

# Ejercicios

- Realizar un programa donde el usuario defina 2 arreglos de caracteres (el largo del arreglo lo define el usuario). Se deberán juntar ambos arreglos en 1 solo, los elementos del 1er arreglo seguido de los elementos del 2do. Posteriormente se deberá ordenar el arreglo de menor a mayor y mostrar por pantalla el nuevo arreglo.
- Realizar un programa donde el usuario ingrese 5 números en un arreglo. Se deberá copiar en otro arreglo los elementos ingresados pero multiplicados por 2. Posteriormente se deberá ordenar el arreglo de menor a mayor y mostrar por pantalla el nuevo arreglo.
- Realizar un programa donde el usuario ingrese varios números (la cantidad la define el usuario). Se deberá determinar cual de ellos es el mayor elemento del arreglo, se mostrara por pantalla un mensaje diciendo: "El mayor elemento del arreglo es: num\_mayor".
- Realizar un programa para convertir un número decimal en su equivalente en binario. El usuario deberá ingresar un número decimal y posteriormente se calculará la conversión del número a binario. Mostrar por pantalla el número decimal y su equivalente en binario.