    [45477,] 3
                    2
                    2
##
    [45478,] 3
                    2
##
    [45479,] 3
    [45480,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45481,] 3
                    2
##
    [45482,] 3
                    2
##
    [45483,] 3
##
    [45484,] 3
                    2
```

```
[45485,] 3
##
                    2
                    2
##
    [45486,] 3
                    2
##
    [45487,] 3
    [45488,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45489,] 3
##
    [45490,] 3
                    2
##
    [45491,] 3
                    2
                    2
    [45492,] 3
##
##
    [45493,] 3
                    2
##
                    2
    [45494,] 3
##
    [45495,] 3
                    2
                    2
##
    [45496,] 3
    [45497,] 3
                    2
##
##
    [45498,] 3
                   NA
##
    [45499,] 3
                   NA
##
    [45500,] 3
                   NA
##
    [45501,] 3
                   NA
##
    [45502,] 3
                   NA
##
    [45503,] 3
                   NA
##
    [45504,] 3
                   NA
##
    [45505,] 3
                   NA
##
    [45506,] 3
                   NA
    [45507,] 3
##
                   NA
##
    [45508,] 3
                   NA
##
    [45509,] 3
                   NA
##
    [45510,] 3
                   NA
##
    [45511,] 3
                   NA
##
    [45512,] 3
                   NA
##
    [45513,] 3
                   NA
    [45514,] 3
##
                   NA
##
    [45515,] 3
                   NA
##
    [45516,] 3
                   NA
##
    [45517,] 3
                   NA
##
    [45518,] 3
                   NA
##
    [45519,] 3
                   NA
##
    [45520,] 3
                   2
##
    [45521,] 3
                    2
##
    [45522,] 3
                    2
                    2
##
    [45523,] 3
                    2
##
    [45524,] 3
##
    [45525,] 3
                    2
##
    [45526,] 3
                    2
##
    [45527,] 3
                    2
##
    [45528,] 3
                    2
                    2
##
    [45529,] 3
                    2
    [45530,] 3
##
##
    [45531,] 3
                    2
                    2
##
    [45532,] 3
                    2
##
    [45533,] 3
    [45534,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45535,] 3
                    2
##
    [45536,] 3
                    2
##
    [45537,] 3
##
    [45538,] 3
                    2
```

```
##
    [45539,] 3
                    2
                    2
##
    [45540,] 3
    [45541,] 3
                    2
##
    [45542,] 3
##
                  NA
##
    [45543,] 3
                  NA
    [45544,] 3
##
                  NA
##
    [45545,] 3
                  NA
    [45546,] 3
##
                  NA
##
    [45547,] 3
                  NA
##
    [45548,] 3
                   NA
##
    [45549,] 3
                  NA
##
    [45550,] 3
                  NA
    [45551,] 3
##
                  NA
##
    [45552,] 3
                   NA
##
    [45553,] 3
                  NA
##
    [45554,] 3
                  NA
##
    [45555,] 3
                  NA
##
    [45556,] 3
                   NA
##
    [45557,] 3
                  NA
##
    [45558,] 3
                  NA
##
    [45559,] 3
                  NA
##
    [45560,] 3
                  NA
    [45561,] 3
##
                  NA
##
    [45562,] 3
                  NA
    [45563,] 3
                   NA
##
##
    [45564,] 3
                    2
##
    [45565,] 3
                    2
##
    [45566,] 3
                    2
                    2
##
    [45567,] 3
    [45568,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45569,] 3
##
    [45570,] 3
                    2
                    2
##
    [45571,] 3
                    2
##
    [45572,] 3
                    2
##
    [45573,] 3
                    2
##
    [45574,] 3
                    2
##
    [45575,] 3
##
    [45576,] 3
                    2
                    2
##
    [45577,] 3
                    2
##
    [45578,] 3
##
    [45579,] 3
                    2
##
    [45580,] 3
                    2
##
    [45581,] 3
                    2
##
                    2
    [45582,] 3
##
    [45583,] 3
                    2
                    2
    [45584,] 3
##
##
    [45585,] 3
                    2
                    2
##
    [45586,] 3
                    2
##
    [45587,] 3
    [45588,] 3
                    2
##
                    2
##
    [45589,] 3
                    2
##
    [45590,] 3
##
    [45591,] 3
                    2
##
    [45592,] 3
                    2
```

```
[45593,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45594,] 3
    [45595,] 3
                   2
##
    [45596,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45597,] 3
    [45598,] 3
##
                   2
##
    [45599,] 3
                   2
                   2
    [45600,] 3
##
##
    [45601,] 3
                   2
##
                   2
    [45602,] 3
##
    [45603,] 3
                   2
                   2
##
    [45604,] 3
##
    [45605,] 3
                   2
                   2
##
    [45606,] 3
##
    [45607,] 3
                   2
                   2
##
    [45608,] 3
##
    [45609,] 3
                   2
                   2
##
    [45610,] 3
##
    [45611,] 3
                   2
                   2
##
    [45612,] 3
##
    [45613,] 3
                   2
##
    [45614,] 3
                   2
    [45615,] 3
                   2
##
##
    [45616,] 3
                   2
                   2
##
    [45617,] 3
##
    [45618,] 3
                   2
##
    [45619,] 3
                   2
##
    [45620,] 3
                   2
                   2
##
    [45621,] 3
    [45622,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45623,] 3
##
    [45624,] 3
                   2
                   2
##
    [45625,] 3
                   2
##
    [45626,] 3
                   2
    [45627,] 3
##
                   2
##
    [45628,] 3
                   2
##
    [45629,] 3
##
    [45630,] 3
                   2
                   2
##
    [45631,] 3
                   2
##
    [45632,] 3
##
    [45633,] 3
                   2
                   2
##
    [45634,] 3
##
    [45635,] 3
                   2
##
    [45636,] 3
                   2
                   2
##
    [45637,] 3
                   2
    [45638,] 3
##
    [45639,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45640,] 3
                   2
##
    [45641,] 3
    [45642,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45643,] 3
                   2
##
    [45644,] 3
                   2
##
    [45645,] 3
##
    [45646,] 3
                   2
```

```
[45647,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45648,] 3
    [45649,] 3
                   2
##
    [45650,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45651,] 3
##
    [45652,] 3
                   2
##
    [45653,] 3
                   2
                   2
##
    [45654,] 3
##
    [45655,] 3
                   2
##
                   2
    [45656,] 3
##
    [45657,] 3
                   2
                   2
##
    [45658,] 3
##
    [45659,] 3
                   2
                   2
##
    [45660,] 3
##
    [45661,] 3
                   2
                   2
##
    [45662,] 3
##
    [45663,] 3
                   2
                   2
##
    [45664,] 3
##
    [45665,] 3
                   2
                   2
##
    [45666,] 3
##
    [45667,] 3
                   2
##
    [45668,] 3
                   2
    [45669,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45670,] 3
                   2
##
    [45671,] 3
##
    [45672,] 3
                   2
##
    [45673,] 3
                   2
##
    [45674,] 3
                   2
                   2
##
    [45675,] 3
##
    [45676,] 3
                   2
                   2
    [45677,] 3
##
##
    [45678,] 3
                   2
                   2
##
    [45679,] 3
                   2
##
    [45680,] 3
                   2
##
    [45681,] 3
                   2
##
    [45682,] 3
                   2
##
    [45683,] 3
##
    [45684,] 3
                   2
                   2
##
    [45685,] 3
##
                   2
    [45686,] 3
##
    [45687,] 3
                   2
                   2
##
    [45688,] 3
##
    [45689,] 3
                   2
##
    [45690,] 3
                   2
                   2
##
    [45691,] 3
                   2
    [45692,] 3
##
                   2
##
    [45693,] 3
                   2
##
    [45694,] 3
                   2
##
    [45695,] 3
    [45696,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45697,] 3
                   2
##
    [45698,] 3
                   2
##
    [45699,] 3
##
    [45700,] 3
                   2
```

```
[45701,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45702,] 3
                   2
##
    [45703,] 3
    [45704,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45705,] 3
##
    [45706,] 3
                   2
##
    [45707,] 3
                   2
                   2
    [45708,] 3
##
##
    [45709,] 3
                   2
##
                   2
    [45710,] 3
##
    [45711,] 3
                   2
                   2
##
    [45712,] 3
##
    [45713,] 3
                   2
                   2
##
    [45714,] 3
##
    [45715,] 3
                   2
                   2
##
    [45716,] 3
##
    [45717,] 3
                   2
                   2
##
    [45718,] 3
##
    [45719,] 3
                   2
                   2
##
    [45720,] 3
##
    [45721,] 3
                   2
##
    [45722,] 3
                   2
    [45723,] 3
                   2
##
##
    [45724,] 3
                   2
                   2
##
    [45725,] 3
##
    [45726,] 3
                   2
##
    [45727,] 3
                   2
##
    [45728,] 3
                   2
                   2
##
    [45729,] 3
    [45730,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45731,] 3
##
    [45732,] 3
                   2
                   2
##
    [45733,] 3
                   2
##
    [45734,] 3
                   2
##
    [45735,] 3
                   2
##
    [45736,] 3
                   2
##
    [45737,] 3
##
    [45738,] 3
                   2
                   2
##
    [45739,] 3
                   2
##
    [45740,] 3
##
    [45741,] 3
                   2
                   2
##
    [45742,] 3
##
    [45743,] 3
                   2
##
    [45744,] 3
                   2
##
    [45745,] 3
                   2
                   2
    [45746,] 3
##
##
    [45747,] 3
                   2
                   2
##
    [45748,] 3
                   3
##
    [45749,] 3
    [45750,] 3
                   3
##
                   3
##
    [45751,] 3
##
    [45752,] 3
                   3
##
    [45753,] 3
                   3
##
    [45754,] 3
                   3
```

```
[45755,] 3
##
                   3
                   3
##
    [45756,] 3
                   3
##
    [45757,] 3
    [45758,] 3
                   3
##
##
    [45759,] 3
                   3
##
    [45760,] 3
                   3
##
    [45761,] 3
                   3
    [45762,] 3
                   3
##
##
    [45763,] 3
                   3
##
                   3
    [45764,] 3
##
    [45765,] 3
                   3
                   3
##
    [45766,] 3
##
    [45767,] 3
                   3
                   3
##
    [45768,] 3
##
    [45769,] 3
                   3
##
    [45770,] 3
                   3
##
    [45771,] 3
                   3
                   3
##
    [45772,] 3
##
    [45773,] 3
                   3
##
    [45774,] 3
                   4
##
    [45775,] 3
                   4
##
    [45776,] 3
                   4
    [45777,] 3
                   4
##
##
    [45778,] 3
                   4
                   4
##
    [45779,] 3
##
    [45780,] 3
                   4
##
    [45781,] 3
                    4
##
    [45782,] 3
                   4
##
                    4
    [45783,] 3
    [45784,] 3
                    4
##
##
    [45785,] 3
                    4
##
    [45786,] 3
                   4
                    4
##
    [45787,] 3
##
    [45788,] 3
                    4
                   4
##
    [45789,] 3
                   4
##
    [45790,] 3
##
    [45791,] 3
                    4
##
    [45792,] 3
                   4
##
    [45793,] 3
                   4
                   4
##
    [45794,] 3
##
    [45795,] 3
                   4
##
    [45796,] 3
                   4
##
    [45797,] 3
                   4
##
    [45798,] 3
                    4
                   2
##
    [45799,] 3
                   2
    [45800,] 3
##
##
    [45801,] 3
                   2
                   2
##
    [45802,] 3
                   2
##
    [45803,] 3
    [45804,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45805,] 3
                   2
##
    [45806,] 3
                   2
##
    [45807,] 3
##
    [45808,] 3
                   2
```

```
[45809,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45810,] 3
                   2
##
    [45811,] 3
    [45812,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45813,] 3
##
    [45814,] 3
                   2
##
    [45815,] 3
                   2
                   2
    [45816,] 3
##
##
    [45817,] 3
                   2
##
                   2
    [45818,] 3
##
    [45819,] 3
                   2
                   2
##
    [45820,] 3
##
    [45821,] 3
                   2
                   2
##
    [45822,] 3
##
    [45823,] 3
                   2
                   2
##
    [45824,] 3
##
    [45825,] 3
                   2
                   2
##
    [45826,] 3
##
    [45827,] 3
                   2
                   2
##
    [45828,] 3
##
    [45829,] 3
                   2
##
    [45830,] 3
                   2
    [45831,] 3
                   2
##
##
    [45832,] 3
                   2
                   2
##
    [45833,] 3
##
    [45834,] 3
                   2
##
    [45835,] 3
                   2
##
    [45836,] 3
                   2
                   2
##
    [45837,] 3
    [45838,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45839,] 3
##
    [45840,] 3
                   2
                   2
##
    [45841,] 3
                   2
##
    [45842,] 3
                   2
##
    [45843,] 3
                   2
##
    [45844,] 3
                   2
##
    [45845,] 3
##
    [45846,] 3
                   2
                   2
##
    [45847,] 3
                   2
##
    [45848,] 3
##
    [45849,] 3
                   2
                   2
##
    [45850,] 3
##
    [45851,] 3
                   2
##
                   2
    [45852,] 3
##
    [45853,] 3
                   2
                   2
    [45854,] 3
##
##
    [45855,] 3
                   2
                   2
##
    [45856,] 3
                   2
##
    [45857,] 3
    [45858,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45859,] 3
                   2
##
    [45860,] 3
                   2
##
    [45861,] 3
##
    [45862,] 3
                   2
```

```
[45863,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45864,] 3
                   2
##
    [45865,] 3
    [45866,] 3
                   2
##
##
    [45867,] 3
                   2
    [45868,] 3
##
                   2
##
    [45869,] 3
                   2
                   2
    [45870,] 3
##
##
    [45871,] 3
                   2
##
                   2
    [45872,] 3
##
    [45873,] 3
                   2
                   2
##
    [45874,] 3
##
    [45875,] 3
                   2
                   2
##
    [45876,] 3
##
    [45877,] 3
                   2
                   2
##
    [45878,] 3
##
    [45879,] 3
                   2
                   2
##
    [45880,] 3
##
    [45881,] 3
                   2
                   2
##
    [45882,] 3
##
    [45883,] 3
                   2
##
    [45884,] 3
                   2
    [45885,] 3
                   2
##
##
    [45886,] 3
                   2
                   2
##
    [45887,] 3
##
    [45888,] 3
                   2
##
    [45889,] 3
                   2
##
    [45890,] 3
                   2
                   2
##
    [45891,] 3
    [45892,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45893,] 3
##
    [45894,] 3
                   2
                   2
##
    [45895,] 3
                   2
##
    [45896,] 3
                   2
##
    [45897,] 3
                   2
##
    [45898,] 3
                   2
##
    [45899,] 3
##
    [45900,] 3
                   2
                   2
##
    [45901,] 3
                   2
##
    [45902,] 3
##
    [45903,] 3
                   2
                   2
##
    [45904,] 3
##
    [45905,] 3
                   2
##
    [45906,] 3
                   2
##
    [45907,] 3
                   2
                   2
    [45908,] 3
##
##
    [45909,] 3
                   2
                   2
##
    [45910,] 3
                   2
##
    [45911,] 3
    [45912,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45913,] 3
                   2
##
    [45914,] 3
                   2
##
    [45915,] 3
##
    [45916,] 3
                   2
```

```
[45917,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45918,] 3
                   2
##
    [45919,] 3
    [45920,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45921,] 3
    [45922,] 3
##
                   2
##
    [45923,] 3
                   2
                   2
    [45924,] 3
##
##
    [45925,] 3
                   2
##
                   2
    [45926,] 3
##
    [45927,] 3
                   2
                   2
##
    [45928,] 3
    [45929,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45930,] 3
##
    [45931,] 3
                   2
                   2
##
    [45932,] 3
##
    [45933,] 3
                   2
                   2
##
    [45934,] 3
##
    [45935,] 3
                   2
                   2
##
    [45936,] 3
##
    [45937,] 3
                   2
##
    [45938,] 3
                   2
    [45939,] 3
                   2
##
##
    [45940,] 3
                   2
                   2
##
    [45941,] 3
##
    [45942,] 3
                   2
##
    [45943,] 3
                   2
##
    [45944,] 3
                   2
                   2
##
    [45945,] 3
    [45946,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45947,] 3
##
    [45948,] 3
                   2
                   2
##
    [45949,] 3
##
    [45950,] 3
                   2
                   2
##
    [45951,] 3
                   2
##
    [45952,] 3
                   2
##
    [45953,] 3
##
    [45954,] 3
                   2
                   2
##
    [45955,] 3
                   2
##
    [45956,] 3
##
    [45957,] 3
                   2
                   2
##
    [45958,] 3
##
    [45959,] 3
                   2
##
    [45960,] 3
                   2
##
    [45961,] 3
                   2
                   2
    [45962,] 3
##
    [45963,] 3
##
                   2
                   2
##
    [45964,] 3
                   2
##
    [45965,] 3
    [45966,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45967,] 3
                   2
##
    [45968,] 3
                   2
##
    [45969,] 3
##
    [45970,] 3
                   2
```

```
[45971,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45972,] 3
                   2
##
    [45973,] 3
    [45974,] 3
                   2
##
                   2
##
    [45975,] 3
##
    [45976,] 3
                   2
##
    [45977,] 3
                   2
                   2
    [45978,] 3
##
##
    [45979,] 3
                   2
##
                   2
    [45980,] 3
##
    [45981,] 3
                   2
                   2
##
    [45982,] 3
##
    [45983,] 3
                   2
                   2
##
    [45984,] 3
##
    [45985,] 3
                   2
                   2
##
    [45986,] 3
##
    [45987,] 3
                   2
                   2
##
    [45988,] 3
##
    [45989,] 3
                   2
                   2
##
    [45990,] 3
##
    [45991,] 3
                   2
##
    [45992,] 3
                   2
    [45993,] 3
                   2
##
##
    [45994,] 3
                   2
                   2
##
    [45995,] 3
##
    [45996,] 3
                   2
##
    [45997,] 3
                   2
##
    [45998,] 3
                   2
                   2
##
    [45999,] 3
##
    [46000,] 3
                   2
                   2
##
    [46001,] 3
##
    [46002,] 3
                   2
                   2
##
    [46003,] 3
                   2
##
    [46004,] 3
                   2
##
    [46005,] 3
                   2
##
    [46006,] 3
                   2
##
    [46007,] 3
##
    [46008,] 3
                   2
                   2
##
    [46009,] 3
    [46010,] 3
                   2
##
##
    [46011,] 3
                   2
                   2
##
    [46012,] 3
##
    [46013,] 3
                   2
##
    [46014,] 3
                   2
                   2
##
    [46015,] 3
                   2
    [46016,] 3
##
##
    [46017,] 3
                   2
                   2
##
    [46018,] 3
                   2
##
    [46019,] 3
    [46020,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46021,] 3
                   2
##
    [46022,] 3
                   2
##
    [46023,] 3
##
    [46024,] 3
                   2
```

