

比赛信息

- 日期：2020.7.25
- 比赛地址：[传送门](#)
- 做题情况 lxh(D) tyx(EF) gyp(BI)

题解

A -

solved by

题意

数据范围

题解

B -

solved by

题意

数据范围

题解

C -

solved by

题意

数据范围

题解

D -

solved by

题意

数据范围

题解

E - Bogo Sort

solved by tyx

题意

给出一个长度为 n 的排列 P 对于任意一个长度为 n 的排列 A 不断执行 $A_i = A_{P_i}$ 问有多少排列最终可以变成有序的

数据范围

$1 \leq n \leq 10^5$

题解

由于 P 给定，这个置换一定会成若干个环，我们只需要考虑 $1, 2, 3 \dots n$ 这个排列经过这个变换能组成多少种不同的排列，很容易发现只需求出所有环的大小的最小公倍数即可，由于题目要求需要高精度或者python

F - DPS

solved by tyx

题意

给出若干个人在一局游戏里的输出，输出一个柱状图

数据范围

略

题解

签到题，直接模拟

G -

solved by

题意

数据范围

题解

H -

solved by

题意

数据范围

题解

I -

solved by

题意

数据范围

题解

J -

solved by

题意

数据范围

思路

Replay

第一小时[]gyp发现I题是数学题，求解并通过[]tyx和lxh发现F是签到题，但是写出来却WA[]后来发现需要开longlong[]修改后通过

第二小时[]lxh开始想H[]gyp开始想B[]tyx开始想E[]tyx想出了E并写出，但是因为某个循环边界问题WA了两次

第三小时[]gyp开始写B但是超时[]lxh开始写H但是因为方法很麻烦所以花费了很长时间

第四小时[]gyp想出了B的另一个方法并由tyx写出并通过[]lxh继续写H[]写出但是WA[]三个人开始想D[]猜了一个结论并实现发现是正确的

第五小时[]lxh继续调试H题，但是最后TLE无法通过

总结

- 应该在比赛开始的时候尽量先把所有的题都看了再想题

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

Permanent link:
<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:2020nowcoder5&rev=1596167477> 

Last update: **2020/07/31 11:51**