

# "蔚来杯"2023牛客暑期多校训练营9

[比赛链接](#)

## 赛时记录

0-30min my开场14min过A fks读完B感觉很板，觉得可能要推会式子 my和ljz觉得题不太可做 fks先推 20min fks推完了式子又验了一下，开始敲，（中间问了一句ljz 这个欧拉定理是模多少来着，乐 my和ljz继续读题，开始想H

30min-1h30min 40min fks敲完 wa了第一发，还没意识到问题的严重性，觉得可能是式子推错了，有点慌 my在1h过了H my在1h30min过了J

1h30min-2h fks开始写对拍，觉得手造的几组都没问题。拍完之后觉得还是没有问题，有点玉玉，这个时候已经wa了10发了 fks把做法喂给ljz ljz开始帮忙debug

2h-3h my写完了K wa了两发，这个时候ljz发现了fks写的很奇怪的一个地方才发现是欧拉定理背错了。。。改了之后就过了。过了会 my会了，fks还在阿巴阿巴 my开始写 ljz一直在积分，表示可能写完要写一下辛普森。这个时候其实是想到了极坐标。。。但没深入下去 3h-4h 3h15min my一发写完一发过然后ljz开始写辛普森 fks和my开始想D my提出可以暴力做有效状态，想到了正解但没有证明复杂度，被fks叉掉了，然后两个人觉得这个加和是某个常数这东西不可优化，就觉得不可做。于是弃疗。觉得最后可以冲

4h-4h30min ljz wa +tle了好几发，一开始辛普森写炸了，后来发现vscode好像发病了，旋转坐标系出了点问题。调试和输出数据不一致。开始调，调了之后就是t fks和my想了会C 两个人感觉cpu都过载了，没有仔细想结论

4h30min-5h 辛普森t了，改小精度就是wa ljz提出是不是可以弄多点辛普森，或者强行积分一下 my好像会积分，但开根号开错了，没救了。

## 总结

fks 犯罪了 B傻逼错误搞了半天，浪费时间浪费罚时。还有就是下次要带数值分析书。

## Dirt

B(-10):数组开小，欧拉定理写错

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



Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:fire\\_and\\_blood:multi2023-nowcoder-9&rev=1692273690](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:fire_and_blood:multi2023-nowcoder-9&rev=1692273690)

Last update: 2023/08/17 20:01