
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 quilòmetres 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 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 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 : 2024-05-02 18:24:19

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>