
Matrius invertibles 2×2

P39301_ca

Feu un programa que digui si una matriu 2×2 donada és invertible o no.

Entrada

L'entrada consisteix en una matriu 2×2 d'enters, en l'ordre següent:

$$\begin{matrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{matrix}$$

Sortida

Si la matriu és invertible, escriuiu "Es invertible.". Si no ho és, escriuiu "No es invertible.".

Exemple d'entrada 1

```
11 20
4 5
```

Exemple d'entrada 2

```
3 -5
-6 10
```

Exemple d'entrada 3

```
2 3
-3 2
```

Exemple de sortida 1

Es invertible.

Exemple de sortida 2

No es invertible.

Exemple de sortida 3

Es invertible.

Informació del problema

Autor : Elisabeth Rodríguez

Generació : 2015-09-08 12:23:05

© Jutge.org, 2006–2015.

<http://www.jutge.org>