**Argentina Programa 4.0**

**PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES**

1. Teniendo el menú de opciones:

Usted puede calcular la superficie para las figuras:

* + - 1. Cuadrado.
      2. Rectángulo.
      3. Círculo.
      4. Salir y terminar.

Elija una opción indicando el número y enter: \_\_

El programa deberá calculas las superficies según la figura elegida, siguiendo los siguientes pasos:

1. Cada opción debe enviar la ejecución del programa a una función que, reciba como parámetros los datos necesarios para el cálculo de la superficie correspondiente y devolver el resultado.
2. El resultado de la función debe ser recibido (como parámetro) por un procedimiento que, según la opción elegida por el operador, mostrará un mensaje acompañando a tal resultado.
3. El programa principal debe tener control sobre la opción elegida por el operador, ya que si elige una opción inexistente, debe emitir un mensaje de advertencia y volver a mostrar el menú. Este último puede ser mostrado por un procedimiento o por el programa principal.