

yjh总结

个人流水

* 开场读题 A题干没仔细看一看样例，应该是签到题，仔细看了看，只有加法，都是9位数，不用高精度，那就是签到了，确认题意后开始写（真的不想写这种东西），大概24min的时候写完了，中间还调整过几次记录方式等思路（可能签到题边想边写问题也不大），然后又随便测了测一A了

* A写到一半的时候就听说D是签到题，不过我在写A也没参与讨论，后来zp和学姐商量好也一次过了A了，然后看榜我看到了K想到了一种基环树森林做法，跟zp说，他觉得有点问题，但我坚信正确性有保证，写了一半发现一个更好的思路，跟zp说了一下，确认没问题，写的很有信心

以上都还算顺利

* K写完WA了，看着简洁的代码根本不知道哪里错了，根本没有一点改的空间。在我写K的同时zp想出了B的做法，和学姐确认后就开始写了，与此同时学姐也已经推出来F的式子了，只不过是 $\mathcal{O}(\text{M})$ 的，一起想怎么快速计算，我一直想通过组合意义的转换，或者单纯的组合数变形，一直没有成功，学姐则在想怎么用FFT

* 此时BTLE了，大为震惊T了第3个点，觉得很不科学，本地尝试了极端数据没有问题zp看了半天也没有思路，我看K也看不出来，索性自己就瞎改改，忽然发现带优化的cin/cout输出endl会贼慢，本地测试如此，改完提交果然A了，耽误了太长时间

* 然后还剩不到一个小时的时候，学姐推出来了F的式子，简单看过就让学姐开始写了，我还痛苦于K为什么不过，学姐写时发现模数变了，原根也得变，找原根出了一些问题导致一直过不去，最后我又瞎搞了搞K但还是没过

* 后半场坐大牢了

>## 个人反思

1. 思路还行，就是实现能力太差K思路完全没有问题，在实现的时候考虑的太简单了，忽略了一些情况，自己造的数据太弱，还是考虑不周，导致一直死卡
2. 还是要想清楚再写K刚开始口胡的做法应该是没有问题的，但是实现太麻烦，写到一半才想到了正解（虽然也没怎么耽误时间），还是得想清楚细节，要不影响太大了，真写开了脑子就不是很清楚了
3. 或许还需要练练英语H/I看起来不是很难但是真的读不下去题目

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:all_right:contest4&rev=1661614430

Last update: 2022/08/27 23:33

