

# Gramática

<iniciar>	inicio { <bloquecodigo> }
<bloquecodigo>	<lineacodigo>   /*empty*/
<lineacodigo>	<lineacodigo> <linea>   <linea>
<linea>	<crearvariable>   <cambiarvalor>   <funcion>
<funcion>	<imprimir>
<imprimir>	<IMPRIME> ( <CADENA>   <NOMBREVARIABLE> );
<valor>	<NUMERO>   <CADENA>
<crearvariable>	<tipodato> <NOMBREVARIABLE>;
<tipodato>	<T_ENTERO>   <T_CADENA>
<oprcomun>	<valor> <tipooopr> <valor>   <valor> <tipooopr> <NOMBREVARIABLE>   <NOMBREVARIABLE> <tipooopr> <valor>   <NOMBREVARIABLE> <tipooopr> <NOMBREVARIABLE>
<tipooopr>	<SUMA>   <RESTA>   <MULTIPLICACION>   <DIVISION>
<cambiarvalor>	<NOMBREVARIABLE> <ASIGNADOR> <cambvalor>;
<cambvalor>	<valor>   <oprcomun>   <NOMBREVARIABLE>
<ciclocondicion>	<condicionsi>   <ciclowhile>
<condicionsi>	<condicionsi>   <condicionsi><condicionsino>
<condicionsi>	<SI>(<condicion>) { <bloquecodigo> }
<condicion>	(<valor> <condicional> <valor>)   <valor> <condicional> <NOMBREVARIABLE>   <NOMBREVARIABLE> <condicional> <valor>   <NOMBREVARIABLE><condicional><NOMBREVARIABLE>
<condicional>	<MAYOR>   <MENOR>   <IGUAL>   <MAYORIGUAL>   <MENORIGUAL>
<condicionsino>	<SINO> {<bloquecodigo>}
<CADENA>	<CADENAT> . <CADENAT>   <CADENAT> . <valor>   <CADENAT>

<NUMERO>	2
<IMPRIME>	32
<ASIGNADOR>	112
<NOMBREVARIABLE>	12
<T_ENTERO>	24
<T_CADENA>	20
<SUMA>	5
<RESTA>	6
<MULTIPLICACION>	7
<DIVISION>	8
<MAYOR>	107
<MENOR>	105
<IGUAL>	111
<MAYORIGUAL>	110
<MENORIGUAL>	109
<MIENTRAS>	16
<SINO>	18
<SI>	17
<CADENAT>	57
(	58
)	59
;	62
{	60
}	61