

```

1. Inicio.
2. Funcion principal C1
3. indice, i[0:n]
4. 2o Ingrese segun desee: (1) cuadrado, (2) triangulo, (3) rectangulo
5. >> indice
6. Si (indice == 1) entonces
7.     obtenerCuadrado
8. De lo contrario
9.     Si (indice == 2) entonces
10.         obtenerTriangulo
11. De lo contrario
12.     Si (indice == 3) entonces
13.         obtenerRectangulo
14.     Fin Si
15. Fin Si
16. Fin Funcion principal
17. Funcion obtenerCuadrado
18. resultado, d[0:n]
19. valor1, d[0:n]
20. 2o Ingrese el valor - medida del lado
21. >> valor1
22. resultado <- valor1 * valor1
23. mensaje, x[0:n]
24. mensaje <- "El area del cuadrado es: " + resultado
25. << mensaje
26. Fin funcion obtenerCuadrado

```

```

88. función obtenerTriangulo()
89. mensaje: x[200] ["A-2", "A-2", "A-2", "A-2"]
90. resultado, d[0-n]
91. base, d[0-n]
92. altura, d[0-n]
93. <<"Ingreso base"
94. >>base
95. <<"Ingreso altura"
96. >>altura
97. resultado<- (base * altura) / 2
98. mensaje<- "El área del triángulo es: " + resultado.
99. <<mensaje
100. fin función obtenerTriangulo

```

```

101. función obtenerRectangulo()
102. mensaje: x[200] ["A-2", "A-2", "A-2", "A-2"]
103. resultado, d[0-n]
104. base, d[0-n]
105. altura, d[0-n]
106. <<"Ingreso base"
107. >>base
108. <<"Ingreso altura"
109. >>altura
110. resultado<- base * altura
111. mensaje<- "El área del rectángulo es: " + resultado
112. <<mensaje
113. fin función obtenerRectangulo

```

```

53. Fin
54. Fin

```