

Ejercicio 1

```
1 int max(int x, int y) {  
2     int result = 0;  
3     if (x < y)  
4         result = y;  
5     else  
6         result = x;  
7     return result;  
8 }
```

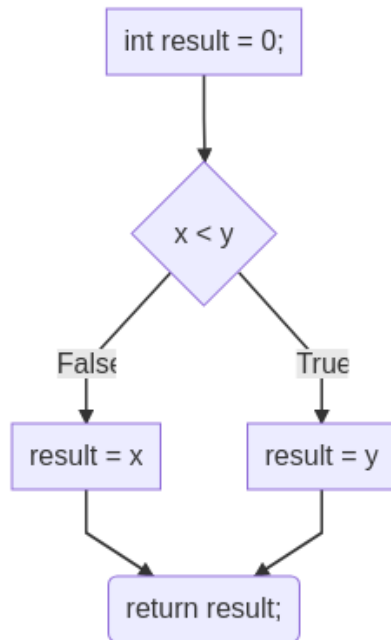
■ test1:

- entrada $x = 0, y = 0$
- Resultado esperado $\text{result} = 0$

■ test2:

- entrada $x = 0, y = 1$
- Resultado esperado $\text{result} = 1$

1. Diagrama de flujo



2. Líneas del programa que cubre cada test

Test	2	3	4	6	7
test1	Si	Si	No	Si	Si
test2	Si	Si	Si	No	Si

3. Decisiones

Test	branch true	branch false
test1	No	Si
test2	Si	No

4. El test suit cubre 100 % de las líneas del programa y los branches