

# "蔚来杯"2022牛客暑期多校训练营3

## 比赛链接

## 赛时记录

开场是经典开局，my A fks B l jz C l jz 读完题发现 C 一堆人都过了，以为是个极其简单的签到题，想都没想就贪心了一波字典序排序，结果发现 WA 了样例，又发现了提示说要线性才行，于是没了思路，这个时候 my 会了 A 就开始写，WA 一发之后在 79min 的时候过了。这段时间 fks 想不出 B 跑去看了 D 和 F，l jz 想出了 C 的贪心方法，但 sort 了一波 T 了，还是想不出有什么线性做法，再加上榜上一堆人疯狂切 C，心态就有点不好了，刚好 my 说他会基数排序，就把 C 交给了 my，但 my 写了一会发现有点问题。

l jz 跑去和 fks 一起想 D，我们一起想出了  $k=0$  的情况，但是之后就暂时没了思路，于是 fks 跑去开了 H，一眼秒出了 sam 做法，于是开写，交上去 RE，fks 写 H 的时间 l jz 把 D 完整的做了出来，于是 fks 肉眼 debug，l jz 写 D，l jz 写完 D 的时候 fks 也 de 出来了，于是同时交了一下，都过了。

这个时候大概已经开场 2h20min 了，我建议把 C 的 sort 用指针来搞再尝试一下，但大家都觉得提示已经明确表示要线性了，而且有些担心罚时就算了。于是 my 也放弃了 C，去和 my 一起想 F，l jz 又开了 J，发现是 dij 板子题，于是开写。写了一半忍不住看了一下榜，觉得 C 不可能大家都会我们不会，差距这么大，于是强烈建议试一下指针优化，于是就过了（这里骂一波出题人）。然后继续写 J，my 和 fks 那边 F 也有了眉目。

l jz 写完 J 交上去 T 了，把机位让给 my 写 F，然后继续想 J 的优化。这个时间比赛大概已经进行了 3h，然后过了 15min，l jz 叫停了 my，试了一下删掉一些无用边，又卡了一下常数再交了一发 J，过了。接着 my 继续写 F，l jz 和 fks 一起想 B 和 I。

这个时候比赛还剩 1 个半小时，剩下的时间，基本都是 my 在的 bug F 的程序，l jz 和 fks 一起推 I 的式子，因为 E 看榜上就两个队过了以为很不可做就没开，G 是计算几何也感觉对我们来说不可做。最后 20min my 把 F 过了，紧接着 fks 冲了一发 B 的费用流做法，试试能不能卡过去，结果居然是 WA，my 和 l jz 剩下的时间就无所事事了。

## 总结

感觉啥也不会，打的时候虚的要死

我们队做贪心的能力还要加强，比较需要有理有据的证明一些结论。

容易卡题。读题太慢。

计算几何，字符串，图论，数数是弱项！还是要多学

最后的时间也没有利用起来，应该提高敲代码速度

有时候精度太高也不行(bushi)

## Dirt

A(-1) 数组开小了 RE 一发。

F(-6) 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 WA五发 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:multi2022-nowcoder-3&rev=1661678397](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:fire_and_blood:multi2022-nowcoder-3&rev=1661678397)

Last update: **2022/08/28 17:19**

