

th{width:40px;text-align:center;} td{width:40px;text-align:center;}

# "蔚来杯"2022牛客暑期多校训练营2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Dirt
+2	+		+1	+		+2	-8		+5		6/16	

## 心路历程

0~1h 正常开题顺序 jsq 发现 N 是签到，写完交上去 wa 了；hhl 看到 D 也可做，只需要压位完套一个类似三维前缀和的东西，写完发现也 wa 了，前期又是一题没过

1h~2h hhl 发现 D 题代码里强制在线随机出来的输入和样例给的不一样 chm 把他给的代码换了个地方放就过了 D 这时 jsq 想出了 K 又 wa 了。chm 手算了一下 N 会爆 ll 改了个 ull 交上去接着 wa

2h~4h jsq 回头改 N 开了个 `_int128` 过了 chm 说 K 要加一个 `n=1` 的特判，也过了。期间 hhl 在想 A 的贪心，交流了一下感觉没什么问题就写了，一发过了 chm 看榜才知道 H 可做，猜了个结论后感性证明了一下就写了个贪心，也过了。之后 jsq 开 C chm 开 L hhl 两题都在看 jsq 推出了 C 的式子，写完发现不太对，开始罚坐。

4h~5h chm 想起来正多面体只有 5 种，套了个欧拉定理发现好像只要讨论几种情况就可以了，立马找 hhl 发现只要手算两道几何题就行了 chm 算了半天没算出来就先去写代码了 hhl 算完把结果抄进去就过了 L 这时，只剩下十几分钟 hhl 观察出 C 要 ntt 时间不够没搞出来。

## 提交 fail 的原因

D 强制在线题过了样例不代表输入没有问题

K 要注意 Corner case

N 要多注意数据范围，特别是题面里有这句话时 Warm tip: Please note the use of data types.

## 缺乏技能点

....

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

Permanent link: <https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:idea:2022supplementary2&rev=1659613368>

Last update: 2022/08/04 19:42

