
Factorial recursiu

P12509_ca

Escriviu una funció que retorni $n!$.

Resoleu aquest problema recursivament.

Interfície

C++	<code>int factorial (int n);</code>
C	<code>int factorial (int n);</code>
Java	<code>public static int factorial (int n);</code>
Python	<code>factorial (n) # returns int</code> <code>factorial (n: int) → int</code>

Precondició

Es compleix $0 \leq n \leq 12$.

Observació

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

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2023-07-14 17:42:38

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>