```
[46025,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46026,] 3
                   2
##
    [46027,] 3
    [46028,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46029,] 3
##
    [46030,] 3
                   2
##
    [46031,] 3
                   2
                   2
    [46032,] 3
##
##
    [46033,] 3
                   2
##
                   2
    [46034,] 3
##
    [46035,] 3
                   2
                   2
##
    [46036,] 3
##
    [46037,] 3
                   2
                   2
##
    [46038,] 3
##
    [46039,] 3
                   2
                   2
##
    [46040,] 3
##
    [46041,] 3
                   2
                   2
##
    [46042,] 3
##
    [46043,] 3
                   2
    [46044,] 3
                   2
##
##
    [46045,] 3
                   2
##
    [46046,] 3
                   2
    [46047,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46048,] 3
                   2
##
    [46049,] 3
##
    [46050,] 3
                   2
##
    [46051,] 3
                   2
##
    [46052,] 3
                   2
                   2
##
    [46053,] 3
##
    [46054,] 3
                   2
                   2
##
    [46055,] 3
##
    [46056,] 3
                   2
                   2
##
    [46057,] 3
                   2
##
    [46058,] 3
                   2
##
    [46059,] 3
                   2
##
    [46060,] 3
                   2
##
    [46061,] 3
##
    [46062,] 3
                   2
                   2
##
    [46063,] 3
##
                   2
    [46064,] 3
##
    [46065,] 3
                   2
                   2
##
    [46066,] 3
##
    [46067,] 3
                   2
##
    [46068,] 3
                   2
                   2
##
    [46069,] 3
                   2
    [46070,] 3
##
##
    [46071,] 3
                   2
                   2
##
    [46072,] 3
                   2
##
    [46073,] 3
    [46074,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46075,] 3
                   2
##
    [46076,] 3
                   2
##
    [46077,] 3
##
    [46078,] 3
                   2
```

```
[46079,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46080,] 3
                   2
##
    [46081,] 3
    [46082,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46083,] 3
##
    [46084,] 3
                   2
##
    [46085,] 3
                   2
                   2
    [46086,] 3
##
##
    [46087,] 3
                   2
##
    [46088,] 3
                   2
##
    [46089,] 3
                   2
                   2
##
    [46090,] 3
##
    [46091,] 3
                   2
                   2
##
    [46092,] 3
##
    [46093,] 3
                   2
                   2
##
    [46094,] 3
##
    [46095,] 3
                   2
                   2
##
    [46096,] 3
##
    [46097,] 3
                   2
                   2
##
    [46098,] 3
##
    [46099,] 3
                   2
##
    [46100,] 3
                   2
    [46101,] 3
                   2
##
##
    [46102,] 3
                   2
                   2
##
    [46103,] 3
##
    [46104,] 3
                   2
##
    [46105,] 3
                   2
##
    [46106,] 3
                   2
                   2
##
    [46107,] 3
    [46108,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46109,] 3
##
    [46110,] 3
                   2
                   2
##
    [46111,] 3
                   2
##
    [46112,] 3
                   2
    [46113,] 3
##
                   2
##
    [46114,] 3
                   2
##
    [46115,] 3
##
    [46116,] 3
                   2
                   2
##
    [46117,] 3
    [46118,] 3
                   2
##
##
    [46119,] 3
                   2
                   2
##
    [46120,] 3
##
    [46121,] 3
                   2
##
    [46122,] 3
                   2
##
    [46123,] 3
                   2
                   2
    [46124,] 3
##
##
    [46125,] 3
                   2
                   2
##
    [46126,] 3
                   2
##
    [46127,] 3
    [46128,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46129,] 3
                   2
##
    [46130,] 3
                   2
##
    [46131,] 3
##
    [46132,] 3
                   2
```

```
[46133,] 3
##
                   2
                   2
##
    [46134,] 3
    [46135,] 3
                   2
##
    [46136,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46137,] 3
##
    [46138,] 3
                   2
##
    [46139,] 3
                   2
                   2
    [46140,] 3
##
##
    [46141,] 3
                   2
##
                   2
    [46142,] 3
##
    [46143,] 3
                   2
                   2
##
    [46144,] 3
##
    [46145,] 3
                   2
                   2
##
    [46146,] 3
##
    [46147,] 3
                   2
                   2
##
    [46148,] 3
##
    [46149,] 3
                   2
                   2
##
    [46150,] 3
##
    [46151,] 3
                   2
                   2
##
    [46152,] 3
##
    [46153,] 3
                   2
##
    [46154,] 3
                   2
    [46155,] 3
                   2
##
##
    [46156,] 3
                   2
                   2
##
    [46157,] 3
##
    [46158,] 3
                   2
##
    [46159,] 3
                   2
##
    [46160,] 3
                   2
                   2
##
    [46161,] 3
    [46162,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46163,] 3
##
    [46164,] 3
                   2
                   2
##
    [46165,] 3
                   2
##
    [46166,] 3
                   2
##
    [46167,] 3
                   2
##
    [46168,] 3
                   2
##
    [46169,] 3
##
    [46170,] 3
                   2
                   2
##
    [46171,] 3
    [46172,] 3
                   2
##
##
    [46173,] 3
                   2
                   2
##
    [46174,] 3
##
    [46175,] 3
                   2
##
    [46176,] 3
                   2
##
    [46177,] 3
                   2
                   2
    [46178,] 3
##
##
    [46179,] 3
                   2
                   2
##
    [46180,] 3
                   2
##
    [46181,] 3
    [46182,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46183,] 3
                   2
##
    [46184,] 3
                   2
##
    [46185,] 3
##
    [46186,] 3
                   2
```

```
[46187,] 3
##
                   2
                   2
##
    [46188,] 3
                   2
##
    [46189,] 3
    [46190,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46191,] 3
##
    [46192,] 3
                   2
##
    [46193,] 3
                   2
    [46194,] 3
                   2
##
##
    [46195,] 3
                   2
##
    [46196,] 3
                   2
##
    [46197,] 3
                   2
    [46198,] 3
                   2
##
##
    [46199,] 3
                   2
                   2
##
    [46200,] 3
##
    [46201,] 3
                   2
                   2
##
    [46202,] 3
##
    [46203,] 3
                   2
                   2
##
    [46204,] 3
##
    [46205,] 3
                   2
    [46206,] 3
                   2
##
##
    [46207,] 3
                   2
##
    [46208,] 3
                   2
    [46209,] 3
                   2
##
##
    [46210,] 3
                   2
                   2
##
    [46211,] 3
##
    [46212,] 3
                   2
##
    [46213,] 3
                   2
##
    [46214,] 3
                   2
                   2
##
    [46215,] 3
##
    [46216,] 3
                   2
    [46217,] 3
                   2
##
##
    [46218,] 3
                   2
    [46219,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46220,] 3
                   2
    [46221,] 3
##
    [46222,] 3
                   2
##
    [46223,] 3
                   2
##
##
    [46224,] 3
                   2
                   2
##
    [46225,] 3
##
    [46226,] 3
                   2
##
    [46227,] 3
                   2
    [46228,] 3
                   2
##
##
    [46229,] 3
                   2
##
    [46230,] 3
                   2
                   2
##
    [46231,] 3
                   2
    [46232,] 3
##
##
    [46233,] 3
                   2
                   2
##
    [46234,] 3
                   2
##
    [46235,] 3
    [46236,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46237,] 3
                   2
##
    [46238,] 3
                   2
##
    [46239,] 3
##
    [46240,] 3
                   2
```

```
[46241,] 3
##
                   2
                   2
##
    [46242,] 3
                   2
##
    [46243,] 3
    [46244,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46245,] 3
##
    [46246,] 3
                   2
##
    [46247,] 3
                   2
    [46248,] 3
                   2
##
##
    [46249,] 3
                   2
##
    [46250,] 3
                   2
##
    [46251,] 3
                   2
                   2
##
    [46252,] 3
##
    [46253,] 3
                   2
                   2
##
    [46254,] 3
##
    [46255,] 3
                   2
                   2
##
    [46256,] 3
##
    [46257,] 3
                   2
                   2
##
    [46258,] 3
##
    [46259,] 3
                   2
                   2
##
    [46260,] 3
##
    [46261,] 3
                   2
##
    [46262,] 3
                   2
    [46263,] 3
                   2
##
##
    [46264,] 3
                   2
                   2
##
    [46265,] 3
##
    [46266,] 3
                   2
##
    [46267,] 3
                   2
##
    [46268,] 3
                   2
                   2
##
    [46269,] 3
    [46270,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46271,] 3
##
    [46272,] 3
                   2
                   2
##
    [46273,] 3
                   2
##
    [46274,] 3
                   2
    [46275,] 3
##
                   2
##
    [46276,] 3
                   2
##
    [46277,] 3
##
    [46278,] 3
                   2
                   2
##
    [46279,] 3
    [46280,] 3
                   2
##
##
    [46281,] 3
                   2
                   2
##
    [46282,] 3
##
    [46283,] 3
                   2
##
    [46284,] 3
                   2
##
    [46285,] 3
                   2
                   2
    [46286,] 3
##
##
    [46287,] 3
                   2
                   2
##
    [46288,] 3
                   2
##
    [46289,] 3
    [46290,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46291,] 3
                   2
##
    [46292,] 3
                   2
##
    [46293,] 3
##
    [46294,] 3
                   2
```

```
[46295,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46296,] 3
    [46297,] 3
                   2
##
    [46298,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46299,] 1
##
    [46300,] 1
                   2
##
    [46301,] 1
                   2
                   2
    [46302,] 1
##
##
    [46303,] 1
                   2
##
                   2
    [46304,] 1
##
    [46305,] 1
                   2
                   2
##
    [46306,] 1
##
    [46307,] 1
                   2
                   2
##
    [46308,] 1
##
    [46309,] 1
                   2
                   2
##
    [46310,] 1
##
    [46311,] 1
                   2
                   2
##
    [46312,] 1
##
    [46313,] 1
                   2
    [46314,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46315,] 1
##
    [46316,] 1
                   2
    [46317,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46318,] 1
                   2
##
    [46319,] 1
##
    [46320,] 1
                   2
##
    [46321,] 1
                   2
##
    [46322,] 1
                   2
                   2
##
    [46323,] 1
##
    [46324,] 1
                   2
                   2
##
    [46325,] 1
##
    [46326,] 1
                   2
                   2
##
    [46327,] 1
                   2
##
    [46328,] 1
                   2
##
    [46329,] 1
                   2
##
    [46330,] 1
                   2
##
    [46331,] 1
##
    [46332,] 1
                   2
                   2
##
    [46333,] 1
##
                   2
    [46334,] 1
##
    [46335,] 1
                   2
                   2
##
    [46336,] 1
##
    [46337,] 1
                   2
##
    [46338,] 1
                   2
##
    [46339,] 1
                   3
    [46340,] 1
                   3
##
##
    [46341,] 1
                   3
##
    [46342,] 1
                   3
                   3
##
    [46343,] 1
    [46344,] 1
                   3
##
                   3
##
    [46345,] 1
                   3
##
    [46346,] 1
##
    [46347,] 1
                   3
##
    [46348,] 1
                   3
```

```
[46349,] 1
                    3
##
                    3
##
    [46350,] 1
                    3
##
    [46351,] 1
    [46352,] 1
                    3
##
                    3
##
    [46353,] 1
##
    [46354,] 1
                    3
##
    [46355,] 1
                    3
##
    [46356,] 1
                    3
##
    [46357,] 1
                    3
##
                    3
    [46358,] 1
##
    [46359,] 1
                    2
                    2
##
    [46360,] 1
##
    [46361,] 1
                    2
                    2
##
    [46362,] 1
##
    [46363,] 1
                    2
                    2
##
    [46364,] 1
##
    [46365,] 1
                    2
                    2
##
    [46366,] 1
                    2
##
    [46367,] 1
                    2
##
    [46368,] 1
                    2
##
    [46369,] 1
##
    [46370,] 1
                    2
    [46371,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46372,] 1
                    2
##
    [46373,] 1
##
    [46374,] 1
                    2
##
    [46375,] 1
                    2
##
    [46376,] 1
                    2
                    2
##
    [46377,] 1
##
    [46378,] 1
                    2
                    2
##
    [46379,] 1
##
    [46380,] 1
                    2
                    2
##
    [46381,] 1
                    2
##
    [46382,] 1
                    2
##
    [46383,] 1
                    2
##
    [46384,] 1
                    2
##
    [46385,] 1
##
    [46386,] 1
                    2
                    2
##
    [46387,] 1
##
                    2
    [46388,] 1
##
    [46389,] 1
                    2
                    2
##
    [46390,] 1
##
    [46391,] 1
                    2
##
                    2
    [46392,] 1
                    2
##
    [46393,] 1
                    2
    [46394,] 1
##
    [46395,] 1
##
                    2
                    2
##
    [46396,] 1
                    2
##
    [46397,] 1
    [46398,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46399,] 1
                    2
##
    [46400,] 1
                    2
##
    [46401,] 1
##
    [46402,] 1
                    2
```

```
[46403,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46404,] 1
                    2
##
    [46405,] 1
    [46406,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46407,] 1
##
    [46408,] 1
                    2
##
    [46409,] 1
                    2
    [46410,] 1
                    2
##
##
    [46411,] 1
                    2
##
                    2
    [46412,] 1
##
    [46413,] 1
                    2
    [46414,] 1
                    2
##
##
    [46415,] 1
                    2
                    2
##
    [46416,] 1
##
    [46417,] 1
                    2
                    2
##
    [46418,] 1
##
    [46419,] 1
                    3
                    3
##
    [46420,] 1
##
    [46421,] 1
                    3
    [46422,] 1
                    3
##
##
    [46423,] 1
                    3
##
    [46424,] 1
                    3
    [46425,] 1
                    3
##
##
    [46426,] 1
                    3
##
    [46427,] 1
                    3
##
    [46428,] 1
                    3
##
    [46429,] 1
                    3
##
    [46430,] 1
                    3
                    3
##
    [46431,] 1
##
    [46432,] 1
                    3
##
    [46433,] 1
                    3
##
    [46434,] 1
                    3
                    3
##
    [46435,] 1
##
    [46436,] 1
                    3
    [46437,] 1
                    3
##
                    3
##
    [46438,] 1
                    2
##
    [46439,] 1
##
    [46440,] 1
                    2
                    2
##
    [46441,] 1
                    2
##
    [46442,] 1
##
    [46443,] 1
                    2
                    2
##
    [46444,] 1
##
    [46445,] 1
                    2
##
    [46446,] 1
                    2
                    2
##
    [46447,] 1
                    2
    [46448,] 1
##
##
    [46449,] 1
                    2
                    2
##
    [46450,] 1
                    2
##
    [46451,] 1
    [46452,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46453,] 1
                    2
##
    [46454,] 1
                    2
##
    [46455,] 1
##
    [46456,] 1
```

```
[46457,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46458,] 1
                    3
##
    [46459,] 1
    [46460,] 1
                    3
##
                    3
##
    [46461,] 1
##
    [46462,] 1
                    3
##
    [46463,] 1
                    3
    [46464,] 1
##
                    3
##
    [46465,] 1
                    3
##
                    3
    [46466,] 1
##
    [46467,] 1
                    3
                    3
##
    [46468,] 1
##
    [46469,] 1
                    3
                    3
##
    [46470,] 1
##
    [46471,] 1
                    3
##
    [46472,] 1
                    3
##
    [46473,] 1
                    3
                    3
##
    [46474,] 1
##
    [46475,] 1
                    3
    [46476,] 1
                    3
##
##
    [46477,] 1
                    3
##
    [46478,] 1
                    3
    [46479,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46480,] 1
                    2
##
    [46481,] 1
##
    [46482,] 1
                    2
##
    [46483,] 1
                    2
##
    [46484,] 1
                    2
                    2
##
    [46485,] 1
##
    [46486,] 1
                    2
                    2
##
    [46487,] 1
##
    [46488,] 1
                    2
                    2
##
    [46489,] 1
                    2
##
    [46490,] 1
                    2
##
    [46491,] 1
                    2
##
    [46492,] 1
                    2
##
    [46493,] 1
##
    [46494,] 1
                    2
                    2
##
    [46495,] 1
                    2
##
    [46496,] 1
##
    [46497,] 1
                    2
                    2
##
    [46498,] 1
##
    [46499,] 1
                    2
##
    [46500,] 1
                    2
                    2
##
    [46501,] 1
                    2
    [46502,] 1
##
    [46503,] 1
##
                    2
                    2
##
    [46504,] 1
                    2
##
    [46505,] 1
    [46506,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46507,] 1
                    2
##
    [46508,] 1
                    2
##
    [46509,] 1
##
    [46510,] 1
                    2
```

```
[46511,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46512,] 1
                    2
##
    [46513,] 1
    [46514,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46515,] 1
##
    [46516,] 1
                    2
##
    [46517,] 1
                    2
                    2
    [46518,] 1
##
##
    [46519,] 1
                    4
##
                    4
    [46520,] 1
##
    [46521,] 1
                    4
                    4
##
    [46522,] 1
##
    [46523,] 1
                    4
                    4
##
    [46524,] 1
##
    [46525,] 1
                    4
##
    [46526,] 1
                    4
##
    [46527,] 1
                    4
                    4
##
    [46528,] 1
##
    [46529,] 1
                    4
                    4
##
    [46530,] 1
##
    [46531,] 1
                    4
##
    [46532,] 1
                    4
    [46533,] 1
                    4
##
##
    [46534,] 1
                    4
                    4
##
    [46535,] 1
##
    [46536,] 1
                    4
##
    [46537,] 1
                    4
##
    [46538,] 1
                    4
                    2
##
    [46539,] 1
##
    [46540,] 1
                    2
                    2
##
    [46541,] 1
##
    [46542,] 1
                    2
                    2
##
    [46543,] 1
                    2
##
    [46544,] 1
                    2
##
    [46545,] 1
                    2
##
    [46546,] 1
                    2
##
    [46547,] 1
##
    [46548,] 1
                    2
                    2
##
    [46549,] 1
##
                    2
    [46550,] 1
##
    [46551,] 1
                    2
                    2
##
    [46552,] 1
##
    [46553,] 1
                    2
##
    [46554,] 1
                    2
                    2
##
    [46555,] 1
                    2
    [46556,] 1
##
##
    [46557,] 1
                    2
                    2
##
    [46558,] 1
                    2
##
    [46559,] 1
    [46560,] 1
                    2
##
                    2
##
    [46561,] 1
                    2
##
    [46562,] 1
                    2
##
    [46563,] 1
##
    [46564,] 1
                    2
```

```
[46565,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46566,] 1
                   2
##
    [46567,] 1
    [46568,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46569,] 1
##
    [46570,] 1
                   2
##
    [46571,] 1
                   2
                   2
    [46572,] 1
##
##
    [46573,] 1
                   2
##
                   2
    [46574,] 1
##
    [46575,] 1
                   2
                   2
##
    [46576,] 1
##
    [46577,] 1
                   2
                   2
##
    [46578,] 1
##
    [46579,] 1
                   2
                   2
##
    [46580,] 1
##
    [46581,] 1
                   2
                   2
##
    [46582,] 1
                   2
##
    [46583,] 1
                   2
##
    [46584,] 1
                   2
##
    [46585,] 1
##
    [46586,] 1
                   2
    [46587,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46588,] 1
                   2
##
    [46589,] 1
##
    [46590,] 1
                   2
##
    [46591,] 1
                   2
##
    [46592,] 1
                   2
                   2
##
    [46593,] 1
##
    [46594,] 1
                   2
                   2
##
    [46595,] 1
##
    [46596,] 1
                   2
                   2
##
    [46597,] 1
                   2
##
    [46598,] 1
                   2
##
    [46599,] 1
                   2
##
    [46600,] 1
                   2
##
    [46601,] 1
##
    [46602,] 1
                   2
                   2
##
    [46603,] 1
##
                   2
    [46604,] 1
##
    [46605,] 1
                   2
                   2
##
    [46606,] 1
##
    [46607,] 1
                   2
##
    [46608,] 1
                   2
                   2
##
    [46609,] 1
                   2
    [46610,] 1
##
##
    [46611,] 1
                   2
                   2
##
    [46612,] 1
                   2
##
    [46613,] 1
    [46614,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46615,] 1
                   2
    [46616,] 1
##
                   2
##
    [46617,] 1
##
    [46618,] 1
                   2
```

