

# Problema 04.

```

1. Inicio
2. función principal ()
3. nombre, x(20) [2A-23, 2a-23, 2B53]
4. cédula, i[0-n]
5. tipo, i[0-n]
6. Haga
7. << "Ingrese el nombre"
8. >> nombre
9. << "Ingrese la cédula"
10. >> cédula
11. << "Ingrese el (1) si desea calcular el valor de planilla
12. de luz; (2) si desea el predio"
13. >> tipo
14. Si (tipo == 1) entonces
15.     función_luz (nombre, cédula)
16. De lo contrario
17.     Si (tipo <= 2) entonces
18.         función_predio (nombre, cédula)
19.     Fin Si
20. Fin Si
21. salida, i[0-n]
22. << "Ingrese (1) si desea salir"
23. >> salida
24. Hasta (salida == 1)
25. Fin Haga Hasta
26. función_luz (a, x; b; i)
27. Kilowatio, i[0-n]
28. numero, i[0-n]
29. proceso, i[0-n]
    
```

30. <<"Ingrese el valor de Kilowatts"  
 31. >> Kilowatts  
 32. <<"Ingrese el número de Kilowatts"  
 33. >> número  
 34. proceso ← Kilowatts \* num  
 35. <<"Cliente" + a + "con cedula" + b  
 36. fin función

37. función Predio (a, x; b, i)

38. valor [0-n]  
 39. proceso, d [0-n]

40. <<"Ingrese el valor del inmueble"  
 41. >> valor  
 42. proceso ← -valor + 0,2

43. <<"cliente" + a + "con cedula" + b + "tiene el bien inmueble valor  
 44. do en \$" + valor + "tiene que pagar de predio \$" + proceso  
 45. fin función-predio

46. Fin.