



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

Informe – Ejercicio 18

GRUPO: GR1COM

FECHA DE ENTREGA: 16/01/2021

INTEGRANTES: Alejandro Moya, Leonardo Andrade, Jefferson Cando

Permite identificar si un número es romano o no, funciona para los numero romanos del 1 al 3.

CÓDIGO

```
% {  
#include<stdio.h>  
#include<stdlib.h>  
% }  
%%  
[+-]?([iI]{1,3}) {printf("Es numero Romano %s \n",yytext);}  
.+ {printf("No es numero Romano %s \n",yytext);}  
%%  
int main()  
{  
    yylex();  
    return 0;  
}
```

| Entrada | Salida |
|---------|--------------------------|
| 1 ii | 1 Es numero Romano ii |
| 2 iii | 2 |
| 3 II | 3 Es numero Romano iii |
| 4 III | 4 |
| 5 VI | 5 Es numero Romano II |
| 6 I | 6 |
| 7 i | 7 Es numero Romano III |
| | 8 |
| | 9 No es numero Romano VI |
| | 10 |
| | 11 Es numero Romano I |
| | 12 |
| | 13 Es numero Romano i |
| | 14 |