

```

46 funcion obtenerAreaRectangulo(): x
47 mensaje x (000) [1A-23, 1A-23, 1A-23, 1B53]
48 base, d[0-n]
49 altura, d[0-n]
50 resultado, d[0-n]
51 <<"Ingrese la base"
52 >>base
53 <<"Ingrese la altura"
54 >>altura
55 resultado <- base * altura
56 mensaje <- "El area del rectangulo de base " + base + " y altura " + altura
57 + " es: " + resultado
58 return mensaje
59 fin funcion obtenerAreaRectangulo
60 Fin

```

```

1 Inicio
2 funcion principal()
3 mensaje, x (000) [1A-23, 1A-23, 1A-23, 1B53]
4 nota1, d[0-n]
5 nota2, d[0-n]
6 nota3, d[0-n]
7 nota4, d[0-n]
8 resultado, x (000) [1A-23, 1A-23, 1A-23, 1B53]
9 <<"Ingrese la nota N°1"
10 >>nota1
11 <<"Ingrese la nota N°2"
12 >>nota2
13 <<"Ingrese la nota N°3"
14 >>nota3
15 <<"Ingrese la nota N°4"
16 >>nota4
17 resultado <- obtenerPromedio(nota1, nota2, nota3, nota4)
18 mensaje <- "El promedio de las notas " + nota1 + ", " + nota2 + ", " + nota3 + ", " + nota4 + " es: " + resultado
19 <<mensaje
20 fin funcion principal
21 funcion obtenerPromedio(a, b, c, d): x
22 promedio, d[0-n]
23 cualitativo, x (000) [1A-23, 1A-23, 1B53]
24 promedio <- (a+b+c+d)/4
25 si (promedio >= 0 and promedio <= 5) entonces
26 cualitativo <- "Regular"
27 De lo contrario
28 si (promedio >= 5.1 and promedio <= 8) entonces
29 cualitativo <- "Bueno"
30 De lo contrario
31 si (promedio >= 8.1 and promedio <= 9) entonces
32 cualitativo <- "Muy Bueno"
33 De lo contrario
34 si (promedio >= 9.1 and promedio <= 10) entonces
35 cualitativo <- "Sobresaliente"

```

Fin: si.

Fin: si

Fin: si.

39

59

42

42



Fin. Si

Rebino qualitativo

Functor Ob Feser Promedio