**Determinar si un número ingresado es par o impar**

Inicio  
  
int num=0  
 Escribe ("Ingrese un numero para determinar si el número es par o no")  
 Leer num  
 si (num % 2 == 0) % resto de la división por 2  
 Escribe ("Su número ingresado es par")  
 sino Escribe ("Su número ingresado es impar")  
fin

**Determine si un número ingresado es múltiplo o no de 2**

Variables:

float NumeroPrueba

Inicio

Imprimir "ingrese número a comprobar"

Leer NumeroPrueba

Si NumeroPrueba==1,

         imprimir "el número es múltiplo de 2"

Sino

Si (NumeroPrueba %2==0)

                Imprimir "El número es múltiplo de 2"

Sino

                Imprimir "el número no es multiplo de 2"

Fin

**Determine di un número ingresado es múltiplo o no de 3**

Entrada: Numero a Comprobar

Salida: Comprobación si es múltiplo de 3

Variables:

float NumeroPrueba

Inicio

Imprimir "ingrese número a comprobar"

Leer NumeroPrueba

Si NumeroPrueba%3==0,

         imprimir "el número es múltiplo de 3"

Sino

 Imprimir "el número no es multiplo de 3"

Fin

**Que permita determinar cuál es el mayor 2 número ingresado**

Inicio  
  
numero1 integer  
numero2 integer  
  
escribir “Ingrese numero1”  
leer numero 1  
  
escribir “Ingrese numero2”  
leer numero 2  
  
Si (numero1==numero2) entonces  
escribir ("Los numeros son iguales")  
  
Sino  
si (numero1 <numero2) entonces  
  
escribir ("El número mayor ingresado es" numero2)  
  
sino  
escribir ("el número mayor es “, numero1)

fin

**Que permita determinar cual es menor 2 número ingresado**

inicio

numero1 float

numero2 float

escribir “Ingrese numero1”

leer numero 1

escribir “Ingrese numero2”

leer numero 2

Si (numero1==numero2) entonces

escribir ("Los numeros son iguales")

Sino

si (numero1 < numero2) entonces

escribir ("El número menor ingresado es" numero 1)

sino

escribir ("el número menor es “, numero 2)

fin

N1

Variables: nro1, nro2, Suma = 0 (integer)

Escribir: "Ingrese número 1 ". variable

Leer nro1

Escribir: "Ingrese número 2 ". variable

Leer nro2

Suma = nro1 + nro2; variable

       Si suma ( =0 ) Escribir: "La suma es cero"

        SiNo

si ( >0 ) Escribir: "La suma es positiva”

SINo

Escribir: "La suma es negativa"

Fin Si

Fin Si

N2

Escribir “ingresar un numero”

Leer numero

Si(numero%2==0 y numero %5==0)

Escribir “el numero es divisible por 5 y por 2”

Sino

Escribir “el numero no es divisible por 5 y por 2”

N3

n1, n2, n3, n4, promedio (variables)

Escribir: "Ingrese nota 1 ".

Leer nota1

Escribir: "Ingrese nota 2 ".

Leer nota2

Escribir: "Ingrese nota 3 ".

Leer nota3

Escribir: "Ingrese nota 4 ".

Leer nota4

Promedio =(n1+n2+n4+n4)/4

Si(promedio>=4)

Escribir “aprueba”

Sino

Escribir “reprueba”

FinSi

N4

n1, n2, n3

si (n1>n2 y n1>n3)

escribir “n1 es el mayor”

SiNo

Si(n2>n1 y n2>n3)

SiNo

Escribir “n3 es mayor”

finSi

FinSi

N5

n1, n2, op, suma, resta, mult, div(variables)

según<op>

+:suma=n1+n2

-:suma=n1-n2

\*:suma=n1\*n2

/:suma=n1/n2