

Problema01.

1: Inicio
2: función principal
3: opcionCliente, i [0-n]
4: nombreCliente, x(30)[A-24,2BS4,2a-24].
5: cedulaCliente, d[0-n].
6: opcion, x(2)[a-24,dA-24,2BS4].
7: bandera, l ← true.
8: Mientras bandera == true entonces
9: << "Ingrese su nombre"
10: >> nombreCliente
11: << "Ingrese su número de cédula"
12: >> cedulaCliente
13: << "Ingrese \n 1 para calcular el valor de la planilla de un \n 2 para calcular el valor del predio de un bien inmueble"
14: >> opcionCliente
15: Si opcionCliente == 1 entonces
16: obtenerPlanillaiez (nombreCliente, cedulaCliente),
17: De lo contrario
18: Si opcionCliente == 2 entonces
19: obtenerValorInmueble (nombreCliente, cedulaCliente)
20: De lo contrario
21: << "ERROR"
22: Fin Si
23: Fin Si
24: << "Ingrese (s) para salir del ciclo"
25: >> opcion
26: Si opcion == s entonces
27: bandera ← false.
28: Fin Si
29: Fin Mientras.
30: Fin función principal

~~XX~~

Crhistian Espinosa
Santiago chavez

32: Funcion obtenerPlanillaFuz (a, x; b, x):
33: valorKb, d[0-n]
34: numeroKb, d[0-n]
35: valorPlanillaFuz, d[0-n].
36: << "Ingrese el valor del kilowatio"
37: >> valorKb.
38: << "Ingrese el numero de kilowatus del mes"
39: >> numeroKb.
40: valorPlanillaFuz ← valorKb * numeroKb.
41: << "Cliente" + nombreCliente + " con cedula" + cedulaCliente + "debe
42: cancelar el valor de" + valorPlanillaFuz.
43: Fin funcion obtenerPlanillaFuz.

44: Funcion obtenerValorInmueble (a, x; b, x):
45: valorInmueble, d[0-n]
46: valorPredio, d[0-n].
47: porcentajeInmueble, d[0-n] ← 2.
48: << "Ingrese el valor del inmueble"
49: >> valorInmueble.
50: valorPredio ← (valorInmueble * porcentajeInmueble) / 100
51: << "Cliente" + nombreCliente + "con cedula" + cedulaCliente + " tiene
52: un bien inmueble valorizado en " + valorInmueble + " y tiene que
53: pagar de predio " + valorPredio.
54: Fin funcion obtenerValorInmueble.

Christian Espinosa
Santiago Chavez