

FIRST / FOLLOW table		
Nonterminal	FIRST	FOLLOW
Z	{'',if,let,identificador,alert,input,return,do,function}	{\$}
P	{'',if,let,identificador,alert,input,return,do,function}	{\$}
F	{function}	{\$,if,let,identificador,alert,input,return,do,function}
I	{function}	{abrirParentesis}
J	{abrirParentesis}	{abrirCorchete}
G	{abrirCorchete}	{\$.if,let,identificador,alert,input,return,do,function}
H	{'',number,boolean,string}	{identificador}
A	{'',number,boolean,string}	{cerrarParentesis}
K	{coma,''}	{cerrarParentesis}
C	{'',if,let,identificador,alert,input,return,do}	{cerrarCorchete}
S	{identificador,alert,input,return}	{\$.if,let,identificador,alert,input,return,do,function,cerrarCorchete}
B	{if,let,identificador,alert,input,return,do}	{\$.if,let,identificador,alert,input,return,do,function,cerrarCorchete}
T	{number,boolean,string}	{identificador}
E	{identificador,abrirParentesis,cteEntera,cadena}	{puntoYcoma,cerrarParentesis,opLogico2,coma}
R	{identificador,abrirParentesis,cteEntera,cadena}	{puntoYcoma,cerrarParentesis,opLogico2,opLogico1,coma}
U	{identificador,abrirParentesis,cteEntera,cadena}	{puntoYcoma,cerrarParentesis,opLogico2,opLogico1,opRelacional1,opRelacional2,coma}
V	{identificador,abrirParentesis,cteEntera,cadena}	{puntoYcoma,cerrarParentesis,opLogico2,opLogico1,opRelacional1,opRelacional2,opAritmetico1,opAritmetico2,coma}
W	{identificador,abrirParentesis,cteEntera,cadena}	{puntoYcoma,cerrarParentesis,opLogico2,opLogico1,opRelacional1,opRelacional2,opAritmetico1,opAritmetico2,coma}
L	{'',identificador,abrirParentesis,cteEntera,cadena}	{cerrarParentesis,puntoYcoma}
Q	{coma,''}	{cerrarParentesis,puntoYcoma}
X	{'',identificador,abrirParentesis,cteEntera,cadena}	{puntoYcoma}

SLR closure table		
Goto	Kernel	State
	{Z -> .P}	0 {Z -> .P; P -> .B P; P -> .F P; P -> .; B -> .if abrirParentesis E cerrarParentesis S; B -> .let T identificador puntoYcoma; B -> .S; B -> .do abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; F -> .I J G; S -> .identificador asignacion E puntoYcoma; S -> .identificador abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .input abrirParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador restaAsignacion L puntoYcoma; I -> .function H identificador}
goto(0, P)	{Z -> P.}	1 {P -> B.P}
goto(0, B)	{P -> B.P}	2 {P -> B.P; P -> .B P; P -> .F P; P -> .; B -> .if abrirParentesis E cerrarParentesis S; B -> .let T identificador puntoYcoma; B -> .S; B -> .do abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; F -> .I J G; S -> .identificador asignacion E puntoYcoma; S -> .identificador abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .input abrirParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador restaAsignacion L puntoYcoma; I -> .function H identificador}
goto(0, F)	{P -> F.P}	3 {P -> F.P; P -> .B P; P -> .F P; P -> .; B -> .if abrirParentesis E cerrarParentesis S; B -> .let T identificador puntoYcoma; B -> .S; B -> .do abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; F -> .I J G; S -> .identificador asignacion E puntoYcoma; S -> .identificador abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .input abrirParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador restaAsignacion L puntoYcoma; I -> .function H identificador}
goto(0, if)	{B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S}	4 {B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S}
goto(0, let)	{B -> let.T identificador puntoYcoma}	5 {B -> let.T identificador puntoYcoma; T -> .number; T -> .boolean; T -> .string}
goto(0, S)	{B -> S.}	6 {B -> S.}
goto(0, do)	{B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while a}	7 {B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma}
goto(0, I)	{P -> I.J.G}	8 {P -> I.J.G; J -> .abrirParentesis A cerrarParentesis}
goto(0, identific	{S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; S	9 {S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; S -> identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> identificador.restAsignacion L puntoYcoma}
goto(0, alert)	{S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis}	10 {S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma}
goto(0, input)	{S -> input.abrirParentesis identificador cerra	11 {S -> input.abrirParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma}
