

## 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](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