2020 Summer Week 8 Report

团队训练

无

本周推荐

Pantw

CF1396E

- 分类: 构造, 树, 调整法
- 题意:一棵树,点数是偶数,让你两两匹配,一对点匹配得的权值是在树上的最短路径长,要求你构造一个总权值为 K 的匹配方案。
- 做法:先把根定在重心,这使得它没有大于 n/2 的子树,然后先把答案拉满,再在重心的子树里贪心匹配减小,直到达到目标值。
- 评论:写起来调起来都比较麻烦。

Withinlover

摸了摸了

小学期4号结束所以之后就正常练了(

不过貌似这是暑期最后一次周报了(

Gary

CF1383E

- 分类□DP
- 题意:一个01串,每次删去任意相邻两数中的较小数,最多删n-1□问可以得到哪些子串
- 做法:记f[i]表示原串匹配到第i位并且选了第i位的方案数,枚举下一位选0或1,选1则选择距离最近的1,选0则要保证前面已经选的0和接下来的再选的0是连续的,记录每一段之前连续零个数以及之后的比连续零个数多1的位置即可,统计只需要统计

f[1~n]中末尾可以选为该位的项之和

• 评论:对0的转移比较妙

个人训练

个人训练
Pantw
专题
无
比赛
ABC177
题目
CF658D, CF658E, CF660E, CF664E, CF666E, CF666D,
Withinlover
专题
无了
比赛
摸了
题目
溜了
Gary
专题
无

https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/12/05 04:08

比赛

ABC177

题目

CF659Div1 C,E

CFedu94F

ABC177 A,B,C,D,E,F

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

 $https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:mian:weekly_report:2020_summer_week_8_report\&rev=1599204022.$ Last update: 2020/09/04 15:20