## Problemas Propuestos de Arreglos

- 1. Cargue un vector de 10 elementos y reemplace los valores negativos por el valor 20. E imprima el vector.
- 2. Dado un conjunto de 50 números enteros, desarrolle los siguientes procesos:
  - Cargue en el vector los datos de entrada.
  - Obtenga una sumatoria de todos los números pares almacenados en las posiciones pares del vector.
  - Obtener una sumatoria de todos los números impares almacenados en el vector.
  - Imprimir el vector, ambas sumatorias y un mensaje que defina si las sumatorias son iguales o no
- 3. Cargue una matriz N\*N con números, luego sume los elementos de cada fila y guárdelos en un vector fila; luego sume todos los elementos de cada columna verifique que suma es mayor.
- 4. Escriba un algoritmo que lea una matriz de 36 elementos por columnas y visualice las mismas por filas. A continuación, encuentre los elementos mayor y menor y sus posiciones.