



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

Informe – Ejercicio 10

GRUPO: GR1COM

FECHA DE ENTREGA: 16/01/2021

INTEGRANTES: Alejandro Moya, Leonardo Andrade, Jefferson Cando

Para este programa verifica el número de palabra “el” independientes y contenidos en “ella”, por lo cual se usó un texto largo.

CÓDIGO

```
% {  
    int num_el,num_ella;  
% }  
%%  
el    num_el++;  
ella  num_ella++;  
\n    |  
    ;  
%%  
int main()  
{  
    yylex();  
    printf("numero de el independientes: %d\n",num_el);  
    printf("numero de el en ellas: %d\n",num_ella);  
    return 0;  
}
```

Entrada	Salida
<p>la editorial Lemerre y que Flaubert consideraba que iba a ser su obra maestra.</p> <p>14 Cuando ella murió después de largas semanas de agonía y morfina, de esperanzas, anuncios tristes desmentidos con violencia, el barrio norte cerró sus puertas y ventanas, impuso silencio a su alegría festejada con champán. El más inteligente de ellos aventuró: «Qué quieren que les diga. Para mí, y no suelo equivocarme, esto es como el principio del fin».</p> <p>15 Tantas cosas, pobres millonarios, les había hecho tragar ella. Y lo triste era que ella había sido infinitamente más hermosa que las gordas señoras, sus esposas, todavía con olor a bosta como dijo un argentino. Ahora también podían tragarse las sonrisas cordiales con que habían acogido las órdenes y las humillaciones. Porque todos sentían, sin más pruebas que discursos vociferados en la Plaza Mayor, que ella era, en increíble realidad, más peligrosa que las oscilaciones políticas, económicas y turbias, de Él, el mandatario mandante, el que a todos nos mandaba.</p> <p>16 Cuando al fin ella murió, rematando esperanzas y deseos, estábamos a fin de julio; en una fecha abundante en crueldades, en frío, viento, aguacero. De los cielos negros de nubes y noche, caía una lluvia lenta, implacable, en agujas que amenazaban ser eternas. Se desinteresaban de abrigos y pieles humanas para empapar sin dilaciones huesos y tuétanos.</p> <p>17 La humedad aumentaba el mal olor de las gastadas ropas de luto improvisado: casi inmóviles, sin palabras porque su desdicha tenía un sólo culpable y éste no podía ser nombrado aunque dueño del frío, de la lluvia, el viento y la desgracia.</p> <p>18 Según la pequeña historia, tantas veces más próxima a la verdad que las escrita y publicadas con H mayúscula, cinco médicos rodeaban la cama de la moribunda. Y los cinco estaban de acuerdo en que la ciencia tiene sus límites.</p> <p>19 Y en la planta baja, impaciente, paseándose, atendiendo las preguntas telefónicas que le hacían los periodistas amigos o dádivosos, había otro hombre, tal vez también médico, aunque esto no tenga la menor importancia.</p> <p>20 Era un catalán, embalsamador de profesión conocida y llamado por Él desde hacía un mes para evitar que el cuerpo de la enferma, siguiera el destino de toda carne.</p> <p>21 Y había una lucha silenciosa pero tenaz entre los cinco de arriba y el solitario de abajo. Porque si éste sólo creía con distracción en la Virgen de Montserrat, los de encima,</p>	<div><div>1</div><div>numero de el independientes: 77</div></div> <div><div>2</div><div>numero de el en ellas: 5</div></div>