

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.

unsolved by

题意

题解

E.

unsolved by

题意

题解

F.

unsolved by

题意

题解

G.

unsolved 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.

unsolved 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.

unsolved by JJLeo

题意

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=1602598937

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

