2025/11/29 15:00 1/2 简况

简况

比赛链接

AC 10题, Rank 3th

总结与反思

cmx

我个人认为自己很差劲的地方还是补题方面,这一场截至5月22日我仍然没有进行补题,包括之前训练的 那些场我的补题习惯并不良好。

以后我会督促自己,每天最最少化半个小时时间进行补题。

lpy

XSY

颞解

D. Bovine Ballet

过的人不多但是其实是没啥好说的一道模拟题,注意细节即可,感觉这题写的还不错。 —by Max.D.

F. Fuel Economy

F应该是一道值得被记忆的贪心经典题!

我的想法其实有点绕,可能有更好的做法。我们如果知道到了第i个加油站,之前每个加油站的加油后的油量是多少。这个时候,我们会在此时加油到至少能到达下一站,如果需要油的话,我们会从之前能加并且最低的价格来加。什么时候能加?加的话之后的油量都会升高一个值,每个时刻都不能超过油箱容量。因此如果一个时刻已经加满,那么它之前的所有加油站都不能加油了,

K. Breed Assignment

其实是一道暴搜题,理论上是O(3^15*50)的,实际上可以剪枝优化。剪枝包括:去除重复出现的关系,将相同的奶牛用并查集进行合并,只对并查集中下标最小的奶牛进行搜索,其余的让其和这个奶牛相等即可。

注意,并查集的合并方式是从根的下标大的,连接到根的下标小的。这样才满足算法。写的过程中好几次zz了。

最zz的还有并查集忘了路径压缩,沃德天!一定不要犯这种低级错!

—by Max.D.

L. Breed Proximity

水题

-by Max.D.

补题

From:

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

Permanent link

Last update: 2020/05/22 17:11



https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/11/29 15:00