

60. fin función obtener sueldo Fin

51. Fin

```
1. Inicio
2. función principal ()
3.   bandera, i <- True
4.   indice, i (0-n)
5.   nombre, x(100) [(1A-23, 4A-23, 1B53)]
6.   cedula, x(100) [(10-93)]
7.   Mientras (bandera) entonces
8.     <<"Ingrese su nombre"
9.     >> nombre
10.    <<"Ingrese su cédula"
11.    >> cedula
12.    <<"Ingrese según desee: (1) valor, (2) predio"
13.    >> indice
14.    Si (indice == 1) entonces
15.      calcular Valor Luz (nombre, cedula)
16.    De lo contrario
17.      Si (indice == 2) entonces
18.        calcular Predio (nombre, cedula)
19.      Fin Si
20.    Fin Si
21.    letra, x(10) [(1A-23) (10-23)]
22.    <<"¿Debe determinar? (si) (no)"
23.    >> letra
24.    Si (letra == 3) entonces
25.      bandera <- false
26.    Fin Si
27.  Fin Mientras
28. Fin función principal
```

29 Función Calcular Valor Luz (a, x, b, x)
 30 valorK, d [0-n]
 31 numK, d [0-n]
 32 <<"Ingrese número de Kilowatts del mes"
 33 >> numK.
 34 <<"Ingrese el valor del Kilowatio"
 35 >> valorK.
 36 resultado, d [0-n]
 37 resultado = numK * valorK
 38 mensaje, x [100] ["a-73", "a-73", "a-73", "a-73", "a-73"]
 39 mensaje = "Cliente" + a + "concedido" + b + "debe cancelar el valor de \$" +
 40 resultado.
 41 << mensaje.
 42 fin función Calcular Valor Luz

43 Función Calcular Predio (a, x, b, x)
 44 inmueble, d [0-n]
 45 predio, d [0-n]
 46 mensaje, x [100] ["a-73", "a-73", "a-73", "a-73", "a-73"]
 47 <<"Ingrese el valor del inmueble"
 48 >> inmueble.
 49 predio = inmueble * 0.2
 50 mensaje = "Cliente" + a + "concedido" + b + "tiene un bien inmueble valorado
 51 en \$" + inmueble + "y tiene que pagar de predio \$" + predio.
 52 << mensaje.
 53 fin función Calcular Predio
 54 Fin