

Codeforces Round 645(div2)

A

题意：有一块 $n*m$ 的矩阵，定义方格边界上放一盏灯可以点亮上下或者左右的格子(若放在上下边上，点亮上下两个格子，若左右两边，则左右两个格子)，问要点亮所有各自需要多少盏灯？

题解：不妨枚举几种情况，发现如果总共有 $n*m$ 个格子，我们一定能找到一种方法，使每一个灯正好点亮两个未点亮的区域，那么答案就显而易见了，为 $\lceil \frac{nm}{2} \rceil$ 代码略

B

题意：

From:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:manespace:codeforces_round_645_div2&rev=1590676513 

Last update: 2020/05/28 22:35