

# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

**COMPILADORES Y LENGUAJES**

# Informe – Ejercicio 16

**GRUPO:** GR1COM

## FECHA DE ENTREGA: 16/01/2021

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

Permite encontrar números en un archivo de entrada. Además, reconoce la cadena que tengan una secuencia de números del 0 a 9 que se repitan una o más veces. Utilizando la función atoi(yytext) podemos transformar la cadena a un número entero. Si es una cadena valida lo muestra en el archivo de salida.

**CÓDIGO**

|  |
| --- |
| %{  #include <stdlib.h>  #include <stdio.h>  %}  number [0-9]+  %%  {number} {printf("Found: %d\n", atoi(yytext));}  %%  int main()  {  yylex();  return 1;  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
|  |  |