

17. Fin Parche  
18. << Mensaje  
19. fin función obtenerAncho  
20. FM

## Problema 06

1. Inicio  
2. función principal ()  
3. mensaje, x(200) [{A-7}{a-2}{0}])  
4. numero, i [0-n]  
5. << "Ingrese un numero del 1 al 3"  
6. >> numero  
7. Si (numero == 1) entonces  
8.     obtenerAreaCuadrado ()  
9. Cuad Contrario  
10. Si (numero == 2) entonces  
11.     obtenerAreaTriangulo ()  
12. Cuad Contrario  
13. Si (numero == 3) entonces  
14.     obtenerAreaRectangulo ()  
15. Fin Si  
16. Fin Si  
17. Fin Si  
18. fin función Principal  
19. ~ f  
20. función obtenerAreaCuadrado ()  
21. lado, i [0-n]  
22. area, i [0-n]  
23. mensaje, x(200) [{A-7}{a-2}{B3}]  
24. << "Ingrese el lado del cuadrado"  
25. >> lado  
26. area ← lado \* lado  
27. mensaje ← "El area del cuadrado es: " + area  
28. << mensaje  
29. fin función obtenerAreaCuadrado  
30.  
31. función obtenerAreaTriangulo ()  
32. area, d [0-n]  
33. base, d [0-n]  
34. altura, d [0-n]  
35. mensaje, x(100) [{A-7}{a-2}{B5}]  
36. << "Ingrese la base del triangulo"  
37. >> base  
38. << "Ingrese la altura del triangulo"  
39. >> altura  
40. area ← (base \* altura) / 2

41. mensaje ← "el area del triangulo es : " + area  
42.    « mensaje  
43. fin función obtenerAreaTriangulo  
44.  
45. función obtenerAreaRectangulo ()  
46.    base , i [0-n]  
47.    altura , i [0-n]  
48.    area , i [0-n]  
49.    mensaje , x (200) [{A-7}{a-2}{B5}]  
50.    « "Ingrese la base del rectangulo"  
51.    » base  
52.    « "Ingrese la altura del rectangulo"  
53.    » altura  
54.    area ← base \* altura  
55.    mensaje ← "el area del rectangulo es : " + area  
56.    « mensaje  
57. fin función obtenerAreaRectangulo  
58. fin