### **TEST DE AUTOEVALUACIÓN Pag 110**

1 ¿Qué son las estructuras selectivas?

Son selecciones que nos permiten hacer una selección entre dos o varias rutas de ejecución posibles.

2 ¿Cuándo se ejecuta la sentencia de if?

# Cuando la expresión entre paréntesis devuelve verdadero

3 ¿Qué colocamos entre paréntesis en if?

## Se coloca una expresión a evaluar

4 ¿Qué es una expresión relacional?

# Se usan para expresar la relación que existe entre dos valores

5 ¿Cuáles son los operadores de una expresión relacional?

== igualdad

!= No igual

> Mayor que

< Menor que

>= Mayor que igual

<= Menor que igual

6 ¿A qué valores posibles puede evaluar una expresión relacional o lógica?

#### 2 valores

7 ¿Qué es una expresión lógica?

## Es aquella cuyo valor siempre será verdadero o falso

8 ¿Cuáles son los operadores de las expresiones lógicas?

&& And o Y

|| O u Or

! No o Not

9 ¿Qué operador solamente necesita un operando?

### El operador! No

10 ¿Cómo funciona el switch?

Como es una estructura selectiva se necesita de una variables y varios casos y dependiendo del valor de la variable selecciona uno de esos casos

11 ¿Qué es la variable de comparación y cómo se coloca?

Es la que ayuda a escoger uno de los caso del switch y se coloca a la par del switch entre paréntesis

12 ¿Cómo definimos los casos y cómo usamos break?

Para definir los caso se usa la palabra reservada case y un valor de comparación el break se coloca al final de cada caso para indicar que ahí termina del código de ese caso