

TexSci Test Suite – Test 17

Appel de fonctions

Test des appels de fonctions. Ici il y a plusieurs algorithmes TexSci. Le point d'entrée au programme est l'algorithme `main`. Ici le résultat devrait être 120.

Algorithm 1: factorielle

Input : $n \in \mathbb{Z}$

Output : $accu \in \mathbb{Z}$

$accu \leftarrow 1;$

while $n \neq 0$ **do**

$accu \leftarrow n \times accu;$

$n \leftarrow n - 1;$

Algorithm 2: main

Local : $fac \in \mathbb{Z}$

$fac \leftarrow \text{factorielle}(5);$

`printInt(fac);`
