

Tes de Evaluación

Pag 146

1. ¿Qué es un ciclo?

el cual se repite mientras la condición sea verdadera. Incremento o decremento, el cual puede ser de 1 en 1 o de x en x, de forma positiva o negativa.

2. Cuales son las partes del ciclo for?

- ✓ Inicio del ciclo, desde donde comienza.
- ✓ Condición, límite del ciclo, el cual se repite mientras la condición sea verdadera.
- ✓ Incremento o decremento, el cual puede ser de 1 en 1 o de x en x, de forma positiva o negativa.

3. ¿Cómo colocamos el valor inicial de conteo en un ciclo for?

```
For(int i=0
```

4. ¿Cómo colocamos el valor final de conteo en un ciclo for?

5. ¿Cómo se llevo a cabo el incremento en un ciclo for?

expresión de incremento de prefijo o sufijo, como ++i o i++

6. ¿Cómo funciona el ciclo while?

Se trata de un ciclo que se ejecuta cuando no sabemos a ciencia cierta el número de veces que se va a repetir. Supongamos que necesitamos calcular el total gastado durante la ejecución de un proyecto, los cuales son "n", el ciclo se repite mientras sigamos ingresando cada uno de los gastos.

7. ¿Por qué el ciclo while se lleva a cabo al menos una vez?

8. ¿se necesita punto y coma al finalizar el ciclo do while?

No se necesitan

9. ¿Cómo funciona el ciclo while?

Un bucle while permite repetir la ejecución de un grupo de instrucciones mientras se cumpla una condición (es decir, mientras la condición tenga el valor True).

10. ¿Cuántas veces se puede repetir el ciclo while?

Solo se puede ejecutar una vez

11. ¿Qué tipo de condición podemos colocar en el ciclo while?

Condición de verdadero y falso

12. ¿se coloca un bloque de código en el ciclo while?

Si se coloca lo que se desea realizar en el