

DD MM AA

### Problema 03.

1. Inicio
2. Funcion principal()
3. numero, i [0-n]
4. << "Ingrese el número del tipo de operacion"
5. >> numero
6. Si (numero == 1) entonces
7.    obtenerAreaCuadrado()
8. De lo contrario
9.    Si (numero == 2) entonces
10.     obtenerAreaTriangulo()
11.    De lo contrario
12.     Si (numero == 3) entonces
13.      obtenerAreaRectangulo()
14.    De lo contrario
15.     << "Error"
16.    Fin Si
17. Fin Si
18. Fin Si
19. fin funcion principal
20. funcion obtenerAreaCuadrado()
21. lado, d [0-n]
22. resultado, d [0-n]
23. << "Ingrese el lado"



```
24 >>lado
25 resultado<- lado*lado
26 <<resultado
27 fin funcion obtenerAreaCuadrado
28 funcion obtenerAreaTriangulo( )
29 base,d[0-n]
30 altura,d[0-n]
31 resultado,d[0-n]
32 <<"Ingrese la base"
33 >>base
34 <<"Ingrese la altura"
35 >>altura
36 resultado<-(base*altura)/2
37 <<resultado
38 fin funcion obtenerAreaTriangulo
39 funcion obtenerAreaRectangulo( )
40 base,d[0-n]
41 altura,d[0-n]
42 resultado,d[0-n]
43 <<"Ingrese la base"
44 >>base
45 <<"Ingrese la altura"
46 >>altura
47 resultado<-base*altura
```

```
48 <<resultado
49 fin funcion
obtenerAreaRectangulo
50 Fin
```