```
1. Операции языка
      1.1. Операции группы «отношение»
      2) <операции_группы_отношения>::= != | = = | < | <= | > | >=
      1.2. Операции группы «сложение»
      2) <операции_группы_сложения>::= + | - | ||
      1.3. Операции группы «умножение»
      2) < операции группы умножения > ::= * | / | &&
      1.4. Унарная операция
      2) <унарная операция>::=!
2. Правила, определяющие структуру программы
      2.1. Структура программы
      1) <программа>::= program var <описание> begin <оператор> {; <оператор>} end.
3. Правила, определяющие раздел описания переменных
      3.1. Синтаксис команд описания данных
      1) < описание > ::= {<идентификатор> {, <идентификатор> } : <тип> ;}
4. Правила, определяющие типы данных
      4.1. Описание типов данных
      1) <тип>::= % |!|$
5. Правило, определяющее оператор программы
<оператор>::= <составной> | <присваивания> | <условный> | <фиксированного цикла>
| <условного_цикла> | <ввода> | <вывода>
      5.1. Синтаксис составного оператора
      2) <cocтавной>::= begin <oператор> { ; <oператор> } end
      5.2. Синтаксис оператора присваивания
      2) <присваивания>::= <идентификатор> := <выражение>
      5.3. Синтаксис оператора условного перехода
      2) <условный>::= if «(»<выражение> «)» <оператор> [else <оператор>]
      5.4. Синтаксис оператора цикла с фиксированным числом повторений
      2) <фиксированного цикла>::= for <присваивания> to <выражение> [step
<выражение>] <оператор> next
      5.5. Синтаксис условного оператора цикла
      2) <условного_цикла>::= while «(»<выражение> «)» <оператор>
      5.6. Синтаксис оператора ввода
      2) <ввода>::= readln идентификатор {, <идентификатор> }
      5.7. Синтаксис оператора вывода
      2) <вывода>::= writeln <выражение> {, <выражение> }
```

6. Многострочные комментарии в программе

1) { ... }

Правила языка для всех вариантов:

Выражения языка задаются правилами:

- 1. <выражение>::= <операнд>{<операции_группы_отношения> <операнд>}
- 2. <операнд>::= <слагаемое> {<операции_группы_сложения> <слагаемое>}
- 3. <слагаемое>::= <множитель> {<операции_группы_умножения> <множитель>}
- 4. <множитель>::= <идентификатор> | <число> | <логическая_константа> | <унарная_операция> <множитель> | «(»<выражение>«)»
 - 5. <число>::= <целое> | <действительное>
 - 6. <логическая константа>::= true | false

Правила, определяющие идентификатор, букву и цифру:

- 7. <идентификатор>::= <буква> {<буква> | <цифра>}
- 8. <буква>::= $A \mid B \mid C \mid D \mid E \mid F \mid G \mid H \mid I \mid J \mid K \mid L \mid M \mid N \mid O \mid P \mid Q \mid R \mid S \mid T \mid U \mid$ $V \mid W \mid X \mid Y \mid Z \mid a \mid b \mid c \mid d \mid e \mid f \mid g \mid h \mid i \mid j \mid k \mid I \mid m \mid n \mid o \mid p \mid q \mid r \mid s \mid t \mid u \mid v \mid w \mid x \mid y \mid z$
 - 9. < μ = 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

Правила, определяющие целые числа:

- 10. <целое>::= <двоичное> | <восьмеричное> | <десятичное> | <шестнадцатеричное>
 - 11. <двоичное>::= {/ 0 | 1 /} (B | b)
 - 12. <восьмеричное>::= {/ 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 /} (О | о)
 - 13. <десятичное>::= {/ <цифра> /} [D | d]
- 14. <шестнадцатеричное>::= <цифра> $\{$ <цифра> | A | B | C | D | E | F | a | b | c | d | e | f $\}$ (H | h)

Правила, описывающие действительные числа:

- 15. <действительное>::= <числовая_строка> <порядок> | [<числовая_строка>] . <числовая_строка> [порядок]
 - 16. <числовая_строка>::= {/ <цифра> /}
 - 17. <порядок>::= (E | e)[+ | -] <числовая строка>