

Gramatica = {Terminales, No Terminales, Inicio, Producciones}

Terminales = { Tk_Parlzq = "(", Tk_ParDer = ")", Tk_Letra }

No Terminales = { <x0>, <x1>, <x2>, <x3> }

Inicio = <x0>

Producciones:

<x0> ::= Tk_Parlzq <x1> | Tk_Letra <x2>

<x1> ::= TkParlzq <x1> | Tk_Letra <x3> | Tk_ParDer <x1>

<x2> ::= Tk_Letra <x2> | Tk_Parlzq <x1>

<x3> ::= Tk_Letra <x3> | Tk_Parlzq <x1> | Tk_ParDer <x1>

Automata de Pila = {Terminales, Estados, Estado Inicial, Estado Aceptacion, Elementos Pila, Transiciones}

Terminales = { Tk_Parlzq = "(", Tk_ParDer = ")", Tk_Letra = [a-zA-Z]}

Estados = {i, p, q, f}

Estado Inicial = i

Estados Aceptación = { f }

Elementos Pila = { Tk_Parlzq, Tk_ParDer, Tk_Letra, <x0>, <x1>, <x2>, <x3> }

Transiciones = T

