
Control C102B

P42404_ca

Avui, un euro són 1'254 dòlars. Feu un programa que converteixi euros a dòlars i dòlars a euros.

Entrada

L'entrada és un real x seguit d'un nom de moneda, que només pot ser "@dolars@" o bé "@euros@".

Sortida

La sortida és l'equivalent de x dòlars en euros si l'entrada era d'euros, o l'equivalent de x euros en dòlars si l'entrada era de dòlars. Seguiu el format dels exemples.

Observació

Cal escriure la quantitat equivalent amb exactament dos dígitos darrera el punt decimal. Per aconseguir-ho, afegiu les dues línies següents al principi del vostre programa (dins de @main@):

```
cout.setf(ios::fixed);  
cout.precision(2);
```

Exemple d'entrada 1

100 euros

Exemple d'entrada 2

100 dolars

Exemple d'entrada 3

12.34 euros

Exemple d'entrada 4

15.47 dolars

Exemple d'entrada 5

0 dolars

Exemple d'entrada 6

-100.001 dolars

Exemple d'entrada 7

1.25 dolars

Exemple de sortida 1

125.40 dolars

Exemple de sortida 2

79.74 euros

Exemple de sortida 3

15.47 dolars

Exemple de sortida 4

12.34 euros

Exemple de sortida 5

0.00 euros

Exemple de sortida 6

-79.75 euros

Exemple de sortida 7

1.00 euros

Informació del problema

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T11:08:47.936Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>