



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**CIENCIAS DE LA COMPUTACION**  
**COMPILADORES Y LENGUAJES**

---

**Informe – Ejercicio 3**

**GRUPO:** GR1COM

**FECHA DE ENTREGA:** 16/01/2021

**INTEGRANTES:** Alejandro Moya, Leonardo Andrade, Jefferson Cando

---

Cuenta el número de caracteres y saltos de línea que tiene el texto o cadena ingresada.

**CÓDIGO**

```
% {  
    #include <stdlib.h>  
    #include <stdio.h>  
    #include <string.h>  
    int numlin=0, numcar=0;  
% }  
%%  
[\\n]    numlin++;  
        numcar++;  
%%  
int main()  
{  
    yylex();  
    printf("Numero de lineas %d\\n", numlin);  
    printf("Numero de caracteres %d\\n", numcar);  
    return 0;  
}
```

### Entrada

- 1 Él estaba cenando y asintió con la cabeza.
- 2 Luego agradeció los servicios prestados y rogó que le fueran enviados los honorarios.
- 3 Después señaló con un dedo a uno cualquiera de los uniformados y le ordenó ordenar a las
- 4 radios, primicia para la suya, que difundieran la noticia.

### Salida

- 1 Numero de lineas 4
- 2 Numero de caracteres 282