

DECLARAÇÕES= D
BLOCOS_COMANDOS = B
EOF = F
VARIAVEL = V
CONSTANTE = C
TIPO = T
ATRIBUICAO = A
EXPRESSAO = X
REPETICAO = R
TESTE = E
LEITURA = L
ESCRITA = W
STEP = P
EXPRESSAO LOGICA = G
Z = < <> <= > >= =
Y = and or
lambda = λ

S -> DBF | λ
D -> VD | CD | λ
V -> var T I;
T -> char | integer
I -> IDENTIFICADOR | IDENTIFICADOR,I
C -> const IDENTIFICADOR = VALOR;
B -> AB | RB | EB | LB | WB | ;B | λ
A -> IDENTIFICADOR = X;
X -> INTEIRO | CARACTERE | STRING
R -> for IDENTIFICADOR = INTEIRO to INTEIRO P do R1
P -> step C | λ
R1 -> { B } | A | R | E | L | W | ;
E -> if G then E1E2
E1 -> B | E
E2 -> else B | else E | λ
G -> G1ZG1 | G1ZG1YG |
G1-> Q IDENTIFICADOR | QX | Q(G)
Q -> not | λ
Y -> and | or
Z -> < | <> | <= | > | >= | =
L -> readln(X) | readln(IDENTIFICADOR)
W -> writeln(M)
M -> X | X,M

