Унарный минус

Бинарный минус

-i = 0-i

E ::= E + T | E - T | T | -T

T ::= T \* F | F

F ::= i | (E)

-i = -1\*i

E ::= E + T | E - T | T

T ::= T \* F | F

F ::= i | (E) | -F

Логическое выражение

кек

Ввод

cin >> a >> b >> c >>....

cin (>> <iq>), n е [1;inf)

<ВВОД> ::= <ВВОД> >> <iq> | cin >> <iq>

----

мой язык погромирования

<VAR> - объявление переменной

<VAR> ::= <TYPE> <VARNAME>

<VARNAME> ::= 'строка' | , <VARNAME>

----

<программа> ::= <список объявлений> { <список операторов> }

<список объявлений> ::= <объявление> | <список объявлений>; <объявление>

<объявление> ::= <тип> <список переменных>

<тип> ::= int | single

<список переменных> ::= <iq> | <iq>, <список переменных>

<список операторов> ::= <список операторов> <оператор>; | <оператор>

<оператор> ::= <цикл> | <условие> | <присвоение> | <ввод> | <вывод>

<цикл> ::= for <iq> = <E> to <E> do { <список операторов> }

<условие> ::= if <отношение> { <список операторов> }

<ввод> ::=

<вывод> ::= out << <iq> | <вывод> << <iq>

<присвоение> ::= <iq> = <E>

<отношение> ::= <E> <тип отношения> <E>

<тип отношения> ::= < | > | <= | >= | == | !=

<E> ::= <E> + <T> | <T>

<T> ::= <T> \* <F> | <F>

<F> ::= <iq> | <single> | <E>

<iq> ::= <б> | <iq> <б> | <iq <ц>

<б> ::= a | b | ... | z

<ц> ::= 0 | 1 | 2 | ... | 9

<single> ::= <sign><int> | <sign><int>. | <sign><int>.<int> | <sign>.<int>

<sign> ::= + | - | ^

<int> ::= <ц> | <int> <ц>

дз

на листочке сделать свою грамматику