

总结：场上按C→K→G→J顺序通过了四个题；
这几个题也都是本场的签到题QAQ

C

过得比较顺利也比较快~

K

其实思路想得挺快的，但是一直在纠结 $O(n^3)$ 的dp会不会卡不过去，反复思考和纠结了很久后 $O(n^3)$ 过掉了QAQ

G

签到题-13这就是废物吧呜呜~

一开始Stockholm想了一个奇怪的结果为 $\frac{n}{2}$ 的算法，先WA了几次。

然后我去debug的时候，感觉 $\frac{n}{2}$ 是不够优的，于是想到了分为 \sqrt{n} 组，每组递增（我也不知道我为什么要递增），这样答案会由 $\frac{n}{2}$ 优化到 $2\sqrt{n}$ ；

“如此大程度的优化一定不会有有问题吧！”——再次WA > <

“一定是我没考虑什么特殊情况！3似乎不对...7也不对”——WA 6 > <

Toby-Shi：“你都分为 \sqrt{n} 组了，每组递减排列不就 \sqrt{n} 了吗”

“你说得对..AC了呜呜~”

J

看到的太晚了QAQ线性回归公式就可以了~

不过还是由于精度问题WA了两次(#`O')

赛后补题及其感想

关于D

二分答案 + spfa 判断负环；

场上Toby-Shi WA了好多好多遍，结束后一看通过了 97.3% .. (°—°〃)

然后我把 spfa 的负环条件改吧改吧了一下就 AC 了，感觉是奇怪的精度问题 > <

关于E

比较常见的容斥原理 $F_{n,i} = \sum_{j=i}^n (-1)^{j-i} \times C_j \times 2^{n-3i}$

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:loaf_on_contest:front_page:nowcoder2&rev=1659276987

Last update: 2022/07/31 22:16

