#1

1. Que Son Las Estructuras Selectivas?

Son las que dirijen la ejecucuion de un programa

1. Cuando Se Ejecuta La Sentencia De If?

La sentencia o condicional if se usa para tomar decisiones, este avalua basicamente una operación logica es decir una expresion que sea falsa o verdadera.

1. Que Colocamos Dentro Del Parentesis De If?

La condision por ejemplo evaluar si una variable es mayor o igual que un numero

1. Que Es Una Exprecion Relacional?

Es la que exprese¡a diversos tipos de argumentos

1. Cuales Son Los Operadores De Una Expresion Relacional?

Son los dimbolos que se usan para comparar dos valores

1. A Que Valores Posibles Puede Evaluar Una Expresion Relacional O Logica?

Menor que, mayor que, igual a, no igual a, menor o igual a y mayor o igual a.

1. Que Es Una Expresion Logica?

Son aquellas pueden tomar uno de dos valores, verdadero o falso

1. Cuales Son Los Operadores De La Expresion Logica?

Igual que, mayor que, menor que, mayor o igual que, menor o igual que, distinto que.

1. Que Operadore Necesita Solamente Un Operador?
2. Como Funciona Un Switch?

* Primero interpreta el valor dela variable
* luego compara con el valor seguido de cada case y si coincide realiza el flujo de acciones correspondientes hasta encontrar un break con el que finalizara el switch.

1. Que Es La Variable De Comparacion 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

1. Como Definimos Los Casos Y Como Usamos Break?

#2

1. Que es un ciclo?

Una secuancia repetitiva

1. Cuales son las partes del ciclo for?

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

1. Como colocamos el valor inicial del conteo en un ciclo for?

* Primero se inicializa en un valor (0)
* luego se entrega la condición de control que debe ser falsa durante su ejecución para completar el ciclo
* por ultimo tenemos el incrementador en una unidad

1. Como colocamos el valor final del conteo en un ciclo for?
2. Como se lleva a cabo el incremento en un ciclo for?

Trabaja estableciendo el incremento que se hará en la variable inicializada en expresión de inicio cada ciclo que se ejecute

1. Como funcional el ciclo while?

Se lleva a cabo creando un bucle que ejecuta una sentencia especificada

1. Por que el ciclo while se lleva a cabo al menos una vez?

Porque si el resultado es verdadero el cuerpo del bucle se va a ejecutar

1. Se necesita el punto y como al finalizaar el ciclo while?

Si

1. Como funcina el ciclo while?

Creando un bucle que ejecute una sentencia especificada

1. Cuantas veces se puede repetir el ciclo while?

Solo una vez

1. Que tipo de condicion podemos colocar en el ciclo while?

Booleana

1. Se coloca un bloque de codigo en el ciclo while?

Si