

## TexSci Test Suite – Test 10

### Test avec choix

Test de conditionnelle avec choix.

---

**Algorithm 1:** main

---

**Local** :  $a \in \mathbb{Z}, b \in \mathbb{Z}, c \in \mathbb{Z}$

$a \leftarrow -15;$

$b \leftarrow 5;$

$c \leftarrow -2 \times a;$

**if**  $(a = b) \vee (a > b)$  **then**

$b \leftarrow b - 5;$

$c \leftarrow b - a;$

$c \leftarrow c - 2;$

**else**

$b \leftarrow b + 5;$

$c \leftarrow b + a;$

$c \leftarrow c + 2;$

printInt( $c$ );

---