

Problema 03:

1 Inicio

funcion principal ()

opcion, ? [0-n]

opcion2, ? [0-n]

<< " Ingrese 1 para obtener el área del cuadrado In
Ingrese 2 para obtener el área del triángulo In
Ingrese 3 para obtener el área del rectángulo "

>> opcion

Si (opcion == 1) entonces
obtener Area Cuadrado ()

De lo contrario

Si (opcion == 2) entonces
obtener Area Triángulo ()

De lo contrario

Si (opcion == 3) entonces
obtener Area Rectángulo ()

De lo contrario

<< " ERROR "

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin funcion principal

funcion obtener Area Cuadrado ()

lado, d [0-n]

area cuadrado, d [0-n]

<< " Ingrese el lado del cuadrado "

>> lado

area cuadrado \leftarrow lado 2

<< area cuadrado

Fin funcion obtener Area Cuadrado

funcion obtener Area Triángulo ()

area triángulo, d [0-n]

base, d [0-n]

altura, d [0-n]

<< " Ingrese la base del triángulo "

>> base

<< " Ingrese la altura del triángulo "

>> altura

area triángulo \leftarrow base \times altura

<< area triángulo

Fin funcion obtener Area Triángulo

Alex Sanchez - Raúl Medina

```
funcion obtenerAreaRectangulo ()  
  area rectangulo, d [0-n]  
  base, d [0-n]  
  altura, d [0-n]  
  <<" Ingrese la base del rectangulo"  
  >> base  
  <<" Ingrese la altura del rectangulo"  
  >> altura  
  area rectangulo ← base x altura  
  << area rectangulo  
Fin funcion obtenerArea Rectangulo  
Fin
```