



队列的简单应用

讨论1

- 银行排队模拟系统：设计一个最简单的排队系统模拟器，即**只有一个服务台的排队系统，希望通过这个模拟器得到顾客的平均排队时间。**
- ① 讨论采用模拟系统而不是真实系统的原因
- ② 讨论模拟系统的主要操作
- ③ 写出单排队系统的算法步骤，并编程实现，模拟测试**顾客的平均排队时间。**

讨论2

- 如果银行排队系统的客户有不同优先级（普通客户，VIP客户），采用什么样的存储结构更合适？