

LISTA DE EXERCICIOS DE COMPILADORES

Gramática 1

$D \rightarrow T L ; D | T L ;$
 $L \rightarrow id, L | id$
 $T \rightarrow int | void | char$

Gramática 2

$C \rightarrow se B então S | se B então S senão S$
 $B \rightarrow (id) | (id == id) | (id == num) | num$
 $S \rightarrow outra S | outra$

Gramática 3

$E \rightarrow E + T | T$
 $T \rightarrow T * F | F$
 $F \rightarrow (E) | num | id$

Gramática 4

$E \rightarrow E + E | E * E | (E) | id | num$

- 1) Construa a tablea sintática para os analisadores SLR, LR Canônico e LALR. Para as Gramáticas acima.
- 2) Explique o funcionamento e como é composto os Analisadores LR.