

# Arreglos (parte 1)

#### Ejercicio 1

Escribir un programa que permita ingresar 10 números enteros por teclado y los almacene en un arreglo o vector.

#### Ejercicio 2

Escribir un programa que permita ingresar 20 números enteros y los almacene en un vector. El programa debe obtener:

- 1. El promedio de los valores pares que hay en el vector
- 2. El promedio de los valores impares que hay en el vector
- 3. El porcentaje de valores pares que hay en el vector
- 4. El porcentaje de valores impares que hay en el vector

#### Ejercicio 3

Escriba un programa que solicite ingresar 10 números enteros y los almacene en un vector. El programa debe informar luego cuál es el mayor valor del vector, cuál es el menor, y qué posiciones ocupan.

### Ejercicio 4

Escriba un programa que solicite al usuario ingresar 16 números enteros correspondientes a notas de una evaluación de Programación I y las almacene en un arreglo. El programa debe informar luego **cuántas** notas están por encima del promedio.

## Ejercicio 5

Escriba un programa que solicite al usuario ingresar los valores de 2 arreglos de 10 elementos cada uno. El programa debe informar si los arreglos ingresados son iguales.