

Expresiones Regulares

BLANCOS=[\r\t]+

COMENTARIO = ("//".*\r\n)|("//".*\n)|("//".*\r)

COMENMULTI ="<!"((.*)\r\n|\n\r)*"!>"

LETRA = [a-zA-ZÑñ]

DIGITO = [0-9]

IDENTIFICADOR = {LETRA}({LETRA}|{DIGITO}|"_")*

CARACTER = ([^ \t\n\r])

INTERV = {CARACTER}"~"{CARACTER}

LISTA = {CARACTER}(({BLANCOS})*","({BLANCOS})*{CARACTER})*

CADENA = ["]([^\n"])*["]

Tokens

PTCOMA= ;

DOSPUNTOS= :

MENOS= -

MAYOR= >

LLAVEIZ= {

LLAVEDE= }

CONCAT = .

ALTERN = |

KLEENE= *

CPOS= +

UNOMAS= ?

DOBPOR= %%

SALTO = \n

CS = \'

CD= \"

Gramatica

<INICIO>:= <ENTRADA>

<ENTRADA>=: { <CONJUNTOS> <EXPRESIONES> <EVALUACIONES> }

<CONJUNTOS>=: <CONJUNTOS><CONJUNTO>

|<CONJUNTO>

<CONJUNTO>=: reservadaConj : identificador - > <TIPOS> ;

<TIPOS>=: intervalo

| lista

<EXPRESIONES>=: <EXPRESIONES><EXPRESION>

|<EXPRESION>

<EXPRESION>=: id - > <EXP>;

<EXP>=: "." <EXP> <EXP>

| "|" <EXP> <EXP>

| "*" <EXP>

| "+" <EXP>

| "?" <EXPR>

| {id}

| cadena

| \n

| \'

| \"

<EVALUACIONES>=: <EVALUACIONES> <EVALUACION>

| <EVALUACION>

<EVALUACION>=: id - > : cadena ;