First:

1<programa> = {program};

2<bloco> = {int, boolean, procedure, begin};

3<parte de declaração de variáveis> = {int, boolean};

4<declaração de variáveis> = {int, boolean};

5<lista de identificadores> = {\_,a - z,A - Z};

6<parte de declaração de subrotina> = {procedure};

7<declaração de procedimento> = {procedure};

8<parâmetros formais> = {var, \_,a - z,A - Z};

9<seção de parâmetros formais> = {var, \_,a - z,A - Z};

10<comando composto> = {begin};

11<comando> = {\_,a - z,A – Z, if, while, begin};

12<atribuição> = {\_,a - z,A – Z };

13<chamada de procedimento> = {\_,a - z,A – Z };

14<comando condifional 1> = {begin};

15<comando repetitivo 1> = {while};

16<expressão> = {+,-,\_,a - z,A – Z, 1-9, (, not};

17<relação> = {=, <>, <, <=, >=,>};

18<expressão simples> = {+,-, \_,a - z,A – Z, 1-9, (, not};

19<termo> = {\_,a - z,A – Z , 1-9, (, not};

20<fator> = {\_,a - z,A – Z , 1-9, (, not};

21<variável> = {\_,a - z,A – Z };

22<lista de expressões> = {+,-,\_,a - z,A – Z, 1-9, (, not };

23<número> = {0-9};

24<dígito> = {0-9}

25<identificador> = {\_,a - z,A – Z };

26<letra> = {\_,a - z,A – Z};

Follow:

1<programa> = {$};

2<bloco> = {.};

3<parte de declaração de variável> = {procedure, begin};

4<declaração de variáveis> = {;};

5<lista de identificadores> = {:};

6<parte de declaração de subrotinas> = {begin};

7<declaração de procedimento> = {;};

8<parâmetros formais> = {;};

9<seção de parâmetros formais> = {;, )};

10<comando composto> = {.};

11<comando> = {;, end, else};

12<atribuição> = {;, end, else};

13<chamada de procedimento> = {;, end, else };

14<comando condicional 1> = {;, end, else};

15<comando repetitivo 1> = {;, end, else};

16<expressão> = {end, do, then, ;};

17<relação> = {+, -, end, do, then, ;, (, not};

18<expressão simples> = {+, -, end, do, then, ;, (, not };

19<termo> = {+, -, end, do, then, ;, (, not };

20<fator> = {+, -, end, do, then, ;, (, not };

21<variável> = {+, -, end, do, then, ;, (, not , :=};

22<lista de expressão> = {)};

23<número> = {+, -, end, do, then, ;, (, not};

24<dígito> = {+, -, end, do, then, ;, (, not};

25<identificador> = {end, do, then, ;};

26<letra> = { end, do, then, ;, 1-9, a-z, A-Z};