```
[46619,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46620,] 1
                   2
##
    [46621,] 1
    [46622,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46623,] 1
##
    [46624,] 1
                   2
##
    [46625,] 1
                   2
                   2
##
    [46626,] 1
##
    [46627,] 1
                   2
##
                   2
    [46628,] 1
##
    [46629,] 1
                   2
                   2
##
    [46630,] 1
##
    [46631,] 1
                   2
                   2
##
    [46632,] 1
##
    [46633,] 1
                   2
                   2
##
    [46634,] 1
##
    [46635,] 1
                   2
                   2
##
    [46636,] 1
                   2
##
    [46637,] 1
                   2
##
    [46638,] 1
                   2
##
    [46639,] 1
##
    [46640,] 1
                   2
    [46641,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46642,] 1
                   2
##
    [46643,] 1
##
    [46644,] 1
                   2
##
    [46645,] 1
                   2
##
    [46646,] 1
                   2
                   2
##
    [46647,] 1
##
    [46648,] 1
                   2
                   2
##
    [46649,] 1
##
    [46650,] 1
                   2
                   2
##
    [46651,] 1
                   2
##
    [46652,] 1
                   2
##
    [46653,] 1
                   2
##
    [46654,] 1
                   2
##
    [46655,] 1
##
    [46656,] 1
                   2
                   2
##
    [46657,] 1
##
                   2
    [46658,] 1
##
    [46659,] 1
                   2
                   2
##
    [46660,] 1
##
    [46661,] 1
                   2
##
    [46662,] 1
                   2
                   2
##
    [46663,] 1
                   2
    [46664,] 1
##
##
    [46665,] 1
                   2
                   2
##
    [46666,] 1
                   2
##
    [46667,] 1
    [46668,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46669,] 1
                   2
##
    [46670,] 1
                   2
##
    [46671,] 1
##
    [46672,] 1
                   2
```

```
[46673,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46674,] 1
    [46675,] 1
                   2
##
    [46676,] 1
                   2
##
                   2
##
    [46677,] 1
##
    [46678,] 1
                   2
##
    [46679,] 1
                   2
                   2
    [46680,] 1
##
##
    [46681,] 1
                   2
##
                   2
    [46682,] 1
##
    [46683,] 1
                   2
                   2
##
    [46684,] 1
##
    [46685,] 1
                   2
                   2
##
    [46686,] 1
##
    [46687,] 1
                   2
                   2
##
    [46688,] 1
##
    [46689,] 1
                   2
                   2
##
    [46690,] 1
                   2
##
    [46691,] 1
                   2
##
    [46692,] 1
                   2
##
    [46693,] 1
##
    [46694,] 1
                   2
    [46695,] 1
                   2
##
##
    [46696,] 1
                   2
                   2
##
    [46697,] 1
##
    [46698,] 1
                   2
##
    [46699,] 3
                   2
##
    [46700,] 3
                   2
                   2
##
    [46701,] 3
##
    [46702,] 3
                   2
                   2
##
    [46703,] 3
##
    [46704,] 3
                   2
                   2
##
    [46705,] 3
                   2
##
    [46706,] 3
                   2
    [46707,] 3
##
                   2
##
    [46708,] 3
                   2
##
    [46709,] 3
##
    [46710,] 3
                   2
                   2
##
    [46711,] 3
    [46712,] 3
                   2
##
##
    [46713,] 3
                   2
                   2
##
    [46714,] 3
##
    [46715,] 3
                   2
##
    [46716,] 3
                   2
##
    [46717,] 3
                   2
                   2
    [46718,] 3
##
    [46719,] 3
##
                   2
                   2
##
    [46720,] 3
                   2
##
    [46721,] 3
    [46722,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46723,] 3
                   2
##
    [46724,] 3
                   2
##
    [46725,] 3
##
    [46726,] 3
                   2
```

```
[46727,] 3
##
                   2
                   2
##
    [46728,] 3
                   2
##
    [46729,] 3
    [46730,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46731,] 3
##
    [46732,] 3
                   2
##
    [46733,] 3
                   2
                   2
    [46734,] 3
##
##
    [46735,] 3
                   2
##
    [46736,] 3
                   2
##
    [46737,] 3
                   2
                   2
##
    [46738,] 3
##
    [46739,] 3
                   2
                   2
##
    [46740,] 3
##
    [46741,] 3
                   2
                   2
##
    [46742,] 3
##
    [46743,] 3
                   2
                   2
##
    [46744,] 3
##
    [46745,] 3
                   2
                   2
##
    [46746,] 3
##
    [46747,] 3
                   2
##
    [46748,] 3
                   2
    [46749,] 3
                   2
##
##
    [46750,] 3
                   2
                   2
##
    [46751,] 3
##
    [46752,] 3
                   2
##
    [46753,] 3
                   2
##
    [46754,] 3
                   2
                   2
##
    [46755,] 3
##
    [46756,] 3
                   2
                   2
##
    [46757,] 3
##
    [46758,] 3
                   2
                   2
##
    [46759,] 3
                   2
##
    [46760,] 3
                   2
##
    [46761,] 3
                   2
##
    [46762,] 3
                   2
##
    [46763,] 3
##
    [46764,] 3
                   2
                   2
##
    [46765,] 3
##
    [46766,] 3
                   2
##
    [46767,] 3
                   2
                   2
##
    [46768,] 3
##
    [46769,] 3
                   2
##
    [46770,] 3
                   2
##
    [46771,] 3
                   2
                   2
    [46772,] 3
##
##
    [46773,] 3
                   2
                   2
##
    [46774,] 3
                   2
##
    [46775,] 3
    [46776,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46777,] 3
                   2
##
    [46778,] 3
                   2
##
    [46779,] 3
##
    [46780,] 3
                   2
```

```
[46781,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46782,] 3
                   2
##
    [46783,] 3
    [46784,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46785,] 3
##
    [46786,] 3
                   2
##
    [46787,] 3
                   2
                   2
    [46788,] 3
##
##
    [46789,] 3
                   2
##
    [46790,] 3
                   2
##
    [46791,] 3
                   2
                   2
##
    [46792,] 3
##
    [46793,] 3
                   2
                   2
##
    [46794,] 3
##
    [46795,] 3
                   2
                   2
##
    [46796,] 3
##
    [46797,] 3
                   2
                   2
##
    [46798,] 3
##
    [46799,] 3
                   2
                   2
##
    [46800,] 3
##
    [46801,] 3
                   2
##
    [46802,] 3
                   2
    [46803,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46804,] 3
                   2
##
    [46805,] 3
##
    [46806,] 3
                   2
##
    [46807,] 3
                   2
##
    [46808,] 3
                   2
                   2
##
    [46809,] 3
##
    [46810,] 3
                   2
                   2
##
    [46811,] 3
##
    [46812,] 3
                   2
                   2
##
    [46813,] 3
##
    [46814,] 3
                   3
                   3
##
    [46815,] 3
                   3
##
    [46816,] 3
##
    [46817,] 3
                   3
##
    [46818,] 3
                   3
                   3
##
    [46819,] 3
    [46820,] 3
                   3
##
##
    [46821,] 3
                   3
##
    [46822,] 3
                   3
##
    [46823,] 3
                   3
##
    [46824,] 3
                   3
##
    [46825,] 3
                   3
    [46826,] 3
                   3
##
##
    [46827,] 3
                   3
##
    [46828,] 3
                   3
                   3
##
    [46829,] 3
    [46830,] 3
                   3
##
                   3
##
    [46831,] 3
##
                   3
    [46832,] 3
##
    [46833,] 3
                   3
##
    [46834,] 3
                   3
```

```
[46835,] 3
                   3
##
                   3
##
    [46836,] 3
                   2
##
    [46837,] 3
    [46838,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46839,] 3
##
    [46840,] 3
                   2
##
    [46841,] 3
                   2
                   2
    [46842,] 3
##
##
    [46843,] 3
                   2
##
                   2
    [46844,] 3
##
    [46845,] 3
                   2
                   2
##
    [46846,] 3
##
    [46847,] 3
                   2
                   2
##
    [46848,] 3
##
    [46849,] 3
                   2
                   2
##
    [46850,] 3
##
    [46851,] 3
                   2
                   2
##
    [46852,] 3
##
    [46853,] 3
                   2
                   2
##
    [46854,] 3
##
    [46855,] 3
                   2
##
    [46856,] 3
                   2
    [46857,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46858,] 3
                   2
##
    [46859,] 3
##
    [46860,] 3
                   2
##
    [46861,] 3
                   2
##
    [46862,] 3
                   2
                   2
##
    [46863,] 3
##
    [46864,] 3
                   2
                   2
##
    [46865,] 3
##
    [46866,] 3
                   2
                   2
##
    [46867,] 3
                   2
##
    [46868,] 3
                   2
##
    [46869,] 3
                   2
##
    [46870,] 3
                   2
##
    [46871,] 3
##
    [46872,] 3
                   2
                   2
##
    [46873,] 3
                   2
##
    [46874,] 3
##
    [46875,] 3
                   2
                   2
##
    [46876,] 3
##
    [46877,] 3
                   2
##
    [46878,] 3
                   2
                   2
##
    [46879,] 3
                   2
    [46880,] 3
##
##
    [46881,] 3
                   2
                   2
##
    [46882,] 3
                   2
##
    [46883,] 3
    [46884,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46885,] 3
                   2
##
    [46886,] 3
                   2
##
    [46887,] 3
##
    [46888,] 3
                   2
```

```
[46889,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46890,] 3
                   2
##
    [46891,] 3
    [46892,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46893,] 3
##
    [46894,] 3
                   2
##
    [46895,] 3
                   2
    [46896,] 3
                   2
##
##
    [46897,] 3
                   2
##
    [46898,] 3
                   2
##
    [46899,] 3
                   2
                   2
##
    [46900,] 3
##
    [46901,] 3
                   2
                   2
##
    [46902,] 3
##
    [46903,] 3
                   2
                   2
##
    [46904,] 3
##
    [46905,] 3
                   2
                   2
##
    [46906,] 3
##
    [46907,] 3
                   2
                   2
##
    [46908,] 3
##
    [46909,] 3
                   2
##
    [46910,] 3
                   2
    [46911,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46912,] 3
                   2
##
    [46913,] 3
##
    [46914,] 3
                   2
##
    [46915,] 3
                   2
##
    [46916,] 3
                   2
                   2
##
    [46917,] 3
##
    [46918,] 3
                   2
                   2
##
    [46919,] 3
##
    [46920,] 3
                   2
                   2
##
    [46921,] 3
                   2
##
    [46922,] 3
                   2
    [46923,] 3
##
                   2
##
    [46924,] 3
                   2
##
    [46925,] 3
##
    [46926,] 3
                   2
                   2
##
    [46927,] 3
    [46928,] 3
                   2
##
##
    [46929,] 3
                   2
                   2
##
    [46930,] 3
##
    [46931,] 3
                   2
##
    [46932,] 3
                   2
                   2
##
    [46933,] 3
                   2
    [46934,] 3
##
##
    [46935,] 3
                   2
                   2
##
    [46936,] 3
                   2
##
    [46937,] 3
    [46938,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46939,] 3
                   2
##
    [46940,] 3
                   2
##
    [46941,] 3
##
    [46942,] 3
                   2
```

```
[46943,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46944,] 3
                   2
##
    [46945,] 3
    [46946,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46947,] 3
##
    [46948,] 3
                   2
##
    [46949,] 3
                   2
                   2
    [46950,] 3
##
##
    [46951,] 3
                   2
##
                   3
    [46952,] 3
##
    [46953,] 3
                   3
                   3
##
    [46954,] 3
##
    [46955,] 3
                   3
                   3
##
    [46956,] 3
##
    [46957,] 3
                   3
##
    [46958,] 3
                   3
##
    [46959,] 3
                   3
                   3
##
    [46960,] 3
##
    [46961,] 3
                   3
                   3
##
    [46962,] 3
##
    [46963,] 3
                   3
##
    [46964,] 3
                   3
    [46965,] 3
                   3
##
##
    [46966,] 3
                   3
##
    [46967,] 3
                   3
##
    [46968,] 3
                   3
##
    [46969,] 3
                   3
##
    [46970,] 3
                   3
##
                   3
    [46971,] 3
    [46972,] 3
                   3
##
##
    [46973,] 3
                   3
##
    [46974,] 3
                   3
                   2
##
    [46975,] 3
                   2
##
    [46976,] 3
                   2
    [46977,] 3
##
                   2
##
    [46978,] 3
                   2
##
    [46979,] 3
##
    [46980,] 3
                   2
                   2
##
    [46981,] 3
                   2
##
    [46982,] 3
##
    [46983,] 3
                   2
                   2
##
    [46984,] 3
##
    [46985,] 3
                   2
##
    [46986,] 3
                   2
                   2
##
    [46987,] 3
                   2
    [46988,] 3
##
##
    [46989,] 3
                   2
                   2
##
    [46990,] 3
                   2
##
    [46991,] 3
    [46992,] 3
                   2
##
                   2
##
    [46993,] 3
                   2
##
    [46994,] 3
                   2
##
    [46995,] 3
##
    [46996,] 3
                   2
```

```
[46997,] 3
##
                   2
                   2
##
    [46998,] 3
                   2
##
    [46999,] 3
    [47000,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47001,] 3
##
    [47002,] 3
                   2
##
    [47003,] 3
                   2
                   2
    [47004,] 3
##
##
    [47005,] 3
                   2
##
                   2
    [47006,] 3
##
    [47007,] 3
                   2
                   2
##
    [47008,] 3
##
    [47009,] 3
                   2
                   2
##
    [47010,] 3
##
    [47011,] 3
                   2
                   2
##
    [47012,] 3
##
    [47013,] 3
                   2
                   2
##
    [47014,] 3
##
    [47015,] 3
                   2
    [47016,] 3
                   2
##
##
    [47017,] 3
                   2
##
    [47018,] 3
                   2
    [47019,] 3
                   2
##
##
    [47020,] 3
                   2
                   2
##
    [47021,] 3
##
    [47022,] 3
                   2
##
    [47023,] 3
                   2
##
    [47024,] 3
                   2
                   2
##
    [47025,] 3
    [47026,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47027,] 3
##
    [47028,] 3
                   2
                   2
##
    [47029,] 3
                   2
##
    [47030,] 3
                   2
    [47031,] 3
##
                   2
##
    [47032,] 3
                   2
##
    [47033,] 3
##
    [47034,] 3
                   2
                   2
##
    [47035,] 3
##
                   2
    [47036,] 3
##
    [47037,] 3
                   2
                   2
##
    [47038,] 3
##
    [47039,] 3
                   2
##
                   2
    [47040,] 3
                   2
##
    [47041,] 3
                   2
    [47042,] 3
##
##
    [47043,] 3
                   2
                   2
##
    [47044,] 3
                   2
##
    [47045,] 3
    [47046,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47047,] 3
                   2
##
    [47048,] 3
                   2
##
    [47049,] 3
##
    [47050,] 3
                   2
```

```
[47051,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47052,] 3
                   2
##
    [47053,] 3
    [47054,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47055,] 3
##
    [47056,] 3
                   2
##
    [47057,] 3
                   2
                   2
    [47058,] 3
##
##
    [47059,] 3
                   2
##
                   2
    [47060,] 3
##
    [47061,] 3
                   2
                   2
##
    [47062,] 3
    [47063,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47064,] 3
##
    [47065,] 3
                   2
                   2
##
    [47066,] 3
##
    [47067,] 3
                   2
                   2
##
    [47068,] 3
##
    [47069,] 3
                   2
                   2
##
    [47070,] 3
##
    [47071,] 3
                   2
##
    [47072,] 3
                   2
    [47073,] 3
                   2
##
##
    [47074,] 3
                   2
                   2
##
    [47075,] 3
##
    [47076,] 3
                   2
##
    [47077,] 3
                   2
##
    [47078,] 3
                   2
                   2
##
    [47079,] 3
    [47080,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47081,] 3
##
    [47082,] 3
                   2
                   2
##
    [47083,] 3
                   2
##
    [47084,] 3
                   2
##
    [47085,] 3
                   2
##
    [47086,] 3
                   2
##
    [47087,] 3
##
    [47088,] 3
                   2
                   2
##
    [47089,] 3
                   2
##
    [47090,] 3
##
    [47091,] 3
                   2
                   2
##
    [47092,] 3
##
    [47093,] 3
                   2
##
                   2
    [47094,] 3
##
    [47095,] 3
                   2
                   2
    [47096,] 3
##
##
    [47097,] 3
                   2
                   2
##
    [47098,] 3
                   2
##
    [47099,] 3
    [47100,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47101,] 3
                   2
##
    [47102,] 3
                   2
##
    [47103,] 3
##
    [47104,] 3
                   2
```

```
[47105,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47106,] 3
                   2
    [47107,] 3
    [47108,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47109,] 3
##
    [47110,] 3
                   2
##
    [47111,] 3
                   2
    [47112,] 3
                   2
##
##
    [47113,] 3
                   2
##
    [47114,] 3
                   2
##
    [47115,] 3
                   2
    [47116,] 3
                   2
##
##
    [47117,] 3
                   2
                   2
##
    [47118,] 3
##
    [47119,] 3
                   2
                   2
##
    [47120,] 3
##
    [47121,] 3
                   2
                   2
##
    [47122,] 3
##
    [47123,] 3
                   2
    [47124,] 3
                   2
##
##
    [47125,] 3
                   2
##
    [47126,] 3
                   2
    [47127,] 3
                   2
##
##
    [47128,] 3
                   2
                   2
##
    [47129,] 3
##
    [47130,] 3
                   2
##
    [47131,] 3
                   2
##
    [47132,] 3
                   2
                   2
##
    [47133,] 3
    [47134,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47135,] 3
##
    [47136,] 3
                   2
                   2
##
    [47137,] 3
                   2
##
    [47138,] 3
                   2
##
    [47139,] 3
                   2
##
    [47140,] 3
                   2
##
    [47141,] 3
##
    [47142,] 3
                   2
                   2
##
    [47143,] 3
    [47144,] 3
                   2
##
##
    [47145,] 3
                   2
                   2
##
    [47146,] 3
##
    [47147,] 3
                   2
##
    [47148,] 3
                   2
##
    [47149,] 3
                   2
                   2
    [47150,] 3
##
##
    [47151,] 3
                   2
                   2
##
    [47152,] 3
                   2
##
    [47153,] 3
    [47154,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47155,] 3
                   2
##
    [47156,] 3
                   2
##
    [47157,] 3
##
    [47158,] 3
```

```
[47159,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47160,] 3
    [47161,] 3
                   2
    [47162,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47163,] 3
##
    [47164,] 3
                   2
##
    [47165,] 3
                   2
                   2
    [47166,] 3
##
##
    [47167,] 3
                   2
##
    [47168,] 3
                   2
##
    [47169,] 3
                   2
    [47170,] 3
                   2
##
##
    [47171,] 3
                   2
                   2
##
    [47172,] 3
##
    [47173,] 3
                   2
                   2
##
    [47174,] 3
##
    [47175,] 3
                   2
                   2
##
    [47176,] 3
##
    [47177,] 3
                   2
    [47178,] 3
                   2
##
##
    [47179,] 3
                   2
##
    [47180,] 3
                   2
    [47181,] 3
                   2
##
##
    [47182,] 3
                   2
                   2
##
    [47183,] 3
##
    [47184,] 3
                   2
##
    [47185,] 3
                   2
##
    [47186,] 3
                   2
                   2
##
    [47187,] 3
    [47188,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47189,] 3
##
    [47190,] 3
                   2
                   2
##
    [47191,] 3
                   2
##
    [47192,] 3
    [47193,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47194,] 3
                   2
##
    [47195,] 3
##
    [47196,] 3
                   2
                   2
##
    [47197,] 3
    [47198,] 3
                   2
##
##
    [47199,] 3
                   2
                   2
##
    [47200,] 3
##
    [47201,] 3
                   2
##
    [47202,] 3
                   2
##
    [47203,] 3
                   2
                   2
    [47204,] 3
##
    [47205,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47206,] 3
                   2
##
    [47207,] 3
    [47208,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47209,] 3
                   2
##
    [47210,] 3
                   2
##
    [47211,] 3
##
    [47212,] 3
```

