

Manual de Usuario

Miembros:

- Santiago David Heras Arciniegas
- Juan Esteban Jimenez Garcia
- Kemer de Jesús Jimenez Garcia

A tomar en cuenta:

En el archivo comprimido encontrará 3 archivos, uno en formato lex (LAB01.l), el cual será transformado a un archivo de formato C (lex.yy.c renombrado como LAB01.c), el cual podremos compilar y luego guardar en el ejecutable (LAB01), con el cual podremos hacer la ejecución del programa.

Instrucciones:

En la terminal de Linux vamos a ejecutar los siguientes comandos:

- Sudo apt update

El siguiente comando permite instalar Lex en su equipo, si ya cuenta con Lex puede omitir este paso.

- sudo apt-get install lex

El siguiente comando va a convertir el programa de Lex a C y lo va a guardar como lex.yy.c (luego lo renombramos a LAB01.c).

- lex LAB01.l

Ahora compilamos el programa .c y lo guardamos como LAB01.

- gcc LAB01.c -o LAB01

El ultimo comando corre el programa LAB01 con el archivo de entrada “entrada.txt” y, al ejecutarlo, nos proporcionara un archivo con el nombre salida en formato .txt.

- ./LAB01 “entrada.txt”>”salida.txt”

El contenido del archivo “salida.txt” es la tokenizacion del texto entrada.

Consideraciones:

Para efecto de entendimiento, las cadenas “EMPLEADO” y “Empleado” son cadenas diferentes por las minúsculas y mayúsculas.