

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais ICEI - Departamento de Ciência da Computação Disciplina: Compiladores Prof. Alexei Machado

## Questão sobre o Artigo

## Baseado no artigo:

Xin Chen, David Pager. "LR(1) Parser Generator Hyacc". In: Proceedings of International Conference on Software Engineering Research and Practice, p.471-477. Las Vegas, 2011.

Responda a questão abaixo, postando-a no SGA.

## Questão:

Compare as vantagens e desvantagens em se utilizarem os parsers LALR e LR(1) em geradores automáticos de analisadores sintáticos. Qual a justificativa dos autores pela escolha do algoritmo LR(1)?