

2020/08/30-2020/09/03周报

团队训练

本周无团队训练

姜维翰

专题

没有专题

比赛

没有比赛

题目

袁熙

专题

没有专题

比赛

没有比赛

题目

本周推荐

李元恺

姜维翰

CF 1268E Happy Cactus tag: 仙人掌 cactus

题意

一棵 n 点 m 边仙人掌，每条边有1到 m 的互不相同的权 点 u 可以到达点 v 的条件是存在一条 u 到 v 的路径，路径上边权递增

做法

如果是树就直接按边权递减逐一合并就行，但是题中给的是仙人掌，这样可能会发生重复计数（因为在连接某条边之前，该边的两端点就可能到达同一个点）需要按照300iq题解里提到的方法去重，具体做法是，如果端点 a 和 b 可以同时到达环上的另一个点 p 可能为 a 和 b 那么 p 可到达的部分就被重复计数了，要减去

comment[]sad cactus

袁熙

2020 TCO round 2B

题意 求 $1000*1000$ 的网格中，某些点不能画线，能生成的's'型数量

tag[]dp

思路：考虑dp i,j,k ,代表 第 i 条线最后在第 j,k 点结束的数量，用前缀和优化dp

comment[]本周看到的比较有意思的题

From:
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:acm_life_from_zero:8.29-9.03&rev=1599214125

Last update: **2020/09/04 18:08**