

2021“MINIEYE杯”中国大学生算法设计超级联赛 3

各题总结

12:24 | 24min | K

签到题，aytony先看到就写了，没有意外

13:24 | 84min | D

考察直线的交点个数的题目，max和aytony讨论一下后发现极为简单，贪心一下就出来了（为了确保精度用二元组表示斜率），中间也没WA

15:33 | 213min | I | -22 |

题目思路很简单，就是dp + 剪枝。white一看题就有了思路，但是问题在于每个格子的存储量不好确定（题解给的是大概几千），给的时间限制也比较逆天，然后导致在空间没开够导致WA | TLE和MLE之间疯狂徘徊（罚时+++），最后写此题的white一波优化总算奇迹般地过了（似乎像一些队伍那样硬舍掉一些状态会好点？）

15:07 | 187min | G | -4 |

当时aytony一看到这题就决定用线段树做，结果一直TLE | 后来发现用前缀和就能解决，于是过了。赛后max发现这道题确实简单，用线段树明显想复杂了，但是赛时max没有和aytony一起深入思考这道题，这再次说明很多时候一道题应该至少两个人看

C

赛时三个人想破头都没有思路，结果赛后才知道是转化为多项式乘积的问题然后FFT | 只能说经验+1（主要这题全场都会就咱不会qwq）

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

Permanent link:
<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2023-2024:teams:awm:23-nowcoder-3&rev=1690902137>

Last update: 2023/08/01 23:02

