
Trabalho 2: analisador sintático para LALG

■ PARTE 1

- Implementar o analisador sintático
 - Usando YACC ou JAVACC
 - Faz parte do trabalho estudar, entender e decifrar o YACC/JAVACC
- Substitua o programa principal do Trabalho 1 pelo analisador sintático e corrija o analisador léxico (se necessário)



Trabalho 2: analisador sintático para LALG

■ PARTE 2

- Implementar o tratamento de erro usando o modo pânico, sempre relatando os erros para o usuário
 - Questão para estudar: como mapear o modo pânico para a análise ascendente?

 - Estudo para casa (que será cobrado em sala de aula): Seção 5.7 de Louden (2004), principalmente
-

Trabalho 2: analisador sintático para LALG

- Atenção!

- Interface gráfica ou linha de comando
 - Usabilidade: intuitiva, simples, amigável
 - Bons costumes de programação
 - Documentação do código
 - Variáveis e sub-rotinas com nomes significativos
 - Indentação
-

Trabalho 2: analisador sintático para LALG

- Entrega
 - Submissão de arquivo zip/rar em “Atividade” no Tidia
 - Código-fonte produzido
 - Executável (para evitar problemas, alterem o nome, se necessário: de **arq.exe** para **arq.ex**, por exemplo)
 - Relatório *sucinto e objetivo* (entre 5 e 10 páginas) contendo
 - Decisões de projeto e de implementação, justificativas
 - Visão geral dos módulos e organização do analisador sintático e do compilador até o ponto de desenvolvimento em questão
 - Adicionar especificação utilizada no YACC/JAVACC
 - Passo a passo para compilar/interpretar o analisador sintático e executá-lo
 - Exemplo de execução
 - Data de entrega: até **27/05** até meia-noite
 - A cada dia de atraso, 1 ponto a menos
 - **Atenção: não é possível fazer na véspera!**
 - Se cópia de trabalhos detectada: zero para os grupos envolvidos!
-