goto(0, return)	{S -> return.X puntoYcoma}	12 {S -> return.X puntoYcoma; X -> .E; E -> .E opLogico2 R; E -> .R; R -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; V -> .W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis B cerrarParentesis; W -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(0, function)	{T -> function.H identificador}	13 {T -> function.H identificador; H -> .T; H -> .; T -> .number; T -> .boolean; T -> .string}
goto(2, P)	{P -> B.P.}	14 {P -> B.P.}
goto(2, B)	{P -> B.P}	2
goto(2, F)	{P -> F.P}	3
goto(2, if)	{B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S}	4
goto(2, let)	{B -> let.T identificador puntoYcoma}	5
goto(2, S)	{B -> S.}	6
goto(2, do)	{B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while a}	7
goto(2, I)	{P -> I.J.G}	8
goto(2, identific	{S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; S	9
goto(2, alert)	{S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis}	10
goto(2, input)	{S -> input.abrirParentesis identificador cerra	11
goto(2, return)	{S -> return.X puntoYcoma}	12
goto(2, function)	{I -> function.H identificador}	13
goto(3, P)	{P -> F.P.}	15 {P -> F.P.}
goto(3, B)	{P -> B.P.}	2
goto(3, F)	{P -> F.P.}	3
goto(3, if)	{B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S}	4
goto(3, let)	{B -> let.T identificador puntoYcoma}	5
goto(3, S)	{B -> S.}	6
goto(3, do)	{B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while a}	7
goto(3, I)	{P -> I.J.G}	8
goto(3, identific	{S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; S	9
goto(3, alert)	{S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis}	10
goto(3, input)	{S -> input.abrirParentesis identificador cerra	11
goto(3, return)	{S -> return.X puntoYcoma}	12
goto(3, function)	{I -> function.H identificador}	13
goto(4, abrirPare	{B -> if.abrirParentesis.E cerrarParentesis S}	16 {B -> if.abrirParentesis.E cerrarParentesis S; B -> .E opLogico2 R; E -> .R; R -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; V -> .W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis E cerrarParentesis; W -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(5, T)	{B -> let.T.identificador puntoYcoma}	17 {B -> let.T.identificador puntoYcoma}
goto(5, number)	{T -> number.}	18 {T -> number.}
goto(5, boolean)	{T -> boolean.}	19 {T -> boolean.}
goto(5, string)	{T -> string.}	20 {T -> string.}
goto(7, abrirCorc	{B -> do.abrirCorchete.C cerrarCorchete while a}	21 {B -> do.abrirCorchete.C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; C -> .B C; C -> .; B -> .if abrirParentesis E cerrarParentesis S; B -> .let T identificador puntoYcoma; S -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador.restAsignacion L puntoYcoma}
goto(8, J)	{P -> I.J.G}	22 {P -> I.J.G; G -> .abrirCorchete C cerrarCorchete}
goto(8, abrirParce	{J -> abrirParentesis.A cerrarParentesis}	23 {J -> abrirParentesis.A cerrarParentesis; A -> .T identificador K; A -> .; T -> .number; T -> .boolean; T -> .string}
goto(9, asignaci	{S -> identificador.asignacion.E puntoYcoma}	24 {S -> identificador.asignacion.E puntoYcoma; E -> .E opLogico2 R; E -> .R; R -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; V -> .W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis E cerrarParentesis; W -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(9, abrirPar	{S -> identificador.abrirParentesis.L cerrarPar	25 {S -> identificador.abrirParentesis.L cerrarParentesis puntoYcoma; L -> .E Q; L -> .; E -> .E opLogico2 R; E -> .R; R -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; V -> .W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis E cerrarParentesis; W -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(9, restAsig	{S -> identificador.restAsignacion.L puntoYcom	26 {S -> identificador.restAsignacion.L puntoYcoma; L -> .E Q; L -> .; E -> .E opLogico2 R; E -> .R; R -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional2 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; V -> .W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis E cerrarParentesis; W -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(10, abrirPar	{S -> alert.abrirParentesis.E cerrarParentesis}	27 {S -> alert.abrirParentesis.E cerrarParentesis puntoYcoma; E -> .E opLogico2 R; E -> .R; R -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; V -> .W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis E cerrarParentesis; W -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(11, abrirPar	{S -> input.abrirParentesis.identificador cerra	28 {S -> input.abrirParentesis.identificador cerrarParentesis puntoYcoma}
goto(12, X)	{S -> return.X puntoYcoma}	29 {S -> return.X puntoYcoma}
