

Proceso Ejercicio9

```
//Variables
Definir opcion Como Entero;
Definir areaTriangulo Como Real;
Definir areaRectangulo Como Real;
Definir areaTrapezio Como Real;
Escribir "Seleccione una opcion";
Escribir "1. Hallar el area de un triangulo: ";
Escribir "2. Hallar el area de un trapezio: ";
Escribir "3. Hallar el area de un rectangulo: ";
Leer opcion;
Segun opcion Hacer
  1:
    areaTriangulo <- aTriangulo();
    Escribir "El area del triangulo es: ", areaTriangulo, " m ";
  2:
    areaTrapezio <- aTrapezio();
    Escribir "El area del trapezio es: ", areaTrapezio, " m ";
  3:
    areaRectangulo <- aRectangulo();
    Escribir "El area del rectangulo: ", areaRectangulo, " m ";
De Otro Modo:
  Escribir "La opcion elegida no existe";
FinSegun
FinProceso
```

```
SubProceso areaTriangulo <- aTriangulo()
  Definir areaTriangulo Como Real;
  Definir altura Como Real;
  Definir base Como Real;
  Escribir "Area del triangulo";
  Escribir "Ingresar la altura (m): ";
  Leer altura;
  Escribir "Ingresar la base (m): ";
  Leer base;
  areaTriangulo <- (base*altura)/2;
FinSubProceso
```

```
SubProceso areaTrapezio <- aTrapezio
  Definir areaTrapezio Como Real;
  Definir altura Como Real;
  Definir baseMenor Como Real;
  Definir baseMayor Como Real;
  Escribir "Area del trapezio";
  Escribir "Ingresar altura (m): ";
  Leer altura;
  Escribir "Ingresar la base menor (m): ";
  Leer baseMenor;
  Escribir "Ingresar la base mayor (m): ";
  Leer baseMayor;
  areaTrapezio <- ((baseMayor+baseMenor)*altura)/2;
FinSubProceso
```

```
SubProceso areaRectangulo <- aRectangulo()
  Definir areaRectangulo Como Real;
  Definir altura Como Real;
  Definir base Como Real;
  Escribir "Area del rectangulo";
  Escribir "Ingresar la altura (m): ";
```

```
Leer altura;  
Escribir "Ingresar la base (m): ";  
Leer base;  
areaRectangulo <- (base*altura);  
FinSubProceso
```