

- **Problema 04**

Algoritmo valor Planilla y Predio

Inicio

1. Metodo Principal

2. Definir

 nomCliente, cedula, como Cadena

 num como Entero

 valorkW, numkW, valorInmueble, valor, como Real

3. Escribir "Ingresar el nombre del cliente"

4. Leer nomCliente

5. Escribir "Ingresar la cedula del cliente"

6. Leer cedula

7. Escribir "¿Que necesita calcular?"

8. Escribir "1 ---> valor de la planilla de luz"

9. Escribir "2 ---> valor el valor del predio de un bien Inmueble"

10. Leer num

11. Si (num == 1)

 Escribir "Ingresar el número de Kilovatios del mes"

 Leer numkW

 Escribir "Ingresar el valor del Kilovatio"

 Leer valorkW

 valor = calcularValorLuz(valorkW, numkW)

 Escribir nomCliente," con cedula ",cedula," debe cancelar el valor de \$",valor

Si No

 Si (num == 2)

 Escribir "Ingresar el valor del Inmueble"

 Leer valorInmueble

 valor = calcularPredio(valorInmueble);

 Escribir nomCliente," con cedula ",cedula," tiene un bien inmueble valorado en \$",valorInmueble," y tiene que pagar de predio \$" ,valor

 Fin Si

Fin Si

12. Fin Metodo Principal

1. Funcion calcularValorLuz (valorkW d(0-n), numkW d(0-n)): d
2. Definicion
 valorPlanilla : d (0-n)
3. $\text{valorPlanilla} = \text{valorkW} * \text{numkW}$
4. Devolver valorPlanilla
5. Fin Funcion calcularValorLuz

1. Funcion calcularPredio (valorInmueble d(0-n)): d
2. Definicion
 predio : d (0-n)
3. $\text{predio} = (\text{valorInmueble} * 2) / 100$
4. Devolver predio
5. Fin Funcion calcularPredio

Fin Algoritmo valor Planilla y Predio