Escritura

Estructura encargada de que se envié texto a la salida de texto.

Estructura Preliminar

E => "ESCRIBIR" S "FIN"
S => literal | identificador | numero

Modificación

E => "ESCRIBIR" S "FIN"

S => literal | N

N => numero | identificador

Repetir

Encargada de repetir instrucciones de escribir un numero determinado de veces.

N => identificador | numero

Estructura Preliminar

Condicional

Encargada de ejecutar escribir, si y solo si, en la condición es VERDADERO.

Estructura Preliminar

Expresión

Encargada de contener operaciones matemáticas entre números y variables.

Estructura Preliminar

Asignación

Encargada de representar el guardado de un numero entero con un nombre determinado.

Estructura Preliminar

Global

Representa todas las anteriores gramáticas como un todo.

Estructura

```
L => E L
    RL
    ΙL
    ΑL
    ε
E => "ESCRIBIR" S "FIN"
S => literal
    Ν
N => numero |
    identificador
R => "REPETIR" N "INICIO" G "FIN"
G => E G
F => E
    ε
I => "SI" C "ENTONCES" F "FIN"
C => "VERDADERO |
    "FALSO"
A => identificador "=" X "FIN"
X \Rightarrow V M D
M => "*" X
D => "+" X
V => N
    "(" X ")"
```

Primeros

 	Primeros						
l	{ "ESCRIBIR", "REPETIR", "SI", identificador, e }						
l	{ "ESCRIBIR" }						
l	{ literal, numero, identificador }						
l	{ numero, identificador }						
l	{"REPETIR"}						
l	$\{$ "ESCRIBIR", ϵ $\}$						
l	$\{$ "ESCRIBIR", ϵ $\}$						
l	{ "SI" }						
l	{ "VERDADERO", "FALSO" }						
l	{ identificador }						
l	{ numero, identificador, "(" }						
l	{ "*", € }						
l	{ "+", € }						
l	{ numero, identificador, "(" }						

Siguientes

No terminal		Siguientes
L		{\$}
E	1	{ \$, "ESCRIBIR", "REPETIR", "SI", identificador }
S	1	{ "FIN" }
N	1	{ "FIN", "INICIO", "*", "+" }
R	1	{ \$, "ESCRIBIR", "REPETIR", "SI", identificador }
G	1	{ "FIN" }
F	1	{ "FIN" }
1	1	{ \$, "ESCRIBIR", "REPETIR", "SI", identificador }
С	1	{ "ENTONCES" }
Α	1	{ \$, "ESCRIBIR", "REPETIR", "SI", identificador }
X	1	{ "FIN", ")" }
M	- 1	{ "+", "FIN", ")" }
D	1	{ "FIN", ")" }
V	I	{ "*", "+", ")", "FIN" }

	"ESCRIBIR"	"REPETIR"	"SI"	numero	literal	identificador	"FIN"	11#11	"+"	"VERDADERO"	"FALSO"	"("	")"	\$
L	EL	RL	IL			AL						,		E
E	"ESCRIBIR" S "FIN"					712								
S				N	literal	N								
N				numero		identificador								
R		"REPETIR" N "INICIO" G "FIN"												
G	E G						€							
F	E						€							
1			"SI" C "ENTONCES" F "FIN"											
С										"VERDADERO"	"FALSO"			
Α						identificador "=" X "FIN"								
Х				VMD		VMD						VMD		
M							E	"*" X	E				E	
D							€		"+" X				€	
V				N		N						"(" X ")"		
						!								