

## Lógica da Computação - 2018/2

### Roteiro 2 - Simple Calculator v1.1

Raul Ikeda - rauligs@insper.edu.br

Entrega: 27/Ago/2018

Nome:

#### Objetivos

1. Implementar operação de MULT e DIV.
2. Ignorar comentários.

#### Tarefas:

1. Atualizar o Diagrama Sintático e a EBNF no GitHub.
2. Implementar as melhorias conforme o DS atualizado.
3. Fazer com que o compilador ignore os comentários.
4. Prestar **muita** atenção nos lugares onde será necessário alterar.

#### Base de Testes:

```
* /* bla */ 1 /* bla */  
* 3-2  
* 11+22-33 /*  
* 4/2+3  
* 3+4/2  
* 2 + 3 * /* bla */ 5
```

#### Questionário

1. Testar:

-2+3

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

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