
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++	typedef vector< vector<int> > Matriu; bool <i>es_simetrica</i> (const Matriu& <i>m</i>);
Java	public static boolean <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

Autoria: Jordi Petit

Generació: 2026-01-25T11:09:37.800Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>