

## REPORTE GRAMATICAL

inicio -> instruccion

instruccion -> MAIN DOSPUNTOS

listainstrucciones\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_if

inst\_if -> IFPARIZQ expresion PARDERGOTO ID PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> MENORQUE

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> SUMA

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_imprimir

inst\_imprimir -> IMPRIMIR PARIZQ expresion PARDER PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> CADENADOBLE

lista -> inst\_imprimir

inst\_imprimir -> IMPRIMIR PARIZQ expresion PARDER PUNTOCOMA

expresion -> variable

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

variable\_prima -> <vacio>

lista -> etiqueta

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

lista -> etiqueta

lista -> inst\_goto

inst\_goto -> GOTO ID PUNTOCOMA

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> SUMA

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> variable

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> variable

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> variable

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> variable

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> SUMA

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> etiqueta

lista -> inst\_goto

inst\_goto -> GOTO ID PUNTOCOMA

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> SUMA

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_if

inst\_if -> IFPARIZQ expresion PARDERGOTO ID PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

variable\_prima -> <vacio>

op -> MENORQUE

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> SUMA

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_if

inst\_if -> IFPARIZQ expresion PARDERGOTO ID PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> MAYORQUE

variable\_prima -> <vacio>

lista -> etiqueta

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_if

inst\_if -> IFPARIZQ expresion PARDERGOTO ID PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> MAYORQUE

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp op valorp

valorp -> ENTERO

op -> SUMA

variable\_prima -> <vacio>

variable\_prima -> <vacio>

lista -> etiqueta

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

lista -> etiqueta

lista -> inst\_goto

inst\_goto -> GOTO ID PUNTOCOMA

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion



inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> expresion\_num

expresion\_num -> valorp

valorp -> ENTERO

variable\_prima -> <vacio>

var\_arreglo -> LLAVEIZQ valorp LLAVEDER

valorp -> ENTERO

lista -> inst\_asignacion

inst\_asignacion -> variable IGUAL expresion PUNTOCOMA

expresion -> inst\_array

variable\_prima -> <vacio>