

# Summer Tranning Week 5

## 比赛简记

### Max.D.

专题

比赛

本周暂无

题目

### Hardict

专题

比赛

题目

### MountVoom

专题

无

比赛

求求来点正常cf div1

遇见类似原题的题不要被轻易影响

题目

无

# 个人总结

陈铭煊 **Max.D.**

龙鹏宇 **Hardict**

肖思炀 **MountVoom**

该补点难题了

# 本周推荐

陈铭煊 **Max.D.**

来源：

标签：

题意：

题解：

评论：

龙鹏宇 **Hardict**

来源：

标签：

题意：

题解：

评论：

## 肖思炀 MountVoom

来源：

牛客第十场 J. Identical Trees

标签：

树形dp 二分图最大权匹配，树哈希

题意：

给定两棵同构的树，需要找到一个对应关系使得相同的标号尽可能多。

题解：

树形dp  $dp[i][j]$  表示把第一棵树的  $i$  结点和第2棵树的  $j$  节点对应起来所需要的最小花费。

转移的时候对它们的子树做一个二分图最大权匹配即可，这样总的复杂度仍然是  $O(n^3)$

评论：

cmx 鸽鸽写的时候树哈希被卡了，需要注意

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

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:alchemist:weekly\\_digest\\_10&rev=1597383306](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:alchemist:weekly_digest_10&rev=1597383306)

Last update: 2020/08/14 13:35

