

CC3006: Tarea #5

Para entregar el Lunes, Mayo 24, 2010

Bidkar Pojoy

Carlos E. López Camey

Describa gramática, funcionamiento, objetivo, alcance, etcétera de:

- LL
- SLR
- LR
- $LALR$

Describa brevemente los elementos necesarios para construir analizadores sintácticos $LR(k)$

Discuta la diferencia y/o similitudes existentes entre los analizadores sintácticos SLR , LR y $LALR$.

Considere siguiente gramática y construya la tabla de análisis sintáctico $SLR(1)$

$E \rightarrow E + T \mid T$
 $T \rightarrow T F \mid F$
 $F \rightarrow F^* \mid a \mid b$

Considere la siguiente gramática y construya la tabla de análisis sintáctico $LR(1)$

$S \rightarrow Aa \mid bAc \mid Bc \mid bBa$
 $A \rightarrow d$
 $B \rightarrow d$