

# atcoder beginner contest 173

## A B

考会不会语法直接略过~

## C H and V

题意：给一个 $n*m$ 的矩阵，矩阵上每一个方格都被涂成白或者黑，现进行一种操作，可以任选几行和几列将这些行列中的数抹去，给定一个数 $k$ 问有多少种操作的方法使操作后恰好剩余 $k$ 个黑块。

题解：数据范围非常小，考虑到行列选择的任意性，可以参考状压的思想，把抹去第几行，第几列变为二进制数在第几位为1，然后就方便暴力循环了，注意位运算的细节即可。

## D Chat in a circle

题意：

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:manespace:atcoder\\_beginner\\_contest\\_173&rev=1594736206](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:manespace:atcoder_beginner_contest_173&rev=1594736206)

Last update: 2020/07/14 22:16