**Assignment #7: Nov Mock Exam立冬**

Updated 1646 GMT+8 Nov 7, 2024

2024 fall, Complied by 同学的姓名、院系

**说明：**

1）⽉考： AC6（请改为同学的通过数） 。考试题⽬都在“题库（包括计概、数算题目）”⾥⾯，按照数字题号能找到，可以重新提交。作业中提交⾃⼰最满意版本的代码和截图。

2）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。

3）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。

4）如果不能在截止前提交作业，请写明原因。

**1. 题目**

**E07618: 病人排队**

sorttings, <http://cs101.openjudge.cn/practice/07618/>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**E23555: 节省存储的矩阵乘法**

implementation, matrices, <http://cs101.openjudge.cn/practice/23555/>

思路：

代码：

代码运行截图 ==（至少包含有"Accepted"）==

**M18182: 打怪兽**

implementation/sortings/data structures, <http://cs101.openjudge.cn/practice/18182/>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**M28780: 零钱兑换3**

dp, <http://cs101.openjudge.cn/practice/28780/>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**T12757: 阿尔法星人翻译官**

implementation, <http://cs101.openjudge.cn/practice/12757>

思路：

代码：

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

**T16528: 充实的寒假生活**

greedy/dp, cs10117 Final Exam, <http://cs101.openjudge.cn/practice/16528/>

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。