

# Calcolatore

## Esercizio

Scrivere un programma che legga da tastiera due numeri  $a$  e  $b$  (anche con virgola) e un operatore tra  $+$   $-$   $/$   $\%$  e stampi (con una cifra decimale) il risultato ottenuto applicando l'operatore ai due numeri inseriti. Per l'operazione  $\%$  gli operandi sono  $\lfloor a \rfloor$  e  $\lfloor b \rfloor$ . Se l'operatore inserito non è tra i quattro validi, si stampi il messaggio "invalid operator".

## Esempio

**Input**

5  
7  
+

**Output**

12.0

**Input**

5  
7  
-

**Output**

-2.0

**Input**

6.2  
2  
/

**Output**

3.1

**Input**

7  
8  
f

**Output**

invalid operator