

EXERCÍCIOS - Análise Sintática Recursiva Descendente

Autômatos a Pilha

Linguagens Formais e Autômatos - 2020

Prof. Roberto C. de Araujo

Dupla:

1. Codificar um ANALISADOR SINTÁTICO RECURSIVO DESCENDENTE para a GLC abaixo

S → **x\$**

X → **aXc**

X → **bY**

X → **d**

Y → **ac**

Y → ε

2. Construa um autômato a pilha que reconheça a linguagem livre de contexto $L = \{a^n b^{n+1} \mid n \geq 1\}$.