```
[47213,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47214,] 3
                   2
    [47215,] 3
    [47216,] 3
                   2
##
##
    [47217,] 3
                   2
##
    [47218,] 3
                   2
##
    [47219,] 3
                   2
                   2
    [47220,] 3
##
##
    [47221,] 3
                   2
##
                   2
    [47222,] 3
##
    [47223,] 3
                   2
                   2
##
    [47224,] 3
##
    [47225,] 3
                   2
                   2
##
    [47226,] 3
##
    [47227,] 3
                   2
                   2
##
    [47228,] 3
##
    [47229,] 3
                   2
                   2
##
    [47230,] 3
##
    [47231,] 3
                   2
                   2
##
    [47232,] 3
##
    [47233,] 3
                   2
##
    [47234,] 3
                   2
    [47235,] 3
                   2
##
##
    [47236,] 3
                   2
                   2
##
    [47237,] 3
##
    [47238,] 3
                   2
##
    [47239,] 3
                   2
##
    [47240,] 3
                   2
                   2
##
    [47241,] 3
    [47242,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47243,] 3
##
    [47244,] 3
                   2
                   2
##
    [47245,] 3
##
    [47246,] 3
                   2
                   2
##
    [47247,] 3
                   2
##
    [47248,] 3
                   2
##
    [47249,] 3
##
    [47250,] 3
                   2
                   2
##
    [47251,] 3
                   2
##
    [47252,] 3
##
    [47253,] 3
                   2
##
    [47254,] 3
                   2
##
    [47255,] 3
                   2
##
    [47256,] 3
                   2
##
    [47257,] 3
                   2
                   2
    [47258,] 3
##
    [47259,] 3
##
                   2
##
    [47260,] 3
                   2
                   2
##
    [47261,] 3
    [47262,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47263,] 3
                   2
##
    [47264,] 3
##
    [47265,] 3
                   2
##
    [47266,] 3
```

```
[47267,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47268,] 3
                   2
##
    [47269,] 3
    [47270,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47271,] 3
##
    [47272,] 3
                   2
##
    [47273,] 3
                   2
                   2
    [47274,] 3
##
##
    [47275,] 3
                   2
##
    [47276,] 3
                   2
##
    [47277,] 3
                   2
    [47278,] 3
                   2
##
##
    [47279,] 3
                   2
                   2
##
    [47280,] 3
##
    [47281,] 3
                   2
                   2
##
    [47282,] 3
##
    [47283,] 3
                   2
                   2
##
    [47284,] 3
##
    [47285,] 3
                   2
                   2
##
    [47286,] 3
##
    [47287,] 3
                   2
##
    [47288,] 3
                   2
    [47289,] 3
                   2
##
##
    [47290,] 3
                   2
                   2
##
    [47291,] 3
##
    [47292,] 3
                   2
##
    [47293,] 3
                   2
##
    [47294,] 3
                   2
                   2
##
    [47295,] 3
    [47296,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47297,] 3
##
    [47298,] 3
                   2
                   2
##
    [47299,] 3
                   2
##
    [47300,] 3
    [47301,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47302,] 3
                   2
##
    [47303,] 3
##
    [47304,] 3
                   2
                   2
##
    [47305,] 3
                   2
##
    [47306,] 3
##
    [47307,] 3
                   2
##
    [47308,] 3
                   2
##
    [47309,] 3
                   2
##
    [47310,] 3
                   2
##
    [47311,] 3
                   2
                   2
    [47312,] 3
##
##
    [47313,] 3
                   2
                   2
##
    [47314,] 3
                   2
##
    [47315,] 3
    [47316,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47317,] 3
                   2
##
    [47318,] 3
                   2
##
    [47319,] 3
##
    [47320,] 3
```

```
[47321,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47322,] 3
                   2
##
    [47323,] 3
    [47324,] 3
                   2
##
##
    [47325,] 3
                   2
##
    [47326,] 3
                   2
##
    [47327,] 3
                   2
                   2
    [47328,] 3
##
##
    [47329,] 3
                   2
##
    [47330,] 3
                   2
##
    [47331,] 3
                   2
                   2
##
    [47332,] 3
    [47333,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47334,] 3
##
    [47335,] 3
                   2
                   2
##
    [47336,] 3
##
    [47337,] 3
                   2
                   2
##
    [47338,] 3
##
    [47339,] 3
                   2
                   2
##
    [47340,] 3
##
    [47341,] 3
                   2
##
    [47342,] 3
                   2
    [47343,] 3
                   2
##
##
    [47344,] 3
                   2
                   2
##
    [47345,] 3
##
    [47346,] 3
                   2
##
    [47347,] 3
                   2
##
    [47348,] 3
                   2
                   2
##
    [47349,] 3
    [47350,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47351,] 3
##
    [47352,] 3
                   2
                   2
##
    [47353,] 3
                   2
##
    [47354,] 3
                   2
##
    [47355,] 3
                   2
##
    [47356,] 3
                   2
##
    [47357,] 3
##
    [47358,] 3
                   2
                   2
##
    [47359,] 3
                   2
##
    [47360,] 3
##
    [47361,] 3
                   2
##
    [47362,] 3
                   2
##
    [47363,] 3
                   2
##
                   2
    [47364,] 3
##
    [47365,] 3
                   2
                   2
    [47366,] 3
##
##
    [47367,] 3
                   2
                   2
##
    [47368,] 3
                   2
##
    [47369,] 3
    [47370,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47371,] 3
                   2
##
    [47372,] 3
                   2
##
    [47373,] 3
##
    [47374,] 3
                   2
```

```
[47375,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47376,] 3
                   2
##
    [47377,] 3
    [47378,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47379,] 3
##
    [47380,] 3
                   2
##
    [47381,] 3
                   2
                   2
    [47382,] 3
##
##
    [47383,] 3
                   2
##
                   2
    [47384,] 3
##
    [47385,] 3
                   2
                   2
##
    [47386,] 3
##
    [47387,] 3
                   2
                   2
##
    [47388,] 3
##
    [47389,] 3
                   2
                   2
##
    [47390,] 3
##
    [47391,] 3
                   2
                   2
##
    [47392,] 3
##
    [47393,] 3
                   2
                   2
##
    [47394,] 3
##
    [47395,] 3
                   2
##
    [47396,] 3
                   2
    [47397,] 3
                   2
##
##
    [47398,] 3
                   2
                   2
##
    [47399,] 3
##
    [47400,] 3
                   2
##
    [47401,] 3
                   2
##
    [47402,] 3
                   2
                   2
##
    [47403,] 3
    [47404,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47405,] 3
##
    [47406,] 3
                   2
                   2
##
    [47407,] 3
##
    [47408,] 3
                   2
                   2
##
    [47409,] 3
                   2
##
    [47410,] 3
                   2
##
    [47411,] 3
##
    [47412,] 3
                   2
                   2
##
    [47413,] 3
                   2
##
    [47414,] 3
##
    [47415,] 3
                   2
##
    [47416,] 3
                   2
##
    [47417,] 3
                   2
##
    [47418,] 3
                   2
##
    [47419,] 3
                   2
    [47420,] 3
##
                  NA
##
    [47421,] 3
                  NA
##
    [47422,] 3
                  NA
##
    [47423,] 3
                  NA
    [47424,] 3
##
                  NA
##
    [47425,] 3
                  NA
##
    [47426,] 3
                  NA
##
    [47427,] 3
                  NA
##
    [47428,] 3
                  NA
```

```
[47429,] 3
##
                  NA
##
    [47430,] 3
                  NA
##
    [47431,] 3
                  NA
    [47432,] 3
                  NA
##
##
    [47433,] 3
                  NA
##
    [47434,] 3
                  NA
##
    [47435,] 3
                  NA
    [47436,] 3
                  NA
##
##
    [47437,] 3
                  NA
##
                  NA
    [47438,] 3
##
    [47439,] 3
                  NA
##
    [47440,] 3
                  NA
    [47441,] 3
##
                  NA
##
    [47442,] 3
                  NA
##
    [47443,] 3
                  NA
##
    [47444,] 3
                   2
##
    [47445,] 3
                   2
                   2
##
    [47446,] 3
##
    [47447,] 3
                   2
                   2
##
    [47448,] 3
##
    [47449,] 3
                   2
##
    [47450,] 3
                   2
    [47451,] 3
                   2
##
##
    [47452,] 3
                   2
                   2
##
    [47453,] 3
##
    [47454,] 3
                   2
##
    [47455,] 3
                   2
##
    [47456,] 3
                   2
                   2
##
    [47457,] 3
    [47458,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47459,] 3
##
    [47460,] 3
                   2
                   2
##
    [47461,] 3
##
    [47462,] 3
                   2
                   2
##
    [47463,] 3
                   2
##
    [47464,] 3
                   2
##
    [47465,] 3
##
    [47466,] 3
                   2
                   2
##
    [47467,] 3
                   2
##
    [47468,] 3
##
    [47469,] 3
                   2
##
    [47470,] 3
                   2
##
    [47471,] 3
                   2
##
                   2
    [47472,] 3
##
    [47473,] 3
                   2
                   2
    [47474,] 3
##
##
    [47475,] 3
                   2
##
    [47476,] 3
                   2
                   2
##
    [47477,] 3
    [47478,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47479,] 3
                   2
##
    [47480,] 3
##
    [47481,] 3
                   2
##
    [47482,] 3
                   2
```

```
##
    [47483,] 3
                   2
                   2
##
    [47484,] 3
                   2
##
    [47485,] 3
    [47486,] 3
                   2
##
##
    [47487,] 3
                   2
##
    [47488,] 3
                   2
##
    [47489,] 3
                   2
    [47490,] 3
                   2
##
##
    [47491,] 3
                   2
##
                   2
    [47492,] 3
##
    [47493,] 3
                   2
                   2
##
    [47494,] 3
    [47495,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47496,] 3
##
    [47497,] 3
                   2
                   2
##
    [47498,] 3
##
    [47499,] 3
                   2
                   2
##
    [47500,] 3
##
    [47501,] 3
                   2
                   2
##
    [47502,] 3
##
    [47503,] 3
                   2
##
    [47504,] 3
                   2
    [47505,] 3
                   2
##
##
    [47506,] 3
                   2
                   2
##
    [47507,] 3
##
    [47508,] 3
                   2
##
    [47509,] 3
                   2
##
    [47510,] 3
                   2
                   2
##
    [47511,] 3
    [47512,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47513,] 3
##
    [47514,] 3
                   2
                   2
##
    [47515,] 3
##
    [47516,] 3
                   2
                   2
##
    [47517,] 3
                   2
##
    [47518,] 3
                   2
##
    [47519,] 3
##
    [47520,] 3
                   2
                   2
##
    [47521,] 3
                   2
##
    [47522,] 3
##
    [47523,] 3
                   2
##
    [47524,] 3
                   2
##
    [47525,] 3
                   2
##
    [47526,] 3
                   2
##
    [47527,] 3
                   2
                   2
    [47528,] 3
##
##
    [47529,] 3
                   2
##
    [47530,] 3
                   2
                   2
##
    [47531,] 3
    [47532,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47533,] 3
                   2
##
    [47534,] 3
##
    [47535,] 3
                   2
##
    [47536,] 3
                   2
```

```
##
    [47537,] 3
                   2
                   2
##
    [47538,] 3
    [47539,] 3
                   2
##
    [47540,] 3
                   2
##
##
    [47541,] 3
                   2
##
    [47542,] 3
                   2
##
    [47543,] 3
                   2
                   2
    [47544,] 3
##
##
    [47545,] 3
                   2
##
                   2
    [47546,] 3
##
    [47547,] 3
                   2
                   2
##
    [47548,] 3
    [47549,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47550,] 3
##
    [47551,] 3
                   2
                   2
##
    [47552,] 3
##
    [47553,] 3
                   2
                   2
##
    [47554,] 3
##
    [47555,] 3
                   2
                   2
##
    [47556,] 3
##
    [47557,] 3
                   2
##
    [47558,] 3
                   2
    [47559,] 3
                   2
##
##
    [47560,] 3
                   2
                   2
##
    [47561,] 3
##
    [47562,] 3
                   2
##
    [47563,] 3
                   2
##
    [47564,] 3
                   2
                   2
##
    [47565,] 3
    [47566,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47567,] 3
##
    [47568,] 3
                   2
                   2
##
    [47569,] 3
##
    [47570,] 3
                   2
                   2
##
    [47571,] 3
                   2
##
    [47572,] 3
                   2
##
    [47573,] 3
##
    [47574,] 3
                   2
                   2
##
    [47575,] 3
                   2
##
    [47576,] 3
##
    [47577,] 3
                   2
##
    [47578,] 3
                   2
##
    [47579,] 3
                   2
##
    [47580,] 3
                   2
##
    [47581,] 3
                   2
                   2
    [47582,] 3
##
##
    [47583,] 3
                   2
##
    [47584,] 3
                   2
                   2
##
    [47585,] 3
                   2
##
    [47586,] 3
                   2
##
    [47587,] 3
##
                   4
    [47588,] 3
##
    [47589,] 3
                   4
##
    [47590,] 3
                   4
```

```
[47591,] 3
##
                   4
                   4
##
    [47592,] 3
##
    [47593,] 3
                   4
    [47594,] 3
                   4
##
##
    [47595,] 3
                   4
##
    [47596,] 3
                   4
##
    [47597,] 3
                   4
    [47598,] 3
                   4
##
##
    [47599,] 3
                   4
##
                   4
    [47600,] 3
##
    [47601,] 3
                   4
##
    [47602,] 3
                   4
##
    [47603,] 3
                   4
##
    [47604,] 3
                   4
##
    [47605,] 3
                   4
##
    [47606,] 3
                   4
##
    [47607,] 3
                   4
                   4
##
    [47608,] 3
##
    [47609,] 3
                   4
                   4
##
    [47610,] 3
##
    [47611,] 3
                   4
##
    [47612,] 3
                   2
    [47613,] 3
                   2
##
##
    [47614,] 3
                   2
                   2
##
    [47615,] 3
##
    [47616,] 3
                   2
##
    [47617,] 3
                   2
##
    [47618,] 3
                   2
                   2
##
    [47619,] 3
    [47620,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47621,] 3
##
    [47622,] 3
                   2
                   2
##
    [47623,] 3
                   2
##
    [47624,] 3
                   2
    [47625,] 3
##
                   2
##
    [47626,] 3
                   2
##
    [47627,] 3
##
    [47628,] 3
                   2
                   2
##
    [47629,] 3
                   2
##
    [47630,] 3
##
    [47631,] 3
                   2
                   2
##
    [47632,] 3
##
    [47633,] 3
                   2
##
                   2
    [47634,] 3
##
    [47635,] 3
                   2
                   2
    [47636,] 3
##
##
    [47637,] 3
                   2
                   2
##
    [47638,] 3
                   2
##
    [47639,] 3
    [47640,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47641,] 3
                   2
##
    [47642,] 3
                   2
##
    [47643,] 3
##
    [47644,] 3
                   2
```

```
[47645,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47646,] 3
    [47647,] 3
                   2
##
    [47648,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47649,] 3
    [47650,] 3
##
                   2
##
    [47651,] 3
                   2
                   2
    [47652,] 3
##
##
    [47653,] 3
                   2
##
                   2
    [47654,] 3
##
    [47655,] 3
                   2
                   2
##
    [47656,] 3
##
    [47657,] 3
                   2
                   2
##
    [47658,] 3
##
    [47659,] 3
                   2
                   2
##
    [47660,] 3
##
    [47661,] 3
                   2
                   2
##
    [47662,] 3
##
    [47663,] 3
                   2
                   2
##
    [47664,] 3
##
    [47665,] 3
                   2
##
    [47666,] 3
                   2
    [47667,] 3
                   2
##
##
    [47668,] 3
                   2
                   2
##
    [47669,] 3
##
    [47670,] 3
                   2
##
    [47671,] 3
                   2
##
    [47672,] 3
                   2
                   2
##
    [47673,] 3
    [47674,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47675,] 3
##
    [47676,] 3
                   2
                   2
##
    [47677,] 3
                   2
##
    [47678,] 3
                   2
##
    [47679,] 3
                   2
##
    [47680,] 3
                   2
##
    [47681,] 3
##
    [47682,] 3
                   2
                   2
##
    [47683,] 3
                   2
##
    [47684,] 3
##
    [47685,] 3
                   2
                   2
##
    [47686,] 3
##
    [47687,] 3
                   2
##
    [47688,] 3
                   2
##
    [47689,] 3
                   2
                   2
    [47690,] 3
##
##
    [47691,] 3
                   2
                   2
##
    [47692,] 3
                   2
##
    [47693,] 3
    [47694,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47695,] 3
                   2
##
    [47696,] 3
                   2
##
    [47697,] 3
##
    [47698,] 3
                   2
```

```
[47699,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47700,] 3
                   2
##
    [47701,] 3
    [47702,] 3
                   2
##
##
    [47703,] 3
                   2
##
    [47704,] 3
                   2
##
    [47705,] 3
                   2
    [47706,] 3
                   2
##
##
    [47707,] 3
                   2
##
                   2
    [47708,] 3
##
    [47709,] 3
                   2
                   2
##
    [47710,] 3
    [47711,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47712,] 3
##
    [47713,] 3
                   2
                   2
##
    [47714,] 3
##
    [47715,] 3
                   2
                   2
##
    [47716,] 3
##
    [47717,] 3
                   2
                   2
##
    [47718,] 3
##
    [47719,] 3
                   2
##
    [47720,] 3
                   2
    [47721,] 3
                   2
##
##
    [47722,] 3
                   2
                   2
##
    [47723,] 3
##
    [47724,] 3
                   2
##
    [47725,] 3
                   2
##
    [47726,] 3
                   2
                   2
##
    [47727,] 3
    [47728,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47729,] 3
##
    [47730,] 3
                   2
                   2
##
    [47731,] 3
                   2
##
    [47732,] 3
                   2
##
    [47733,] 3
                   2
##
    [47734,] 3
                   2
##
    [47735,] 3
##
    [47736,] 3
                   2
                   2
##
    [47737,] 3
                   2
##
    [47738,] 3
##
    [47739,] 3
                   2
##
    [47740,] 3
                   2
##
    [47741,] 3
                   2
##
                   2
    [47742,] 3
##
    [47743,] 3
                   2
                   2
    [47744,] 3
##
    [47745,] 3
##
                   2
##
    [47746,] 3
                   2
                   2
##
    [47747,] 3
    [47748,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47749,] 3
                   2
##
    [47750,] 3
##
    [47751,] 3
                   2
##
    [47752,] 3
                   2
```

```
[47753,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47754,] 3
    [47755,] 3
                   2
##
    [47756,] 3
                   3
##
##
    [47757,] 3
                   3
##
    [47758,] 3
                   3
##
    [47759,] 3
                   3
    [47760,] 3
                   3
##
##
    [47761,] 3
                   3
##
                   3
    [47762,] 3
##
    [47763,] 3
                   3
                   3
##
    [47764,] 3
    [47765,] 3
##
                   3
##
    [47766,] 3
                   3
##
    [47767,] 3
                   3
##
    [47768,] 3
                   3
##
    [47769,] 3
                   3
                   3
##
    [47770,] 3
##
    [47771,] 3
                   3
                   3
##
    [47772,] 3
##
    [47773,] 3
                   3
##
    [47774,] 3
                   3
    [47775,] 3
                   3
##
##
    [47776,] 3
                   3
##
    [47777,] 3
                   3
##
    [47778,] 3
                   3
##
    [47779,] 3
                   3
##
    [47780,] 3
                   2
                   2
##
    [47781,] 3
    [47782,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47783,] 3
##
    [47784,] 3
                   2
                   2
##
    [47785,] 3
                   2
##
    [47786,] 3
                   2
##
    [47787,] 3
                   2
##
    [47788,] 3
                   2
##
    [47789,] 3
##
    [47790,] 3
                   2
                   2
##
    [47791,] 3
                   2
##
    [47792,] 3
##
    [47793,] 3
                   2
                   2
##
    [47794,] 3
##
    [47795,] 3
                   2
##
    [47796,] 3
                   2
##
    [47797,] 3
                   2
                   2
    [47798,] 3
##
    [47799,] 3
##
                   2
                   2
##
    [47800,] 3
                   2
##
    [47801,] 3
    [47802,] 3
                   2
##
                   2
##
    [47803,] 3
                   2
##
    [47804,] 2
##
    [47805,] 2
                   2
##
    [47806,] 2
                   2
```

