

# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS CIENCIAS DE LA COMPUTACION

### **COMPILADORES Y LENGUAJES**

# Informe - Ejercicio 12

**GRUPO: GR1COM** 

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

INTEGRANTES: Alejandro Moya, Leonardo Andrade, Jefferson Cando

El programa realiza el cambio de mayúsculas a minúsculas y viceversa cualquier cadena que se ingrese por teclado.

# **CÓDIGO**

```
% {
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<string.h>
#include<ctype.h>
char c;
%}
%%
              printf("%c",(toupper(yytext[0])));
[^A-Z t]
[^a-z\t] printf("%c",(tolower(yytext[0])));
%%
int main()
{
       yylex();
       return 0;
}
```

#### Entrada

- 1 Y fue el rumor más aceptado porque, aunque mentiroso, encajaba a la perfección para los miles y miles de necrófilos murmurantes y enlutados.
- 3 y FUE EL RUMOR MÁS ACEPTADO PORQUE, AUNQUE MENTIROSO, ENCAJABA A LA PERFECCIÓN PARA LOS MILES Y MILES DE NECRÓFILOS MURMURANTES Y ENLUTADOS.
- **5** MgfhgfGHfdHDFGDFGDfghdffdGHFDFGDJHGDFghDFFGDKGHFDDkFjhdfGGGFFGgggdfuj

### Salida

- 1 y FUE EL RUMOR MÁS ACEPTADO PORQUE, AUNQUE MENTIROSO, ENCAJABA A LA PERFECCIÓN PARA LOS MILES Y MILES DE NECRÓFILOS MURMURANTES Y ENLUTADOS.
- 3 Y fue el rumor más aceptado porque, aunque mentiroso, encajaba a la perfección para los miles y miles de necrófilos murmurantes y enlutados.
- ${\tt 5\,mGFHGFghFDhdfgdfgdFGHDFFDghfdfgdjhgdfGHdffgdkghfddkfJHDFgggffgGGDFUJ}\\$