



## **TRABAJO PRÁCTICO Nº 3**

### **LISTAS + ALGORITMOS**

1. Desarrolle un algoritmo que solicite al usuario cinco nombres. Cree una lista con estos nombres y muestre esta lista.
2. Ídem al anterior pero solicitando primero la cantidad de nombres que integrarán la lista.
3. Luego de generar la lista del punto anterior, concatenar los nombres incluyendo un espacio en medio de cada nombre. Utilice solo estructuras de control. Muestre la lista resultante.
4. Mostrar la lista de nombres en orden inverso al ingresado, utilizando solo estructuras de control.
5. Crear un algoritmo que ordene una lista de tres nombres en orden alfabético. Utilice solo estructuras de control.
6. Realice un algoritmo que muestre la lista ingresada en orden inverso al orden alfabético de la misma.
7. Realizar un algoritmo que revise la lista y elimine el nombre "Pedro", si existe. Muestre la lista resultante. Utilice solo estructuras de control.
8. Realice un algoritmo que elimine de un nombre solicitado al usuario a través de un prompt y muestre la lista resultante.