goto(12, E)	{X -> E; E -> E.opLogico2 R}	30 {X -> E; E -> E.opLogico2 R}
goto(12, R)	{E -> R.; R -> R.opLogico1 U}	31 {E -> R.; R -> R.opLogico1 U}
goto(12, U)	{R -> U.; U -> U.opRelacional1 V; U -> U.opRel	32 {R -> U.; U -> U.opRelacional1 V; U -> U.opRelational2 V}
goto(12, V)	{U -> V.; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opAri	33 {U -> V.; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opAritmetico2 W}
goto(12, W)	{V -> W.}	34 {V -> W.}
goto(12, identifi	{W -> identificador.; W -> identificador.abrirB	35 {W -> identificador.; W -> identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis}
goto(12, abrirPar	{W -> abrirParentesis.E cerrarParentesis}	36 {W -> abrirParentesis.E cerrarParentesis; E -> .E opLogico2 R; E -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis E cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(12, cteEnter	{W -> cteEntera.}	37 {W -> cteEntera.}
goto(12, cadena)	{W -> cadena.}	38 {W -> cadena.}
goto(13, H)	{I -> function.H.identificador}	39 {I -> function.H.identificador}
goto(13, T)	{H -> T.}	40 {H -> T.}
goto(13, number)	{T -> number.}	41 {T -> number.}
goto(13, boolean)	{T -> boolean.}	42 {T -> boolean.}
goto(13, string)	{T -> string.}	43 {T -> string.}
goto(16, E)	{B -> if.abrirParentesis.E cerrarParentesis S; E	44 {B -> if.abrirParentesis.E cerrarParentesis S; E -> E.opLogico2 R}
goto(16, R)	{E -> R.; R -> R.opLogico1 U}	45 {E -> R.; R -> R.opLogico1 U}
goto(16, U)	{R -> U.; U -> U.opRelacional1 V; U -> U.opRela	46 {R -> U.; U -> U.opRelacional1 V; U -> U.opRelational2 V}
goto(16, V)	{U -> V.; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opAri	47 {U -> V.; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opAritmetico2 W}
goto(16, W)	{V -> W.}	48 {V -> W.}
goto(16, identifi	{W -> identificador.; W -> identificador.abrirB	49 {W -> identificador.; W -> identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis}
goto(16, abrirPar	{W -> abrirParentesis.E cerrarParentesis}	50 {W -> abrirParentesis.E cerrarParentesis; E -> .E opLogico2 R; E -> .R opLogico1 U; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1 W; V -> .V opAritmetico2 W; W -> .identificador; W -> .abrirParentesis E cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena}
goto(16, cteEnter	{W -> cteEntera.}	51 {W -> cteEntera.}
goto(16, cadena)	{W -> cadena.}	52 {W -> cadena.}
goto(17, identifi	{B -> let.T identificador.puntoYcoma}	53 {B -> let.T identificador.puntoYcoma}
goto(21, C)	{C -> B.C}	54 {C -> B.C; C -> .B C; C -> .; B -> .if abrirParentesis puntoYcoma; S -> .let T identificador puntoYcoma; B -> .S; B -> .do abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador.restAsignacion L puntoYcoma}
goto(21, if)	{B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S}	55 {B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S; B -> .C -> .B C; C -> .; B -> .if abrirParentesis E cerrarParentesis S; B -> .let T identificador puntoYcoma; B -> .S; B -> .do abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador.restAsignacion L puntoYcoma}
goto(21, let)	{B -> let.T identificador puntoYcoma}	56 {B -> let.T identificador puntoYcoma}
goto(21, S)	{B -> S.}	57 {B -> S.}
goto(21, do)	{B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while a}	58 {B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma}
goto(21, identifi	{S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; S	59 {S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; E -> E.opLogico2 R}
goto(21, alert)	{S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis}	60 {S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; E -> E.opLogico2 R}
goto(21, input)	{S -> input.abrirParentesis identificador cerra	61 {S -> input.abrirParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; E -> E.opLogico2 R}
goto(21, return)	{S -> return.X puntoYcoma}	62 {S -> return.X puntoYcoma}
goto(22, G)	{P -> I.J.G.}	63 {P -> I.J.G.}
goto(22, abrirCorc	{G -> abrirCorchete.C cerrarCorchete}	64 {G -> abrirCorchete.C cerrarCorchete; C -> .B C; C -> .; B -> .if abrirParentesis E cerrarParentesis S; B -> .let T identificador puntoYcoma; B -> .S; B -> .do abrirCorchete C cerrarCorchete while abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .identificador.abrirParentesis L cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador.restAsignacion L puntoYcoma}
goto(23, A)	{J -> abrirParentesis A.cerrarParentesis}	65 {J -> abrirParentesis A.cerrarParentesis}
