实验一 食堂售饭问题（3）

问题描述:

假设某食堂有四个窗口对外售饭，从上午11：00开始到下午13：00结束。由于某窗口在某个时间只能接待一个同学，因此在学生多的时候需要在窗口前排队，刚来的同学如果发现有空闲窗口即可上前买饭，反之若均有同学则要排到人数最少的窗口的后面。现要设计一个算法模拟这种业务并计算一天中午饭同学在食堂的平均时间。