

Exercício1: Dada as produções abaixo, de uma Gramática, como eliminar a recursividade à esquerda?

$E \rightarrow E + T | T$

$T \rightarrow T * F | F$

$F \rightarrow a|b|(E)$

Exercício2: Quando um Gramática não recursiva à esquerda é LL1?

Exercício3: Quais as restrições que os analisadores sintáticos descendentes preditivos exigem que a gramática tenha?

Exercício4: Dadas as produções calcular os seguintes elementos FIRST():

$S \rightarrow AS|BA, A \rightarrow aB|C, B \rightarrow bA|d, C \rightarrow c$

FIRST(S) =

FIRST(A) =

FIRST(B) =

FIRST(C) =

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 17 de Outubro de 2022.