
Suma de divisors

P95972_ca

Feu una funció que retorni la suma dels divisors d'un nombre @n@.

Per exemple, la suma dels divisors de 28 és $1 + 2 + 4 + 7 + 14 + 28 = 56$.

Interfície

C++,C	<code>int suma_divisors(int x);</code>
Java	<code>public static int sumaDivisors(int x);</code>
Python	<code>suma_divisors(x) # returns int</code> <code>suma_divisors(x: int) -> int</code>

Precondició

$1 \leq @n@ \leq 10^8$.

Observació

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

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:09:14.582Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>