

EJERCICIOS DE CONDICIONALES PSEINT

```
Algoritmo PositivoNegativo

Definir num Como Entero

Escribir "Digita un numero: "
leer num

Si num>0 Entonces
    Escribir "El numero: ",num, " Es positivo"
SiNo
    Si num<0 Entonces
        Escribir "El numero: ",num, " Es Negativo"
    SiNo
        Escribir "El numero: ",num, " Es Neutro"
    Fin Si
Fin Si
```

EJERCICIO NO2

Proceso CalcularEdad

Definir Anacimiento como Entero

Definir Actual como Entero

Definir edad como Entero

Escribir "Ingrese el año de nacimiento: "

Leer Anacimiento

Escribir "Ingrese el año Actual: "

Leer Actual

// Calcular la edad

$edad = Actual - Anacimiento$

Escribir "La edad de la persona es: ", edad, " años."

FinProceso

EJERCICIO NO3

Algoritmo NumeroMayor

Definir num1, num2 Como Entero

Escribir "Digite el primer número: "

Leer num1

Escribir "Digite el segundo número: "

Leer num2

Si num1 == num2 Entonces

Escribir "Los dos números son iguales"

SiNo

Si num1 > num2 Entonces

Escribir "El número mayor es: ",num1

SiNo

Escribir "El número mayor es: ",num2

Fin Si

Fin Si

FinAlgoritmo

EJERCICIO NO 4

Algoritmo OrdenarTresNumerosAscendente

Definir Numero1, Numero2, Numero3, Temporal como Entero

Escribir "Ingrese el primer número:"

Leer Numero1

Escribir "Ingrese el segundo número:"

Leer Numero2

Escribir "Ingrese el tercer número:"

Leer Numero3

Si Numero1 > Numero2 Entonces

Temporal <- Numero1

Numero1 <- Numero2

Numero2 <- Temporal

Fin Si

Si Numero2 > Numero3 Entonces

Temporal <- Numero2

Numero2 <- Numero3

Numero3 <- Temporal

Fin Si

Si Numero1 > Numero2 Entonces

Temporal <- Numero1

Numero1 <- Numero2

Numero2 <- Temporal

Fin Si

Escribir "Los números ordenados de forma ascendente son:"

Escribir Numero1

Escribir Numero2

Escribir Numero3

Fin Algoritmo