

# 后缀表达式求值

## 问题描述

对逆波兰式（即后缀表达式）求值。其中每个操作数的取值范围为 0~9，均为个位数。  
运算符为加减乘除四种（+、-、\*、/）。如  $(4+5)*2-3$  的逆波兰式为  $45+2*3-$ 。

### 输入说明：

一个字符串表示的逆波兰式，如：45+2\*3-，表达式的长度不超过 100。表达式均没有错误。

### 输出说明：

表达式的值。

### 输入样例：

45+2\*3-

### 输出样例

15

### 提示

可采用栈为辅助存储结构，碰到操作数则入栈，碰到操作符则连续两次出栈，然后进行计算。