Граматика 2

1. <програма> ::= program ідент{<список команд>}
2. <список команд>::= <команда>;**{**<команда>;}
3. <команда>::=(<int>|<float>)(ідент. = <вираз>**|** <список ідент.>) **|**

label ідент. **|**

write(<список ідент.>) **|**

read(ідент.) **|**

ідент. = <вираз> **|**

for ідент. = <вираз> to <вираз> by <вираз> while (<лог. вираз >)

<список команд> end **|**

if <лог. вираз> then < команда>|

goto ідент.

1. <список ідент.> ::= ідент. {, ідент}
2. <лог. вираз> ::= <лог. терм>**{**| <лог. терм}
3. <лог. терм> ::= <лог. множник>**{**& <лог. множник>}
4. <лог. множник> ::= <відношення> **|** (<лог. вираз>) **|** ! <лог. множник>
5. <відношення> ::= <вираз>( < **|** > **|** == **|** <= **|** >= **|** != ) <вираз>
6. <вираз> ::= <T> { + <вираз> **|** - <вираз>}
7. <T> ::= <o> **{\*** <T> **| /** <T>}
8. <o> ::= конст. **|** ідент. **|** (<вираз>)