

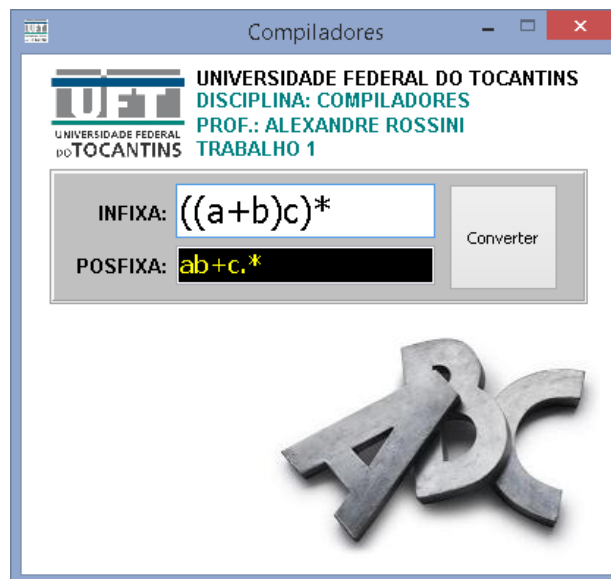
## TRABALHO 1

Implementar computacionalmente, em linguagem acordada com o professor, um programa que converta expressões regulares na forma infixa, fornecidas pelo usuário, em expressões regulares na forma posfixa, ou polonesa reversa. Para isso, você deve utilizar os algoritmos apresentados em aula. Considere ainda:

- O símbolo ' + ' como operador binário de união (menor precedência);
- O símbolo ' . ' como operador binário de concatenação;
- O símbolo ' \* ' como operador unário de fecho de Kleene (maior precedência);
- O símbolo ' & ' para representar a palavra vazia;
- O operador de concatenação pode estar implícito ou explícito na expressão regular de entrada na forma infixa;
- O operador de concatenação deverá estar explícito na expressão regular de saída na forma posfixa;

Entrega até 12/09/2016 pelo moodle no link "Submissão do trabalho 1" contida na aula "As fases do compilador", disponível em: <https://www.moodle.uft.edu.br/mod/assignment/view.php?id=190314>

Abaixo está o *screenshot* de um exemplo de programa (disponível no moodle) que atende aos requisitos deste trabalho.



*Bons estudos!*