

TexSci Test Suite – Test 12

Test boucle **while**

Test de boucle **while** avec test simple. Le résultat devrait être -55 55.

Algorithm 1: main

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

$a \leftarrow 1;$

$b \leftarrow 2;$

$c \leftarrow -2;$

$d \leftarrow 54;$

$e \leftarrow 1;$

while e **do**

$c \leftarrow c + 1;$

$b \leftarrow b - 1;$

if $c > d$ **then**

$e \leftarrow 0;$

printInt(b);

printInt(c);
