Algoritmos Básicos – Estructuras Repetitivas con valores definidos

|  |
| --- |
| **Ejercicios:** |

1.- Crear un pseudocódigo que permita ingresar n números. Visualizar el número mayor.

N=5

3

6

5

4

7

Mayor=7

2.- Crear un pseudocódigo que permita generar una tabla de multiplicar mediante un número ingresado.

N=5

5 \* 1=5

.

.

5 \* 12=60

3.- Crear un pseudocódigo que permita visualizar la suma de los números pares y la cantidad de números impares de los n primeros números.

N=5

1-2-3-4-5

Sp=6 variable tipo acumulador

Ci=3 variable tipo contador

4.- Crear un pseudocódigo que permita ingresar el sueldo de los n empleado, Visualizar el sueldo promedio.

Ne=3

Sueldo1:1000

Sueldo2:2000

Sueldo2:3000

Sp=2000

**Ejercicios Propuestos**

1.- Crear un pseudocódigo que permita ingresar el sexo de las n personas. Visualizar la cantidad de personas de sexo masculino y femenino.

2.- Crear un pseudocódigo que permita ingresar la edad de las n personas. Visualizar el promedio de edad y la cantidad de persona de mayores y menor de edad.

3.- Crear un pseudocódigo que permita ingresar las ventas del año. Visualizar el total de ventas y la venta menor de los doce meses del año.

4.- Crear un pseudocódigo que ingresar un número. Visualizar el factorial del número ingresado.

N=5!

Factorial=120