

# Funzione Media

## Esercizio

Si realizzi un programma nel linguaggio C che, facendo uso di una funzione di nome `media`, legga una sequenza di 10 interi da standard input e calcoli la media aritmetica (reale) di tutti i valori diversi da zero e di segno uguale al primo valore della sequenza. La media deve essere restituita alla funzione main e quindi stampata con esattamente due cifre decimali.

*Assunzione:* il primo elemento della sequenza è sempre diverso da zero.

## Esempio

### Input

-2  
5  
3  
-1  
6  
-4  
-9  
2  
12  
-1

### Output

-3.40

### Input

dgsf  
-2  
5  
3  
-1  
6  
-4  
-9  
2  
12  
-1

### Output

Inserisci un intero.  
-3.40