

---

## 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 díigits 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**

Autor : Professorat de P1

Generació : 2024-05-02 17:21:20

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>