
Control C102C

P49049_ca

Una milla terrestre (utilitzada en el sistema anglosaxó) són 1'6093 quilòmetres. Feu un programa que converteixi milles a quilòmetres i quilometres a milles.

Entrada

L'entrada és un real x seguit d'una unitat, que només pot ser "*milles*" o bé "*quilometres*".

Sortida

La sortida és l'equivalent de x milles en quilòmetres si l'entrada era en milles, o l'equivalent de x quilòmetres en milles si l'entrada era en quilòmetres. 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 milles

Exemple d'entrada 2

100 quilometres

Exemple d'entrada 3

12.34 milles

Exemple d'entrada 4

19.86 quilometres

Exemple d'entrada 5

0 quilometres

Exemple d'entrada 6

-100.001 quilometres

Exemple d'entrada 7

0.62 milles

Exemple de sortida 1

160.93 quilometres

Exemple de sortida 2

62.14 milles

Exemple de sortida 3

19.86 quilometres

Exemple de sortida 4

12.34 milles

Exemple de sortida 5

0.00 milles

Exemple de sortida 6

-62.14 milles

Exemple de sortida 7

1.00 quilometres

Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2023-07-14 18:02:49

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>