

Denis Ruiz

Richard Ortiz

GALLER 11

Ejercicio 0

La suma es: 81



PROBLEMA 01

1. Inicio

2. función principal ()

3. nombre; $x(500) [\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}]$ 4. cedula, $i[0-n]$ 5. opcion, $i[0-n]$ 6. bandera, $1 \leftarrow \text{true}$ 7. decisión, $x(500) [\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}] \leftarrow ""$ 8. \ll "Ingrese su nombre y su apellido"9. \gg nombre10. \ll "Ingrese su cedula"11. \gg cedula12. Mientras bandera \neq true entonces13. \ll "Ingrese 1 si desea calcular el valor de la luz"14. Si opcion $==$ 1 entonces

15. calcular Valor Luz (nombre, cedula)

16. De lo contrario

17. Si opcion $==$ 2 entonces

18. calcular Predio (nombre, cedula)


```

19 De lo contrario
20 << "Error"
21 Fin Si
22 Fin Si
23 << "Si desea salir escriba si"
24 >> decision
25 Si decision == si entonces
26 bandera == false
27 De lo contrario
28 Si decision == no entonces
29 bandera == true
30 Fin Si
31 Fin Mientras
32 fin funcion Principal
33 funcion calcularValorLuz (nombre, cedula)
34 valorLuz, d[0-n]
35 valorKilometros, d[0-n]
36 numKilometros, d[0-n]
37 << "Ingrese el numero de Kilovatios del mes"
38 >> numKilometros
39 << "Ingrese el valor de Kilovatios del mes"
40 >> valorKilometros
41 valorLuz ← valorKilometros * numKilometros

```


42. << cliente + nombre + "con número de cédula" + cédula + "debe cancelar
 el valor de \$ " + valorLuz
 43. fin función calcularValorLuz
 44. función calcularPredio (nombre x (100); cédula, i)
 45. valorInmueble, d[0-n]
 46. valorPredio, d[0-n]
 47. << "Ingrese el valor del inmuebles"
 48. >> valorInmueble
 49. valorPredio ← (valorInmueble * 2) / 100
 50. << "cliente" + nombre + "con número de cédula" + cédula
 + "tiene un bien inmueble valorado en" + valorInmueble +
 "y tiene que pagar de predio" + valorPredio
 51. fin función calcularPredio
 52. Fin