Statement (ST) – инструкция

Expression (EXPR) – выражение

Identifier | Symbols (ID) – идентификатор

Digit (D) – цифра

Natural digit (ND) – натуральное число

Letter (L) – буква

Number (N) – число

Sequence (S) – последовательность (цифр и букв)

Sequence of numbers (SN) - последовательность цифр

Term (TERM) – выражение

Factor (FACTOR) - множитель

Integer (INT) – целая часть

Fractal (F) – дробная часть

Exponent (EXP) – экспоненциальная часть

Sign (SI) – знак

D -> 0|1|2|3|4|5|6|7|8|9

ND -> 1|2|3|4|5|6|7|8|9

L -> a|b|c|d|e|f|g|h|i|j|k|l|m|n|o|p|q|r|s|t|u|v|w|x|y|z|\_| ‘A|’B|’C|’D|’E|’F|’G|’H|’I|’J|’K|’L|’M|’N|’O|’P|’Q|’R|’S|’T|’U|’V|’W|’X|’Y|’Z

SN -> D SN|D

ID -> L S|L

S -> L S|L|D S | D

SI -> -|+

EXPR -> EXPR SI TERM | TERM

TERM -> TERM\*FACTOR|TERM/FACTOR|FACTOR

FACTOR ->N|ID|(EXPR)

N -> INT F EXP

INT -> SI 0| 0 | SI ND |ND | SI ND SN | ND SN

F -> .SN|ø

EXP -> e SI SN|’E SI SN|e SN | ‘E SN | ø