

# 暑期训练第一场加训

[比赛链接](#)

## 赛时记录

传统开局  $\square$  my开A  $\square$  fks开B  $\square$  ljz开C

0-1h 美好的一天从卡题开始，开场my开了A发现卡住了，就卡着。卡着。。。然后fks开了B，憨憨的觉得B竟然可做，觉得 $n^2/2$ 这种复杂度配上小常数，再配上大时限可以过，和ljz讨论了一波  $\square$  ljz开了C看到仙人掌就想跳，但最终还是读完了。和fks分享了一下题意。憨批fks竟然觉得这可能是高妙矩阵树。。。于是就跳了。

1h-2h  $\square$  1h后fks去和my一起坐牢，开A构造完全不会。两个人想了好久，后来my会了。在1h13min过了A这个时候ljz开了F于是和fks交流了一下。命运的转折在这里出现了  $\square$  fks口胡了一个莫队做法，然后ljz也说了一下判众数的做法。然后就由my写了一下树上莫队  $\square$  fks和ljz去开EHIJ

2h-4h  $\square$  my写完树上莫队（非常波折，其中发现我们数众数的做法有很多bug  $\square$  然而还是wa  $\square$  其实这个时候我们F做法出了大问题  $\square$  fks感觉H是李超树+操作撤回的板子。但不想写，又感觉用单调队列维护均摊复杂度会有问题，就打算再想想  $\square$  F题ljz和my改变了思路，想着用主席树上二分做。在3h15min  $\square$  ljz过了F这个时间里fks和my交流了IJE这几题，大部分队都过了E  $\square$  但我们还是觉得贪心策略正确性有问题。或者是没法找到一个能说服自己的实现方式。于是我们E又坐牢了。这段时间里面我们在E和I中间反复横跳。其中fks先写了H的李超树，万幸的是比较板，比较好写。

4h-5h  $\square$  my会了I  $\square$  fks肉眼调错  $\square$  my开始写I  $\square$  在4h11min  $\square$  fks过了H  $\square$  这段时间里ljz一直在想E  $\square$  在4h58min 在共同的注视下  $\square$  my过了I  $\square$  避免了垫底的惨剧

## 总结

构造题要多练。贪心要多练。思维要强化。

新东西要学的快些。。感觉很多都不会，出的略微偏一点就坐牢了

## Dirt

B(-1): 尝试用网络流搞一搞，但写的太匆忙了，结果是WA

C(-2)  $\square$  不会正解，用了sort的做法，尝试了好几次。

F(-6)  $\square$  圆方树中少考虑了一个方点连接三个圆点也是非法的情况  $\square$  WA五发  $\square$  CE一发（失智了）。

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:fire\\_and\\_blood:extra2022-codeforces-1&rev=1661766024](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:fire_and_blood:extra2022-codeforces-1&rev=1661766024) 

Last update: **2022/08/29 17:40**