

Tarefa Prática 2º bimestre – CT-200 – Analisadores Sintáticos

Prazo: 25/novembro – apresentar em sala e entrega eletrônica apresentação (slides).

Prof. Carlos Forster

A turma será dividida em grupos.

Cada grupo deverá escolher um tema diferente dos demais:

1 – LL parser (top-down)

2 – LR parser (bottom-up, pode ser SLR, LALR ou outro)

3 – CYK algorithm (chart parser – forma de Chomsky)

4 – Earley parser (chart parser)

5 – Parsing Expression Grammars (por exemplo PEG.js)

6 – Operator-precedence parser

A apresentação deve descrever o algoritmo designado de forma didática para os demais alunos da turma. O trabalho deve envolver alguma implementação do algoritmo escolhido. As gramáticas utilizadas como exemplo podem ser bastante simples, apenas exemplos didáticos para mostrar o algoritmo em funcionamento.

LL	Tiago	Marcos Kimura	
LR	Vinicius	Ederson	Filipe Spuri
CYK	Gabriel	Paulo	
Earley	Filipe Santiago	Israel	
PEG	Wakim	Marcos Pinheiro	Romulo
Operator	Fabiano	Rafael	