

start with ini;

ini::=lenguaje;

lenguaje::= LLAVE_IZQ sentencias LLAVE_DER ;

sentencias ::= sentencia sentencias

| sentencias2

;

sentencia ::= RCONJUNTO DOBLE_PUNTO ID flecha conjunto PTCOMA

| error PTCOMA

;

sentencias2 ::= sentencia2:a sentencias2

|sentencia2 SEPARADOR SEPARADOR sentencias3

;

sentencia2 ::= ID flecha expresion PTCOMA

;

sentencias3 ::= sentencia3:a sentencias3

| sentencia3

;

sentencia3 ::= ID DOBLE_PUNTO CADENA PTCOMA

;

conjunto ::= conjunto COMA conjunto

|conjunto VERGULILLA conjunto

|EXCLAMACION

|COMILLA_DOBLE

|NUMERAL

|DOLAR

|PORCENTAJE

|AMPERSAND

|COMILLA

|PAR_IZQ

|PAR_DER

|KLEENE

|POSITIVA

|COMA

|GUION

|DIV_BARRA

|CONCATENACION

|DOBLE_PUNTO

|PTCOMA

|MENOR_QUE

|IGUAL

|MAYOR_QUE

|OPCIONAL

|ARROBA

|COR_IZQ

|BARRA_INV

|COR_DER

|ELVACION

|GUION_BAJO

|ACENTO

|LLAVE_IZQ

|OR

|LLAVE_DER

|VERGULILLA

|ENTERO

|LETRA

| error

;

expresion ::=

CONCATENACION expresion

| OR expresion

| KLEENE expresion

| OPCIONAL expresion

| POSITIVA expresion

|COMILLA_DOBLE_ESPECIAL expresion

|COMILLA_DOBLE_ESPECIAL

|COMILLA_SIMPLE_ESPECIAL expresion

|COMILLA_SIMPLE_ESPECIAL

|SALTO_LINEA expresion

|SALTO_LINEA

| CADENA expresion

| CADENA

| LLAVE_IZQ ID LLAVE_DER expresion

| LLAVE_IZQ ID LLAVE_DER

;