

Taller 11 / Grupal
Integrantes: - Diego Espinosa Granda
doel Domínguez Ochoa.
Fecha 07/01/2025

Problema 01

1. Inicio

2. función principal C1

3. area, x c1001 [{ A-Z } { a-z } { 0-9 } { BS }]

4. valor, i [0-n]

5. Escribir "Ingrese 1 para obtener el Area del cuadrado, Ingrese
6. 2 para obtener el Area del triángulo, Ingrese 3
7. para obtener el Area del rectángulo"

8. Leer valor

9. Si valor = 1

10. area ← ~~función~~ obtener Area Cuadrado C1

11. Caso Contrario

12. Si valor = 2

13. area ← ~~función~~ obtener Area Triángulo C1

14. Caso Contrario

15. Si valor = 3

16. area ← ~~función~~ obtener Area Rectángulo C1

17. Fin Si

18. Fin Si

19. Fin Si

20. Fin función principal

21. función obtener Area Cuadrado C1

22. lado, d [0-n]

23. texto, x c1001 [{ A-Z } { a-z } { 0-9 } { BS }]

24. Escribir "Ingrese el valor del lado"

25. Leer lado

26. area ← lado * lado

27. texto ← "El area del cuadrado de lado " + lado + " es " + area

28. retorna texto

29. fin función obtener Area Cuadrado C1

30. función obtener Area Triángulo C1

31. texto, x c1001 [{ A-Z } { a-z } { BS } { 0-9 }]

32. base, d [0-n]

33. altura, d [0-n]

34. area, d [0-n]

35. Escribir "Ingrese el valor de la base"

36. Leer base

37. Escribir "Ingrese el valor de la altura"

38. Leer altura

```

39. area_t ← Base * altura / 2
40. texto ← "El área del triángulo de base" + base + "y"
41.          altura + "es" + "el resultado"
42. retorna texto
43. fin función obtener Area Triángulo
44. función obtener Area Rectángulo
45.   texto ← "Cíale"
46.   base ← d (co-n)
47.   altura ← d (co-n)
48.   area_rec ← d (co-n)
49.   Escribir "Ingrese la base del rectángulo"
50.   Leer base
51.   Escribir "Ingrese la altura del rectángulo"
52.   Leer altura
53.   area_rec ← base * altura
54.   texto ← "El área del rectángulo de base" + base + "y altura"
55.          + altura + "es" + area_rec
56.   retorna texto
57. fin función obtener Area Rectángulo

```