

Assignment #9: 图论：遍历，及 树算

Updated 1739 GMT+8 Apr 14, 2024

2024 spring, Compiled by 同学的姓名、院系

说明：

- 1) 请把每个题目解题思路（可选），源码Python, 或者C++（已经在Codeforces/Openjudge上AC），截图（包含Accepted），填写到下面作业模版中（推荐使用 typora <https://typoraio.cn>，或者用word）。AC 或者没有AC，都请标上每个题目大致花费时间。
- 2) 提交时候先提交pdf文件，再把md或者doc文件上传到右侧“作业评论”。Canvas需要有同学清晰头像、提交文件有pdf、“作业评论”区有上传的md或者doc附件。
- 3) 如果不能在截止前提交作业，请写明原因。

编程环境

(请改为同学的操作系统、编程环境等)

操作系统：macOS Ventura 13.4.1 (c)

Python编程环境：Spyder IDE 5.2.2, PyCharm 2023.1.4 (Professional Edition)

C/C++编程环境：Mac terminal vi (version 9.0.1424), g++/gcc (Apple clang version 14.0.3, clang-1403.0.22.14.1)

1. 题目

04081: 树的转换

<http://cs101.openjudge.cn/dsapre/04081/>

思路：

代码

```
1  #
2
```

代码运行截图 (至少包含有"Accepted")

08581: 扩展二叉树

<http://cs101.openjudge.cn/dsapre/08581/>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (至少包含有"Accepted")

22067: 快速堆猪

<http://cs101.openjudge.cn/practice/22067/>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (AC代码截图, 至少包含有"Accepted")

04123: 马走日

dfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/04123>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (AC代码截图，至少包含有"Accepted")

28046: 词梯

bfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/28046/>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (AC代码截图，至少包含有"Accepted")

28050: 骑士周游

dfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/28050/>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (AC代码截图, 至少包含有"Accepted")

2. 学习总结和收获

如果作业题目简单, 有否额外练习题目, 比如: OJ"2024spring每日选做"、CF、LeetCode、洛谷等网站题目。