

Roteiro 2

Pedro Teófilo Ramos

Pergunta 1: Qual é o erro apontado no compilador? E por que deu erro?

O erro apontado no meu compilador indica que há um token em uma posição inválida. No caso o token "-". O compilador espera que o primeiro token seja sempre um número.

Pergunta 2: Se quiséssemos realizar a operação de SOMA antes de uma MULT, naturalmente usaríamos parênteses. Sugira correções na EBNF para contemplar parênteses.

FULL_EXPRESSION = EXPRESSION, {"+", "-", "*", "/"}, EXPRESSION ;

EXPRESSION = ["("], TERM, {"+" | "-"}, TERM, [")"] ;

TERM = NUMBER, {"*" | "/"}, NUMBER ;

NUMBER = DIGIT, {DIGIT} ;

DIGIT = DIGIT = 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 ;