

Universidad Particular de Loja

Steven Cuenca
Maria Angel Rojas

1. Salida del primer ejercicio.

La suma es: 61

[Handwritten signature]

2. Problema 1.

Inicio

funcion principal()

opcion, x(1) [{a-z}]

cliente, x(50) [{a-z}, {A-Z}, {BS}]

cedula, x(50) [{a-z}, {A-Z}, {BS}]

bandera, l ← true

numero, i [0-2]

Mientras (bandera == true) entonces

« "Ingrese el nombre del cliente" »

» cliente

« "Ingrese el número de cédula" »

» cedula

« "Ingrese 1 para calcular el valor de la planilla de luz e ingrese 2 para calcular el valor del predio de un bien inmueble." »

» numero

Si (numero == 1) entonces

obtenerPlanilla(cliente, cedula)

Fin Si

Si (numero == 2) entonces

obtenerPredio(cliente, cedula)

De lo contrario

« "error" »

Fin Si

« "Si desea terminar con el ciclo ingrese S" »

» opcion

Si (opcion == S) entonces

bandera ← false

Fin Si

Fin Mientras

fin funcion principal

funcion obtenerPlanilla(a, x(50); b, x(50))

kilowatiohora, d [0-n]

valor kilowatio, d [0-n]

valor Planilla, d [0-n]

// Reri

// 11016

<< "Ingrese el valor de kilowatio por hora"

>> valor kilowatio

<< "Ingrese el valor del consumo"

>> kilowatiohora

valor Planilla \leftarrow valor kilowatio * kilowatiohora

<< "Cliente" + a + "con cédula" + b + "debe cancelar el valor de: " +
valor Planilla

Fin Funcion obtener Planilla.

Funcion obtener Predio

bien, d[0-n]

predio, d[0-n]

<< "Ingrese el valor del bien inmueble"

>> bien.

predio \leftarrow bien * 0,2.

<< "Cliente" + a + "con cédula" + b + "tiene un bien inmueble
valorado en " + bien + " y tiene que pagar de predio " + predio

Fin. Funcion obtener Predio

Fin.