first

first(PROGRAMA) = { {{(1) }

first(DECLARACIONVARIABLES) = { {{(2) }

first(VARIABLES) = { int(3), string(3), real(3), logical(3), list(3), nulo(4) }

first(LISTAVARIABLES) = { identificador(5) }

first(LISTAVARIABLESPRIMA) = { ,(6), nulo(7) }

first(TIPO) = { int(8), string(9), real(10), logical(11), list(12) }

first(FUNCIONES) = { funcion(13), nulo(14) }

first(FUNCION) = { funcion(15) }

first(MAIN) = { principal }

first(PARAMETROS) = { (((17) }

first(RETURN) = { regresar(18) }

first(LISTARETURN) = { identificador(19) }

first(LISTARETURNPRIMA) = { ,(20), nulo(21) }

first(BLOQUE) = { {(22) }

first(ESTATUTOS) = { identificador(23), mientras(23), hacer(23), repeat(23), si(23), para(23), imprimir(23) }

first(ESTATUTO) = { identificador(24), mientras(25), hacer(25), repeat(27), si(28), para(29), imprimir(30) }

first(LISTA) = { [(31), identificador(32), numero(32), longitud(33), entero(33), decimal(33), entrada(33), absoluto(33), cadena(33), potencia(33), redondear(33), sumar(33), minimo(33), maximo(33), identificador(34) }

first(LISTAELEMENTOS) = { numero(35), texto(36), nulo(36), texto(37), nulo(37) }

first(LISTAPRIMA) = { :(38), nulo(39) }

first(ELEMENTO\_TEXTOSPRIMA) = { texto(40), nulo(41) }

first(ELEMENTO\_NUMEROSPRIMA) = { texto(42), nulo(43) }

first(FUNCION\_BUILT\_IN) = { longitud(44), entero(44), decimal(44), entrada(44), absoluto(44), cadena(44), potencia(44), redondear(44), sumar(44), minimo(44), maximo(44) }

follow(PROGRAMA) = { eof }

follow(DECLARACIONVARIABLES) = { principal }

follow(MAIN) = { funcion, eof}