

Nombre: Jenners Acevedo Berg
Matricula: 2019-8220

Ejercicio 1: Crear 3 variables numéricas con el valor (Num1, Num2 y Num3) y en otra variable numérica (Resultado) guardar el valor de la suma de las 3 variables. Mostrar por pantalla el mensaje "La suma es: ".

Inicio

1. Declarar variables numéricas: num1,num2 , num 3 y Resultado
2. Agregar valores por teclado en las variables: num1,num2 y num3
3. Realizar la operación: Resultado=num1+num2+num3
4. Imprimir por pantalla "La suma es: ", Resultado

Fin

Ejercicio 2: Pedir al usuario la matricula, nombre y edad de un estudiante y mostrar el siguiente mensaje: "Su matricula es XXXX, Te llamas" <nombre>" y tienes" <años>" años"

Inicio

1. Declarar las variables: Nombre, matrícula y edad
2. Introducir valores por teclado en las variables: Nombre, matrícula y edad
3. Imprimir por pantalla: "El nombre del estudiante es: "+Nombre+", su matricula es: "+matricula+" y su edad es: "+edad.

Fin

Ejercicio 3: Recorre los números del 1 al 50. Usa un bucle, mostrar en pantalla cada iteración.

Inicio

1. Declarar la variable numérica: num
2. Si num>=50

Fin

Sino

Imprimir por pantalla: num

Realizar la operación: Num=num+1

Volver al paso 2

Nombre: Jenners Acevedo Berg
Matricula: 2019-8220

Ejercicio 4: Recorre los números del 1 al 70. Muestra los números pares.

Inicio

1. Declarar variables numéricas: num=0, par=0
2. Realizar la operación: num =num+1
3. Realizar la operación: par=num MOD% 2
4. Si par=0

Imprimir por pantalla: num+"Es un numero par"

Ir al paso 5

Sino

5. Si num>=70

Fin

6. Sino

Volver al paso 2