goto(23, T)	{A -> T.identificador K}	66 {A -> T.identificador K}
goto(23, number)	{T -> number.}	67 {T -> number.}
goto(23, boolean)	{T -> boolean.}	68 {T -> boolean.}
goto(23, string)	{T -> string.}	69 {T -> string.}
goto(24, E)	{S -> identificador.asignacion E.puntoYcoma; E	70 {S -> identificador.asignacion E.puntoYcoma; E -> E.opLogico2 R}
goto(24, R)	{E -> R.; R -> R.opLogico1 U}	71 {E -> R.; R -> R.opLogico1 U}
goto(24, U)	{R -> U.; U -> U.opRelacional1 V; U	

```

goto(35, abrirPar){W -> identificador abrirParentesis.L cerrarPar} 62 [W -> identificador abrirParentesis.L cerrarParentesis; L -> .E Q; L -> .E opLogico2 R; E -> .R; R -> .U; U -> .U opRelacional1 V; U -> .V; V -> .V opAritmetico1
goto(36, E){W -> abrirParentesis E.cerrarParentesis; E ->} 63 [W -> abrirParentesis E.cerrarParentesis; W -> .identificador abrirParentesis L cerrarParentesis; W -> .cteEntera; W -> .cadena]
goto(36, R){(E -> R); R -> R.opLogico1} 64 [R -> .R; R -> .opRelacional1 V; U -> .U.opRela
goto(36, V){(U -> V); V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 65
goto(36, W){(V -> W); W -> W.opAritmetico1} 66
goto(36, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 67
goto(36, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 68
goto(36, cteEntera){W -> cteEntera;} 69
goto(36, cadena){W -> cadena;} 70
goto(39, identif1){I -> function H identificador;} 71
goto(41, cerrarPar){I -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis.S} 72
goto(41, cerrarPar){S -> .identificador asignacion E puntoYcoma; S -> .alert abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .input abrirParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma; S -> .return X puntoYcoma; S -> .identificador restaAsignacion V puntoYcoma} 73
goto(41, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 74
goto(42, puntoYc){B -> let T identificador puntoYcoma;} 75
goto(43, cerrarC){B -> do abrirCorchete C cerrarCorchete.while a} 76
goto(44, C){(C -> B.C)} 77
goto(44, B){(C -> B.C)} 78
goto(44, if){(B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S)} 79
goto(44, if){S -> let.T identificador puntoYcoma} 80
goto(44, S){(S -> S)} 81
goto(44, do){(B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while a)} 82
goto(44, identif1){S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis} 83
goto(44, alert){(S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis)} 84
goto(44, input){(S -> input.abrirParentesis identificador cerrarParentesis)} 85
goto(44, return){(S -> return.X puntoYcoma)} 86
goto(44, C){(G -> abrirCorchete C	cerrarCorchete)} 87
goto(44, B){(C -> B.C)} 88
goto(46, if){(B -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S)} 89
goto(46, if){S -> let.T identificador puntoYcoma} 90
goto(46, S){(S -> S)} 91
goto(46, do){(B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while a)} 92
goto(46, identif1){S -> identificador.asignacion E puntoYcoma; S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis} 93
goto(46, alert){(S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis)} 94
goto(46, input){(S -> input.abrirParentesis identificador cerrarParentesis)} 95
goto(46, return){(S -> return.X puntoYcoma)} 96
goto(46, C){(G -> abrirCorchete C	cerrarCorchete)} 97
goto(46, B){(C -> B.C)} 98
goto(47, cerrarP){J -> abrirParentesis A cerrarParentesis.} 99
goto(48, identif1){A -> T identificador.K; K -> .coma T identificador K; K -> .} 100
goto(49, puntoYc){J -> identificador asignacion E puntoYcoma.} 101
goto(49, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 102
goto(50, identif1){S -> identificador abrirParentesis L cerrarPar} 103
goto(50, Q){(L -> E.Q)} 104
goto(51, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 105
goto(51, coma){(Q -> coma E.Q)} 106
goto(52, puntoYc){S -> identificador restaAsignacion L puntoYcoma} 107
goto(52, identif1){S -> identificador abrirParentesis E cerrarParentesis.} 108
goto(52, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 109
goto(53, cerrarP){S -> input abrirParentesis identificador cerrarParentesis.} 110
goto(53, opLogico2){E -> E opLogico2.R; E -> R.opLogico1.U} 111
goto(54, U){(U -> U; U -> U.opRelacional1 V; U -> U.opRela} 112
goto(54, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 113
goto(54, W){(V -> W)} 114
goto(55, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 115
goto(55, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 116
goto(55, cteEntera){W -> cteEntera;} 117
goto(55, cadena){W -> cadena;} 118
goto(56, opRelacionall){U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 119
