

C2

- 题意:给一个序列 a 找一个递增序列 b 使得 $a_{b_1}-a_{b_2}+a_{b_3}-a_{b_4}+\dots$ 最大,有 q 次交换,每次交换 a_l, a_r 并询问交换后的最大值。
- 题解:观察所求的式子与 a 的关系,显然若是 $a_i > a_{i+1}$ 直接将这两个数加入答案一定是增加的,若 $a_i < a_{i+1}$ 则只加一个 a_{i+1} 则会更优,考虑最后一位的特殊性令 $a_{n+1} = 0$ 即可,只需维护差分数组即可,答案即为正差分的和,考虑交换操作,修改差分数组即可。

E

- 题意:
- 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_672_div_2&rev=1601952918

Last update: 2020/10/06 10:55