

## 链接

<https://ac.nowcoder.com/acm/contest/5667>

## 比赛复盘

### ZRX

开局看了B写了B一遍过，给整场比赛省下了巨大的时间！！！然后把F题看错，写完发现看错了，不过89不离10，让c jy改了一下就过了，疯狂否定xx E题试图使用线性基的做法，但是也找不到正确做法c jy告诉了我一种黑科技叫fwt找了找模板，猜了个结论，中间有些细节有点问题，幸好提交之前和c jy讨论了一下。帮xx调了会代码，然后她竟然把大小写搞错了！不过不是主要问题，后来她自己调了出来。然后听c jy讲了J题思路，但是我还没想清，他自己写然后调了半天总算过了。最后我们决定一起看一道题，看I题一看就是网络流模型，但是点数太大，想到了转对偶图，然后我写了一个dijkstra c jy同时想了想构图c jy建图调了调就过了。

### CJY

本场比赛自己感觉发挥的一般吧，有一些有点思维难度的题E和I题很快就想出来了，但是J题敲题速度太慢，对于样例没有搞清楚就写了，这点非常有问题。同时本场比赛中K题的积分题总结了一个新的方法，通过数值积分来求解。第一次写了分层图最小割转最短路，也是很成功G题的bitset用法很巧妙，值得回味。

### XX

看中间4道题，觉得E可以线性基，猜了个结论被队友否定了，自己也举出反例来ZRX过掉D(0:09) CJY开始写C ZRX和我讲了B的做法，感觉没毛病 CJY的C写WA, ZRX开始写B我hack掉了CJY的C CJY又想出新的做法 ZRX过掉B(0:35), CJY改C, 过掉C(0:56) ZRX和CJY过掉F(1:26) E(2:10), 我想出H H快写完的时候 CJY想出J, 然后我开始目调 CJY敲J如ZRX所言，我把大小写打错了(打CF习惯了TAT) 然后发现了一些set的错误和线段树的错误 CJY目调, 我改H交了两次过了H(3:39) CJY过J(3:51) 看K题有想法，做了一些化简觉得自己很对的样子，推出了式子，算了40+min才算完，代入样例验证发现错了.....比赛快结束的时候ZRX CJY又过了I(4:55)题。赛后set的迭代器是可以用-、++的方式查找前驱和后继的！！！并且时间是O(1)

## 题解

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:running\\_chicken:nowcodersummer2&rev=1594972331](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:running_chicken:nowcodersummer2&rev=1594972331)

Last update: 2020/07/17 15:52

