

Replay

三排 whx 开场通过签到 H
tzw 写 D 出错 yyt 随后推出 A 性质通过 A
tzw 调出 D 通过。
whx 与 yyt 讨论 A whx 写 A 通过。
tzw 与 yyt 讨论 F yyt 写 F 通过。
tzw 写 I 通过 yyt 与 whx 讨论 J whx 写 J 通过。
whx 写 K 错误做法未通过 twz 对其进行修改仍未通过。
yyt 写 C 猜结论出错，终场前未通过。

Problems

B 欧拉定理，注意到多条线交于一点只会在中心出现。
D tarjan 算法简单处理即可。
A 注意到只需要关注路径上 0、1 个数的比值，二分答案后 dp 验证即可。
F 如果有至少 2 棵树一定可以分奇偶层走完，只有一棵树最大深度必须大于 2 或者等于 1 否则无解。
I 简单 dp 前缀后缀优化即可。
J 枚举最后一步的机器编号 x 令 $y = (n - 1) \% (x - 1) + 1$ 第一步找 y 个 y 或 y 个非 y 合成，剩下全用 x
C $k=3$ 的构造需要人类智慧。

Dirt

D (-2) 满足要求的图条件没考虑清楚。
F (-2) 根要找对。
J (-1) n k 循环范围打错。
K (-17) 非正解
C (-2) 猜结论没想到 $k=3$ 的构造。

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2024-2025:teams:it_takes_three:2024_8_1

Last update: 2024/08/20 16:21