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
```
int mcd4(int a, int b, int c, int d);
```
Java
```
public static int mcd4(int a, int b, int c, int d);
```
Python
```
mcd4(a, b, c, d)  # returns int
mcd4(a: int, b: int, c: int, d: int) -> int
```

Precondició

Els quatre nombres són estrictament més grans que zero.

Observació

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

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-09-01T07:39:48.152Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.
https://jutge.org