**学习文档**

**姓名：赖锦 学院：电信学院 班级：2310**

**疑问：**

1. **在1-3中，什么是电梯调度算法**
2. **在1-3中，如何将乘客的数据导入模拟电梯的数组（以下简称电梯数组）中**
3. **在1-3中，如何知道乘客已经进入电梯**
4. **在1-3中，如何知道乘客走出电梯**
5. **在1-3中，如何知道所有乘客已经到达了目标楼层**
6. **在1-3中，该用什么方式去实现电梯的上下运行**
7. **在1-3中，电梯上下时应该对电梯数组做哪些处理**
8. **在1-3中，模拟电梯的数组中应该包含哪些元素**
9. **在2-1中，怎么判断应不应该接乘客进入电梯**
10. **在2-1中，确定延迟时间、电梯所在楼层和乘客所在楼层三者之间的关系**
11. **在2-1中，在哪里储存乘客的延迟时间，是否要另用一个数组**
12. **在2-1中，未上电梯的乘客的延迟时间在电梯运行一段时间后如何处理**

**重点：**

1. **用数组模拟电梯的运行**
2. **用数组储存乘客的信息**
3. **在电梯数组中标记每一位乘客的进出电梯**
4. **倘若一名乘客的目的楼层与另一位乘客的初始楼层重合，不能在电梯数组的同一个位置标记这两种信息，需要用多维数组实现**