

Para ejecutar el programa debemos seguir estos pasos.

1. *Preparar el entorno*

Antes de ejecutar el programa asegurémonos que tenemos flex instalado y lo necesario para compilar c.

1. Abrir una terminal de comando en linux ubuntu.
2. Actualizamos los paquetes a la versión más reciente usando el comando **sudo apt-get update**.
3. Una vez actualizado con el comando **sudo apt-get install flex gcc libfl-dev** podemos instalar flex y el compilador de C.
4. Para verificar que está instalado escribimos el comando **flex --version**.

2. *Ejecución del programa*

1. Aseguremonos que estamos en la carpeta correcta usando el comando en la terminal **cd LAB01_Brito_Tirado_Rambal_DelaRosaCastaneda**
2. Añada el archivo de entrada a usar en formato .txt en el directorio
3. Luego ejecutamos los comandos:

- **flex -o LAB01_Brito_Tirado_Rambal_DelaRosaCastaneda.c LAB01_Brito_Tirado_Rambal_DelaRosaCastaneda.l**
- **gcc LAB01_Brito_Tirado_Rambal_DelaRosaCastaneda.c -o LAB01_Brito_Tirado_Rambal_DelaRosaCastaneda -lfl**
- **./LAB01_Brito_Tirado_Rambal_DelaRosaCastaneda <archivo_entrada>**

Dejamos un archivo de entrada de prueba llamado entrada.txt entonces el comando sería **./LAB01_Brito_Tirado_Rambal_DelaRosaCastaneda entrada.txt**

4. Luego de haber ejecutado se nos creará un archivo llamado 'salida.txt' que contendrá la salida del programa.