

Problema 03

1. Inicio
2. Funcion Principal ()
3. numero, i [0-n]
4. mensaje, $\lambda(200) \{5a-2?, 5a-2?, 5b?, \}$
5. Escribir "Ingrese 1 para area cuadrado," + "Ingrese 2 para area del triangulo" + "Ingrese 3 para area Rectangulo"
6. Leer numero
7. Si (numero == 1) entonces
 obtenerAreaCuadrado
De lo contrario
 Si (numero == 2) entonces
 obtenerAreaTriangulo
De lo contrario
 Si (numero == 3) entonces
 obtenerAreaRectangulo
 finSi
 finSi
finSi
- Fin Funcion Principal
- funcion obtenerAreaCuadrado ()
 ld1, i [0-n]
 ld2, i [0-n]
 ld3, i [0-n]
 ld4, i [0-n]
 ope, i [0-n]
 Escribir "Ingrese lado 1"
 Leer ld1
 Escribir "Ingrese lado 2"
 Leer ld2
 Escribir "Ingrese lado 3"
 Leer ld3
 Escribir "Ingrese lado 4"
 Leer ld4

 ope \leftarrow ld1 x ld2 x ld3 x ld4
 Escribir ope
fin funcion obtenerAreaCuadrado.

funcion obtenerAreaTriangulo ()

base, d[0-n]

altura, d[0-n]

operacion, d[0-n]

Escribir "Ingrese la base"

Leer base

Escribir "Ingrese la altura"

Leer altura

operacion \leftarrow (base x altura) / 2

Escribir operacion.

fin funcion obtenerAreaTriangulo.

funcion obtenerAreaRectangulo ()

base, d[0-n]

altura, d[0-n]

operacion, d[0-n]

Escribir "Ingrese base"

Leer base

Escribir "Ingrese altura"

Leer altura

operacion \leftarrow base x altura

Escribir operacion.

fin funcion obtenerAreaRectangulo

FIN.