

Estructuras de Datos

Proyecto 1

Integrantes

- Joaquín Andrés León Ulloa
- Richard Alejandro Gonzales Lara

Profesor

- Diego Seco Navarro

Descripción de la Tarea

La tarea consiste en implementar un simple sistema de predicción de texto, ya sea en español o en inglés.

El programa toma un diccionario con posibles palabras, y un prefijo correspondiente a la palabra que se quiere predecir. Además, toma un número k que corresponde al número de predicciones que se quiere sacar del diccionario.

Los archivos con cadenas a buscar, y donde se debe escribir el output del programa, también se pasan como argumentos

La invocación del programa es de la siguiente manera:
predictor diccionario.txt cadenas.txt resultados.txt k

Cómo Funciona?

Gráficos

Uso de memoria

Tiempo de ejecución