
Màxim comú divisor de quatre**P57852_ca**

Feu una funció que calculi el màxim comú divisor de quatre naturals a , b , c i d utilitzant la versió *ràpida* de l'algorisme d'Euclides.

Interfície

C++,C	<code>int mcd4(int a, int b, int c, int d);</code>
Java	<code>public static int mcd4(int a, int b, int c, int d);</code>
Python	<code>mcd4(a, b, c, d) # returns int</code> <code>mcd4(a: int, b: int, c: int, d: int) → int</code>

Precondició

Els quatre nombres són estrictament més grans que zero.

Observació

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

Pista

Usar la funció `mcd(a, b)` de l'exercici hauria de ser útil.

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2025-05-13 11:30:15

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>