
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

Autor : Salvador Roura

Generació : 2023-07-14 18:28:33

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>