

EXERCÍCIOS - Análise Sintática Ascendente LR(0)

Linguagens Formais e Autômatos - 2020

Prof. Roberto C. de Araujo

1. Considerando a gramática G cujas regras são aquelas apresentadas logo abaixo (com símbolo inicial S), construa um diagrama de estados LR(0) para ela:

S → **x\$**

x → **aXc**

x → **b**

2. A partir do diagrama LR(0) obtido, construa a tabela LR(0) para a gramática.

3 Utilizando as tabelas obtidas, mostre o processo de análise LR para a entrada **aaabccc\$**.