Màxim comú divisor recursiu P42523_ca

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

Interfície

C++
```
int mcd(int a, int b);
```

C
```
int mcd(int a, int b);
```

Java
```
public static int mcd(int a, int b);
```

Python
```
mcd(a, b)  # returns int
mcd(a: int, b: int) -> int
```

Precondició

Ni a ni b són negatius, i almenys un és estrictament més gran que zero.

Observació

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

Informació del problema

Autoria: Jordi Petit

Generació: 2026-09-01T07:40:42.907Z

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