

## QUESTIONÁRIO ROTEIRO 2 – LUCAS MUCHALUAT – LOGICA COMPUTACIONAL 2021.1

1. **Teste “-2+3”. Qual é o erro apontado no compilador? E por que deu erro?**
  - a. O erro apontado no compilador é *“ValueError: invalid literal for int() with base 10.”*. Ele aponta esse erro visto que o compilador espera um token do tipo “INT” em sua primeira iteração. Porém, nesse caso ele recebe um do tipo “MINUS”, resultando em erro ao tentar consumi-lo.
2. **Se quiséssemos realizar a operação de SOMA antes de uma MULT, naturalmente usaríamos parênteses. Sugira correções na EBNF para contemplar parênteses.**
  - a.  $\text{EXPRESSION} = [ "(" , \text{TERM} , \{ "+" \mid "-" \} , \text{TERM} , ")" ] ;$   
 $\text{TERM} = \text{NUMBER} , \{ "*" \mid "/" \} , \text{NUMBER} ;$