
Control C103B

P66890_ca

Heu guanyat un viatge Barcelona-Londres-NY-Barcelona, i us donen e euros per a despeses. A Londres canvieu tots els euros per lliures, i us gasteu f lliures. Després, a NY canvieu totes les lliures que us queden per dòlars, i us gasteu g dòlars. A la tornada canvieu tots els dòlars que us queden per euros.

Canviant moneda, us donen x lliures per cada euro, y dòlars per cada lliure, i z euros per cada dòlar. Feu un programa que donats e, f, g, x, y i z calculi quants euros us queden al final del viatge.

Entrada

L'entrada són els reals e, f, g, x, y i z en aquest ordre.

Sortida

La sortida és una línia, seguint el format dels exemples, amb el resultat corresponent, el qual teniu la garantia que mai no serà negatiu.

Observació

Escriviu aquestes dues línies al principi del vostre `@main()`:

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

Exemple d'entrada 1

```
50 20 25.25 0.8 2 0.58
```

Exemple d'entrada 2

```
6 1 0 0.5 1 0.5
```

Exemple d'entrada 3

```
6 1 1 0.5 1 0.5
```

Exemple d'entrada 4

```
3 2 1 1 1 1
```

Exemple de sortida 1

```
Torno amb 8.55 euros.
```

Exemple de sortida 2

```
Torno amb 1.00 euros.
```

Exemple de sortida 3

```
Torno amb 0.50 euros.
```

Exemple de sortida 4

```
Torno amb 0.00 euros.
```

Informació del problema

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T11:30:45.745Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>