

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

题解

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 $O(3^{15} \cdot 50)$ 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:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:alchemist:nowcoder_weekly_41&rev=1590138662 

Last update: **2020/05/22 17:11**