

**A**

- 水

**B**

- 水

**C**

- 题意：以一种规则构成一个无穷矩阵，求从点  $(x_1, y_1)$  到点  $(x_2, y_2)$  有多少种路径和不同的路径 
- 题解  $\square \text{ans} = (x_2 - x_1) \times (y_2 - y_1) + 1$

**D**

- 题意：一年有  $n$  ( $n \leq 10^5$ ) 个月，每个月  $d_i$  ( $d_i \leq 10^6$ ) 天，每个月的第  $i$  天权值为  $i$   $\square$  要求连续选  $x$  天使得权值和最大，注意年是循环的。
- 题解：笨理一想最优解一定是以其中一个月的最后一天为结尾最优，扫一遍即可。

**E**

- 题意：给定一个长度为  $n$  ( $n \leq 5 \cdot 10^5$ ) 的数列，问是否存在  $k$  使所有长度为  $k$  的区间和均为正数。保证这个数列的后  $\lfloor \frac{n}{2} \rfloor$  个元素都为  $x$   $\square$
- 题解：如果一个  $k$  满足，则  $2k$  也满足。如果  $x \geq 0$  显然  $\exists k$   $\square$   $\sum_{i=1}^n a_i > 0$   $\square$  若  $x < 0$  则可以从左到右考虑以  $i$  为左端点右端最远的位置，最后取最小值即可。

**F**

- 题意：给定两个长度为  $n$  ( $n \leq 2 \cdot 10^5$ ) 的序列  $a$  和  $b$   $\square$  问  $a$  能否经过数次翻转操作和求前缀和操作变成  $b$   $\square$  要求第二种操作的次数最小。
- 题解：

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer\\_john:2sozx:codeforces\\_round\\_645\\_div\\_2](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2sozx:codeforces_round_645_div_2) 

Last update: 2020/06/25 13:56