



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Compiladores y Lenguajes

PARALELO: GR1CC

TAREA

Ejercicios Lex

INTEGRANTES:

Mark Hernández

Ozzy Loachamín

Luis Pérez

Sebastián Zambonino

2024-A

PROGRAMA DIECISEIS

(dieciseis.l)

Programa lex reconoce líneas de un archivo de entrada que comienzan con “A” y las imprime. En cualquier otro caso no imprime nada.

DESCRIPCIÓN

El programa no retorna nada al reconocer texto que no empieza con “A”, imprime “ “ y solo cuando empieza con A, repite lo mismo que se introdujo

CÓDIGO

```
%{
    #include<stdio.h>
    #include<stdlib.h>
    #include<string.h>
    #include<ctype.h>
}%
%%
^A.*    printf("%s", yytext);
.+      printf(" ");
%%

int main()
{
    yylex();
    return 0;
}
```

EJECUCIÓN

```
kyk@Muguiwara:~/Universidad/compiladores/bimestre2/lex/dieciseis$ lex dieciseis.l
kyk@Muguiwara:~/Universidad/compiladores/bimestre2/lex/dieciseis$ gcc lex.yy.c -lfl
kyk@Muguiwara:~/Universidad/compiladores/bimestre2/lex/dieciseis$ ./a.out < entrada.txt
Abeja

Abecedario

Amanecer
Antonio

kyk@Muguiwara:~/Universidad/compiladores/bimestre2/lex/dieciseis$
```