

## 후위식 연산(postfix)

후위연산식이 주어지면 연산한 결과를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

만약  $3*(5+2)-9$  을 후위연산식으로 표현하면  $352+*9-$  로 표현되며 그 결과는 12입니다.

### ▣ 입력설명

첫 줄에 후위연산식이 주어집니다. 연산식의 길이는 50을 넘지 않습니다.

식은 1~9의 숫자와 +, -, \*, / 연산자로만 이루어진다.

### ▣ 출력설명

연산한 결과를 출력합니다.

### ▣ 입력예제 1

352+\*9-

### ▣ 출력예제 1

12