

Laboratorio No. 1

Búsqueda de cadenas

1. Implementar un algoritmo para encontrar la primera ocurrencia de una cadena de caracteres dentro de otra cadena. Luego, implementar un programa que lea las cadenas (una por línea) a buscar de un archivo de texto (pasado como parámetro al programa), y que lea las líneas en las cuales se desea buscar cada una de las cadenas. La llamada al programa se deberá realizar de la siguiente forma:

búsqueda **archivocadenas.txt archivotexto.txt**

Para cada cadena (línea) en el archivo **archivocadenas.txt**, el programa deberá buscar la posición de esta cadena en el archivo **archivotexto.txt**. Si la cadena es encontrada, se deberá imprimir la línea y la posición dentro de la línea en la cual se encontró.

2. Implementar un algoritmo para encontrar la primera ocurrencia de una **expresión de texto** dentro de otra cadena. Luego, siguiendo las mismas indicaciones del punto 1, desarrollar un programa que lea las expresiones (una por línea) y las busque en un archivo de texto.