
Matriu parell horitzontal

X54324_ca

Diem que una matriu és *parell-horitzontal* si tots els valors de les files parells de la matriu són parells.

Escriu un programa que llegeixi una matriu del canal d'entrada i digui si aquesta matriu és *parell-horitzontal*.

IMPORTANT: Cal que implementis una funció que donada una matriu retorni cert si la matriu és *parell-horitzontal* i fals en cas contrari.

Entrada

L'entrada consisteix en dos enters m i n que indiquen la mida de la matriu i els valors de la matriu.

Sortida

Escriu pel canal de sortida el missatge `És parell-horitzontal` si la matriu és *parell-horitzontal* o `No és parell-horitzontal` si no ho és.

Exemple d'entrada 1

```
3 3
2 2 6
4 1 2
6 2 8
```

Exemple de sortida 1

```
És parell-horitzontal
```

Exemple d'entrada 2

```
3 4
3 2 5 8
2 1 2 9
4 3 8 1
```

Exemple de sortida 2

```
No és parell-horitzontal
```

Exemple d'entrada 3

```
3 4
2 4 2 2
6 1 3 3
6 8 2 2
```

Exemple de sortida 3

```
És parell-horitzontal
```

Exemple d'entrada 4

```
4 4
2 -4 6 8
4 1 4 5
6 4 6 -2
9 3 8 3
```

Exemple de sortida 4

```
És parell-horitzontal
```

Informació del problema

Autoria: Alejandro Rios

Generació: 2026-01-25T16:53:34.371Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.
<https://jutge.org>