

Trabajo Práctico

Teoría de Lenguaje, Autómatas y Compiladores

Pablo Muiña, Augusto Mc Intosh, Marcos Pianelli

20 de noviembre de 2009

1. Índice

1. Introducción
2. Consideraciones realizadas
3. Wikitext : Tokens aceptados y sus respectivos autómatas
4. Modo de uso de los programas

2. Introducción

3. Consideraciones realizadas

Se tuvo en cuenta que los tokens que el programa aceptaría solo serían las referenciadas en el *cheetsheet* provisto en el material de referencia.

4. Wikitext : Tokens aceptados y sus respectivos autómatas

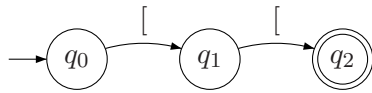
Los tokens a detectar según el *cheetsheet* son los siguientes :

1. [[
2. |
3.]]
4. [
5. \n
6.]

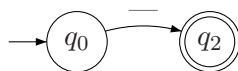
7. `http://`
8. `[http://`
9. `''`
10. `'''`
11. `''''`
12. `#REDIRECT`
13. `==`
14. `===`
15. `====`
16. `=====`
17. `=====`
18. `<ref name="`
19. `">`
20. `" />`
21. `,`
22. `''`
23. `'''`
24. `*`
25. `#`
26. `:`
27. `~~~`
28. `~~~~`
29. `~~~~~`
30. `[[File:`

De la cuales se obtuvieron las siguientes expresiones regulares y Autómatas:

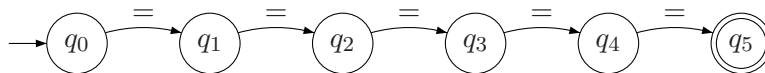
- 1.



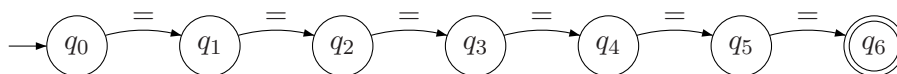
2.



16.



17.



.... DO MORE

5. Modo de uso de los programas

Para poder utilizar el programa se tiene que ejecutar el MakeFile, posici6n6ndose en la carpeta *tla2009* y ejecutando el comando *make* en el shell de preferencia.

Make

Luego para ejecutar el programa de conversi6n de WikiText a HTML se tipea :

```
./pwiki inputFile outputFile
```

Donde inputFile es el archivo de entrada el cual alberga el texto de formato WikiText y outputFile es el archivo de salida con formato HTML.