

---

**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 <i>es_simetrica</i> ( <i>m</i> : list ) $\rightarrow$ bool

**Informació del problema**

Autor : Jordi Petit

Generació : 2017-11-27 13:45:47

© Jutge.org, 2006–2017.

<http://jutge.org>