

TRABALHO 6

Implementar computacionalmente, em linguagem acordada previamente com o professor, um programa que gere um Analisador Sintático automático. Para isso, a construção do Analisador Sintático deverá ser feita a partir dos conteúdos apresentados em sala de aula acerca do uso da Tabela Sintática. A Tabela Sintática deverá ser construída automaticamente a partir uma Gramática LL(1) e seus conjuntos First() e Follow(), implementados no trabalho 5. A entrada do programa fornecida é uma Gramática LL(1) digitada pelo usuário ou fornecida por meio de arquivo. Após montagem da Tabela Sintática, o programa deverá verificar se uma sentença de *tokens* de entrada é válida sintaticamente. Um exemplo de programa do trabalho 6 está disponível no moodle na aula 12.

Entregar até 29/05/2017 na apresentação dos trabalhos.

Bons estudos!