
Matriu parell vertical

X73127_ca

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

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

IMPORTANT: Cal que implementis una funció que donada una matriu retorni cert si la matriu és *parell-vertical* 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-vertical` si la matriu és *parell-vertical* o `No és parell-vertical` si no ho és.

Exemple d'entrada 1

```
3 3
2 0 6
4 1 2
6 0 8
```

Exemple de sortida 1

```
És parell-vertical
```

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-vertical
```

Exemple d'entrada 3

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

Exemple de sortida 3

```
No és parell-vertical
```

Exemple d'entrada 4

```
4 4
2 0 0 7
4 1 4 5
6 4 6 1
9 3 8 3
```

Exemple de sortida 4

```
No és parell-vertical
```

Informació del problema

Autoria: Alejandro Rios

Generació: 2026-01-25T19:25:58.464Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>