**Ej1**

Inicio

INT num=0

Imprimir ("Ingrese un número para determinar si es par o no")

Leer num

si (num % 2 == 0)

Imprimir ("El número ingresado es par")

Sino

Imprimir ("El número ingresado es impar")

finsi

Ejercicio 2

Entrada / variable: float num

Salida: Verdadero / Falso

Inicio

Imprimir"Ingrese número a comprobar"

Leer num

**Si (**num ==1),

Imprimir "el número es múltiplo de 2"

**Sino**

* **Si** (num %2==0)
* Imprimir "El número es múltiplo de 2"
* **Sino**
* Imprimir "el número no es múltiplo de 2"

Finsi

\_\_\_\_\_

Ejercicio 3

Entrada/variables: float num

Salida: Comprobación si es múltiplo de 3

Inicio

Imprimir"ingrese número a comprobar"

Leer num

**Si** num %3==0,

Imprimir "el número es múltiplo de 3"

**Sino**

* Imprimir "el número no es múltiplo de 3"

Finsi

\_\_\_\_

Ejercicio 4

num1 integer

num2 integer

Escribir “Ingrese número 1”

Leer num1

Escribir “Ingrese número 2”

Leer num2

**Si** (num1 == num2) entonces

Escribir ("Los números son iguales")

**Sino**

* **si (**num1 < num2) **entonces**
* Escribir ("El número mayor ingresado es" num2)
* **sino**
* Escribir ("el número mayor es “ num1)

finsi

Ejercicio 5

inicio

num1 float

num2 float

Escribir “Ingrese numero1”

Leer num1

Escribir “Ingrese numero2”

Leer num2

**Si** (num1==num2) entonces

Escribir ("Los números son iguales")

**Sino**

* **si (**num1 < num2) **entonces**
* Escribir ("El número menor ingresado es: " numero 1)
* **sino**
* Escribir ("el número menor es “ numero 2)

finsi

**Ejercicio 6**  
Entrada: num float   
Salida: verdadero / falso   
  
  
Inicio   
Imprimir "escriba el número a comprobar"   
Leer num  
Si (num %2 ==0 && num %5 ==0)  
         Imprimir "Verdadero"   
Sino  
         Imprimir "Falso"    
Fin  
\_\_\_\_  
  
  
  
  
  
  
Ejercicio 7

Entrada: int num1, int num2, int num3  
  
Escribe ("Ingrese el primer número")  
leer num1  
   
Escribe ("Ingrese el segundo número")  
leer num2  
   
Escribe ("Ingrese el tercer número")  
leer num3  
  
Si num1 == num2 y num1 == num3   
 Escribir “No hay número mayor”  
Si num1>num2 y num2>num3   
 Escribir “El número mayor es ”, num1  
Si num1 < num2 y num2 <num3  
 Escribir “El número mayor es ”, num3  
Sino  
 Escribir “El número mayor es ”, num2  
  
Fin//  
  
  
  
**Ejercicio 8**   
  
Entrada: float num1, float num2, float sum  
  
Escribir ("Ingrese 2 números para verificar si su suma es positivo negativo o cero")  
Escribir ("Ingrese su primer número")  
Leer num1  
Escribir ("Ingrese su segundo número")  
Leer num1  
  
sum = num1+num2  
  
Si (sum<0)  
   Escribir ("La suma de sus números es negativa")  
Sino   
    Si (sum>0)  
      Escribir ("La suma de sus números es positiva")  
    Sino   
      Si (sum==0)  
      Escribir ("La suma de sus números es 0)  
 finsi   
 finsi  
finsi  
  
Fin