

Tarefa Remota para Aula de 23/11/2010

Releia de forma geral os capítulos 4 e 5 do livro do Toscani, de Compiladores, da série didática da UFRGS, pesquisando outras fontes se necessário, e responda as questões a seguir:

- 1) O que é e como funciona um esquema de tradução L-atribuído?
- 2) Comente sobre a utilidade e conversão entre gramáticas que usem esquemas S-atribuídos e L-atribuídos.
- 3) Na geração de código intermediário, explique como pode ser feita a reutilização de temporários.
- 4) Entenda e explique como funciona a geração de código para expressões lógicas por fluxo de controle, conforme a seção 5.4.2.

Essas tarefas de estudo e pesquisa devem ser feitas no horário de aula. Escreva as respostas das tarefas 1, 2 e 4 em um arquivo PDF e o deixe disponível no seu diretório /public_html do servidor http do Instituto de Informática, com o nome de “remota23.pdf”.