

Gramáticas

Parte Léxica:

digito = [0-9]

letra = [a-zA-ZÑñ]

esp = [!-/] | [:-@] | [\ \-`] | [{-}]

cadena = [\"] [^ \" \n] + [\"]

id = {letra} { {letra} | { digito } | _ } *

LineTerminator = \r | \n | \r\n

InputCharacter = [^ \r \n]

comentariosimple = "//" {InputCharacter}* {LineTerminator}?

comentarioMulti = "<!" [^ /] ~"!>"

conj = "CONJ"

conca = "."

or = "|"

cierre = "*"

mas = "+"

corchea = "{"

corchec = "}"

guion = "-"

mayork = ">"

menork = "<"

prct = "%"

dspts = ":"

ptcoma = ","

curv = "~"

inte = "?"

sltln = "\n"

cmllsmpl = "\\\""

cmlldbl = "\\\""

coma = ","

No Terminales : INICIO, ENCABEZADO, CONJUNTOS, E, EXPRESION, VALORES, VAL, LIST_VAL, VALIDACIONES, VALIDA

Terminales: digito, letram esp, conca, or, cierre, mas, corchea, corchec, guin, mayork,menork, prct, dspts, ptcoma,curv, inte, conj, cadena, sltln, cmllsmpl, cmlldbl, id,coma , error.

No Terminal Inicial: INICIO

Transiciones:

INICIO -> corchea ENCABEZADO prct prct prct prct VALIDACIONES corchec

| error

ENCABEZADO -> ENCAVEZADO EXPRESION

| ENCABEZADO CONJUNTOS

|EXPRESION

|CONJUNTOS

CONJUNTOS -> conj dspts id guion mayork VALORES ptcoma

|error

VALORES -> VAL curv VAL

| LIST_VAL

VAL -> letra

| digito

|sltln

|cmllsmpl

|cmlldbl

|esp

|id

|cadena

LIST_VAL -> LISTA_VAL coma VAL

| VAL

EXPRESION -> id guion mayork E ptcoma

E -> conca E E

| or E E

| cierre E

| mas E

| inte E

| digito

| corchea id corchec

| sltln

| cmlsmpI

| cmlldbl

| cadena

VALIDACIONES -> VALIDACIONES VALIDA

| VALIDA

VALIDA -> id dspts cadena ptcoma