

作业一：

链栈的基本操作：初始化、入栈、出栈、栈的遍历、栈的销毁。

作业二：

利用栈的基本操作，实现对于一个任意的非负十进制数 N ，打印其二进制数。

作业三：

编程实现对给定的一组括号序列判断其是否匹配正确。

作业四：

循环队列的入队、出队和遍历。

作业五：

链队列的初始化、入队、出队、遍历和销毁。

作业六：

实现栈的逆序存储。

作业七：

实现队列的逆序存储。

作业八：

编程实现一个简单的行编辑功能，用户可以输入一行内容，并可进行简单编辑：遇到输入部分内容有误时操作退格符“#”表示前一位无效，“@”表示之前的内容均无效。

作业九：

编程判断一个字符串是否是回文。回文是指一个字符序列以中间字符为基准两边字符完全相同，如字符序列“ACBDEDBCA”是回文。