

2016 CCPC 长春站

[比赛链接](#)

A.

upsolved by

题意

题解

B.

solved by 2sozx

题意

签到题

题解

签到题

C.

upsolved by

题意

题解

D.

solved by 2sozx Bazoka13 JJLeo

题意

长度为 $1 \sim n$ 的棍子各一个，问最少拿走几个使得剩下的棍子构不成三角形 $n \leq 20$

题解

打表即可。

E.

upsolved by JJLeo

题意

环套树，求最短路程走完所有节点，如果有多个答案，优先选起点最小，如果还有多个答案，优先选终点最小。

题解

先找环，然后如果起点终点在同一颗树，那么答案等价于所有树边的两倍加上环长减去这棵树的直径；否则等于所有树边的两倍加上环长减去两点在环上的距离再减去两棵树的最深点的深度，破链成环使用单调队列即可维护。

F.

solved by

题意

题解

G.

solved by

题意

题解

H.

solved by

题意

题解

I.

solved by 2sozx JJLeo

题意

题解

J.

solved by

题意

题解

K.

upsolved by JJLeo

题意

题解

记录

before:CSK查询比赛找到这场比赛□MJX找个空教室并多次眼神暗示教室另外一人将其劝退
0min:开局分题□MJX冲B

3min:AC CSK冲F
26min:CSK WA1后AC ZYF冲I
44min:ZYF TLE一起讨论D发现可以打表 MJX打表
64min:MJX AC CSK冲H ZYF继续冲I
90min:CSK RE1后AC ZYF冲J
187min:ZYF WA1RE1后AC看G发现结论ZYF冲G
206min:ZYF AC冲E MJX看I
260min:MJX发现主席树多写了一个log改后AC一起冲E
300min:CSK发现少讨论一种情况gg
after end:E加上这种情况就过了，期间讨论K应该是正解但是没时间写了
比赛中:教室蚊子太多了 ZYF被叮肿了一圈

总结

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

Permanent link: https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2016_ccpc_%E9%95%BF%E6%98%A5%E7%AB%99&rev=1602754241

Last update: 2020/10/15 17:30