
Revisão de Conceitos

Exercício1: Quais são as oito funções de um Analisador Léxico?

Exercício2: Qual o significado das letras na definição dos Autômatos?

$$M = (Q, \Sigma, \delta, s, F)$$

Exercício3: Qual o significado das letras na definição da Gramáticas?

$$G = (N, T, P, S)$$

Exercício3: Mostre as derivações sucessivas e as expressões regulares que representam as produções das duas gramática abaixo?

a) $P = \{E \rightarrow eD, D \rightarrow eD \mid dD \mid \varepsilon\}$

b) $P = \{E \rightarrow De, D \rightarrow De \mid Dd \mid \varepsilon\}$

Exercício4: Qual o tipo de encaminhamento feito nas árvores de derivação do tipos de Analisadores Sintáticos abaixo (pré-ordem, in-ordem ou pós-ordem)?

a) Analisador Top-Down

b) Analisador Bottom-Up

Observações sobre a Atividade Contínua:
<ul style="list-style-type: none">• Esta Atividade Contínua poderá ser feita em grupo de no máximo 6 alunos.• Os trabalhos serão entregues até a data indicada abaixo.• Os trabalhos deverão ser entregues pelo Classroom.• Entregar também um arquivo contendo o nome dos integrantes do grupo.• Apresentar um breve relatório com observações, comentários e dificuldades encontradas para a execução do trabalho.
Data de Entrega do Trabalho: Dia 4 de Outubro de 2022.