goto(56, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 120
goto(56, W){(V -> W)} 121
goto(57, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 122
goto(57, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 123
goto(57, cteEntera){W -> cteEntera;} 124
goto(57, cadena){W -> cadena;} 125
goto(58, V){(U -> U.opRelacionall V; V -> V.opAritmetico1} 126
goto(58, W){(V -> W)} 127
goto(58, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 128
goto(58, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 129
goto(58, cteEntera){W -> cteEntera;} 130
goto(58, cadena){W -> cadena;} 131
goto(59, opRelacionall){U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 132
goto(59, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 133
goto(59, W){(V -> W)} 134
goto(59, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 135
goto(59, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 136
goto(59, cteEntera){W -> cteEntera;} 137
goto(59, cadena){W -> cadena;} 138
goto(60, W){(V -> V.opAritmetico1 W.)} 139
goto(60, identif1){V -> V.opAritmetico1 W. W -> identificador.abrirB} 140
goto(60, cteEntera){W -> cteEntera;} 141
goto(60, cadena){W -> cadena;} 142
goto(61, V){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRelacionall W) 143
goto(61, W){(V -> W)} 144
goto(61, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 145
goto(61, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 146
goto(61, cteEntera){W -> cteEntera;} 147
goto(61, cadena){W -> cadena;} 148
goto(62, L){(U -> E.Q; E -> E.opLogico1.U) 149
goto(62, R){(U -> R; R -> R.opLogico1.U) 150
goto(62, U){(R -> U; U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 151
goto(62, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 152
goto(62, W){(V -> W)} 153
goto(62, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 154
goto(62, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 155
goto(62, cteEntera){W -> cteEntera;} 156
goto(62, cadena){W -> cadena;} 157
goto(63, cerrarP){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis.} 158
goto(63, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 159
goto(63, S){(S -> if.abrirParentesis E cerrarParentesis S.)} 160
goto(64, identif1){S -> identificador asignacion E puntoYcoma; S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis} 161
goto(65, alert){(S -> alert.abrirParentesis E cerrarParentesis)} 162
goto(65, input){(S -> input.abrirParentesis identificador cerrarParentesis)} 163
goto(65, return){(S -> return.X puntoYcoma)} 164
goto(66, V){(B -> do.abrirCorchete C cerrarCorchete while.a 165
goto(66, cerrarC){G -> abrirCorchete C cerrarCorchete.} 166
goto(71, K){(A -> T identificador K.)} 167
goto(71, coma){(K -> coma T identificador K; T -> .number; T -> .boolean; T -> .string) 168
goto(73, puntoYc){S -> identificador abrirParentesis L cerrarPar} 169
goto(73, opLogico2){E -> E opLogico2.R; E -> R.opLogico1.U} 170
goto(75, R){(S -> R; R -> R.opLogico1.U) 171
goto(75, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 172
goto(75, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 173
goto(75, W){(V -> W)} 174
goto(75, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 175
goto(75, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 176
goto(75, cteEntera){W -> cteEntera;} 177
goto(75, cadena){W -> cadena;} 178
goto(77, puntoYc){S -> alert abrirParentesis E cerrarParentesis 179
goto(77, identif1){S -> identificador abrirParentesis E cerrarParentesis identificador cerrarParentesis puntoYcoma.} 180
goto(77, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 181
goto(78, R){(S -> R; R -> R.opLogico1.U) 182
goto(78, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 183
goto(78, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 184
goto(78, W){(V -> W)} 185
goto(78, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 186
goto(78, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 187
goto(78, cteEntera){W -> cteEntera;} 188
goto(78, cadena){W -> cadena;} 189
goto(79, puntoYc){S -> alert abrirParentesis E cerrarParentesis 190
goto(79, identif1){S -> identificador abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma.} 191
goto(79, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 192
goto(79, R){(S -> R; R -> R.opLogico1.U) 193
goto(79, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 194
goto(79, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 195
goto(79, W){(V -> W)} 196
