

Exercicio sobre análise sintática LL(1)

Alexsandro Santos Soares
`prof.asoares@gmail.com`

Tabela de análise sintática LL(1)

Exemplo 1

Encontre os conjuntos de anuláveis, FIRST e FOLLOW desta gramática. Construa a partir daí a tabela de análise sintática LL(1).

$$S' \rightarrow S \$$$

$$S \rightarrow$$

$$S \rightarrow X S$$

$$B \rightarrow \backslash \text{begin} \{ \text{PALAVRA} \}$$

$$E \rightarrow \backslash \text{end} \{ \text{PALAVRA} \}$$

$$X \rightarrow B S E$$

$$X \rightarrow \{ S \}$$

$$X \rightarrow \text{PALAVRA}$$

$$X \rightarrow \text{begin}$$

$$X \rightarrow \text{end}$$

$$X \rightarrow \backslash \text{PALAVRA}$$