

Meow

## H

考虑到如果交换了  $b_x$  和  $b_y$  (交换  $a$  是等价的), 答案将从  $|a_x - b_x| + |a_y - b_y|$  变为  $|a_x - b_y| + |a_y - b_x|$  那么  $a_x$  和  $b_x$  的大小关系和  $a_y$  和  $b_y$  的大小关系一定是相反的, 否则交换后的结果要么不变, 要么变大。因此把输入分为两类  $a \leq b$  的和  $a > b$  的。

假设  $a_x \geq b_x$  那么可能交换的  $a_y < b_y$  按  $b_y$  从小到大遍历所有的第二类元组, 不断把第一类元组加入线段树, 保持线段树中  $a_x \leq b_y$  再以  $a_y$  作为分界在线段树上分别查询  $b_x < a_y$  和  $b_x \geq a_y$  两种情况的最优解。

Dirty 线段树写错了 (我是笨蛋)

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2023-2024:teams:cute\\_red\\_meow:nowcoder1&rev=1690030941](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2023-2024:teams:cute_red_meow:nowcoder1&rev=1690030941)

Last update: 2023/07/22 21:02

