实验作业

**实验内容：**

本学期操作系统实验作业安排如下，共计3个实验，分别是：

1. Assignment 1 Operation on Process
2. Assignment 2 Programming on Threads
3. Assignment 3 Synchronizing Threads with POSIX Semaphores

细节见相关文档，sample code是实验中可能需要的代码。实验需自行安装虚拟机VirtualBox/Vmware和操作系统Ubuntu/Fedora等。

**实验要求：**

个人独立完成。实验报告请按“操作系统实验报告规范完成”。包含如下各项：基本信息（姓名、学号、日期）、实验内容、实验目的、设计思路和流程图、主要数据结构及其说明、源程序并附上注释、程序运行时的初值和运行结果、实验体会等。

**实验评分：**

**实验1：25%，实验2：25%，实验3：30%，实验报告：20%，实验报告除了完整之外，尽量突出自己的创新思路。**

**实验安排：**

1. 主要在个人电脑完成，有机房使用需求，请与我联系
2. 实验报告截止时间：2024.06.07