

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Departamento de Matemática e Computação

Bacharelado em Ciência da Computação

Disciplina: Compiladores – 02/2015

Projeto Parte 2 - Analisador Sintático para LALG

1. Verifique se LALG é LL(1) e, se necessário, transforme-a.
2. Construa os grafos sintáticos (em número reduzido) e os procedimentos recursivos para LALG.
3. Altere a chamada no programa principal. Agora quem comandará a análise é o **analisador sintático**. A cada token retornado (procedimento **ObterToken** do analisador léxico) deverá ser acionado o procedimento que o analisa.
4. Implementar o tratamento de erro usando o modo pânico, sempre relatando os erros para o usuário. Determinar os símbolos de sincronização possíveis em cada caso.
5. Relate detalhadamente o funcionamento do analisador sintático construído, incluindo no relatório: descrição teórica do programa; descrição da sua estrutura; descrição de seu funcionamento; descrição dos testes realizados e das saídas obtidas.

Data e forma de Entrega:

- data limite: 02/12/15
- enviar o relatório (formato pdf) e código-fonte (com executável) em um único arquivo compactado para o email: olivete@fct.unesp.br
- executar os testes e apresentar para o professor até a data limite.