2025/12/02 18:34 1/3 B

Meow

B

yuki[]

网络流最小割+线段树优化建图

读完题就感觉到浓浓的最小割味,糊了一个线段树优化建图居然AC了。(正常来讲应该在树上倍增建图)

Dirty□居然没有Dirty V!

D

toby:

其实很简单,赛中榜歪了。只需要先将每个人的喜好排序,然后从 \$k % n\$ 开始倒着轮流选自己最喜欢的菜就可以了。

Dirty: 最开始没有读懂题所以没有发现是简单题。3个小时才 AC

Ε

Red:

签到,开局看榜看到之后光速糊过了。

Dirty: 无

F

Red:

博弈,发现是二分图,猜了一下就过了。

Dirty[]第一次想错了,第二次把`||`和`&&`写反了

G

yuki□

不断地找尽可能短的就行,因为如果一个长的是对称的它一定可以被拆成三个短的。

Dirty[]Hash没有爆int了(我是笨蛋),最后五分钟才AC的题实在是太慌了(所以-5了,提交了一些例如修改了hash的key之类的无效代码)

Н

toby:

也是简单题。同样是榜歪了。前缀和即可。

A 表示取反B 表示 +1AB 就是 \$B^{-1}A\$B\$AA\$ 就是没有操作。故总可以将一串 AB 转化为 \$B^nA\$B\$D可以前缀和。

PS: 我是 **, 用了 struct 来写这个前缀和, 重载 operator 的时候想了很久, 其实用一个 int 就可以了。

Dirty: 好在没有 dirty

I

toby:

简单题。构造五子棋的平局棋面。这个随便构造就可以了。我构造大概长这样:

1 6			
4 6			
XX00XX			
00XX00			
XX00XX			
00XX00			
5 4			
XOXO			
XOXO			
OXOX			
oxox			
XOXO			
7 7			
XX00XX0			
00XX00X			
XX00XX0			
00XX00X			
XX00XX0			
00XX00X			
0X0X0XX			

Dirty: 无

K

yuki∏

每个箱子只能推一次的推箱子,用 f[i][0, 1, 2, 3] 分别表示位置 \$i\$ 的四种状态:

https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/12/02 18:34

2025/12/02 18:34 3/3 B

- 没有箱子
- 有一个不能动的,从 \$i 1\$ 推过来的箱子
- 有一个能动,还未被推过的箱子
- 多了一个箱子需要被推到 \$i + 1\$ 去

然后递推即可。

Dirty□写着写着就把 123 三种状态写混了(昏迷.jpg□

赛中没过的题 QAQ

Δ

red:

试了几下后发现 \$crc(x) \oplus crc(y) = crc(x \oplus y)\$□因此可以独立考虑,让睿睿写高斯消元,但他不愿意写()

以及□mian队的解法惊为天人,大家快去学x

toby:

发现的结论: \$crc(x) \oplus crc(y) = crc(x \oplus y)\$

因此我的想法是欲求的结果 x 满足: \$crc(header) \oplus crc^{-1}(footer) \oplus crc(x) = x\$[] 于是求解 \$crc(x) \oplus x\$ 这个函数的逆即可。线下解出基后直接在线异或就可以了。

然而经过 red 的指点发现不对,不是 \$crc(x)\$□应该是有 \$32+n_2\$ 位不是 \$32\$ 位,遂寄□red 说可以写一个在线解异或方程的,是正解,可惜没有时间了,又不太会,遂摆。

From:

https://wiki.cvbbacm.com/ - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2023-2024:teams:cute_red_meow:nowcoder2&rev=1690132098

Last update: 2023/07/24 01:08

