**Ejercicio 1 numeros pares**

*algoritmo que permite resolver si un numero es par o impar*

inicio

int num=0

Escribe ("Ingrese un numero para determinar si el numero es par o no")

Leer num

si (num % 2 == 0)

Escribe ("Su numero ingresado es par")

sino Escribe ("Su numero ingresado es impar")

fin

ejercicio 1 algoritmo que permite resolver si un numero es par o impar

inicio

int num=0

Escribe ("Ingrese un numero para determinar si el numero es par o no")

Leer num

si (num % 2 == 0)

Escribe ("Su numero ingresado es par")

sino Escribe ("Su numero ingresado es impar")

fin

Ejercicio 2

// Determinar si numero es multiplo o no de 2

Entrada: Numero a Comprobar

Salida: Comprobación si es múltiplo de 2

Variables:

float NumeroPrueba

Inicio

Imprimir"ingrese numero a comprobar"

Leer NumeroPrueba

**Si** NumeroPrueba==1,

imprimir "el numero es múltiplo de 2"

**Sino**

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

Fin

\_\_\_\_\_

Ejercicio 3

// Determinar si numero es multiplo o no de 3

Entrada: Numero a Comprobar

Salida: Comprobación si es múltiplo de 3

Variables:

float NumeroPrueba

Inicio

Imprimir"ingrese numero a comprobar"

Leer NumeroPrueba

**Si** NumeroPrueba%3==0,

imprimir "el numero es múltiplo de 3"

**Sino**

* Imprimir "el numero no es multiplo de 3"

Fin

\_\_\_\_

**ejercicio 4 numero mayor**

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 numero mayor ingresado es" numero2)
* **sino**
* escribir ("el numero mayor es “, numero1)

fin

ejercicio 5

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 numero menor ingresado es" numero 1)
* **sino**
* escribir ("el numero menor es “, numero 2)

fin

\_\_\_\_\_