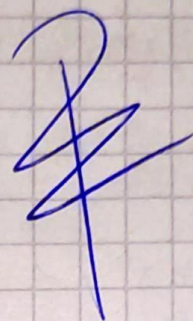


► Ejercicio 0

Salida: La suma es: 61

► Problema 01.



```

1. Inicio
2. función principal ()
3.   bandera, 1 ← True true
4.   0, i [0-n]
5.   n, x(200) [{A-Z}, {a-z}, {BS}]
6.   c, i [0-n]
7.   s, x(100) [{0-n}, {A-Z}, {a-z}, {BS}]
8.   out, i [0-n] ← 0
9.   Mientras (bandera == True) entonces
10.    « "Ingrese el numero de cedula:"
11.    » c
12.    « "Ingrese su Nombre y Apellido:"
13.    » n
14.    « "Ingrese 1 si desea obtener su planilla de luz y
15.    2 si desea obtener el valor del predio del inmueble:"
16.    » 0

17.    Si (0 == 1) entonces
18.      calcularValorLuz (n, c)
19.    De lo contrario
20.      Si (0 == 2) entonces
21.        calcularPredio (n, c)
22.      De lo contrario
23.        « "Opción no encontrada"
24.      FinSi
25.    FinSi
26.    « S
27.    « "Ingrese 5 si desea salir:"
28.    » out
29.    Si (out == 5) entonces
30.      bandera ← False
31.    FinSi
32.  FinMientras
33. Fin función Principal.

```


34 función calcularBlahuz (n, X(uo); c, i)

35 valorK, d [0-n]

36 mesK, d [0-n]

37 operación, d [0-n]

38 m, X(uo) [{A-Z}, {a-z}, {0-9}, { : }, {BS}] ← ""

39 « "Ingrese el costo del Kilowatio: "

40 » valorK

41 « "Ingrese los kilowattios consumidos en el mes: "

42 » mesK

43 operación ← valorK * mesK

44 m ← m + "Cliente" + n + "con cedula" + c + "debe cancelar el valor de \$"

45 + operación

46 « m

47 Fin función calcularBlahuz.

48 función calcularPedio (n, X(uo); c, i)

49 valorI, d [0-n]

50 op, d [0-n]

51 m, X(uo) [{A-Z}, {a-z}, {0-9}, {BS}] ← ""

52 « "Ingrese el valor del Inmueble: "

53 » valorI

54 op ← valorI * 0.2

55 m ← m + "Cliente" + n + "con cedula" + c + "tiene un bien inmueble"

+ "valorado en" + valorI + "y tiene que pagar de pedio \$" + op

56 « m

57 Fin función calcularPedio.

58 Fin