

<https://codeforces.com/contest/1358/>

A Park Lighting

题意

$n \times m$ 个格子，规定灯只能放在每条街中间位置，求最少的灯来点亮所有的格子。

题解

没发现巧妙的解法，就直接暴力了。。。。

B Maria Breaks the Self-isolation

题意

Maria 邀请尽老奶奶聚会，要使得邀请的老奶奶尽可能的多，且第 i 个老奶奶能被邀请的条件是目前得有不少于 a_{i-1} 个老奶奶已经被邀请

题解

排序后找到第一个 i 满足 $a_{i-1} \leq i$ 如果没有这样的情况的话，没有老奶奶被邀请，只有一人。

C Celex Update

题意

求给定两点 $(x_{i-1}, y_{i-1}), (x_i, y_i)$ 间权值的可能情况。

题解

可以看出来 $(x_{i-1}, y_{i-1}) \rightarrow (x_i, y_{i-1}) \rightarrow (x_i, y_i)$ 这样的路径权值最小，同样 $(x_{i-1}, y_{i-1}) \rightarrow (x_{i-1}, y_i) \rightarrow (x_i, y_i)$ 权值最大。那么总共的情况一共有 $(x_i - x_{i-1}) * (y_i - y_{i-1}) + 1$ 种情况

D The Best Vacation

题意

题解

E Are You Fired?

题意

题解

F Tasty Cookie

题意

题解

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:manespace:codeforces_round_645_vp&rev=1591354909 

Last update: **2020/06/05 19:01**