first(PROGRAMA) = { identificador (1), nulo(1)}

first(FUNCIONES) = { def(2), len(2), int(2), float(2), input(2), abs(2), str(2), pow(2), round(2),

float(2) sum(2), min(2), max(2), identificador(2), nulo(3) }

first(VARIABLES) = { identificador(4), nulo(5) }

first(LIST) = { [(6), identificador(7), numero(7), texto(8) }

first(LISTAELEMENTOS) = { numero(9), texto(10) }

first(LISTANUMEROS) = { numero(11) }

first(LISTANUMEROSPRIMA) = { numero(12), nulo(13) }

first(LISTATEXTOS) = { texto(14) }

first(LISTATEXTOSPRIMA) = { texto(15), nulo(16) }

first(FUNCION) = { def(17), len(38), int(38),

float(38), input(38), abs(38), str(38), pow(38),

round(38), float(38), sum(38), min(38), max(38),

identificador(39) }

first(MAIN) = { main(18) }

first(NOMBREFUNCION) = { identificador(19) }

first(PARAMETROS) = { ((20) }

first(LISTAPARAMETROS) = { identificador(21), nulo(22) }

first(LISTAPARAMETROSPRIMA) = { identificador(23), nulo(24) }

first(RETURN) = { return(25) }

first(LISTARETURN) = { identificador(26) }

first(LISTARETURNPRIMA) = { identificador(27) ,nulo(28) }

first(BLOQUE) = { {(29) }

first(ESTATUTOS) = { identificador(30), while(30), do(30), repeat(30), if(30),

for(30), print(30), nulo(94) }

first(ESTATUTO) = { identificador(31), while(32), do(33), repeat :(34), if(35),

for(36), print(37),nulo(95) }

first(FUNCION\_BUILT\_IN) = { len(40), int(41), float(42),

input(43), abs(44), str(45), pow(46), round(47), float(48),

sum(49), min(50), max(51) }

first(VARIABLESIMPRIMIR) = { identificador(52), texto(53) }

first(VARIABLEPRIMA) = { ,(54), nulo(55) }

first(ELSEIF) = { elseif(56), nulo(57) }

first(ELSE) = { nulo(58), else(59) }

first(RANGO) = { range(60) }

first(VALOR1) = { identificador(61), numero(61) }

first(VALOR2) = { nulo(62), ,(63) }

first(VALOR3) = { nulo(64), ,(65) }

first(BOOLEXP) = { not(66), ((66), identificador(66), numero(66) }

first(BOOLEXP\_PRIMA) = { or(67), ε(68) }

first(BOOLTERM) = { not(69), ((69), identificador(69), numero(69) }

first(BOOLTERM\_PRIMA ) = { and(70), ε(71) }

first(BOOLFACTOR) = { not(72), ((73), identificador(74), numero(74) }

first(RELTERMP) = { <(75), >(75), <=(75), >=(75), ==(75), !=(75), ε(76) }

first(RELTERM) = { identificador(77), numero(77) }

first(EXPARITM) = { identificador(78), numero(78) }

first(EXPPRIMA) = { +(79), -(80), ε(81) }

first(TERMINO) = { identificador(82), numero(82) }

first(TERMPRIMO) = { \*(83), /(84), ε(85) }

first(FACTOR) = { identificador(86), numero(87) }

first(OPERADOR) = { <(88), >(89), <=(90), >=(91), ==(92), !=(93) }