“TEST DE EVALUACIÓN”

*Sergio Armando Emanuel Méndez Aldana*

*0905-20-10159*

1. ¿Qué son las estructuras selectivas?

Dirigen la ejecución de un programa hacia un grupo de sentencias

1. ¿Cuándo se ejecuta la sentencia de if?

Se usa para tomar una desición, que evalúa una operación lógica ya sea una expresión que sea falsa o verdadera

1. ¿Qué colocamos entre paréntesis en if?

La condición, evaluar si una variable es igual que un número o mayor

1. ¿Qué es una expresión relacional?

Aceptan diversos tipos de argumentos y el resultado que es la respuesta a la pregunta

1. ¿Cuáles son los operadores de una expresión relacional?

Simbolos utilizables para comparar dos valores

1. ¿ A que valores posibles puede evaluar una expresión racional o lógica?

Mayor que,menor que,menor o igual, mayor o igual

1. ¿Qué es una expresión lógica?

Son aquellas que pueden tomar dos valores verdadero o falso

1. ¿Cuáles son los operadores de la expresiones lógicas?

Mayor que,igual que,mayor o igual que,menor o igual que distinto que

1. ¿Que operador solamente necesita un operador?

Operación matemática

1. ¿Cómo funciona el switch?

Interpreta el valor de variable y después compara su valor después de cada case y si es compatible realiza el flujo de acciones. Hasta encontrar un break y finalizarlo con switch

1. ¿Qué es la variable de comparación y como se coloca?

Es la que se utilizan para comprobar si una condición se cumple o no.

Se colocan:

==(Igual que) a==b Se cumple si ‘a’ es igual que ‘b’

!=(Distinta a) a!=b Se cumple si ‘a’ es distinto que ‘b’

<(Menor que) a < b Se cumple si ‘a’ es menor que ‘b’

>(Mayor que) a > b Se cumple si ‘a’ es mayor que ‘b’

<=(Menor o igual que) a<=b Se cumple si ‘a’ es menor o igual que b

>=(Mayor o igual que) a>=b Se cumple si ‘a’ es mayor o igual que b

12) ¿Cómo definimos los casos y como usamos break?

“TEST PREGUNTAS”

Sergio Armando Emanuel Mendez Aldana

0905-20-10159

1)¿Qué es un ciclo?

El cilclo es una secuencia repetitiva

2) ¿Cuáles son las partes del ciclo for?

for(int i = 0; I <= 10; i++)

3)¿como colocamos el valor final de conteo en un ciclo for?

4) ¿como colocamos el valor inicial de conteo en un ciclo for?

Se entrega la condicion de control que esta tendra que ser falsa en su ejecución y por ultimo incrementar la unidad

5) ¿como se lleva acabo el incremento en un ciclo for

Este se hará en la variable inicializada en expresión de inicio cada ciclo que se ejecute

6)¿ Como funciona el ciclo do while?

Se inicia entrando en el cuerpo del ciclo y ejecutando las instrucciones que se encuentran en éste.

Después se evalúa la condición al final del ciclo.

7) ¿Por qué el ciclo while se lleva acabo al menos una vez?

Porque el resultado es verdadero

8) ¿Se necesita punto y coma al finalizar el ciclo do while?

Si claro

9)¿Cómo el ciclo while?

Se inicia evaluando la condición que es parte del encabezado del ciclo.

Si la condición es verdadera, se dice que el flujo del programa entra al cuerpo del ciclo, y por lo tanto se puede ejecutar la acción.

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

Solo se puede repetir una vez

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

Booleanaa

12)¿Se coloca un bloque de código en el ciclo while?

Si claro

https://github.com/SergioArmando/prograsmas-actividades.git