

AUTOEVALUACIÓN

1. ¿Qué son las estructuras selectivas?
Funciona así: si es verdadera la ejecuta la condición y si es falsa no ejecuta la condición.
2. ¿Cuándo se ejecuta la sentencia de if?
Ejecutará la sentencia si el resultado del centinela será verdadero, omite la sentencia si es falso.
3. ¿Qué colocamos entre paréntesis if?
Un bloque de instrucciones.
4. ¿Qué es una expresión relacional?
Símbolos utilizados para comparar valores.
5. ¿Cuáles son los operadores de una expresión relacional?
<, >, <=, >=, ≠, ==.
6. ¿A qué valores posibles puede evaluar una expresión relacional lógica?
True y False.
7. ¿Qué es una expresión Lógica?
Será verdadero o falso si cumplen o no cierta condición.
8. ¿Cuáles son los operadores de las expresiones lógicas?
&&, ||, !
9. ¿Qué operador solamente necesita un operando?
El signo Menos -
10. ¿Cómo funciona el switch?
Evalúa los casos deseados a ejecutar.
11. ¿Qué es la variable de comparación y cómo se coloca?
Es la variable que evalúa los datos y se coloca igualándolo al dato deseado.
12. ¿Cómo definimos los casos y cómo usamos break?
Inicia con Switch
Caso1
“Código”
Finaliza con Break

1. ¿Qué es un ciclo?
Bucle, instrucción que se ejecuta una y otra vez.
2. ¿Cuáles son las partes del ciclo for?
Inicialización, conteo, incremento.
3. ¿Cómo colocamos el valor inicial de un ciclo for?
For(int=4)
4. ¿Cómo colocamos el valor final de un ciclo for?
For(int i=4, i>=8)
5. ¿Cómo se lleva a cabo el incremento en un ciclo for?
For(int i=4, i>=8,i++)
6. ¿Cómo funciona el ciclo do while?
Ejecutando varias veces un bloque de instrucciones sin evaluar el bloque de código.
7. ¿Por qué el ciclo while se lleva a cabo al menos una vez?
Porque se ejecuta el ciclo
8. ¿se necesita punto y coma al finalizar el ciclo do while?
No
9. ¿Cómo funciona el ciclo while?
Repite la instrucción hasta que encuentre la condición cumplida.
10. ¿Cuántas veces se puede repetir el ciclo while?
Una vez.
11. ¿Qué tipo de condición podemos colocar en el ciclo while?
Sentencia
12. ¿Se coloca un bloque de código en el ciclo while?
Si se coloca un bloque de código.