# 作业安排

请结合ReentrantLock、Condition实现一个简单的阻塞队列，阻塞队列提供两个方法，一个是put、一个是take

1.当队列为空时，请求take会被阻塞，直到队列不为空

2.当队列满了以后，存储元素的线程需要备阻塞直到队列可以添加数据

作业提交到：https://gper.gupaoedu.com/homework/subjects/5704