

Ejercitación del día

- 1 Escriba un programa que permita elegir una opción de menú para el cálculo de área de una figura: **a-círculo**, **b-cuadrado**, **c-triángulo**. Una vez elegida la opción, se le debe solicitar los datos necesarios para calcular el área de la figura elegida y mostrar el resultado por pantalla.
- 2 Se requiere diseñar una calculadora donde el usuario seleccione el operador matemático que va a utilizar (suma, resta, multiplicación, división y modulo) para operar con dos valores (A y B) ingresados por pantalla y muestre el resultado.
- 3 Ingrese 2 caracteres y procesarlas de acuerdo a un conjunto de opciones: **(1) intercambiar**, **(2) convertir a mayúsculas**: si son letras, convertirlas a mayusculas, **(3) convertir a minúsculas**: si son letras, convertirlas a minúsculas, **(4) si son dígitos**, mostrar su suma.
- 4 Ingrese 3 palabras por teclado y compare si las cadenas son distintas. Si alguna palabra es repetida, mostrar el aviso de palabra duplicada o triplicada. Finalmente concatenar las palabras separadas por un espacio, y mostrar la cadena resultante por pantalla.

Recomendación: Para adquirir más experiencia en el lenguaje C, implemente los ejercicios de la clase 04 de selección múltiple.