

## **Trabajo Práctico Nro 6**

### **“Diccionarios – Tuplas - Archivos”**

- 1) Escriba un programa que permita contar la cantidad de letras que tienen una cadena escrita. Los espacios en blancos no se contabilizan. Use un diccionario para mostrar el resultado final.
- 2) Modifique el programa creado en el ejercicio anterior para que pueda guardar todas las palabras en una cadena de texto. Use también un diccionario.
- 3) Use un diccionario para guardar la lista de materiales que descarga un camión en una obra. Al final de la descarga, muestre el total de materiales y su cantidad.
- 4) Cree un validador de contraseñas con una tupla de letras permitidas. El usuario ingresará una cadena y deberá averiguar si todas las letras está dentro de la tupla. Si es así, la contraseña puede ser almacenada en un archivo, sino indicará error.
- 5) Haga un programa que permita validar la contraseña almacenada en el ejercicio anterior.
- 6) Escribe un programa que lea un archivo e imprima su contenido (línea por línea), todo en mayúsculas.