## Clase 7 - Ejercicios

- 7.1. Determinar si una string se encuentra escrita toda en mayúsculas, toda en minúsculas o una combinación de ambas.
- 7.2. Escribir una función que reciba una string como parámetro, y devuelva la misma string pero con las minúsculas convertidas a mayúsculas y las mayúsculas convertidas a minúsculas.
- 7.3. Solicitar al usuario que ingrese una frase e imprimir por pantalla cada palabra en una línea diferente.
- 7.4. Dadas dos listas, armar un diccionario en el que las keys sean los valores de una lista y los values los valores de la otra.
- 7.5. Dado un diccionario con la key "estudiante", reemplazar dicha key (la key, no el valor de la key) por "alumno".
- 7.6. Contar cuántas veces aparece cada letra en una frase, incluyendo todas las letras del abecedario (las que no aparezcan tendrían una cuenta igual a 0).
- 7.7. Contar cuántas veces aparece cada letra en una frase, incluyendo solamente las letras que estén presentes en la frase.
- 7.8. Dado un diccionario, eliminar todos los elementos que tengan un determinado valor.
- 7.9. Crear un diccionario que contenga los números del 1 al 10 de tipo entero como keys, y los números del 1 al 10 de tipo string (por ejemplo "1") como values. Hacerlo con y sin dict comprehension.
- 7.10. Determinar cuántos elementos de un diccionario dado son listas.
- 7.11. Reemplazar el valor de todos los elementos de un diccionario por el valor promedio de todos los elementos del diccionario, asumiendo que todos los elementos son números.
- 7.12. Dado un diccionario con números enteros como values, generar un nuevo diccionario que solamente conserve los números pares.
- 7.13. Dado un diccionario con números enteros como values, generar un nuevo diccionario que solamente conserve los números primos.