

---

## Nombres equilibrats

P26492\_ca

---

En aquest exercici, direm que un natural és equilibrat si la suma dels dígit de les posicions parells és igual a la suma dels dígit de les posicions senars. Per exemple, 1463 i 48015 són nombres equilibrats.

Feu una funció que indiqui si un cert natural  $n$  és equilibrat o no.

### Interfície

C++	<b>bool</b> <i>es_equilibrat</i> ( <b>int</b> <i>n</i> );
C	<b>int</b> <i>es_equilibrat</i> ( <b>int</b> <i>n</i> );
Java	<b>public static boolean</b> <i>esEquilibrat</i> ( <b>int</b> <i>n</i> );
Python	<i>es_equilibrat</i> ( <i>n</i> ) # returns bool <i>es_equilibrat</i> ( <i>n</i> : int) → bool

### Observació

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat.

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2025-05-13 10:58:59

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>