

## ■ Lab Week 15.

### ■ 实验内容：进程同步。

#### ■ 内容1：编译运行课件 Lecture18 例程代码。

- Algorithms 18-1 ~ 18-9.

#### ■ 内容2：在 Lab Week 13 的基础上用信号量解决线程池分配的互斥问题。

- 编译、运行、测试用例。
- 提交新的设计报告。

### ■ 实验报告

#### ■ 实验内容的原理性和实现细节解释，包括每个系统调用的作用过程和结果。

### ■ 提交内容

#### ■ 在 matrix 系统提交通过编译的实验内容2的源代码和 MD 格式的实验报告。

### ■ 提交时间

#### ■ 2021.06.03 上午 实验课时间