# Clase 6 - Ejercicios

## Ejercicios

1. Refactorizar el programa en que leemos y contamos las palabras de un texto para usar ahora un Dictionary. Luego, ordenar la lista de palabras por frecuencia para obtener primero las que mas se repiten.
   1. Plantearse de que tipo tienen que ser los type parameters de Dictionary
   2. Pensar que estructura o estructuras se pueden utilizar para realizar el ordenamiento
2. Refactorizar el programa de los datos del tiempo, escribiendo una funcion que retorne la minima temperatura y la fecha asociada en una tupla. Lo mismo tendriamos que hacer con la maxima temperatura
3. Utilizando como base el codigo que se encuentra en la carpeta Clase6 del repositorio, implementar el algoritmo Shunting-Yard, utilizado para realizar el calculo de expresiones matematicas.