**Assignment #10: dp & bfs**

Updated 2 GMT+8 Nov 25, 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**

**LuoguP1255 数楼梯**

dp, bfs, <https://www.luogu.com.cn/problem/P1255>

思路：

代码：

​

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**27528: 跳台阶**

dp, <http://cs101.openjudge.cn/practice/27528/>

思路：

代码：

​

代码运行截图 ==（至少包含有"Accepted"）==

**474D. Flowers**

dp, <https://codeforces.com/problemset/problem/474/D>

思路：

代码：

​

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**LeetCode5.最长回文子串**

dp, two pointers, string, <https://leetcode.cn/problems/longest-palindromic-substring/>

思路：

代码：

​

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**12029: 水淹七军**

bfs, dfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/12029/>

思路：

代码：

​

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**02802: 小游戏**

bfs, <http://cs101.openjudge.cn/practice/02802/>

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。