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 ;