

A

签到，典型cf型脑筋急转弯。然鹅题目样例已经把所有可能列光了qaq[]特判2*2成立和长，宽有一个是1就成立，其余都不可能。

B

找规律+公式题，不难算出公式 第i个金字塔需要火柴棒数为 $n(3*n+1)/2$,之后列方程求解。注意开longlong 不然会爆

C

知道unrated前的最后一道题。简单数论题，将无穷长数列按每n个一段的规律分别移动，稳有没有重合和缺失。经过计算发现若移动后有重合，那么必定存在*i*≠*j* 使 a_i+i 与 a_j+j 模n同余，之后只要判断会不会冲突就好了。

From:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:manespace:codeforces_round_639_unrated 

Last update: 2020/05/08 21:22