

Gramática Tipo 2

COMMENT = "<!"[^("<"|"!|">")]*"!>"|\\V.+

IDENTIFICADOR = [a-zA-Z_][a-zA-Z0-9_]*

NUMERO = [0-9]+

AZMINUS = [a-z]

AZMAYUS = [A-Z]

NOTACIONCOMAS = ([a-zA-Z],|[0-9]+,)+([a-zA-Z]|[0-9]+)

CADENA = \"^[^\"]*\"

PUNTOYCOMA = ;

DOSPUNTOS = :

inicio = { expresion %%% expresion2 }

| comentario inicio

| comentario

| error }

expresion ::=

conjunto PUNTOYCOMA expresion

| conjunto PUNTOYCOMA

| regulares PUNTOYCOMA expresion

| regulares PUNTOYCOMA

| comentario expresion

| comentario PUNTOYCOMA

| error PUNTOYCOMA

Expresion2 ::=

evaluar PUNTOYCOMA expresion2

| evaluar PUNTOYCOMA

| comentario expresion2

| comentario

| error PUNTOYCOMA

Comentario ::=

COMMENT

Conjunto ::=

CONJ DOSPUNTOS IDENTIFICADOR -> AZMINUS ~ AZMINUS;

| CONJ DOSPUNTOS IDENTIFICADOR -> AZMAYUS~MAYUS;

| CONJ DOSPUNTOS IDENTIFICADOR -> NUMERO~NUMERO;

| CONJ DOSPUNTOS IDENTIFICADOR -> SIMBOLO~SIMBOLO;
| CONJ DOSPUNTOS IDENTIFICADOR -> NOTACIONCOMAS;

Regulares ::=

IDENTIFICADOR -> polaca PUNTOYCOMA

Polaca ::=

* polaca
| + polaca
| ? polaca
| . polaca
| | polaca
| cadena polaca
| { IDENTIFICADOR }
| TKESPECIALES
| SIMBOLO

Evaluar ::=

IDENTIFICADOR DOSPUNTOS CADENA PUNTOYCOMA