

<sentencia> -> id = <expresion>; | write (<lista-impresion>; | writeln (<lista-impresion>; |
 <sent-if>; | <sent-for>; | <ident> (<lista-parametros>) <sentencia>; |
 <declaracion> | otro

<declaracion> -> var <lista-declaracion>

<lista-declaracion> -> <unaDeclaracion><lista-declaracion'>

<lista-declaracion'> -> ; <lista-declaracion> | vacio(epsilon)

<unaDeclaracion> -> <lista-identificadores>

<lista-identificadores> -> id <lista-identificadores'>

<lista-identificadores'> -> , <lista-identificadores> | vacio (epsilon)

<expresion> -> <termino><expresion'>

<expresion'> -> <opsuma><termino><expresion'> | vacio(epsilon)

<opsuma> -> + | - |

<termino> -> <factor><termino'>

<termino'> -> <opmult>factor><termino'> | vacio(epsilon)

<opmult> -> * | / |

<factor> -> (expresion) | numero

<lista-impresion> -> < elemento-impresion >< lista-impresion '>

< lista-impresion'> -> , <lista-impresion> | vacio(epsilon)

<elemento-impresion> -> <expresion> | "<texto>"

<texto> -> <caracter><texto'>

<texto'> -> <texto> | vacio(epsilon)

<caracter> -> <c-imprimible> | <c-escape>

<c-imprimible> -> ASCII

<c-escape> -> \n

<sent-if> -> if <expresion> then <sentencia> <sent-if'>

<sent-if> -> end if | else <sentencia> end if

<sent-for> -> for <ident > = <expresion> to < expresion > step <expresion>
do <sentencia> end for

<lista-parametros> -> <lista-identificadores> | vacio (epsilon)