



## Manejo de archivos de texto

### Ejercicio 1

El archivo *"valores.txt"* contiene 10 números enteros. Lea los valores desde el archivo y muéstrellos por pantalla. Muestre además el promedio de dichos valores.

### Ejercicio 2

El archivo de text *"agenda.txt"* guarda 10 nombres y sus correspondientes números de teléfono con el siguiente formato:

|                       |
|-----------------------|
| Juanito +543564548965 |
| Pepito +543564569786  |
| Pedrito +543564786239 |
| Pablito +543564254985 |

Escriba un programa que permita al usuario ingresar un nombre y luego muestre el número de teléfono de esa persona. En caso de que el nombre de la persona no se encuentre en la lista debe informarlo con un mensaje alusivo.

**Nota:** al crear el archivo de texto no utilice espacios en los nombres.

### Ejercicio 3

Escriba un programa que solicite al usuario que ingrese 10 números. Escriba un archivo de salida llamado *"mayores100.txt"* que contenga los valores ingresados por el usuario que resultaron mayores o iguales a 100.

### Ejercicio 4

El archivo *"entrada.txt"* guarda una lista de 20 números enteros. El programa debe generar un archivo de salida llamado *"impares.txt"* que contenga sólo los valores impares del archivo *"entrada.txt"*. Además, el programa debe mostrar por pantalla cuántos valores impares se encontraron en el archivo de entrada. Antes de comenzar la operatoria no olvide comprobar que el archivo de entrada exista realmente.