

Laboratorio de Aplicaciones

Repasamos algunos ejercicios del año pasado.

Completar los siguientes puntos.

- Qué es una variable.
- Que tipos de variables podemos encontrar.
- Que es el CodeBlocks y el C++.
- Qué es un contador.
- Qué es un acumulador.
- Para qué sirve IF ----ELSE.
- Para qué sirve FOR.
- Para qué sirve WHILE y cuál es la diferencia con DO ---WHILE.

Ejercicios:

1 – Sumar los primeros 50 números naturales.

2- Se ingresan 15 números naturales, informar cantidad de números mayores que 10, la suma de los números que se encuentran entre 20 y 50.

3 – Se ingresan 20 números enteros, informar el promedio de los positivos, cantidad de los números negativos y porcentaje de los números pares.

4 – Se ingresan 5 notas, calcular e informar la sumatoria y promedio de las notas. Además informar un mensaje “aprobado” si el promedio es 7 o más, caso contrario “desaprobado”.

5 – Se ingresan números positivos, calcular e informar cantidad de números ingresados y su sumatoria.

6 – Solicitar al usuario el ingreso de un número y mostrar la tabla de multiplicar del número ingresado.

7 – Se ingresa las edades de 30 personas, informar la cantidad de mayores de 18 y la cantidad de los menores.

8 – Se ingresa la edad y sexo(1-2) de 50 personas. Informar la cantidad de varones y la suma de sus edades, cantidad de mujeres y la suma de sus edades.

9 - Realizar un programa que muestre los números del 1 a 100 en forma descendente. (primero se ingresa los 100 números).

10 – Se ingresan números enteros hasta que aparezca el 300. Informar cuántos números se ingresaron, cuántas veces se ingresó el 15 y porcentajes de números negativos.

Me podrán enviar las respuestas a: mail: paulirui944@gmail.com