**【问题描述】**

假设给定的整数栈初始状态为空，栈的最大容量为100。从标准输入中输入一组栈操作，按操作顺序输出出栈元素序列。栈操作：1表示入栈操作，后跟一个整数（不为1、0和-1）为入栈元素；0表示出栈操作；-1表示操作结束。

**【输入形式】**

从标准输入读取一组栈操作，入栈的整数和表示栈操作的整数之间都以一个空格分隔。

**【输出形式】**

在一行上按照操作的顺序输出出栈元素序列，以一个空格分隔各元素，最后一个元素后也要有一个空格。如果栈状态为空时进行出栈操作，或栈满时进行入栈操作，则输出字符串“error”，并且字符串后也要有一空格。所有操作都执行完后，栈也有可能不为空。

【样例输入】

1 3 1 5 1 7 0 0 1 8 0 1 12 1 13 0 0 0 0 1 90 1 89 0 -1

【样例输出】

7 5 8 13 12 3 error 89

【样例说明】

入栈元素依次为3、5、7，然后有两次出栈动作，所以先输出7和5，这时栈中只有元素3；之后元素8入栈，又出栈，输出8；随后元素12和13入栈，再进行4次出栈操作，输出13、12和3，这时栈为空，再进行出栈操作会输出error；最后90和89入栈，进行一次出栈操作，输出89，栈中剩余1个元素。

**【评分标准】**

该题要求按照操作的顺序输出出栈元素序列，提交程序名为stack.c。