
Intersecció de rectes a R^2 **P90817_ca**

Feu un programa que, donades dues rectes en el pla, calculi el seu punt d'intersecció, si és que en tenen.

Entrada

L'entrada consisteix en els coeficients A , B , C i A' , B' , C' de dues rectes del pla de la forma $Ax + By + C = 0$. Tots els coeficients són enters.

Sortida

Si les rectes intersequen en un punt, escriviu-ne les coordenades x i y amb quatre decimals. Si no intersequen, escriviu "No hi ha interseccio.". Si intersequen en infinits punts, escriviu "La interseccio es una recta.".

Exemple d'entrada 1

```
1 -1 0
0 1 -1
```

Exemple de sortida 1

```
1.0000 1.0000
```

Exemple d'entrada 2

```
0 1 -1
0 1 -2
```

Exemple de sortida 2

```
No hi ha interseccio.
```

Exemple d'entrada 3

```
0 1 -1
0 -1 1
```

Exemple de sortida 3

```
La interseccio es una recta.
```

Exemple d'entrada 4

```
7 -7 0
0 10 0
```

Exemple de sortida 4

```
0.0000 0.0000
```

Exemple d'entrada 5

```
2264810 1657518 1706971
-2658972 4641944 -3247401
```

Exemple de sortida 5

```
-0.8918 0.1887
```

Informació del problema

Autoria: Elisabeth Rodríguez

Generació: 2026-01-25T11:53:27.799Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>