

Taller 11

Problema 0

La suma es : 61

Problema 01

[Handwritten symbol]

1. Inicio

2. funcion principal ()

3. cedula, x(50) [0-9]

4. nombre, x(50) [A-Z, a-z, BS]

5. bandera ← true bandero, l ← true

6. opcion, x(50) [A-Z, a-z, 0-9]

7. numero, i [0-n]

8. Mientras bandera == true entonces

9 << "Ingrese el 1 para calcular el valor a pagar de la luz; el 2 para calcular el precio de un inmueble"

>> numero

10 << "Ingrese su nombre: "

11 >> nombre

12 << "Ingrese su número de cédula"

13 >> cedula

14 Si numero == 1 entonces

15 calcularValorLuz (nombre, cedula)

16 De lo contrario

17 Si numero == 2 entonces

18. calcularPromedio (nombre, cedula)
 19. De lo contrario
 20. << "Error"
 21. Fin Si
 22. Fin Si
 23. << "Ingrese S para salir"
 24. >> opcion
 25. Si opcion == "s" entonces
 26. bandera <- false
 27. Fin Si
 28. Fin Mientras
 29. fin funcion principal
 30. funcion calcularValorLuz (nombre, x(50); cedula, x(50))
 31. valor, d [0-n]
 32. numKilowatios, d [0-n]
 33. << "Ingrese el valor del Kilowatio:"
 34. >> valor
 35. << "Ingrese el numero de Kilowatios usados en el mes:"
 36. >> numKilowatios
 37. valor <- valor * numKilowatios
 38. << "Cliente " + nombre + " con cedula " + cedula + " debe cancelar
 el valor de \$" + valor.
 39. fin funcion calcularValorLuz
 40. funcion calcularPromedio (nombre, x(50); cedula, x(50))

41. valor, d[0-n] 42. valorP, d[0-n]

43. <<"Ingrese el valor del inmueble:"

44. >> valor

45. valorP ← (valor · 2) / 100

46. <<"Cliente " + nombre + " con cédula " + cédula + " tiene un bien inmueble valorado en \$" + valor + " y tiene que pagar de predio \$" + valorP

47. fin calcularPromedio

48. Fin

Problema 02

1. Inicio

2. función principal()

3. ingresoDatos()

4. fin función principal

5. función ingresoDatos()

6. (cadena(5), x(200)[{A-Z}, {a-z}, {BS}]) 7. índice, i[0-n]

8. Para (índice < 0, fila < 5, 1) haga

9. <<"Ingrese datos:"

10. >> cadena[índice]

11. Fin Para

12. Para (índice < 0, fila < 5, 1) haga

13. << cadena[índice]

14. Fin Para

15. Fin