

比赛名称

[比赛链接](#)

A.

solved by 2sozx

题意

签到题

题解

签到题

B.

solved by 2sozx

题意

签到题

题解

签到题

C.

solved by 2sozx

题意

$f(1) = a, f(2) = b, f(i) = 2f(i - 2) + f(i - 1) + i^4$ 求 $f(n)$ $n, a, b < 2^{31}$

题解

矩阵快速幂模板题，注意爆 $\$int\$$

D.

upsolved by

题意

题解

E.

upsolved by

题意

题解

F.

upsolved by

题意

题解

G.

upsolved by 2sozx

题意

给一个圆柱体容器，底面半径为 $\$1\$$ ，高为 $\$2\$$ ，现向其中倒入高度为 $\$d\$$ 的水，将容器倾斜，问水刚好不洒出容器时液面的面积是多少。

题解

[参考链接](#)

H.

upsolved by

题意

题解

I.

solved by JJLeo

题意

树上斜率优化，要用单调队列，每个节点从所有祖先那里转移。

题解

考虑使用可撤销的单调队列，对于队首 l 只会进行 $l++$ 因此将它复原到原本的 l 即可。对于队尾 r 和可撤销的单调栈一样，每次将新插入元素直接放在队尾，然后将它和本该被弹出的最后一个元素互换，将此时的下标记录为该节点的队尾下标，回溯时进行撤销，将儿子队首位置的元素和自己 $r+1$ 位置的元素交换即可。

J.

upsolved by JJLeo

题意

给定一棵基环树，由两种操作，将所有距离点 x 不超过 d 的点加上一个值，或询问所有距离点 x 不超过 d 的点的权值之和。保证 $d \leq 2$

题解

记录

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_icpc_%E6%B2%88%E9%98%B3%E7%AB%99&rev=1602599009 

Last update: **2020/10/13 22:23**