



Alumno: Rivera Del Villar, Moisés

Código de estudiante: 218292769

Clase: Seminario de Traductores de Lenguaje 2

Sección: D-02

Profesor: López Franco, Michel Emanuel

Horario: L y M de 1:00 pm a 3:00 pm

Mini analizador sintáctico

Introducción

Esta actividad consistió en generar un pequeño analizador sintáctico que reconociera las entradas de los ejercicios 1 y 2 del documento "Practica Analizador Sintactico LR.pdf".

Para esto se utilizó el lenguaje de programación C#.

Resultado

Para esto se hizo una aplicación de consola donde la entrada se establece dentro del código para posteriormente hacer el proceso y mostrar el siguiente resultado. para el ejercicio 1 la cadena fue "a+b" mientras que para el 2 la cadena fue "a+b+c+d+e+f"

```
Ejercicio 1
Cadena aceptada
Pila
4
b
3
+
2
a
0
$
*****
Ejercicio 2
Cadena aceptada
Pila
2
f
3
+
2
e
3
+
2
d
3
+
2
c
3
+
2
b
3
+
2
a
0
```

Mostrando si se acepta o no la cadena así como también la pila resultante.