```
[47807,] 2
##
                   2
                   2
##
    [47808,] 2
                   2
##
    [47809,] 2
    [47810,] 2
                   2
##
##
    [47811,] 2
                   2
##
    [47812,] 2
                   2
##
    [47813,] 2
                   2
                   2
    [47814,] 2
##
##
    [47815,] 2
                   2
##
                   2
    [47816,] 2
##
    [47817,] 2
                   2
                   2
##
    [47818,] 2
##
    [47819,] 2
                   2
                   2
##
    [47820,] 2
##
    [47821,] 2
                   2
                   2
##
    [47822,] 2
##
    [47823,] 2
                   2
                   2
##
    [47824,] 2
##
    [47825,] 2
                   2
    [47826,] 2
                   2
##
##
    [47827,] 2
                   2
##
    [47828,] 2
                   2
    [47829,] 2
                   2
##
##
    [47830,] 2
                   2
                   2
##
    [47831,] 2
##
    [47832,] 2
                   2
##
    [47833,] 2
                   2
##
    [47834,] 2
                   2
                   2
##
    [47835,] 2
##
    [47836,] 2
                   2
                   2
##
    [47837,] 2
##
    [47838,] 2
                   2
                   2
##
    [47839,] 2
                   2
##
    [47840,] 2
                   2
##
    [47841,] 2
                   2
##
    [47842,] 2
                   2
##
    [47843,] 2
##
    [47844,] 2
                   2
                   2
##
    [47845,] 2
                   2
##
    [47846,] 2
##
    [47847,] 2
                   2
                   2
##
    [47848,] 2
##
    [47849,] 2
                   2
##
    [47850,] 2
                   2
##
    [47851,] 2
                   2
                   2
    [47852,] 2
##
##
    [47853,] 2
                   2
                   2
##
    [47854,] 2
                   2
##
    [47855,] 2
    [47856,] 2
                   2
##
                   2
##
    [47857,] 2
                   2
##
    [47858,] 2
                   2
##
    [47859,] 2
##
    [47860,] 2
                   4
```

```
[47861,] 2
##
                   4
                   4
##
    [47862,] 2
##
    [47863,] 2
                   4
    [47864,] 2
                   4
##
##
    [47865,] 2
                   4
##
    [47866,] 2
                   4
##
    [47867,] 2
                   4
    [47868,] 2
                   4
##
##
    [47869,] 2
                   4
##
    [47870,] 2
                   4
##
    [47871,] 2
                   4
                   4
##
    [47872,] 2
##
    [47873,] 2
                   4
##
    [47874,] 2
                   4
##
    [47875,] 2
                   4
##
    [47876,] 2
                   4
##
    [47877,] 2
                   4
##
    [47878,] 2
                   4
##
    [47879,] 2
                   4
                   4
##
    [47880,] 2
##
    [47881,] 2
                   4
##
    [47882,] 2
                   4
    [47883,] 2
##
                   4
##
    [47884,] 2
                   4
                   4
##
    [47885,] 2
##
    [47886,] 2
                   4
##
    [47887,] 2
                   4
##
    [47888,] 2
                   2
                   2
##
    [47889,] 2
    [47890,] 2
                   2
##
                   2
##
    [47891,] 2
##
    [47892,] 2
                   2
                   2
##
    [47893,] 2
                   2
##
    [47894,] 2
                   2
##
    [47895,] 2
                   2
##
    [47896,] 2
                   2
##
    [47897,] 2
##
    [47898,] 2
                   2
                   2
##
    [47899,] 2
                   2
##
    [47900,] 2
##
    [47901,] 2
                   2
                   2
##
    [47902,] 2
##
    [47903,] 2
                   2
##
                   2
    [47904,] 2
##
    [47905,] 2
                   2
                   2
    [47906,] 2
##
##
    [47907,] 2
                   2
                   2
##
    [47908,] 2
                   2
##
    [47909,] 2
    [47910,] 2
                   2
##
                   2
##
    [47911,] 2
                   2
##
    [47912,] 2
##
    [47913,] 2
                   2
##
    [47914,] 2
                   2
```

```
[47915,] 2
                   2
##
##
    [47916,] 2
                  NA
##
    [47917,] 2
                  NA
    [47918,] 2
                  NA
##
##
    [47919,] 2
                  NA
##
    [47920,] 2
                  NA
##
    [47921,] 2
                  NA
    [47922,] 2
                  NA
##
##
    [47923,] 2
                  NA
                   NA
##
    [47924,] 2
##
    [47925,] 2
                  NA
##
    [47926,] 2
                  NA
    [47927,] 2
##
                  NA
##
    [47928,] 2
                   NA
##
    [47929,] 2
                  NA
##
    [47930,] 2
                   NA
##
    [47931,] 2
                  NA
##
    [47932,] 2
                   NA
##
    [47933,] 2
                  NA
##
    [47934,] 2
                  NA
##
    [47935,] 2
                  NA
##
    [47936,] 2
                   NA
    [47937,] 2
##
                  NA
##
    [47938,] 2
                  NA
    [47939,] 2
                   NA
##
##
    [47940,] 2
                  NA
##
    [47941,] 2
                  NA
##
    [47942,] 2
                  NA
##
    [47943,] 2
                   NA
    [47944,] 2
                   3
##
##
    [47945,] 2
                   3
##
    [47946,] 2
                   3
                   3
##
    [47947,] 2
##
    [47948,] 2
                   3
                   3
##
    [47949,] 2
                   3
##
    [47950,] 2
##
    [47951,] 2
                   3
##
    [47952,] 2
                   3
                   3
##
    [47953,] 2
                   3
##
    [47954,] 2
##
    [47955,] 2
                   3
##
    [47956,] 2
                   3
##
    [47957,] 2
                   3
##
    [47958,] 2
                   3
##
    [47959,] 2
                   3
    [47960,] 2
                   3
##
##
    [47961,] 2
                   3
##
    [47962,] 2
                   3
##
    [47963,] 2
                   3
    [47964,] 2
                   3
##
                   3
##
    [47965,] 2
##
    [47966,] 2
                   3
##
    [47967,] 2
                   3
##
    [47968,] 2
                    3
```

```
[47969,] 2
##
                   3
                   3
##
    [47970,] 2
                   3
##
    [47971,] 2
    [47972,] 2
                   2
##
                   2
##
    [47973,] 2
##
    [47974,] 2
                   2
##
    [47975,] 2
                   2
                   2
    [47976,] 2
##
##
    [47977,] 2
                   2
##
                   2
    [47978,] 2
##
    [47979,] 2
                   2
                   2
##
    [47980,] 2
##
    [47981,] 2
                   2
                   2
##
    [47982,] 2
##
    [47983,] 2
                   2
                   2
##
    [47984,] 2
##
    [47985,] 2
                   2
                   2
##
    [47986,] 2
##
    [47987,] 2
                   2
                   2
##
    [47988,] 2
##
    [47989,] 2
                   2
##
    [47990,] 2
                   2
    [47991,] 2
                   2
##
##
    [47992,] 2
                   2
                   2
##
    [47993,] 2
##
    [47994,] 2
                   2
##
    [47995,] 2
                   2
##
    [47996,] 2
                   2
                   2
##
    [47997,] 2
    [47998,] 2
                   2
##
                   2
##
    [47999,] 2
##
    [48000,] 2
                   3
                   3
##
    [48001,] 2
##
    [48002,] 2
                   3
                   3
##
    [48003,] 2
                   3
##
    [48004,] 2
##
    [48005,] 2
                   3
##
    [48006,] 2
                   3
                   3
##
    [48007,] 2
                   3
##
    [48008,] 2
##
    [48009,] 2
                   3
##
    [48010,] 2
                   3
##
    [48011,] 2
                   3
##
    [48012,] 2
                   3
##
    [48013,] 2
                   3
    [48014,] 2
                   3
##
##
    [48015,] 2
                   3
##
    [48016,] 2
                   3
                   3
##
    [48017,] 2
    [48018,] 2
                   3
##
                   3
##
    [48019,] 2
##
    [48020,] 2
                   3
##
    [48021,] 2
                   3
##
    [48022,] 2
                   3
```

```
[48023,] 2
                   3
##
                   3
##
    [48024,] 2
                   3
##
    [48025,] 2
    [48026,] 2
                   3
##
                   3
##
    [48027,] 2
##
    [48028,] 2
                   4
##
    [48029,] 2
                   4
    [48030,] 2
                   4
##
##
    [48031,] 2
                   4
##
                    4
    [48032,] 2
##
    [48033,] 2
                    4
                    4
##
    [48034,] 2
##
    [48035,] 2
                   4
                    4
##
    [48036,] 2
##
    [48037,] 2
                    4
##
    [48038,] 2
                    4
##
    [48039,] 2
                   4
                    4
##
    [48040,] 2
##
    [48041,] 2
                   4
                   4
##
    [48042,] 2
##
    [48043,] 2
                   4
##
    [48044,] 2
                   4
    [48045,] 2
                   4
##
##
    [48046,] 2
                   4
                   4
##
    [48047,] 2
##
    [48048,] 2
                   4
##
    [48049,] 2
                    4
##
    [48050,] 2
                   4
##
                    4
    [48051,] 2
    [48052,] 2
                    4
##
##
    [48053,] 2
                    4
##
    [48054,] 2
                   4
                    4
##
    [48055,] 2
                   2
##
    [48056,] 2
                   2
##
    [48057,] 2
                   2
##
    [48058,] 2
                   2
##
    [48059,] 2
##
    [48060,] 2
                   2
                   2
##
    [48061,] 2
                   2
##
    [48062,] 2
##
    [48063,] 2
                   2
                   2
##
    [48064,] 2
##
    [48065,] 2
                   2
##
    [48066,] 2
                   2
                   2
##
    [48067,] 2
                   2
    [48068,] 2
##
##
    [48069,] 2
                   2
                   2
##
    [48070,] 2
                   2
##
    [48071,] 2
    [48072,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48073,] 2
                   2
##
    [48074,] 2
                   2
##
    [48075,] 2
##
    [48076,] 2
                    2
```

```
[48077,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48078,] 2
                   2
##
    [48079,] 2
    [48080,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48081,] 2
##
    [48082,] 2
                   2
##
    [48083,] 2
                   2
                   2
    [48084,] 2
##
##
    [48085,] 2
                   2
##
    [48086,] 2
                   2
##
    [48087,] 2
                   2
                   2
##
    [48088,] 2
##
    [48089,] 2
                   2
                   2
##
    [48090,] 2
##
    [48091,] 2
                   2
                   2
##
    [48092,] 2
##
    [48093,] 2
                   2
                   2
##
    [48094,] 2
##
    [48095,] 2
                   2
                   2
##
    [48096,] 2
##
    [48097,] 2
                   2
##
    [48098,] 2
                   2
    [48099,] 2
                   2
##
##
    [48100,] 2
                   2
                   2
##
    [48101,] 2
##
    [48102,] 2
                   2
##
    [48103,] 2
                   2
##
    [48104,] 2
                   2
                   2
##
    [48105,] 2
    [48106,] 2
                   2
##
                   2
    [48107,] 2
##
##
    [48108,] 2
                   2
                   2
##
    [48109,] 2
                   2
##
    [48110,] 2
                   2
    [48111,] 2
##
                   2
##
    [48112,] 2
    [48113,] 2
                   2
##
##
    [48114,] 2
                   2
                   2
##
    [48115,] 2
    [48116,] 2
                   2
##
##
    [48117,] 2
                   2
                   2
##
    [48118,] 2
##
    [48119,] 2
                   2
##
    [48120,] 2
                   2
                   2
##
    [48121,] 2
                   2
    [48122,] 2
##
##
    [48123,] 2
                   2
                   2
##
    [48124,] 2
                   2
##
    [48125,] 2
    [48126,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48127,] 2
                   2
##
    [48128,] 2
                   2
##
    [48129,] 2
##
    [48130,] 2
                   2
```

```
[48131,] 2
##
                   2
                   2
##
    [48132,] 2
                   2
    [48133,] 2
    [48134,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48135,] 2
##
    [48136,] 2
                   2
##
    [48137,] 2
                   2
    [48138,] 2
                   2
##
##
    [48139,] 2
                   2
##
    [48140,] 2
                   2
##
    [48141,] 2
                   2
                   2
##
    [48142,] 2
##
    [48143,] 2
                   2
                   2
##
    [48144,] 2
##
    [48145,] 2
                   2
                   2
##
    [48146,] 2
##
    [48147,] 2
                   2
                   2
##
    [48148,] 2
##
    [48149,] 2
                   2
    [48150,] 2
                   2
##
##
    [48151,] 2
                   2
##
    [48152,] 2
                   2
    [48153,] 2
                   2
##
##
    [48154,] 2
                   2
                   2
##
    [48155,] 2
##
    [48156,] 2
                   2
##
    [48157,] 2
                   2
##
    [48158,] 2
                   2
                   2
##
    [48159,] 2
    [48160,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48161,] 2
##
    [48162,] 2
                   2
                   2
##
    [48163,] 2
##
    [48164,] 2
                   2
                   2
##
    [48165,] 2
                   2
##
    [48166,] 2
                   2
##
    [48167,] 2
##
    [48168,] 2
                   2
                   2
##
    [48169,] 2
    [48170,] 2
                   2
##
##
    [48171,] 2
                   2
                   2
##
    [48172,] 2
##
    [48173,] 2
                   2
##
    [48174,] 2
                   2
                   2
##
    [48175,] 2
                   2
    [48176,] 2
##
##
    [48177,] 2
                   2
                   2
##
    [48178,] 2
                   2
##
    [48179,] 2
    [48180,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48181,] 2
                   2
##
    [48182,] 2
                   2
##
    [48183,] 2
##
    [48184,] 2
                   2
```

```
[48185,] 2
##
                   2
                   2
##
    [48186,] 2
    [48187,] 2
                   2
##
    [48188,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48189,] 2
##
    [48190,] 2
                   2
##
    [48191,] 2
                   2
    [48192,] 2
                   2
##
##
    [48193,] 2
                   2
##
                   2
    [48194,] 2
##
    [48195,] 2
                   2
                   2
##
    [48196,] 2
##
    [48197,] 2
                   2
                   2
##
    [48198,] 2
##
    [48199,] 2
                   2
                   2
##
    [48200,] 2
##
    [48201,] 2
                   2
                   2
##
    [48202,] 2
##
    [48203,] 2
                   2
    [48204,] 2
                   2
##
##
    [48205,] 2
                   2
##
    [48206,] 2
                   2
    [48207,] 2
                   2
##
##
    [48208,] 2
                   2
                   2
##
    [48209,] 2
##
    [48210,] 2
                   2
##
    [48211,] 2
                   2
##
    [48212,] 2
                   2
                   2
##
    [48213,] 2
    [48214,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48215,] 2
##
    [48216,] 2
                   2
                   2
##
    [48217,] 2
                   2
##
    [48218,] 2
                   2
##
    [48219,] 2
                   2
##
    [48220,] 2
    [48221,] 2
                   2
##
##
    [48222,] 2
                   2
                   2
##
    [48223,] 2
    [48224,] 2
                   2
##
##
    [48225,] 2
                   2
                   2
##
    [48226,] 2
##
    [48227,] 2
                   2
##
    [48228,] 2
                   2
                   2
##
    [48229,] 2
                   2
    [48230,] 2
##
    [48231,] 2
##
                   2
                   2
##
    [48232,] 2
                   2
##
    [48233,] 2
    [48234,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48235,] 2
                   2
##
    [48236,] 2
                   2
##
    [48237,] 2
##
    [48238,] 2
                   2
```

```
[48239,] 2
##
                   2
                   2
##
    [48240,] 2
                   2
##
    [48241,] 2
    [48242,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48243,] 2
##
    [48244,] 2
                   2
##
    [48245,] 2
                   2
    [48246,] 2
                   2
##
##
    [48247,] 2
                   2
##
    [48248,] 2
                   2
##
    [48249,] 2
                   2
                   2
##
    [48250,] 2
    [48251,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48252,] 2
##
    [48253,] 2
                   2
                   2
##
    [48254,] 2
##
    [48255,] 2
                   2
                   2
##
    [48256,] 2
##
    [48257,] 2
                   2
    [48258,] 2
                   2
##
##
    [48259,] 2
                   2
##
    [48260,] 2
                   2
    [48261,] 2
                   2
##
##
    [48262,] 2
                   2
                   2
##
    [48263,] 2
##
    [48264,] 2
                   2
##
    [48265,] 2
                   2
##
    [48266,] 2
                   2
                   2
##
    [48267,] 2
    [48268,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48269,] 2
##
    [48270,] 2
                   2
                   2
##
    [48271,] 2
##
    [48272,] 2
                   2
                   2
    [48273,] 2
##
                   2
##
    [48274,] 2
                   2
##
    [48275,] 2
##
    [48276,] 2
                   2
                   2
##
    [48277,] 2
    [48278,] 2
                   2
##
##
    [48279,] 2
                   2
##
    [48280,] 2
                   3
##
    [48281,] 2
                   3
##
    [48282,] 2
                   3
##
    [48283,] 2
                   3
    [48284,] 2
                   3
##
##
    [48285,] 2
                   3
##
    [48286,] 2
                   3
##
    [48287,] 2
                   3
    [48288,] 2
                   3
##
                   3
##
    [48289,] 2
##
    [48290,] 2
                   3
##
    [48291,] 2
                   3
##
    [48292,] 2
                   3
```

```
[48293,] 2
##
                   3
                   3
##
    [48294,] 2
                   3
##
    [48295,] 2
    [48296,] 2
                   3
##
                   3
##
    [48297,] 2
##
    [48298,] 2
                   3
##
    [48299,] 2
                   3
    [48300,] 2
                   3
##
##
    [48301,] 2
                   3
##
                   3
    [48302,] 2
##
    [48303,] 2
                   3
                   3
##
    [48304,] 2
##
    [48305,] 2
                   3
                   3
##
    [48306,] 2
##
    [48307,] 2
                   3
                   2
##
    [48308,] 2
##
    [48309,] 2
                   2
                   2
##
    [48310,] 2
##
    [48311,] 2
                   2
                   2
##
    [48312,] 2
##
    [48313,] 2
                   2
##
    [48314,] 2
                   2
    [48315,] 2
                   2
##
##
    [48316,] 2
                   2
                   2
##
    [48317,] 2
##
    [48318,] 2
                   2
##
    [48319,] 2
                   2
##
    [48320,] 2
                   2
                   2
##
    [48321,] 2
    [48322,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48323,] 2
##
    [48324,] 2
                   2
                   2
##
    [48325,] 2
                   2
##
    [48326,] 2
                   2
    [48327,] 2
##
                   2
##
    [48328,] 2
                   2
##
    [48329,] 2
##
    [48330,] 2
                   2
                   2
##
    [48331,] 2
                   2
##
    [48332,] 2
##
    [48333,] 2
                   2
##
    [48334,] 2
                   2
##
    [48335,] 2
                   2
##
    [48336,] 2
                   2
                   2
##
    [48337,] 2
                   2
    [48338,] 2
##
##
    [48339,] 2
                   2
                   2
##
    [48340,] 2
                   2
##
    [48341,] 2
    [48342,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48343,] 2
                   2
##
    [48344,] 2
                   2
##
    [48345,] 2
##
    [48346,] 2
                   2
```

