

Conceptos de Programación

1)

Es una acción específica para que realice la computadora.

- Función

Es el orden en el que se dan los comandos.

- Error

En el código hace que no funcione bien.

- Depuración

Es el proceso de identificar y corregir un error

Un conjunto de comandos agrupados bajo un nombre específico.

- Algoritmo

- Secuencia

Es un conjunto de reglas o instrucciones paso a paso

- Comando

Es un contenedor con nombre que almacena un valor.

- Variable

2) Arrastre la opción correcta según su significado

for	while	Booleano	AND	OR	NOT
-----	-------	----------	-----	----	-----

_____ Un ciclo que ejecuta un bloque de código siempre que una condición dada sea verdadera. Cuando la condición es falsa, el ciclo deja de ejecutarse.

_____ Un valor que solo puede ser verdadero o falso.

_____ Da como resultado “ TRU” verdadero si dos instrucciones son verdaderas.

_____ Da como resultado “ TRU” verdadero si una instrucción es verdaderas.

_____ Da como resultado “ TRU” verdadero si el valor es falso y viceversa.

_____ Ejecuta un bloque de código una y otra vez una cantidad de veces dada.

3) Tipos de variables

Vamos a colocar en la línea el nombre de la variable que usted usaría según su tipo:

String	int	Double
--------	-----	--------

45 _____

Hola mundo _____

78.2 _____

Nombre _____

0 _____

0.1 _____

4) Seleccione el tipo del ciclo, lo arrastra al campo correcto y al final escribe el resultado que imprime el ciclo

for	while
-----	-------

```
_____ I in 1...10{
```

```
    print (i )
```

```
}
```

Escriba el resultado del ciclo:

```
_____ Val > 10 {
```

```
    Print(val)
```

```
    Val +=1
```

```
}
```

Escriba el resultado del ciclo:

5) Partes de la computadora:

- Cámara
- Monitor
- Impresora
- Teclado
- Mouse
- cpu

P	I	N	C	M	Z	R	M	O	C
I	M	P	R	E	S	O	R	A	A
O	T	P	T	A	D	P	G	S	M
C	Y	M	O	N	I	T	O	R	A
P	W	B	S	U	O	M	V	F	R
O	I	M	P	R	E	P	J	Q	A
A	T	E	C	L	A	D	O	O	A
M	O	U	S	E	U	M	C	P	U

