

INE 5421 - Linguagens Formais e Compiladores Construção de um Analisador Sintático SLR(0)

Prof^a. Jerusa Marchi

Seja G a seguinte GLC:

$$\begin{aligned} S &::= S \text{ or } A \mid A \\ A &::= A \text{ and } B \mid B \\ B &::= \text{not } B \mid (S) \mid \text{true} \mid \text{false} \end{aligned}$$

1. Construa os conjuntos de Itens SLR(0) para a gramática;
2. Apresente o autômato;
3. Mostre a tabela de análise SLR(0) para essa gramática.
4. Mostre as ações da sua tabela de análise para a entrada **not(true or false) and true**