```
[48347,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48348,] 2
                   2
##
    [48349,] 2
    [48350,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48351,] 2
##
    [48352,] 2
                   2
##
    [48353,] 2
                   2
                   2
    [48354,] 2
##
##
    [48355,] 2
                   2
##
                   2
    [48356,] 2
##
    [48357,] 2
                   2
                   2
##
    [48358,] 2
##
    [48359,] 2
                   2
                   2
##
    [48360,] 2
##
    [48361,] 2
                   2
                   2
##
    [48362,] 2
##
    [48363,] 2
                   2
                   2
##
    [48364,] 2
##
    [48365,] 2
                   2
                   2
##
    [48366,] 2
##
    [48367,] 2
                   2
##
    [48368,] 2
                   2
    [48369,] 2
                   2
##
##
    [48370,] 2
                   2
                   2
##
    [48371,] 2
##
    [48372,] 2
                   2
##
    [48373,] 2
                   2
##
    [48374,] 2
                   2
                   2
##
    [48375,] 2
##
    [48376,] 2
                   2
                   2
    [48377,] 2
##
##
    [48378,] 2
                   2
                   2
##
    [48379,] 2
                   2
##
    [48380,] 2
                   2
##
    [48381,] 2
                   2
##
    [48382,] 2
                   2
##
    [48383,] 2
##
    [48384,] 2
                   2
                   2
##
    [48385,] 2
                   2
##
    [48386,] 2
##
    [48387,] 2
                   2
                   2
##
    [48388,] 2
##
    [48389,] 2
                   2
##
    [48390,] 2
                   2
                   2
##
    [48391,] 2
                   2
    [48392,] 2
##
##
    [48393,] 2
                   2
                   2
##
    [48394,] 2
                   2
##
    [48395,] 2
    [48396,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48397,] 2
                   2
##
    [48398,] 2
                   2
##
    [48399,] 2
##
    [48400,] 2
                   2
```

```
[48401,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48402,] 2
                   2
##
    [48403,] 2
    [48404,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48405,] 2
##
    [48406,] 2
                   2
##
    [48407,] 2
                   2
    [48408,] 2
                   2
##
##
    [48409,] 2
                   2
##
    [48410,] 2
                   2
##
    [48411,] 2
                   2
    [48412,] 2
                   2
##
##
    [48413,] 2
                   2
                   2
##
    [48414,] 2
##
    [48415,] 2
                   2
                   2
##
    [48416,] 2
##
    [48417,] 2
                   2
                   2
##
    [48418,] 2
##
    [48419,] 2
                   2
    [48420,] 2
                   3
##
##
    [48421,] 2
                   3
##
    [48422,] 2
                   3
    [48423,] 2
                   3
##
##
    [48424,] 2
                   3
##
    [48425,] 2
                   3
##
    [48426,] 2
                   3
##
    [48427,] 2
                   3
##
    [48428,] 2
                   3
##
    [48429,] 2
                   3
##
    [48430,] 2
                   3
##
    [48431,] 2
                   3
##
    [48432,] 2
                   3
                   3
##
    [48433,] 2
##
    [48434,] 2
                   3
    [48435,] 2
                   3
##
                   3
##
    [48436,] 2
##
    [48437,] 2
                   3
##
    [48438,] 2
                   3
                   3
##
    [48439,] 2
                   3
##
    [48440,] 2
##
    [48441,] 2
                   3
##
    [48442,] 2
                   3
##
    [48443,] 2
                   3
##
    [48444,] 2
                   3
##
    [48445,] 2
                   3
    [48446,] 2
                   3
##
##
    [48447,] 2
                   3
##
    [48448,] 2
                   2
                   2
##
    [48449,] 2
    [48450,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48451,] 2
                   2
##
    [48452,] 2
                   2
##
    [48453,] 2
##
    [48454,] 2
```

```
[48455,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48456,] 2
                   2
##
    [48457,] 2
    [48458,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48459,] 2
##
    [48460,] 2
                   2
##
    [48461,] 2
                   2
                   2
    [48462,] 2
##
##
    [48463,] 2
                   2
##
                   2
    [48464,] 2
##
    [48465,] 2
                   2
                   2
##
    [48466,] 2
##
    [48467,] 2
                   2
                   2
##
    [48468,] 2
##
    [48469,] 2
                   2
                   2
##
    [48470,] 2
##
    [48471,] 2
                   2
                   2
##
    [48472,] 2
##
    [48473,] 2
                   2
    [48474,] 2
                   2
##
##
    [48475,] 2
                   2
##
    [48476,] 2
                   2
    [48477,] 2
                   2
##
##
    [48478,] 2
                   2
                   2
##
    [48479,] 2
##
    [48480,] 2
                   2
##
    [48481,] 2
                   2
##
    [48482,] 2
                   2
                   2
##
    [48483,] 2
    [48484,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48485,] 2
##
    [48486,] 2
                   2
                   2
##
    [48487,] 2
                   2
##
    [48488,] 2
                   2
##
    [48489,] 2
                   2
##
    [48490,] 2
                   2
##
    [48491,] 2
##
    [48492,] 2
                   2
                   2
##
    [48493,] 2
                   2
##
    [48494,] 2
##
    [48495,] 2
                   2
                   2
##
    [48496,] 2
##
    [48497,] 2
                   2
##
    [48498,] 2
                   2
##
    [48499,] 2
                   2
                   2
    [48500,] 2
##
##
    [48501,] 2
                   2
                   2
##
    [48502,] 2
                   2
##
    [48503,] 2
    [48504,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48505,] 2
                   2
##
    [48506,] 2
                   2
##
    [48507,] 2
##
    [48508,] 2
                   2
```

```
[48509,] 2
##
                   2
                   2
##
    [48510,] 2
                   2
##
    [48511,] 2
    [48512,] 2
                   2
##
                   2
##
    [48513,] 2
##
    [48514,] 2
                   2
##
    [48515,] 2
                   2
                   2
    [48516,] 2
##
##
    [48517,] 2
                   2
##
                   2
    [48518,] 2
##
    [48519,] 2
                   2
                   2
##
    [48520,] 2
    [48521,] 2
##
                   2
                   2
##
    [48522,] 2
##
    [48523,] 2
                   2
                   2
##
    [48524,] 2
##
    [48525,] 2
                   2
                   2
##
    [48526,] 2
##
    [48527,] 2
                   2
                   2
##
    [48528,] 2
##
    [48529,] 2
                   2
##
    [48530,] 2
                   2
    [48531,] 2
                   2
##
##
    [48532,] 2
                   3
##
    [48533,] 2
                   3
##
    [48534,] 2
                   3
##
    [48535,] 2
                   3
##
    [48536,] 2
                   3
##
                   3
    [48537,] 2
    [48538,] 2
                   3
##
##
    [48539,] 2
                   3
##
    [48540,] 2
                   3
                   3
##
    [48541,] 2
##
    [48542,] 2
                   3
                   3
##
    [48543,] 2
                   3
##
    [48544,] 2
##
    [48545,] 2
                   3
##
    [48546,] 2
                   3
                   3
##
    [48547,] 2
                   3
##
    [48548,] 2
##
    [48549,] 2
                   3
##
    [48550,] 2
                   3
##
    [48551,] 2
                   3
##
                   3
    [48552,] 2
##
    [48553,] 2
                   3
    [48554,] 2
                   3
##
##
    [48555,] 2
                   3
##
    [48556,] 2
                   3
##
    [48557,] 2
                   3
    [48558,] 2
                   3
##
                   3
##
    [48559,] 2
##
    [48560,] 2
                   4
##
    [48561,] 2
                   4
##
    [48562,] 2
                   4
```

```
[48563,] 2
##
                   4
                   4
##
    [48564,] 2
##
    [48565,] 2
                    4
    [48566,] 2
                   4
##
##
    [48567,] 2
                   4
##
    [48568,] 2
                   4
##
    [48569,] 2
                   4
    [48570,] 2
                   4
##
##
    [48571,] 2
                   4
##
                    4
    [48572,] 2
##
    [48573,] 2
                    4
                    4
##
    [48574,] 2
    [48575,] 2
##
                   4
##
    [48576,] 2
                    4
##
    [48577,] 2
                    4
##
    [48578,] 2
                    4
##
    [48579,] 2
                   4
                    4
##
    [48580,] 2
##
    [48581,] 2
                   4
                   4
##
    [48582,] 2
##
    [48583,] 2
                   4
##
    [48584,] 2
                   4
    [48585,] 2
                   4
##
##
    [48586,] 2
                   4
                   4
##
    [48587,] 2
##
    [48588,] 3
                   2
##
    [48589,] 3
                   2
##
    [48590,] 3
                   2
                   2
##
    [48591,] 3
    [48592,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48593,] 3
##
    [48594,] 3
                   2
                   2
##
    [48595,] 3
                   2
##
    [48596,] 3
                   2
##
    [48597,] 3
                   2
##
    [48598,] 3
                   2
##
    [48599,] 3
##
    [48600,] 3
                   2
                   2
##
    [48601,] 3
                   2
##
    [48602,] 3
##
    [48603,] 3
                   2
                   2
##
    [48604,] 3
##
    [48605,] 3
                   2
##
    [48606,] 3
                   2
                   2
##
    [48607,] 3
                   2
    [48608,] 3
##
    [48609,] 3
##
                   2
                   2
##
    [48610,] 3
                   2
##
    [48611,] 3
    [48612,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48613,] 3
                   2
##
    [48614,] 3
                   2
##
    [48615,] 3
##
    [48616,] 3
                   2
```

```
[48617,] 3
##
                   2
                   2
##
    [48618,] 3
    [48619,] 3
                   2
##
    [48620,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48621,] 3
##
    [48622,] 3
                   2
##
    [48623,] 3
                   2
                   2
    [48624,] 3
##
##
    [48625,] 3
                   2
##
                   2
    [48626,] 3
##
    [48627,] 3
                   2
                   2
##
    [48628,] 3
##
    [48629,] 3
                   2
                   2
##
    [48630,] 3
##
    [48631,] 3
                   2
                   2
##
    [48632,] 3
##
    [48633,] 3
                   2
                   2
##
    [48634,] 3
##
    [48635,] 3
                   2
                   2
##
    [48636,] 3
##
    [48637,] 3
                   2
##
    [48638,] 3
                   2
    [48639,] 3
                   2
##
##
    [48640,] 3
                   2
                   2
##
    [48641,] 3
##
    [48642,] 3
                   2
##
    [48643,] 3
                   2
##
    [48644,] 3
                   2
                   2
##
    [48645,] 3
    [48646,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48647,] 3
##
    [48648,] 3
                   2
                   2
##
    [48649,] 3
                   2
##
    [48650,] 3
                   2
##
    [48651,] 3
                   2
##
    [48652,] 3
                   2
##
    [48653,] 3
##
    [48654,] 3
                   2
                   2
##
    [48655,] 3
                   2
##
    [48656,] 3
##
    [48657,] 3
                   2
                   2
##
    [48658,] 3
##
    [48659,] 3
                   2
##
    [48660,] 3
                   2
                   2
##
    [48661,] 3
                   2
    [48662,] 3
##
##
    [48663,] 3
                   2
                   2
##
    [48664,] 3
                   2
##
    [48665,] 3
                   2
##
    [48666,] 3
                   2
##
    [48667,] 3
                   2
##
    [48668,] 3
                   2
##
    [48669,] 3
##
    [48670,] 3
                   2
```

```
[48671,] 3
##
                   2
                   2
##
    [48672,] 3
                   2
##
    [48673,] 3
    [48674,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48675,] 3
##
    [48676,] 3
                   2
##
    [48677,] 3
                   2
                   2
    [48678,] 3
##
##
    [48679,] 3
                   2
##
                   2
    [48680,] 3
##
    [48681,] 3
                   2
                   2
##
    [48682,] 3
##
    [48683,] 3
                   2
                   2
##
    [48684,] 3
##
    [48685,] 3
                   2
                   2
##
    [48686,] 3
##
    [48687,] 3
                   2
                   2
##
    [48688,] 3
##
    [48689,] 3
                   2
                   2
##
    [48690,] 3
##
    [48691,] 3
                   2
##
    [48692,] 3
                   2
    [48693,] 3
                   2
##
##
    [48694,] 3
                   2
                   2
##
    [48695,] 3
##
    [48696,] 3
                   2
##
    [48697,] 3
                   2
##
    [48698,] 3
                   2
                   2
##
    [48699,] 3
    [48700,] 3
                   4
##
##
    [48701,] 3
                    4
##
    [48702,] 3
                   4
                    4
##
    [48703,] 3
##
    [48704,] 3
                    4
                   4
##
    [48705,] 3
                   4
##
    [48706,] 3
##
    [48707,] 3
                    4
##
    [48708,] 3
                   4
##
    [48709,] 3
                   4
                   4
##
    [48710,] 3
##
    [48711,] 3
                   4
##
    [48712,] 3
                   4
##
    [48713,] 3
                   4
##
                    4
    [48714,] 3
##
    [48715,] 3
                   4
    [48716,] 3
                    4
##
##
    [48717,] 3
                   4
##
    [48718,] 3
                    4
##
    [48719,] 3
                    4
    [48720,] 3
                   4
##
##
    [48721,] 3
                   4
##
                    4
    [48722,] 3
##
    [48723,] 3
                   4
##
    [48724,] 3
                    4
```

```
[48725,] 3
##
                   4
                   4
##
    [48726,] 3
##
    [48727,] 3
                    4
    [48728,] 3
                   4
##
##
    [48729,] 3
                   4
##
    [48730,] 3
                   4
##
    [48731,] 3
                   4
    [48732,] 3
                   4
##
##
    [48733,] 3
                   4
##
                    4
    [48734,] 3
##
    [48735,] 3
                    4
##
    [48736,] 3
                    4
    [48737,] 3
                   4
##
##
    [48738,] 3
                    4
##
    [48739,] 3
                    4
##
    [48740,] 3
                    4
##
    [48741,] 3
                    4
##
    [48742,] 3
##
    [48743,] 3
                   4
##
    [48744,] 3
                   4
##
    [48745,] 3
                   4
##
    [48746,] 3
                   4
    [48747,] 3
##
                   4
##
    [48748,] 3
                   4
##
                   4
    [48749,] 3
##
    [48750,] 3
                   4
##
    [48751,] 3
                    4
##
    [48752,] 3
                   4
                    4
##
    [48753,] 3
    [48754,] 3
                    4
##
##
    [48755,] 3
                    4
##
    [48756,] 3
                   2
                   2
##
    [48757,] 3
##
    [48758,] 3
                   2
                   2
##
    [48759,] 3
                   2
##
    [48760,] 3
                   2
##
    [48761,] 3
##
    [48762,] 3
                   2
                   2
##
    [48763,] 3
                   2
##
    [48764,] 3
##
    [48765,] 3
                   2
##
    [48766,] 3
                   2
##
    [48767,] 3
                   2
##
    [48768,] 3
                   2
##
    [48769,] 3
                   2
                   2
    [48770,] 3
##
##
    [48771,] 3
                   2
##
    [48772,] 3
                   2
                   2
##
    [48773,] 3
    [48774,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48775,] 3
                   2
##
    [48776,] 3
##
    [48777,] 3
                   2
##
    [48778,] 3
```

```
[48779,] 3
##
                   2
                   2
##
    [48780,] 3
                   2
##
    [48781,] 3
    [48782,] 3
                   2
##
##
    [48783,] 3
                   2
    [48784,] 3
##
                   2
##
    [48785,] 3
                   2
                   2
    [48786,] 3
##
##
    [48787,] 3
                   2
##
                   2
    [48788,] 3
##
    [48789,] 3
                   2
                   2
##
    [48790,] 3
    [48791,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48792,] 3
##
    [48793,] 3
                   2
                   2
##
    [48794,] 3
##
    [48795,] 3
                   2
                   2
##
    [48796,] 3
##
    [48797,] 3
                   2
                   2
##
    [48798,] 3
##
    [48799,] 3
                   2
##
    [48800,] 3
                   2
    [48801,] 3
                   2
##
##
    [48802,] 3
                   2
                   2
##
    [48803,] 3
##
    [48804,] 3
                   2
##
    [48805,] 3
                   2
##
    [48806,] 3
                   2
                   2
##
    [48807,] 3
    [48808,] 3
                   2
##
                   2
##
    [48809,] 3
##
    [48810,] 3
                   2
                   2
##
    [48811,] 3
##
    [48812,] 3
                   4
                   4
##
    [48813,] 3
                   4
##
    [48814,] 3
##
    [48815,] 3
                    4
##
    [48816,] 3
                   4
##
    [48817,] 3
                   4
                   4
##
    [48818,] 3
##
    [48819,] 3
                   4
##
    [48820,] 3
                   4
##
    [48821,] 3
                   4
##
    [48822,] 3
                    4
##
    [48823,] 3
                    4
    [48824,] 3
                    4
##
##
    [48825,] 3
                   4
##
    [48826,] 3
                    4
##
    [48827,] 3
                    4
    [48828,] 3
                   4
##
##
    [48829,] 3
                   4
##
                    4
    [48830,] 3
##
    [48831,] 3
                    4
##
    [48832,] 3
                    4
```

```
[48833,] 3
##
                    4
                    4
##
    [48834,] 3
##
    [48835,] 3
                    4
    [48836,] 3
                    4
##
##
    [48837,] 3
                    4
    [48838,] 3
##
                    4
##
    [48839,] 3
                    4
                    2
    [48840,] 3
##
##
    [48841,] 3
                    2
##
                    2
    [48842,] 3
##
    [48843,] 3
                    2
                    2
##
    [48844,] 3
##
    [48845,] 3
                    2
                    2
##
    [48846,] 3
##
    [48847,] 3
                    2
                    2
##
    [48848,] 3
##
    [48849,] 3
                    2
                    2
##
    [48850,] 3
##
    [48851,] 3
                    2
                    2
##
    [48852,] 3
##
    [48853,] 3
                    2
##
    [48854,] 3
                    2
    [48855,] 3
                    2
##
##
    [48856,] 3
                    2
                    2
##
    [48857,] 3
##
    [48858,] 3
                    2
##
    [48859,] 3
                    2
##
    [48860,] 3
                    2
                    2
##
    [48861,] 3
    [48862,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48863,] 3
##
    [48864,] 3
                    2
                    2
##
    [48865,] 3
                    2
##
    [48866,] 3
                    2
##
    [48867,] 3
                    4
##
    [48868,] 3
##
    [48869,] 3
                    4
##
    [48870,] 3
                    4
##
    [48871,] 3
                    4
                    4
##
    [48872,] 3
##
    [48873,] 3
                    4
##
    [48874,] 3
                    4
##
    [48875,] 3
                    4
##
                    4
    [48876,] 3
##
    [48877,] 3
                    4
    [48878,] 3
                    4
##
##
    [48879,] 3
                    4
##
    [48880,] 3
                    4
##
    [48881,] 3
                    4
                    4
##
    [48882,] 3
##
    [48883,] 3
                    4
##
                    4
    [48884,] 3
##
    [48885,] 3
                    4
##
    [48886,] 3
                    4
```

