



---

# COMPETEC

## Contas Matemáticas

Tae é um aluno do Competec que está precisando resolver um exercício de matemática na sua escola. Tae porém está sem tempo para resolver esse exercício e pediu a sua ajuda para criar um programa que receba a operação matemática que será realizada e imprima na tela o seu resultado.

## Tarefa

Dado os 2 números envolvidos nessa operação e a operação pedida por Tae, o seu programa deverá imprimir o resultado da conta pedida por Tae.

## Entrada

As primeiras 2 linhas contém dois números reais (double)  $N$  e  $M$ , que são respectivamente os 2 números envolvidos na conta.

A última linha da entrada contém um número inteiro ( $OM$ ) que indica a conta solicitada por Tae, sendo possíveis números:

“1” - Adição ( $N+M$ )

“2” - Subtração ( $N-M$ )

“3” - Multiplicação ( $N*M$ )

“4” - Divisão ( $N/M$ )

## Saída

A saída do seu programa deve imprimir um número real  $R$ , representando a operação entre  $N$  e  $M$ .

## Exemplo de Entrada

```
13.5
22.5
1
```

## Exemplo de Saída

```
36.0
```