1.) Inicio Algoritmo Problema02

2.) Metodo Principal()

3.) Definicion

n1, n2 Como Real

proc Como Entero

4.) Escribir "ESCRIBIR 1 SI SE DESEA CALCULAR EL AREA DE UN TRIANGULO"

5.) Escribir "ESCRIBIR 2 SI SE DESEA CALCULAR EL AREA DE UN CUADRADO"

6.) Escribir "ESCRIBIR 3 SI SE DESEA CALCULAR EL AREA DE UN RECTANGULO"

7.) Leer proc

9.) Si proc == 1 entonces

10.) Mostrar "INTRODUZCA LA BASE"

11.) Leer n1

12.) Mostrar "INTRODUZCA LA ALTURA "

13.) Leer n2

14.) Mostrar "AREA DEL TRIANGULO: " + areaTri(n1, n2)

15.) Fin Si

16.) Si proc == 2 entonces

17.) Mostrar "INTRODUZCA LA LONGITUD DEL LADO "

18.) Leer n1

19.) Mostrar "AREA DEL CUADRADO: " + areaCuad(n1)

20.) Fin Si

21.) Si proc == 3 entonces

22.) Mostrar " INTRODUZCA LA BASE "

23.) Leer n1

24.) Mostrar " INTRODUZCA LA ALTURA "

25.) Leer n2

26.) Mostrar "AREA RECTANGULO: " + areaRec(n1, n2)

27.) Fin Si

28.) Fin MetodoPrincipal

1.) Función areaTri(n1, n2)

2.) Definir rta Como Real

3.) rta = (n1 \* n2) / 2

4.) Devolver rta

5.) Fin Función

1.) Función areaCuad(n1)

2.) Definir rta Como Real

3.) rta = n1 ^ 2

4.) Devolver rta

5.) Fin Función

1.) Función areaRec(n1, n2)

2.) Definir rta Como Real

3.) rta = n1 \* n2

4.) Devolver rta

5.) Fin Función