goto(79, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 197
goto(79, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 198
goto(79, cteEntera){W -> cteEntera;} 199
goto(79, cadena){W -> cadena;} 200
goto(80, identif1){K -> coma T identificador K; K -> .coma T identificador K; K -> .} 201
goto(80, abrirPar){K -> coma T identificador K; K -> .coma T identificador K; K -> .} 202
goto(80, R){(R -> R.opLogico1.U) 203
goto(80, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 204
goto(80, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 205
goto(80, W){(V -> W)} 206
goto(80, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 207
goto(80, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 208
goto(80, cteEntera){W -> cteEntera;} 209
goto(80, cadena){W -> cadena;} 210
goto(81, puntoYc){S -> alert abrirParentesis E cerrarParentesis 211
goto(81, identif1){S -> identificador abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma.} 212
goto(81, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 213
goto(81, R){(R -> R.opLogico1.U) 214
goto(81, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 215
goto(81, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 216
goto(81, W){(V -> W)} 217
goto(81, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 218
goto(81, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 219
goto(81, cteEntera){W -> cteEntera;} 220
goto(81, cadena){W -> cadena;} 221
goto(82, puntoYc){S -> alert abrirParentesis E cerrarParentesis 222
goto(82, identif1){S -> identificador abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma.} 223
goto(82, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 224
goto(82, R){(R -> R.opLogico1.U) 225
goto(82, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 226
goto(82, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 227
goto(82, W){(V -> W)} 228
goto(82, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 229
goto(82, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 230
goto(82, cteEntera){W -> cteEntera;} 231
goto(82, cadena){W -> cadena;} 232
goto(83, puntoYc){S -> alert abrirParentesis E cerrarParentesis 233
goto(83, identif1){S -> identificador abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma.} 234
goto(83, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 235
goto(83, R){(R -> R.opLogico1.U) 236
goto(83, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 237
goto(83, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 238
goto(83, W){(V -> W)} 239
goto(83, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 240
goto(83, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 241
goto(83, cteEntera){W -> cteEntera;} 242
goto(83, cadena){W -> cadena;} 243
goto(84, identif1){K -> coma T identificador K; K -> .coma T identificador K; K -> .} 244
goto(84, abrirPar){K -> coma T identificador K; K -> .coma T identificador K; K -> .} 245
goto(84, R){(R -> R.opLogico1.U) 246
goto(84, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 247
goto(84, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 248
goto(84, W){(V -> W)} 249
goto(84, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 250
goto(84, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 251
goto(84, cteEntera){W -> cteEntera;} 252
goto(84, cadena){W -> cadena;} 253
goto(85, puntoYc){S -> alert abrirParentesis E cerrarParentesis 254
goto(85, identif1){S -> identificador abrirParentesis E cerrarParentesis puntoYcoma.} 255
goto(85, opLogico2){E -> E opLogico2.R} 256
goto(85, R){(R -> R.opLogico1.U) 257
goto(85, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 258
goto(85, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 259
goto(85, W){(V -> W)} 260
goto(85, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 261
goto(85, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 262
goto(85, cteEntera){W -> cteEntera;} 263
goto(85, cadena){W -> cadena;} 264
goto(86, identif1){K -> coma T identificador K; K -> .coma T identificador K; K -> .} 265
goto(86, abrirPar){K -> coma T identificador K; K -> .coma T identificador K; K -> .} 266
goto(86, R){(R -> R.opLogico1.U) 267
goto(86, U){(U -> U.opRelacionall V; U -> U.opRela} 268
goto(86, V){(U -> V; V -> V.opAritmetico1 W; V -> V.opArit} 269
goto(86, W){(V -> W)} 270
goto(86, identif1){W -> identificador; W -> identificador.abrirB} 271
goto(86, abrirPar){W -> abrirParentesis E cerrarParentesis} 272
goto(86, cteEntera){W -> cteEntera;} 273
goto(86, cadena){W -> cadena;} 274

```


