

1) Considere a gramática estendida para expressões aritméticas abaixo:

$E' \rightarrow E$

1) $E \rightarrow E + T \mid$

2) $E \rightarrow T$

3) $T \rightarrow T * F \mid$

4) $T \rightarrow F$

5) $F \rightarrow (E) \mid$

6) $F \rightarrow \text{id}$

a) Obtenha a tabela para um analisador SLR

b) Obtenha a tabela para um analisador LR(1) Canônico

c) Existe uma tabela para um analisador LALR possível para esta gramática?

Se sim, apresente esta solução

d) Escolha um dos analisadores construídos e demonstre a execução completa para a palavra: **id * id**, preenchendo a tabela com as informações

Pilha	Entrada	Ação