.1.尝试用代码实现普通队列，并完成如下操作

（1）输入1-10的数字组成普通线性队列；

（2）判断此时队列的队首元素；

（3）打印出队列操作后的队首元素；

（4）由于普通线性队列的限制，此时尝试使用循环队列来解决上述问题。

思考题：尝试用代码实现以下问题

1.能否使用两个堆栈实现一个队列？  
要求：只能使用栈的pop(),top()和push()，以及测试栈是否为空empty()四个操作. 来实现队列的empty(), push(),pop(),back(),front()等操作。

2.能否使用两个队列去实现一个堆栈？

请实现他的两个函数Push 和 Pop，分别完成入栈和出栈功能。