

Carlos Eduardo Cordon Hernandez
201504427
Practica 1

Manual Tecnico

Analizador Léxico

• Requerimientos Del Sistema

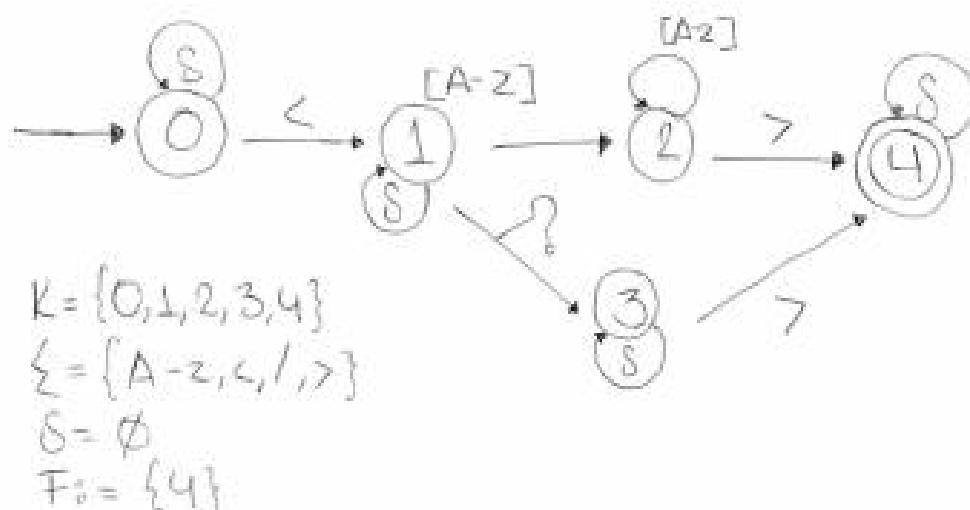
- Traducción de etiquetas
- Interpretación de un lenguaje de script.
- Interpretar comandos
- Ejecutar directamente en la consola de Windows
- Implementar un analizador léxico
- Uso de DFA's

• Requerimientos Del Usuario

- Creacion de archivos en unidad de disco
- Aceptación de data en formato .lfp
- Notificacion de enlaces
- Comandos transmitidos a consola
- Etiquetas de Linux para el desarrollo
- Reportes de errores y tokens

- **DFA Comando**

• Automata Comando

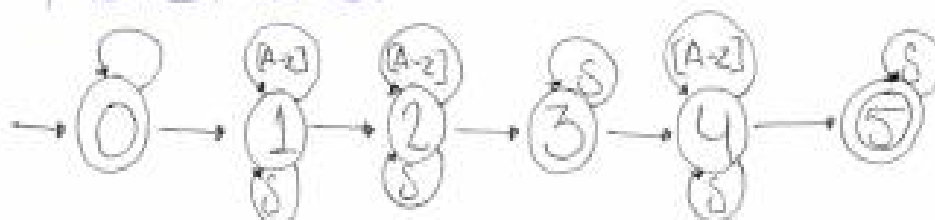


• Estados de Transición

	[A-Z]	<	/	>	\$
0	1	1	1	1	0
1	2	1	3	1	1
2	2	1	1	4	2
3	3	1	1	4	3
4	1	1	1	1	4

- DFA Linea

Automata Linea



$K = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$
 $\Sigma = \{[A-z], <, /, >\}$
 $\delta = \emptyset$
 $F = \{5\}$

- Estados de Transición

	[A-z]	<	/	>	S
0	-1	1	-1	-1	0
1	1	-1	-1	2	1
2	2	3	-1	-1	2
3	-1	-1	4	-1	3
4	4	-1	-1	5	4
5	-1	-1	-1	-1	5