

---

## Factorial recursiu

P12509\_ca

---

Escriviu una funció que retorni  $n!$ .

Resoleu aquest problema recursivament.

### Interfície

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

### 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 : 2025-05-13 10:44:29

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>