

以下两题均要求用自己构造的栈实现。

求解逆波兰表达式

输入一个有效的逆波兰表达式，操作仅包括“+”，“/”，“*”，“-”，求解并输出结果

用例：

输入： ["2", "1", "+", "3", "*"]

输出： 9

输入： ["4", "13", "5", "/", "+"]

输出： 6

用一个栈实现另一个栈的排序

一个栈元素的类型为整数，现在要想将该栈从顶到底按从小到大的顺序排列，只允许申请一个栈，除此之外，可以申请额外的变量，但是不能申请额外的**数据结构**，如何完成排序

用例

输入： 3 4 6 2 5 7

输出： 2 3 4 5 6 7