**Assignment #C: 五味杂陈**

Updated 1148 GMT+8 Dec 10, 2024

2024 fall, Complied 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](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。

**1. 题目**

**1115. 取石子游戏**

dfs, <https://www.acwing.com/problem/content/description/1117/>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**25570: 洋葱**

Matrices, <http://cs101.openjudge.cn/practice/25570>

思路：

代码：

代码运行截图 ==（至少包含有"Accepted"）==

**1526C1. Potions(Easy Version)**

greedy, dp, data structures, brute force, \*1500, <https://codeforces.com/problemset/problem/1526/C1>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**22067: 快速堆猪**

辅助栈，<http://cs101.openjudge.cn/practice/22067/>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**20106: 走山路**

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

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**04129: 变换的迷宫**

bfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/04129/>

思路：

代码：

代码运行截图 （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“计概2024fall每日选做”、CF、LeetCode、洛谷等网站题目。