

Ejercicio 03

1. Inicio
2. función principal
3. opción, $i \in [0-n]$
4. << Ingrese 1 para obtener el Área del Cuadrado, 2 para obtener
5. el área del triángulo y 3 para obtener el Área del cuadrado!
6. Si opción == 1 entonces
7. áreaCuadrado()
8. De lo contrario
9. Si opción == 2 entonces
10. áreaTriángulo()
11. De lo contrario
12. Si opción == 3 entonces
13. áreaRectángulo()
14. De lo contrario
15. << "Error" >>
16. Fin Si
17. Fin Si
18. Fin Si
19. Fin función principal
20. función áreaCuadrado()
21. $l_1, d \in [0-n]$
22. áreaC, $d \in [0-n]$

23. << "Ingre- el lado"

24. >> l1

25. areaC ← 11.4

26. << area C

27. fin funcion area Cuadrado

28. funcion area Triangulo ()

29. base, d[0-n]

30. altura, d[0-n]

31. areaT, d[0-n]

32. << "Ingrese la base del triangulo"

33. >> base

34. << "Ingrese la altura del triangulo"

35. >> altura

36. areaT ← (base, altura) / 2

37. << areaT

38. fin funcion areaTriangulo

39. funcion area Rectangulo ()

40. base, d[0-n]

41. altura, d[0-n]

42. areaR, d[0-n]

43. << "Ingrese la base"

44. >> base

45. << "Ingrese la altura"

46. >> altura

47. $\text{area R} \leftarrow \text{base} * \text{altura}$

48. << area R

49. fin función areaRectangulo

50. fin

