

EXERCÍCIOS - Análise Descendente LL(1)

Linguagens Formais e Autômatos - 2020

Prof. Roberto C. de Araujo

1. Calcular os valores de nullable, FIRST e FOLLOW para a seguinte gramática:

	nullable	FIRST	FOLLOW
S \rightarrow cAb\$			
A \rightarrow cbAd B			
B \rightarrow aB ϵ			

2. Montar a tabela preditiva descendente para a gramática do exercício anterior. Ela é uma tabela do tipo LL(1) ?

	a	b	c	\$
S				
A				
B				

3. Utilizando a tabela LL(1) construída no exercício anterior, mostre a análise para a entrada **ccbaab\$**

[illegible]