

JXOI2019游记

encodetalker

2019 年 5 月 12 日

非常抱歉，这篇文章鸽子

1 Day 0

在火车上成功睡觉失败，开始看懵逼的线性递推（~~线性递推，每次都有新感觉~~）

成功的作为第一个报道的选手QAQ，赶快跑去试机

JXOI组委会将去年的横幅的年份的最后一位数粘了一块布就用作今年的（响应国家节能减排号召）

试机试到一半时hyt聚聚和cy聚聚来了，赶紧%%%

晚上写了一堆板子（没错我居然还有闲情逸致写了一篇题解）

以下内容与本次省选毫无关系，可以直接跳过

NOIp2018之后，机房的常驻人口便只剩下了我和chj聚聚，平日里热闹的机房瞬间变得冷清了下来，虽然刚开始还不适应，不过几天之后也还好了，生活永远是向前看的嘛QAQ

不过自己有的时候还是会想起那段快乐的时光，那段大家一起讨论题目，插科打诨，互帮互助的日子啊

如果能一直在那段日子该多好呢？不过这是不可能的。。。时间的车轮一直翻滚着，人们来不及品尝这最后一丝的甘甜，便被裹挟这向前走去

NOIp之后，去了很多地方学习，认识了更多的志同道合的人，大家性格迥异，虽来自不同的省市，却为着一个共同的理想，在那金色的七月，给自己的青春一个硕大的感叹号

如果说在NOIp后选择AFO是为了自身的发展的话，而省选的AFO则是不得已的放弃

一直喜欢看别人的游记，每当看到最后的退役感言一类的时候，便不仅唏嘘两声，遂转身写题，而后再也不会记得；

这只因自己没有真正站在那个位置上啊，JXOI2018对自己而言，只是一场游戏，而对于现在高三的学长而言，是怎么样的残酷的战斗呢？我无法得知，只能自己去感受

如果省队名额有18个，又何尝不希望大家都能成为省队的一员呢？大家就可以共同的，追逐着那最后的荣光

可事实就摆在面前——8个，一个不多，但可以少，我上去了，就意味着一个人得下来，若是自己所熟识的人，又何尝不会扼腕悲痛，呜呼噫嘻呢？

走到现在的绝大部分人，都有着进入这八人的实力，可现实，又岂是实力所能左右的，OI的不确定性，岂是吾等凡人能说清楚的？

就算有命运的存在，我们也绝不会认输，困兽犹斗，才是青春的精华啊。。。

无论结果如何，希望自己都能欣然面对吧

那天整理磁盘的时候，发现了一个大小仅次于bzoj全套数据的文件夹，打开一看，原来是从初中的毕业照开始的各种照片啊

初三（9）班的大家，高一（22）班的大家，衡阳八中的大家，在文化课和OI上帮过我的老师们，那些美好的回忆仿佛就是昨天发生的一样

在WC时感觉到的，但是却又说不出来的在我身上支持者我东西，也许找到了答案——责任、还有使命

直到晚上，他们在群中对我们真诚的祝愿，我才真正意识到，我不是一个人在战斗，我们代表着JJYZ的OI最高水平（最高水平仅限chj聚聚），代表着高一（22）班的一部分重要的实力，代表着许多期冀着我们能得到成绩的人们，老实说，这一次，是我第一次如此想要赢

我想要回报大家啊，却什么也做不到

虽然口上说着“不要奶我啊QAQ”，但当别人真诚的祝愿来到时，却害怕自己的实力会对不起他们，连说“谢啦”的勇气都没有，群里面的诸位为我的加油打气助威，我也不知道该如何回应。。。

高三的zjq刚结束完三模，希望你能在高考中超长发挥，给自己的青春画上一个美满的分号，开始新的大学生活

高二的hjj已经开始一轮复习了，你一定能走出OI停课对文化课的影响，获得比过去还要辉煌的成绩

同班的jjx和wjsx，您们这么巨还用的着我的祝福吗，您们是22班的中坚力量，泥萌可一定要在月考碾压23班啊QAQ
chj，反正您这么巨一定能进队啊QAQ
剩下的大家，愿诸位的文化课rp++，心情++，睡眠++，压力-=INF啦
至于我嘛（废人不需要关心），希望能给自己的16岁，一份美好的礼物
就酱紫啦QAQ

2 Day 1

睡得还是很不错的QAQ
随手啃了两个馒头就进考场了，敲了一波缺省源，正好题目就发下来了，开题开题
T1感觉是个很神仙的树上计数，跳
T2感觉是个很神仙的gcd，跳
T3。。。01trie上跑一个分治结构。。。貌似十分一眼？
欢天喜地敲T3，敲完发现时间复杂度其实是假的。。。得分= $\text{rand}\Phi 0,60\Psi$
emm不管，去看T2，欢快的推了一波所有的部分分，然后感觉做正解的时候反演的姿势不是很对，第一步肯定是按照去年省选T2统计每个商品的贡献，推了一波组合数学后发现求gcd是假的。。。欢快写暴力
T1。。。我会20pts！感觉30pts的 $k = n$ 十分好写，然后。。。一直到考试结束都没有get到正确的姿势
出来感觉大家都是一个分？（那我这个NOIp分数岂不是凉在了这里），但是都没有切题的，在知乎上看到Ebola聚聚说自己也没有切题。。。感觉今年就彻底沦为了NOIp定胜负了
下午回来的时候听说7个90pts的都是第二，第一110pts，瞬间一种凉凉的感觉（文化课欢迎我QAQ）
听说是hhd大佬出的题？质量是不错但是过于偏重数学导致区分度似乎低了点QAQ
晚上看了一波solution，发现自己T2T3的姿势其实差不多？但是都凉在了最后。。。
正式成为文化课学生了。。。
似乎。。。又会让他们失望了。。。但是谁又能预料到呢。。。一切至少在我的目光中还是未知数罢了。。。

听说到Ebola聚聚挂分了表示十分震惊，在这样一场区分度并不高的比赛中，想要拿到能弥补NOIp的失误的分数本就已经不易，现在又挂分了。。。

我和他在NOIp2018都出现了不同程度的失误，要想挤进省队，都需要在这一场比赛中取得优势

题目的区分度不是借口，T3的正确思路在我手中但是不会最后的一点优化，T1的树上计数一窍不通，这无不是我需要继续完善的知识点

但是我还有一年啊，Ebola已经是高二学生了

金华集训的时候，蔡老师告诫到“考试的时候不要想着自己一定要进A队，这都是些可遇不可求的东西”，当时的我心里还在暗暗感叹：别人还有能进队的实力。。。

有的东西，的确是自己没有经历过就无法言说的吧

若Ebola无法进队，可以算是JXOI的最令人遗憾和扼腕的事情之一了，可不止他，历年的JXOI乃至全国，这种情况不算少见的了，OI的比赛，乃至许多比赛，比到最后，都是考生心态的比赛吧

希望自己在高二的时候能够像高一一样，能以一种近乎平和的心态接受一切吧

至少最后的结果还没出来（不知道这种咕咕咕的事情是好是坏）