

Problema 04

```
1. Inicio
2. función Principal c1
3. nombre, x (50) [A-Z] [a-z] [BS]
4. cedula, x (50)
5. proceso, i (0, n)
6. salida, x (2) [a-z]
7. Haga_hasta
8. Escribir "Ingrese el nombre"
9. Leer nombre
10. Escribir "Ingrese numero de cedula"
11. Leer cedula
12. Escribir "Ingrese (1) si desea calcular el valor de pantalla
13. de luz, (2) si desea el precio
14. Leer proceso
15. Si Cproceso == 1 entonces
16. funciónLuz (nombre, cedula)
17. Caso Contrario
18. Si Cproceso == 2 entonces
19. funciónPrecio (nombre, cedula)
20. Fin Si
21. Fin Si
22. Escribir "Desea continuar si/no"
23. Leer salida
24. Fin Haga_hasta Csalida == si
25. Fin función Principal

26. funciónLuz (a, x; b, x)
27. Kilovatio, i (0, n)
28. num, i (0, n)
29. operacion, i (0, n)
30. Escribir "Ingrese el valor del Kilovatio"
31. Leer Kilovatio
32. Escribir "Ingrese el Numero de Kilovatios"
33. Leer num
34. operacion <- Kilovatio * num
35. mensaje x (100) [a-z] [A-Z] [0-9] [BS]
36. mensaje <- "Cliente: " + a + " Con cedula: " + b + " debe
37. cancelar el valor de $ " + operacion
38. Escribir mensaje
39. Fin funciónLuz
```

40. funcion Precio (a, x; b, x)

41. inmueble, d, c, n

42. operador, d, c, n

43. mensaje, x, c4000 [{a-z} 2AZS {0-9} {BS}]

44. Escribir, "Ingresa el valor del inmueble"

45. Leer inmueble

46. operacion \leftarrow inmueble * 0,2

47. mensaje \leftarrow "Cliente" + a + "con cedula " + b + "tiene

48. un bien inmueble valorado en \$" + inmueble +

49. " y tiene que pagar de predio \$" + operacion

50. Escribir mensaje

51. Fin funcion Precio

52. Fin