
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++	bool <i>es_equilibrat</i> (int <i>n</i>);
C	int <i>es_equilibrat</i> (int <i>n</i>);
Java	public static boolean <i>esEquilibrat</i> (int <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

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:29:36.285Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>