

FORO 8 - Pseudocodigo PSEINT

Profesor: Miguel Guerrero

Presentado Por: Fabian Eduardo Rosero L.

EJERCICIO 1: mostrar números, pero con la opción que el usuario ingrese el límite:

Algoritmo MostrarNumerosConLimite

```
//se solicita el ingreso del número de limite
escribir "Ingrese el límite de números a mostrar: " num
//se guarda ese número en la variable num
leer num
//en el ciclo se establece que la variable num va a ser
//el numero de veces que va a repetir el ciclo
Para i=1 hasta num con paso 1 Hacer
    escribir i
FinPara
```

FinAlgoritmo

EJERCICIO 2: A el algoritmo de pares e impares añadirle la opción que al final muestre un contador con la cantidad de pares e impares:

Algoritmo ParOImparContador

```
//definiendo además las variables contpar, contimpar para asignarles el valor de
incremento de veces
```

```
Definir n, num, contpar, contimpar Como Entero
    escribir "ingrese la cantidad de números a ingresar: "
    leer n
    //inicializar un comienzo a las variables en 0
    contpar=0
    contimpar=0
    //realizando proceso obtención número y comparación si es par o impar
```


Si numero1 = numero2 Y numero2 = numero3 entonces

 Escribir "Los 3 números ingresados son iguales"

 SiNo

 si numero1 > mayor_que Entonces

 mayor_que = numero1

 FinSi

 si numero2 > mayor_que Entonces

 mayor_que = numero2

 FinSi

 si numero3 > mayor_que Entonces

 mayor_que = numero3

 FinSi

 escribir "El número mayor es: ", mayor_que

 FinSi

FinAlgoritmo