```
[48887,] 3
##
                    4
                    4
##
    [48888,] 3
##
    [48889,] 3
                    4
    [48890,] 3
                    4
##
##
    [48891,] 3
                    4
##
    [48892,] 3
                    4
##
    [48893,] 3
                    4
    [48894,] 3
                    4
##
##
    [48895,] 3
                    4
##
                    2
    [48896,] 3
##
    [48897,] 3
                    2
                    2
##
    [48898,] 3
##
    [48899,] 3
                    2
                    2
##
    [48900,] 3
##
    [48901,] 3
                    2
                    2
##
    [48902,] 3
##
    [48903,] 3
                    2
                    2
##
    [48904,] 3
##
    [48905,] 3
                    2
                    2
##
    [48906,] 3
##
    [48907,] 3
                    2
##
    [48908,] 3
                    2
    [48909,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48910,] 3
                    2
##
    [48911,] 3
##
    [48912,] 3
                    2
##
    [48913,] 3
                    2
##
    [48914,] 3
                    2
                    2
##
    [48915,] 3
    [48916,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48917,] 3
##
    [48918,] 3
                    2
                    2
##
    [48919,] 3
                    2
##
    [48920,] 3
                    2
    [48921,] 3
##
                    2
##
    [48922,] 3
##
    [48923,] 3
                    2
##
    [48924,] 3
                   NA
##
    [48925,] 3
                   NA
    [48926,] 3
                   NA
##
##
    [48927,] 3
                   NA
##
    [48928,] 3
                   NA
##
    [48929,] 3
                   NA
##
    [48930,] 3
                   NA
##
    [48931,] 3
                   NA
    [48932,] 3
##
                   NA
##
    [48933,] 3
                   NA
##
    [48934,] 3
                   NA
##
    [48935,] 3
                   NA
    [48936,] 3
##
                   NA
##
    [48937,] 3
                   NA
##
    [48938,] 3
                   NA
##
    [48939,] 3
                   NA
##
    [48940,] 3
                   NA
```

```
[48941,] 3
##
                   NA
##
    [48942,] 3
                   NA
##
    [48943,] 3
                   NA
    [48944,] 3
                   NA
##
##
    [48945,] 3
                   NA
    [48946,] 3
##
                   NA
##
    [48947,] 3
                   NA
    [48948,] 3
                   NA
##
##
    [48949,] 3
                   NA
##
                   NA
    [48950,] 3
##
    [48951,] 3
                   NA
                    2
##
    [48952,] 3
    [48953,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48954,] 3
##
    [48955,] 3
                    2
                    2
##
    [48956,] 3
##
    [48957,] 3
                    2
                    2
##
    [48958,] 3
##
    [48959,] 3
                    2
                    2
##
    [48960,] 3
##
    [48961,] 3
                    2
##
    [48962,] 3
                    2
    [48963,] 3
                    2
##
##
    [48964,] 3
                    2
                    2
##
    [48965,] 3
##
    [48966,] 3
                    2
##
    [48967,] 3
                    2
##
    [48968,] 3
                    2
                    2
##
    [48969,] 3
    [48970,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48971,] 3
##
    [48972,] 3
                    2
                    2
##
    [48973,] 3
                    2
##
    [48974,] 3
                    2
    [48975,] 3
##
                    2
##
    [48976,] 3
                    2
##
    [48977,] 3
##
    [48978,] 3
                    2
                    2
##
    [48979,] 3
                    2
##
    [48980,] 3
##
    [48981,] 3
                    2
                    2
##
    [48982,] 3
##
    [48983,] 3
                    2
##
                    2
    [48984,] 3
##
    [48985,] 3
                    2
                    2
    [48986,] 3
##
##
    [48987,] 3
                    2
                    2
##
    [48988,] 3
                    2
##
    [48989,] 3
    [48990,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48991,] 3
                    2
##
    [48992,] 3
                    2
##
    [48993,] 3
##
    [48994,] 3
                    2
```

```
[48995,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48996,] 3
                    2
##
    [48997,] 3
    [48998,] 3
                    2
##
                    2
##
    [48999,] 3
##
    [49000,] 3
                    2
##
    [49001,] 3
                    2
                    2
    [49002,] 3
##
##
    [49003,] 3
                    2
##
    [49004,] 3
                    2
##
    [49005,] 3
                    2
                    2
##
    [49006,] 3
##
    [49007,] 3
                    2
##
    [49008,] 3
                    4
##
    [49009,] 3
                    4
##
    [49010,] 3
                    4
##
    [49011,] 3
                    4
                    4
##
    [49012,] 3
##
    [49013,] 3
                    4
    [49014,] 3
                    4
##
##
    [49015,] 3
                    4
##
    [49016,] 3
                    4
    [49017,] 3
                    4
##
##
    [49018,] 3
                    4
                    4
##
    [49019,] 3
##
    [49020,] 3
                    4
##
    [49021,] 3
                    4
##
    [49022,] 3
                    4
##
                    4
    [49023,] 3
    [49024,] 3
                    4
##
##
    [49025,] 3
                    4
##
    [49026,] 3
                    4
                    4
##
    [49027,] 3
##
    [49028,] 3
                    4
                    4
##
    [49029,] 3
                    4
##
    [49030,] 3
##
    [49031,] 3
                    4
##
    [49032,] 3
                    4
##
    [49033,] 3
                    4
    [49034,] 3
                    4
##
##
    [49035,] 3
                    4
                    2
##
    [49036,] 3
##
    [49037,] 3
                    2
##
    [49038,] 3
                    2
                    2
##
    [49039,] 3
                    2
    [49040,] 3
##
##
    [49041,] 3
                    2
                    2
##
    [49042,] 3
                    2
##
    [49043,] 3
    [49044,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49045,] 3
                    2
##
    [49046,] 3
                    2
##
    [49047,] 3
##
    [49048,] 3
                    2
```

```
[49049,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49050,] 3
                   2
##
    [49051,] 3
    [49052,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49053,] 3
##
    [49054,] 3
                   2
##
    [49055,] 3
                   2
                   2
    [49056,] 3
##
##
    [49057,] 3
                   2
##
                   2
    [49058,] 3
##
    [49059,] 3
                   2
                   2
##
    [49060,] 3
##
    [49061,] 3
                   2
                   2
##
    [49062,] 3
##
    [49063,] 3
                   2
##
    [49064,] 3
                   3
##
    [49065,] 3
                   3
                   3
##
    [49066,] 3
##
    [49067,] 3
                   3
                   3
##
    [49068,] 3
##
    [49069,] 3
                   3
##
    [49070,] 3
                   3
    [49071,] 3
                   3
##
##
    [49072,] 3
                   3
##
    [49073,] 3
                   3
##
    [49074,] 3
                   3
##
    [49075,] 3
                   3
##
    [49076,] 3
                   3
##
                   3
    [49077,] 3
    [49078,] 3
                   3
##
##
    [49079,] 3
                   3
##
    [49080,] 3
                   3
                   3
##
    [49081,] 3
##
    [49082,] 3
                   3
                   3
##
    [49083,] 3
                   3
##
    [49084,] 3
##
    [49085,] 3
                   3
##
    [49086,] 3
                   3
                   3
##
    [49087,] 3
                   3
##
    [49088,] 3
##
    [49089,] 3
                   3
##
    [49090,] 3
                   3
##
    [49091,] 3
                   3
##
                   2
    [49092,] 3
                    2
##
    [49093,] 3
                   2
    [49094,] 3
##
##
    [49095,] 3
                   2
                   2
##
    [49096,] 3
                   2
##
    [49097,] 3
    [49098,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49099,] 3
                   2
##
    [49100,] 3
                   2
##
    [49101,] 3
##
    [49102,] 3
                    2
```

```
[49103,] 3
##
                   2
                   2
##
    [49104,] 3
                   2
    [49105,] 3
    [49106,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49107,] 3
##
    [49108,] 3
                   2
##
    [49109,] 3
                   2
    [49110,] 3
                   2
##
##
    [49111,] 3
                   2
##
    [49112,] 3
                   2
##
    [49113,] 3
                   2
    [49114,] 3
                   2
##
##
    [49115,] 3
                   2
                   2
##
    [49116,] 3
##
    [49117,] 3
                   2
                   2
##
    [49118,] 3
##
    [49119,] 3
                   2
                   2
##
    [49120,] 3
##
    [49121,] 3
                   2
    [49122,] 3
                   2
##
##
    [49123,] 3
                   2
##
    [49124,] 3
                   2
    [49125,] 3
                   2
##
##
    [49126,] 3
                   2
                   2
##
    [49127,] 3
##
    [49128,] 3
                   2
##
    [49129,] 3
                   2
##
    [49130,] 3
                   2
                   2
##
    [49131,] 3
    [49132,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49133,] 3
##
    [49134,] 3
                   2
                   2
##
    [49135,] 3
                   2
##
    [49136,] 3
                   2
    [49137,] 3
##
                   2
##
    [49138,] 3
                   2
##
    [49139,] 3
##
    [49140,] 3
                   2
                   2
##
    [49141,] 3
    [49142,] 3
                   2
##
##
    [49143,] 3
                   2
                   2
##
    [49144,] 3
##
    [49145,] 3
                   2
##
    [49146,] 3
                   2
##
    [49147,] 3
                   2
                   2
    [49148,] 3
##
##
    [49149,] 3
                   2
                   2
##
    [49150,] 3
    [49151,] 3
                   2
##
    [49152,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49153,] 3
                   2
##
    [49154,] 3
                   2
##
    [49155,] 3
##
    [49156,] 3
```

```
[49157,] 3
##
                   2
                   2
##
    [49158,] 3
                   2
    [49159,] 3
    [49160,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49161,] 3
##
    [49162,] 3
                   2
##
    [49163,] 3
                   2
    [49164,] 3
                   2
##
##
    [49165,] 3
                   2
##
    [49166,] 3
                   2
##
    [49167,] 3
                   2
                   2
##
    [49168,] 3
##
    [49169,] 3
                   2
                   2
##
    [49170,] 3
##
    [49171,] 3
                   2
                   2
##
    [49172,] 3
##
    [49173,] 3
                   2
                   2
##
    [49174,] 3
##
    [49175,] 3
                   2
    [49176,] 3
                   2
##
##
    [49177,] 3
                   2
##
    [49178,] 3
                   2
    [49179,] 3
                   2
##
##
    [49180,] 3
                   2
                   2
##
    [49181,] 3
##
    [49182,] 3
                   2
##
    [49183,] 3
                   2
##
    [49184,] 3
                   2
                   2
##
    [49185,] 3
    [49186,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49187,] 3
##
    [49188,] 3
                   2
                   2
##
    [49189,] 3
                   2
##
    [49190,] 3
                   2
    [49191,] 3
##
                   2
##
    [49192,] 3
                   2
##
    [49193,] 3
##
    [49194,] 3
                   2
                   2
##
    [49195,] 3
    [49196,] 3
                   2
##
##
    [49197,] 3
                   2
                   2
##
    [49198,] 3
##
    [49199,] 3
                   2
##
    [49200,] 3
                   2
                   2
##
    [49201,] 3
                   2
    [49202,] 3
##
##
    [49203,] 3
                   2
                   2
##
    [49204,] 3
                   2
##
    [49205,] 3
    [49206,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49207,] 3
                   2
##
    [49208,] 3
                   2
##
    [49209,] 3
##
    [49210,] 3
```

```
[49211,] 3
##
                   2
                   2
##
    [49212,] 3
                   2
    [49213,] 3
    [49214,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49215,] 3
##
    [49216,] 3
                   2
##
    [49217,] 3
                   2
    [49218,] 3
                   2
##
##
    [49219,] 3
                   2
##
    [49220,] 3
                   2
##
    [49221,] 3
                    2
                   2
##
    [49222,] 3
    [49223,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49224,] 3
##
    [49225,] 3
                    2
                   2
##
    [49226,] 3
##
    [49227,] 3
                   2
                   2
##
    [49228,] 3
##
    [49229,] 3
                   2
    [49230,] 3
                   2
##
##
    [49231,] 3
                   2
##
    [49232,] 3
                    4
    [49233,] 3
                    4
##
##
    [49234,] 3
                   4
                    4
##
    [49235,] 3
##
    [49236,] 3
                    4
##
    [49237,] 3
                    4
##
    [49238,] 3
                   4
##
                    4
    [49239,] 3
    [49240,] 3
                    4
##
##
    [49241,] 3
                    4
##
    [49242,] 3
                    4
                    4
##
    [49243,] 3
##
    [49244,] 3
                    4
    [49245,] 3
##
                   4
##
    [49246,] 3
                   4
##
    [49247,] 3
                    4
##
    [49248,] 3
                   4
##
    [49249,] 3
                   4
    [49250,] 3
                    4
##
##
    [49251,] 3
                    4
##
    [49252,] 3
                   4
##
    [49253,] 3
                   4
##
    [49254,] 3
                    4
##
    [49255,] 3
                    4
    [49256,] 3
                    4
##
    [49257,] 3
##
                   4
##
    [49258,] 3
                    4
##
    [49259,] 3
                    4
    [49260,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49261,] 3
                   2
##
    [49262,] 3
                   2
##
    [49263,] 3
##
    [49264,] 3
```

```
[49265,] 3
##
                   2
                   2
##
    [49266,] 3
                   2
##
    [49267,] 3
    [49268,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49269,] 3
##
    [49270,] 3
                   2
##
    [49271,] 3
                   2
                   2
    [49272,] 3
##
##
    [49273,] 3
                   2
##
                   2
    [49274,] 3
##
    [49275,] 3
                    2
                   2
##
    [49276,] 3
    [49277,] 3
                   2
##
                    2
##
    [49278,] 3
##
    [49279,] 3
                    2
                   2
##
    [49280,] 3
##
    [49281,] 3
                   2
                   2
##
    [49282,] 3
##
    [49283,] 3
                   2
    [49284,] 3
                   2
##
##
    [49285,] 3
                   2
##
    [49286,] 3
                   2
    [49287,] 3
                   2
##
##
    [49288,] 3
                   2
                   2
##
    [49289,] 3
##
    [49290,] 3
                   2
##
    [49291,] 3
                   2
##
    [49292,] 3
                   2
                   2
##
    [49293,] 3
    [49294,] 3
                    2
##
                   2
##
    [49295,] 3
##
    [49296,] 3
                   2
                   2
##
    [49297,] 3
##
    [49298,] 3
                   2
                   2
##
    [49299,] 3
                   2
##
    [49300,] 3
                   2
##
    [49301,] 3
##
    [49302,] 3
                   2
                   2
##
    [49303,] 3
                   2
##
    [49304,] 3
##
    [49305,] 3
                   2
##
    [49306,] 3
                   2
##
    [49307,] 3
                   2
##
    [49308,] 3
                   2
                    2
##
    [49309,] 3
                   2
    [49310,] 3
##
    [49311,] 3
##
                   2
                   2
##
    [49312,] 3
                   2
##
    [49313,] 3
    [49314,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49315,] 3
##
                    4
    [49316,] 3
##
    [49317,] 3
                    4
##
    [49318,] 3
                    4
```

```
[49319,] 3
##
                    4
                    4
##
    [49320,] 3
##
    [49321,] 3
                    4
    [49322,] 3
                    4
##
##
    [49323,] 3
                    4
##
    [49324,] 3
                    4
##
    [49325,] 3
                    4
    [49326,] 3
                    4
##
##
    [49327,] 3
                    4
                    4
##
    [49328,] 3
##
    [49329,] 3
                    4
##
    [49330,] 3
                    4
    [49331,] 3
                    4
##
##
    [49332,] 3
                    4
##
    [49333,] 3
                    4
##
    [49334,] 3
                    4
##
    [49335,] 3
                    4
##
    [49336,] 3
                    4
##
    [49337,] 3
                    4
##
    [49338,] 3
                    4
##
    [49339,] 3
                    4
##
    [49340,] 3
                    4
    [49341,] 3
##
                    4
##
    [49342,] 3
                    4
                    4
    [49343,] 3
##
##
    [49344,] 3
                    4
##
    [49345,] 3
                    4
##
    [49346,] 3
                    4
                    4
##
    [49347,] 3
    [49348,] 3
                    4
##
##
    [49349,] 3
                    4
##
    [49350,] 3
                    4
                    4
##
    [49351,] 3
##
    [49352,] 3
                    4
##
    [49353,] 3
                    4
                    4
##
    [49354,] 3
##
    [49355,] 3
                    4
##
    [49356,] 3
                    4
##
    [49357,] 3
                    4
                    4
##
    [49358,] 3
##
    [49359,] 3
                    4
##
    [49360,] 3
                    4
##
    [49361,] 3
                    4
##
                    4
    [49362,] 3
##
    [49363,] 3
                    4
    [49364,] 3
                    4
##
##
    [49365,] 3
                    4
##
    [49366,] 3
                    4
##
    [49367,] 3
                    4
                    4
##
    [49368,] 3
##
    [49369,] 3
                    4
##
                    4
    [49370,] 3
##
    [49371,] 3
                    4
##
    [49372,] 3
                    4
```

```
[49373,] 3
##
                    4
                    4
##
    [49374,] 3
##
    [49375,] 3
                    4
    [49376,] 3
                    4
##
##
    [49377,] 3
                    4
##
    [49378,] 3
                    4
##
    [49379,] 3
                    4
    [49380,] 3
                    4
##
##
    [49381,] 3
                    4
##
                    4
    [49382,] 3
##
    [49383,] 3
                    4
##
    [49384,] 3
                    4
    [49385,] 3
                    4
##
##
    [49386,] 3
                    4
##
    [49387,] 3
                    4
##
    [49388,] 3
                    4
##
    [49389,] 3
                    4
##
    [49390,] 3
                    4
##
    [49391,] 3
                    4
                    4
##
    [49392,] 3
##
    [49393,] 3
                    4
##
    [49394,] 3
                    4
    [49395,] 3
                    4
##
##
    [49396,] 3
                    4
                    4
##
    [49397,] 3
##
    [49398,] 3
                    4
##
    [49399,] 3
                    4
##
    [49400,] 3
                    4
                    4
##
    [49401,] 3
    [49402,] 3
                    4
##
##
    [49403,] 3
                    4
##
    [49404,] 3
                    4
                    4
##
    [49405,] 3
##
    [49406,] 3
                    4
                    4
##
    [49407,] 3
                    4
##
    [49408,] 3
##
    [49409,] 3
                    4
##
    [49410,] 3
                    4
##
    [49411,] 3
                    4
    [49412,] 3
                    4
##
##
    [49413,] 3
                    4
##
    [49414,] 3
                    4
##
    [49415,] 3
                    4
##
    [49416,] 3
                    4
##
    [49417,] 3
                    4
    [49418,] 3
                    4
##
##
    [49419,] 3
                    4
##
    [49420,] 3
                    4
    [49421,] 3
##
                    4
    [49422,] 3
                    4
##
##
    [49423,] 3
                    4
##
    [49424,] 3
                    4
##
    [49425,] 3
                    4
##
    [49426,] 3
                    4
```

```
[49427,] 3
##
                   4
                   3
##
    [49428,] 3
                   3
##
    [49429,] 3
    [49430,] 3
                   3
##
                   3
##
    [49431,] 3
##
    [49432,] 3
                   3
##
    [49433,] 3
                   3
    [49434,] 3
                   3
##
##
    [49435,] 3
                   3
##
    [49436,] 3
                   3
##
    [49437,] 3
                   3
    [49438,] 3
                   3
##
##
    [49439,] 3
                   3
                   3
##
    [49440,] 3
    [49441,] 3
##
                   3
##
    [49442,] 3
                    4
##
    [49443,] 3
                    4
##
    [49444,] 3
                    4
##
    [49445,] 3
                   4
    [49446,] 3
                   4
##
##
    [49447,] 3
                   4
##
    [49448,] 3
                    4
    [49449,] 3
                   4
##
##
    [49450,] 3
                   4
                   4
##
    [49451,] 3
##
    [49452,] 3
                    4
##
    [49453,] 3
                    4
##
    [49454,] 3
                   4
##
    [49455,] 3
                    4
##
    [49456,] 3
                    4
    [49457,] 3
##
                    4
##
    [49458,] 3
                    4
                    4
##
    [49459,] 3
##
    [49460,] 3
                    4
    [49461,] 3
                   4
##
                   4
##
    [49462,] 3
##
    [49463,] 3
                    4
##
    [49464,] 3
                   4
##
    [49465,] 3
                   4
    [49466,] 3
                   4
##
##
    [49467,] 3
                    4
##
    [49468,] 3
                   4
##
    [49469,] 3
                   4
##
    [49470,] 3
                   2
                    2
##
    [49471,] 3
                   2
    [49472,] 3
##
##
    [49473,] 3
                   2
                   2
##
    [49474,] 3
                   2
##
    [49475,] 3
    [49476,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49477,] 3
                   2
##
    [49478,] 3
                   2
##
    [49479,] 3
##
    [49480,] 3
                   2
```

