

---

**Matrius invertibles  $2 \times 2$** **P39301\_ca**

---

Feu un programa que digui si una matriu  $2 \times 2$  donada és invertible o no.

**Entrada**

L'entrada consisteix en una matriu  $2 \times 2$  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**

Autoria: Elisabeth Rodríguez

Generació: 2026-01-25T10:40:06.978Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>