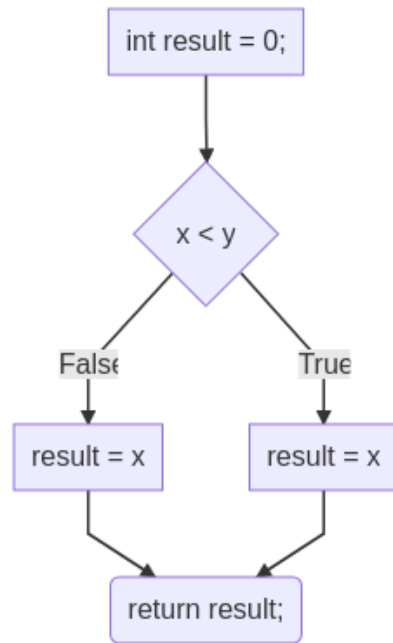


## Ejercicio 2

### 1. Diagrama de flujo



### 2. El caso de test minA, devuelve 1 cuando la salida esperada es 0, además el programa no cumple con la especificación

El siguiente programa cumple la especificación:

```
1 int min(int x, int y)
2 {
3     int result = 0;
4     if (x < y)
5     {
6         result = x;
7     }
8     else
9     {
10        result = y;
11    }
12    return result;
13 }
```

Con el nuevo programa el test suite ejecuta todas las líneas.

### 3. Con el nuevo programa el test suite ejecuta todas las decisiones.

### 4. Los tests suite ayudaron a demostrar que el programa propuesto inicialmente no cumplía con la especificación dada

### 5. Yo agregaría nuevos tests suite

- minSinCero
  - entrada: x=29, y=38
  - resultado esperado: 29
- minSinCero2
  - entrada: x=60, y=4
  - resultado esperado: 4