

Problema 04

1. Inicio

```
1. función Principal ()  
2.     Nombre, x [100] [{A-Z}{a-z}{BS}]  
3.     Cedula, i [0-n]  
4.     Salida, x [20] [{A-Z}{a-z}] ← "true"  
5.     Número, i [0-n]  
6.     mientras (Salida == "true") entonces  
7.         «"Ingrese su nombre"  
8.         » Nombre  
9.         «"Ingrese su cedula"  
10.        » Cedula  
11.        «"Ingrese 1 para el valor planilla 102 o 2 predio"  
12.        » Numero  
13.        Si (Número == 1) entonces  
14.            CalcularValorPlanilla (Nombre, Cedula)  
15.        Caso Contar 0  
16.            Si (Número == 2) entonces  
17.                CalcularPredio (Nombre, Cedula)  
18.            Fin Si  
19.        Fin Si  
20.        «"Ingrese la palabra (S) desea terminar"  
21.        » Salida  
22.        Si (Salida == "S") entonces  
23.            Salida ← "false"  
24.        Fin Si  
25.    Fin mientras  
26. Fin función principal
```

28 función calcular Valor Luz (a, x ; b, i).
29. valor Kylo , d [0-n]
30. numKylo , d [0-n]
31. «« Ingrese numero de Kyalarios del mes»»
32. »» numKylo
33. «« Ingrese el valor del Kylaratio »»
34. »» valorKylo
35. total , d [0-n]
36. total ← numKylo * valorKylo
37. mensaje , x (100) [{a-2}{A-2}{BS}]
38. mensaje ← "Cliente " + id + " con cedula " + b + " debe cobrar
39. el valor de \$ " + total
40. «« Mensaje
41. fin función obtenerValorLuz
42.
43 función calcular Predio (a,x ; b, i)
44. inmueble , d [0-n]
45. predio , d [0-n]
46. mensaje , x (100) [{a-2}{A-2}{BS}]
47. «« Ingrese el valor del inmueble »»
48. »» inmueble
49. predio ← inmueble + inmueble * 0,2
50. mensaje ← "Cliente " + " con cedula " + b + " tiene un bien
51. inmueble valorado en \$" + inmueble + " y tiene que
52. pagar de predio \$" + predio
53. «« mensaje
54. fin función calcular Predio
55. FIN