

后缀求值

普及 · 1000ms · 256MB

题目描述

计算后缀表达式的值：运算符为 + - * /（除法整除向零取整），操作数为非负整数，记号以单个空格分隔。

输入格式

一行后缀表达式。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

记号数 ≤ 500 ，除法不除零

输入输出样例

样例输入 #1

5

样例输出 #1

5

样例输入 #2

1 2 +

样例输出 #2

3