

---

## Matriu simètrica

P61473\_ca

---

Feu una funció que, donada una matriu quadrada  $m$ , indiqui si aquesta és simètrica o no.

Recordeu que una matriu  $m$  és simètrica si  $m_{i,j} = m_{j,i}$  per a tota  $i$  i per a tota  $j$ .

### Precondició

$m$  és una matriu quadrada  $n \times n$  amb  $n \geq 0$ .

### Interfície

C++	<b>typedef vector&lt; vector&lt;int&gt; &gt; Matriu;</b> <b>bool</b> <i>es_simetrica</i> ( <b>const</b> Matriu& <i>m</i> );
Java	<b>public static boolean</b> <i>esSimetrica</i> (int [][] <i>m</i> );
Python	<i>es_simetrica</i> ( <i>m</i> ) # returns bool
MyPy	<i>es_simetrica</i> ( <i>m</i> : list [ list [ int ]]) → bool

### Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2024-05-02 20:36:19

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>