**AUTOMATA FINITO TEXTO entre Comillas**

Gramatica Identificadora de TEXTO entre comillas dobles

SIMBOLOS = {{,},:,[,],",",(,),;,=,",',#,\_,-}

NUMEROS ={0,1,2,3...9}

LETRAS = {A,a,B,b,C,c...Z,z}

TEXTO = {LETRAS, NUMEROS, SIMBOLOS}

-------------------------------------------------

Gramatica:

“•LETRAS+•NUMEROS\*•SIMBOLOS\*•”

N

5

,4

1

N

•

N

2,3,4

,4

1

5

5

•

“

N

A

5

2,3

1

4

4

\*

•

A

N

N

2

4

4

3

3

1

NUMEROS

•

SIMBOLOS

\*

4

N

N

N

+

3

3

2

2

1

“

1

3

1

N

2

2

LETRAS

2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hoja | Valor | Siguiente |
| 1 | “ | 2 |
| 2 | LETRAS | 2,3,4,5 |
| 3 | SIMBOLOS | 3,4,5 |
| 4 | NUMEROS | 4,5 |
| 5 | “ |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Siguientes | | | | |
| Aceptacion | Estado | “ | LETRAS | SIMBOLOS | NUMEROS | “ |
|  | q1={1} | - | q2 | - | - | - |
|  | q2={2,3,4,5} | - | q2 | q3 | q4 | q5 |
|  | q3={3,4,5} | - | - | q3 | q4 | q5 |
|  | q4={4,5} | - | - | - | q4 | q5 |
| Aceptacion | q5={“} | - | - | - | - | - |

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**AUTOMATA Claves = [“TEXTO”,”TEXTO2”]**

SIMBOLOS = {{,},:,[,],",",(,),;,=,",',#,\_,-}

NUMEROS ={0,1,2,3...9}

LETRAS = {A,a,B,b,C,c...Z,z}

TEXTO = {LETRAS, NUMEROS, SIMBOLOS}

-------------------------------------------------

Gramatica:

C•l•a•v•e•s•=•[•”•TEXTO•”•( (,• ”•TEXTO•”)\* | ] )