
Conversió de rectes

P69977_ca

Feu un programa que, donada una recta en forma general $ax + by + c = 0$, l'escrigui en forma explícita: $y = mx + n$.

Entrada

L'entrada consisteix en tres nombres reals a , b i c .

Sortida

Si la recta té forma explícita, escriviu dues línies amb m i n . Altrament, escriviu una línia amb "impossible".

Observació

Si programeu en C++, feu servir el tipus `double`, i poseu aquestes dues línies al principi del vostre `main()`:

```
cout.setf( ios :: fixed );  
cout.precision (4);
```

Exemple d'entrada 1

```
2 -2 -12
```

Exemple de sortida 1

```
1.0000  
-6.0000
```

Exemple d'entrada 2

```
1 3 2.25
```

Exemple de sortida 2

```
-0.3333  
-0.7500
```

Exemple d'entrada 3

```
-1 0 -4
```

Exemple de sortida 3

```
impossible
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 22:15:44

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>