Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Factorial recursiu

P12509_ca

Escriviu una funció que retorni *n*!.

Resoleu aquest problema recursivament.

Interfície

```
C++ int factorial (int n);
C int factorial (int n);
Java public static int factorial (int n);
Python factorial (n) # returns int factorial (n: int) \rightarrow int
```

Precondició

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

Observació

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

Informació del problema

Autor: Jordi Petit

Generació: 2016-12-14 12:03:24

© *Jutge.org*, 2006–2016. http://www.jutge.org