

6º Laboratório de CES-41/2019

CTA - ITA - IEC

Objetivo: Interpretador para uma linguagem de programação, usando a ferramenta *Yacc*.

Tarefa:

- Introduzir no programa em Yacc resultante do 5º Laboratório desta disciplina ações para interpretar e executar o código intermediário gerado para os programas analisados.
- O programa produzido deve imprimir o resultado da execução, pelo interpretador, do programa analisado.

Execução: Usar o executável produzido para interpretar o código intermediário de vários programas na linguagem analisada, suficientes para mostrar seu bom funcionamento.

Observação: Este laboratório deverá ser feito pela mesma dupla que fez os Laboratórios 4 e 5.

Relatório: Fazer um documento em Word ou pdf contendo a sigla e o nome da disciplina, o nome dos alunos, o nome do professor, o número do laboratório, a data de realização, o assunto tratado e os resultados obtidos pela execução do programa.

Mensagem ao professor: Enviar o relatório acima pedido, o arquivo com os programas em *Yacc* e *Flex*, e aqueles contendo os programas analisados e interpretados, em um e-mail endereçado ao professor. Não é necessário entregar o código em C gerado pelo Yacc nem o executável gerado pelo Gcc.

Data de entrega: Final das semanas de exames

Bom trabalho!