

Gramática del programa

Terminales = {coma, dospuntos, ptcoma, flecha, llave_abre, llave_cierra, virgulilla_char, punto, unión, kleene, positivo, interrogacion, caracter, conj, digito, id, cadena, lesinespacio, porcentajes}

Nota: aquí los terminales son todos mis tokens.

No Terminales = {INICIO, INSTRUCCIONES, INSTRUCCIONESENTRADA, INSTRUCCIÓN, DECLARACIONCONJ, DECLARACIONEXP, DECLARACIONENTRADA, DEFINICIONCONJ, DEFINICIONVIRGULILLA, DEFINICIONEXP, DEFINICIONCONCOMAS, COMAELEMENTO}

Inicio = <INICIO>

Producciones

<INICIO> ::= llave_abre <INSTRUCCIONES>

<INSTRUCCIONES> ::= <INSTRUCCIONES><INSTRUCCION> | <INSTRUCCIÓN>

<INSTRUCCIÓN> ::= <DECLARACIONCONJ> | <DECLARACIONEXP> | porcentajes
<INSTRUCCIONESENTRADA> llave_cierra

<DECLARACIONCONJ> ::= conj dospuntos id flecha <DEFINICIONCONJ> ptcoma

<DEFINICIONCONJ> ::= <DEFINICIONVIRGULILLA> | <DEFINICIONCONCOMAS>

<DEFINICIONVIRGULILLA> ::= lesinespacio virgulilla_char lesinespacio | digito virgulilla_char digito | carácter virgulilla_char caracter

<DEFINICIONCONCOMAS> ::= <DEFINICIONCONCOMAS> coma <COMAELEMENTO>
| <COMAELEMENTO>

<COMAELEMENTO> ::= lesinespacio | digito | caracter

<DECLARACIONEXP> ::= id flecha <DEFINICIONEXP> ptcoma

<DEFINICIONEXP> ::= punto <DEFINICIONEXP> <DEFINICIONEXP> | union
<DEFINICIONEXP> <DEFINICIONEXP>| kleene <DEFINICIONEXP> | positivo
<DEFINICIONEXP> | interrogacion <DEFINICIONEXP> | llave_abre id llave_cierra | cadena

<INSTRUCCIONESENTRADA> ::= <INSTRUCCIONESENTRADA>
<DECLARACIONENTRADA> ptcoma | <DECLARACIONENTRADA> ptcoma

<DECLARACIONENTRADA> ::= id dospuntos cadena