

Problema 03

```
1: Inicio
2: función principal
3:   opción, usuario
4:   << "Ingresa \n 1 para obtener el área del cuadrado \n
5:     2 para obtener el área del triángulo \n 3 para obtener el área
6:     del rectángulo "
7:   >> opción, usuario
8:   Si opción == 1 entonces
9:     obtenerAreaCuadrado()
10:  De lo contrario
11:    Si opción == 2 entonces
12:      obtenerAreaTriangulo()
13:    De lo contrario
14:      Si opción == 3 entonces
15:        obtenerAreaRectangulo()
16:      De lo contrario
17:        << "ERROR"
18:      Fin Si
19:    Fin Si
20:  Fin Si
21: Fin función principal.

22: función obtenerAreaCuadrado().
23:   lado, dEo - nJ
24:   áreaCuadrado, dEo - nJ
25:   << "Ingresa el valor del lado"
26:   >> lado
27:   áreaCuadrado ← lado * lado
28:   << áreaCuadrado
29: Fin función obtenerAreaCuadrado.

30: función obtenerAreaTriangulo().
31:   altura, dEo - nJ
32:   base, dEo - nJ
33:   áreaTriangulo, dEo - nJ
34:   << "Ingresa el valor de la altura triángulo"
35:   >> altura
36:   << "Ingresa el valor de la base del triángulo"
37:   >> base
38:   áreaTriangulo ← (altura * base) / 2.
39:   << áreaTriangulo
40: Fin función obtenerAreaTriangulo
```

Nombres

Cristian Espinoza

Santiago Chávez

41^a función obtenerAreaRectangulo C)

42^a base, d[0-n]

43^a altura, d[0-n]

44^a areaRectangulo, d[0-n].

45^a <<"ingrese el valor de la base del rectangulo"

46^a >> base

47^a <<"ingrese el valor de la altura del rectangulo"

48^a >> altura

49^a areaRectangulo ← base * altura.

50^a << areaRectangulo

51^a Fin función obtenerAreaRectangulo.