```
[49481,] 3
##
                    2
                    2
##
    [49482,] 3
                    2
##
    [49483,] 3
    [49484,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49485,] 3
##
    [49486,] 3
                    2
##
    [49487,] 3
                    2
    [49488,] 3
                    2
##
##
    [49489,] 3
                    2
##
                    2
    [49490,] 3
##
    [49491,] 3
                    2
                    2
##
    [49492,] 3
    [49493,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49494,] 3
##
    [49495,] 3
                    2
                    2
##
    [49496,] 3
##
    [49497,] 3
                    2
##
    [49498,] 3
                    4
##
    [49499,] 3
                    4
                    4
##
    [49500,] 3
##
    [49501,] 3
                    4
##
    [49502,] 3
                    4
    [49503,] 3
                    4
##
##
    [49504,] 3
                    4
                    4
##
    [49505,] 3
##
    [49506,] 3
                    4
##
    [49507,] 3
                    4
##
    [49508,] 3
                    4
##
                    4
    [49509,] 3
    [49510,] 3
                    4
##
##
    [49511,] 3
                    4
##
    [49512,] 3
                    2
                    2
##
    [49513,] 3
                    2
##
    [49514,] 3
                    2
    [49515,] 3
##
                    2
##
    [49516,] 3
                    2
##
    [49517,] 3
##
    [49518,] 3
                    2
                    2
##
    [49519,] 3
                    2
##
    [49520,] 3
##
    [49521,] 3
                    2
                    2
##
    [49522,] 3
##
    [49523,] 3
                    2
##
    [49524,] 3
                    2
##
    [49525,] 3
                    2
    [49526,] 3
                    4
##
##
    [49527,] 3
                    4
##
    [49528,] 3
                    4
##
    [49529,] 3
                    4
    [49530,] 3
                    4
##
##
    [49531,] 3
                    4
##
                    4
    [49532,] 3
##
    [49533,] 3
                    4
##
    [49534,] 3
                    4
```

```
[49535,] 3
##
                    4
                    4
##
    [49536,] 3
##
    [49537,] 3
                    4
    [49538,] 3
                    4
##
##
    [49539,] 3
                    4
##
    [49540,] 3
                    4
##
    [49541,] 3
                    4
    [49542,] 3
                    4
##
##
    [49543,] 3
                    4
##
                    4
    [49544,] 3
##
    [49545,] 3
                    4
##
    [49546,] 3
                    4
##
    [49547,] 3
                    4
##
    [49548,] 3
                    4
##
    [49549,] 3
                    4
##
    [49550,] 3
                    4
##
    [49551,] 3
                    4
##
    [49552,] 3
                    4
##
    [49553,] 3
                    4
                    4
##
    [49554,] 3
##
    [49555,] 3
                    4
##
    [49556,] 3
                    4
    [49557,] 3
##
                    4
##
    [49558,] 3
                    4
                    4
##
    [49559,] 3
##
    [49560,] 3
                    4
##
    [49561,] 3
                    4
##
    [49562,] 3
                    4
                    4
##
    [49563,] 3
    [49564,] 3
                    4
##
##
    [49565,] 3
                    4
##
    [49566,] 3
                    4
                    4
##
    [49567,] 3
                    2
##
    [49568,] 3
                    2
##
    [49569,] 3
                    2
##
    [49570,] 3
                    2
##
    [49571,] 3
##
    [49572,] 3
                    2
                    2
##
    [49573,] 3
                    2
##
    [49574,] 3
##
    [49575,] 3
                    2
                    2
##
    [49576,] 3
##
    [49577,] 3
                    2
##
    [49578,] 3
                    2
                    2
##
    [49579,] 3
                    2
    [49580,] 3
##
##
    [49581,] 3
                    2
                    2
##
    [49582,] 3
                    2
##
    [49583,] 3
    [49584,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49585,] 3
                    2
##
    [49586,] 3
                    2
##
    [49587,] 3
##
    [49588,] 3
                    2
```

```
[49589,] 3
                    2
##
                    4
##
    [49590,] 3
                    4
##
    [49591,] 3
    [49592,] 3
                    4
##
##
    [49593,] 3
                    4
##
    [49594,] 3
                    4
##
    [49595,] 3
                    4
    [49596,] 3
                    4
##
##
    [49597,] 3
                    4
##
                    4
    [49598,] 3
##
    [49599,] 3
                    4
##
    [49600,] 3
                    4
##
    [49601,] 3
                    4
##
    [49602,] 3
                    4
##
    [49603,] 3
                    4
##
    [49604,] 3
                    4
##
    [49605,] 3
                    4
                    4
##
    [49606,] 3
##
    [49607,] 3
                    4
                    4
##
    [49608,] 3
##
    [49609,] 3
                    4
##
    [49610,] 3
                    4
    [49611,] 3
                    4
##
                    2
##
    [49612,] 3
                    2
##
    [49613,] 3
##
    [49614,] 3
                    2
##
    [49615,] 3
                    2
##
    [49616,] 3
                    2
##
                    2
    [49617,] 3
    [49618,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49619,] 3
##
    [49620,] 3
                    2
                    2
##
    [49621,] 3
                    2
##
    [49622,] 3
                    2
    [49623,] 3
##
                    2
##
    [49624,] 3
                    2
##
    [49625,] 3
##
    [49626,] 3
                    2
                    2
##
    [49627,] 3
    [49628,] 3
                    2
##
##
    [49629,] 3
                    2
                    2
##
    [49630,] 3
##
    [49631,] 3
                    2
##
                    2
    [49632,] 3
                    2
##
    [49633,] 3
                    2
    [49634,] 3
##
##
    [49635,] 3
                    2
                    2
##
    [49636,] 3
                    2
##
    [49637,] 3
    [49638,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49639,] 3
                    2
##
    [49640,] 3
                    2
##
    [49641,] 3
##
    [49642,] 3
                    2
```

```
[49643,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49644,] 3
                    2
##
    [49645,] 3
    [49646,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49647,] 3
##
    [49648,] 3
                    2
##
    [49649,] 3
                    2
                    2
    [49650,] 3
##
##
    [49651,] 3
                    2
##
                    2
    [49652,] 3
##
    [49653,] 3
                    2
                    2
##
    [49654,] 3
    [49655,] 3
                    2
##
                    3
##
    [49656,] 3
##
    [49657,] 3
                    3
##
    [49658,] 3
                    3
##
    [49659,] 3
                    3
                    3
##
    [49660,] 3
##
    [49661,] 3
                    3
                    3
##
    [49662,] 3
##
    [49663,] 3
                    3
##
    [49664,] 3
                    3
    [49665,] 3
                    3
##
##
    [49666,] 3
                    3
##
    [49667,] 3
                    3
##
    [49668,] 3
                    3
##
    [49669,] 3
                    3
##
    [49670,] 3
                    3
                    3
##
    [49671,] 3
    [49672,] 3
                    3
##
##
    [49673,] 3
                    3
##
    [49674,] 3
                    3
                    3
##
    [49675,] 3
##
    [49676,] 3
                    3
                    3
##
    [49677,] 3
                    4
##
    [49678,] 3
##
    [49679,] 3
                    4
##
    [49680,] 3
                    4
##
    [49681,] 3
                    4
                    4
##
    [49682,] 3
##
    [49683,] 3
                    4
##
    [49684,] 3
                    4
##
    [49685,] 3
                    4
##
    [49686,] 3
                    4
##
    [49687,] 3
                    4
    [49688,] 3
                    4
##
    [49689,] 3
##
                    4
##
    [49690,] 3
                    4
##
    [49691,] 3
                    4
    [49692,] 3
                    4
##
##
    [49693,] 3
                    4
##
                    4
    [49694,] 3
##
    [49695,] 3
                    4
##
    [49696,] 3
                    4
```

```
[49697,] 3
##
                   4
                   4
##
    [49698,] 3
##
    [49699,] 3
                   4
    [49700,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49701,] 3
##
    [49702,] 3
                   2
##
    [49703,] 3
                   2
                   2
    [49704,] 3
##
##
    [49705,] 3
                   2
##
                   2
    [49706,] 3
##
    [49707,] 3
                   2
                   2
##
    [49708,] 3
##
    [49709,] 3
                   2
                   2
##
    [49710,] 3
##
    [49711,] 3
                   2
                   2
##
    [49712,] 3
##
    [49713,] 3
                   2
                   2
##
    [49714,] 3
##
    [49715,] 3
                   2
                   2
##
    [49716,] 3
##
    [49717,] 3
                   2
##
    [49718,] 3
                   2
    [49719,] 3
                   2
##
##
    [49720,] 3
                   2
                   2
##
    [49721,] 3
##
    [49722,] 3
                   2
##
    [49723,] 3
                   2
##
    [49724,] 3
                   2
                   2
##
    [49725,] 3
    [49726,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49727,] 3
##
    [49728,] 3
                   2
                   2
##
    [49729,] 3
                   2
##
    [49730,] 3
    [49731,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49732,] 3
                   2
##
    [49733,] 3
##
    [49734,] 3
                   2
                   2
##
    [49735,] 3
                   2
##
    [49736,] 3
##
    [49737,] 3
                   2
##
    [49738,] 3
                   2
##
    [49739,] 3
                   2
##
                   2
    [49740,] 3
##
    [49741,] 3
                   2
                   2
    [49742,] 3
##
##
    [49743,] 3
                   2
##
    [49744,] 3
                   4
##
    [49745,] 3
                   4
    [49746,] 3
                   4
##
##
    [49747,] 3
                   4
##
                   4
    [49748,] 3
##
    [49749,] 3
                   4
##
    [49750,] 3
                   4
```

```
[49751,] 3
##
                    4
                    4
##
    [49752,] 3
##
    [49753,] 3
                    4
    [49754,] 3
                    4
##
##
    [49755,] 3
                    4
##
    [49756,] 3
                    4
##
    [49757,] 3
                    4
    [49758,] 3
                    4
##
##
    [49759,] 3
                    4
##
                    4
    [49760,] 3
##
    [49761,] 3
                    4
##
    [49762,] 3
                    4
##
    [49763,] 3
                    4
                    4
##
    [49764,] 3
##
    [49765,] 3
                    4
##
    [49766,] 3
                   NA
##
    [49767,] 3
                   NA
##
    [49768,] 3
                   NA
##
    [49769,] 3
                   NA
##
    [49770,] 3
                   NA
##
    [49771,] 3
                   NA
##
    [49772,] 3
                   NA
    [49773,] 3
##
                   NA
##
    [49774,] 3
                   NA
##
    [49775,] 3
                   NA
##
    [49776,] 3
                   NA
##
    [49777,] 3
                   NA
##
    [49778,] 3
                   NA
##
    [49779,] 3
                   NA
    [49780,] 3
##
                   NA
##
    [49781,] 3
                   NA
##
    [49782,] 3
                   NA
##
    [49783,] 3
                   NA
##
    [49784,] 3
                   NA
    [49785,] 3
##
                   NA
##
    [49786,] 3
                   NA
##
    [49787,] 3
                   NA
##
    [49788,] 3
                    2
                    2
##
    [49789,] 3
    [49790,] 3
                    2
##
##
    [49791,] 3
                    2
                    2
##
    [49792,] 3
##
    [49793,] 3
                    2
##
    [49794,] 3
                    2
                    2
##
    [49795,] 3
                    2
    [49796,] 3
##
##
    [49797,] 3
                    2
                    2
##
    [49798,] 3
                    2
##
    [49799,] 3
    [49800,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49801,] 3
                    2
##
    [49802,] 3
                    2
##
    [49803,] 3
##
    [49804,] 3
                    2
```

```
[49805,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49806,] 3
                    2
##
    [49807,] 3
    [49808,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49809,] 3
##
    [49810,] 3
                    4
##
    [49811,] 3
                    4
    [49812,] 3
                    4
##
##
    [49813,] 3
                    4
##
                    4
    [49814,] 3
##
    [49815,] 3
                    4
                    4
##
    [49816,] 3
    [49817,] 3
                    4
##
##
    [49818,] 3
                    4
##
    [49819,] 3
                    4
##
    [49820,] 3
                    4
##
    [49821,] 3
                    4
##
    [49822,] 3
                    4
##
    [49823,] 3
                    4
    [49824,] 3
                    4
##
##
    [49825,] 3
                    4
##
    [49826,] 3
                    4
    [49827,] 3
                    4
##
##
    [49828,] 3
                    4
                    4
##
    [49829,] 3
##
    [49830,] 3
                    4
##
    [49831,] 3
                    4
##
    [49832,] 3
                   NA
##
    [49833,] 3
                   NA
    [49834,] 3
##
                   NA
##
    [49835,] 3
                   NA
##
    [49836,] 3
                   NA
##
    [49837,] 3
                   NA
##
    [49838,] 3
                   NA
##
    [49839,] 3
                   NA
##
    [49840,] 3
                   NA
##
    [49841,] 3
                   NA
##
    [49842,] 3
                   NA
##
    [49843,] 3
                   NA
                   NA
##
    [49844,] 3
##
    [49845,] 3
                   NA
##
    [49846,] 3
                   NA
##
    [49847,] 3
                   NA
##
    [49848,] 3
                   NA
##
    [49849,] 3
                   NA
    [49850,] 3
##
                   NA
##
    [49851,] 3
                   NA
##
    [49852,] 3
                   NA
##
    [49853,] 3
                   NA
    [49854,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49855,] 3
                    2
##
    [49856,] 3
                    2
##
    [49857,] 3
##
    [49858,] 3
                    2
```

```
[49859,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49860,] 3
                    2
##
    [49861,] 3
    [49862,] 3
                    2
##
                    2
##
    [49863,] 3
##
    [49864,] 3
                    2
##
    [49865,] 3
                    2
                    2
    [49866,] 3
##
##
    [49867,] 3
                    2
##
    [49868,] 3
                    2
##
    [49869,] 3
                    2
                    2
##
    [49870,] 3
##
    [49871,] 3
                    2
                    2
##
    [49872,] 3
##
    [49873,] 3
                    2
                    2
##
    [49874,] 3
##
    [49875,] 3
                    2
##
    [49876,] 3
                    4
##
    [49877,] 3
                    4
    [49878,] 3
                    4
##
##
    [49879,] 3
                    4
##
    [49880,] 3
                    4
    [49881,] 3
                    4
##
##
    [49882,] 3
                    4
                    4
##
    [49883,] 3
##
    [49884,] 3
                    4
##
    [49885,] 3
                    4
##
    [49886,] 3
                    4
##
                    4
    [49887,] 3
##
    [49888,] 3
                    4
##
    [49889,] 3
                    4
##
    [49890,] 3
                    4
                    4
##
    [49891,] 3
##
    [49892,] 3
                    4
                    4
##
    [49893,] 3
                    4
##
    [49894,] 3
##
    [49895,] 3
                    4
##
    [49896,] 3
                    4
##
    [49897,] 3
                    4
                    4
##
    [49898,] 3
##
    [49899,] 3
                    4
##
    [49900,] 3
                    4
##
    [49901,] 3
                    4
##
                    4
    [49902,] 3
##
    [49903,] 3
                    4
    [49904,] 3
                    4
##
##
    [49905,] 3
                    4
##
    [49906,] 3
                    4
                    4
##
    [49907,] 3
    [49908,] 3
                    4
##
                    4
##
    [49909,] 3
##
                    4
    [49910,] 3
##
    [49911,] 3
                    4
##
    [49912,] 3
                    4
```

```
[49913,] 3
##
                   4
                   4
##
    [49914,] 3
##
    [49915,] 3
                    4
    [49916,] 3
                    4
##
##
    [49917,] 3
                   4
##
    [49918,] 3
                   4
##
    [49919,] 3
                   4
    [49920,] 3
                   2
##
##
    [49921,] 3
                   2
##
                   2
    [49922,] 3
##
    [49923,] 3
                   2
                   2
##
    [49924,] 3
    [49925,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49926,] 3
##
    [49927,] 3
                    2
                   2
##
    [49928,] 3
##
    [49929,] 3
                   2
                   2
##
    [49930,] 3
##
    [49931,] 3
                   2
                   2
##
    [49932,] 3
##
    [49933,] 3
                   2
##
    [49934,] 3
                   2
    [49935,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49936,] 3
                   2
##
    [49937,] 3
##
    [49938,] 3
                   2
##
    [49939,] 3
                   2
##
    [49940,] 3
                   2
                   2
##
    [49941,] 3
    [49942,] 3
                    2
##
                   2
##
    [49943,] 3
##
    [49944,] 3
                   2
                   2
##
    [49945,] 3
                   2
##
    [49946,] 3
                   2
##
    [49947,] 3
                   2
##
    [49948,] 3
                   2
##
    [49949,] 3
##
    [49950,] 3
                   2
                   2
##
    [49951,] 3
                   2
##
    [49952,] 3
##
    [49953,] 3
                   2
                   2
##
    [49954,] 3
##
    [49955,] 3
                   2
##
    [49956,] 3
                   2
##
    [49957,] 3
                    2
                   2
    [49958,] 3
##
##
    [49959,] 3
                   2
                   2
##
    [49960,] 3
                   2
##
    [49961,] 3
    [49962,] 3
                   2
##
                   2
##
    [49963,] 3
##
                    4
    [49964,] 3
##
    [49965,] 3
                    4
##
    [49966,] 3
                    4
```

```
[49967,] 3
##
                  4
##
    [49968,] 3
                  4
##
   [49969,] 3
   [49970,] 3
                  4
##
##
    [49971,] 3
                  4
##
   [49972,] 3
                  4
##
   [49973,] 3
                  4
   [49974,] 3
##
                  4
##
    [49975,] 3
                  4
##
   [49976,] 3
##
   [49977,] 3
                  4
   [49978,] 3
##
                  4
##
   [49979,] 3
                  4
##
   [49980,] 3
   [49981,] 3
##
                  4
##
   [49982,] 3
                  4
##
   [49983,] 3
                  4
##
   [49984,] 3
##
   [49985,] 3
                  4
   [49986,] 3
                  2
##
##
  [49987,] 3
                  2
##
   [49988,] 3
                  2
   [49989,] 3
                  2
##
##
    [49990,] 3
                  2
                  2
## [49991,] 3
##
   [49992,] 3
                  2
##
   [49993,] 3
                  2
##
   [49994,] 3
                  2
                  2
## [49995,] 3
## [49996,] 3
                  2
   [49997,] 3
                  2
##
## [49998,] 3
                  2
##
  [49999,] 3
  [ osiągnięto getOption("max.print") -- pominięto 232769 wierszy]
##
## # A tibble: 282,768 x 2
        `1` dane
##
##
      <int> <int>
   1
##
          3
                3
##
   2
          3
                3
##
   3
          3
                3
   4
##
          3
                3
   5
          3
                3
##
##
   6
          3
                3
##
   7
          3
                3
##
   8
          3
                3
          3
                3
##
    9
## 10
          3
                3
## # ... with 282,758 more rows
                mixed male female
## obaj
                    0
                         0
                                0
                         0
                                0
## jeden rodzic
                    0
## zaden
                         0
                                0
```