**Assignment #9: dfs, bfs, & dp**

Updated 2107 GMT+8 Nov 19, 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**

**18160: 最大连通域面积**

dfs similar, <http://cs101.openjudge.cn/practice/18160>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**19930: 寻宝**

bfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/19930>

思路：

代码：

代码运行截图 ==（至少包含有"Accepted"）==

**04123: 马走日**

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

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**sy316: 矩阵最大权值路径**

dfs, <https://sunnywhy.com/sfbj/8/1/316>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**LeetCode62.不同路径**

dp, <https://leetcode.cn/problems/unique-paths/>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**sy358: 受到祝福的平方**

dfs, dp, <https://sunnywhy.com/sfbj/8/3/539>

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。