

# Assignment #A: 图论：遍历，树算及栈

Updated 2018 GMT+8 Apr 21, 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

### 20743: 整人的提词本

<http://cs101.openjudge.cn/practice/20743/>

思路：

代码

```
1  #
2
```

代码运行截图 (至少包含有"Accepted")

## 02255: 重建二叉树

<http://cs101.openjudge.cn/practice/02255/>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (至少包含有"Accepted")

## 01426: Find The Multiple

<http://cs101.openjudge.cn/practice/01426/>

要求用bfs实现

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (AC代码截图, 至少包含有"Accepted")

## 04115: 鸣人和佐助

bfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/04115/>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (AC代码截图，至少包含有"Accepted")

## 20106: 走山路

Dijkstra, <http://cs101.openjudge.cn/practice/20106/>

思路：

代码

```
1 #  
2
```

代码运行截图 (AC代码截图，至少包含有"Accepted")

## 05442: 兔子与星空

Prim, <http://cs101.openjudge.cn/practice/05442/>

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。