

C

- 题意:给定一棵树, 要求删除一条边, 连一条边使得依旧是树并且重心唯一。
- 题解:显然重心最多两个, 如果只有一个, 随便删一条边再连上即可。否则显然两个重心是相连的, 将这条边断掉, 再将一个重心的儿子与另一个重心连上即可。

D

- 题意:给定 a 现要求做出两个序列 b, c 满足 b 单调不减 c 单调不增, 满足 $a_i = b_i + c_i$ 使得 $\max(b_n, c_1)$ 最小, 有 q 次操作, 每次选定一个区间进行区间加 x 操作 x 可以小于零, 求每次操作后的最小 $\max(b_n, c_1)$ $n \leq 10^5$
- 题解:将 a 差分, 正差分则 b 增加, 否则将 c 减少即可, 最后统计正差分之和 sum 最后即求 $\max(b_1 + sum, a_1 - b_1)$ 答案即为 $\lceil \frac{sum + a_1}{2} \rceil$ 每次操作维护差分即可。

E

- 题意:一道让人自闭的交互题, 调不对了, 溜了溜了。
- 题解:溜了溜了

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2sozx:codeforces_round_670_div_2

Last update: 2020/10/06 10:29