

Exercícios

Seja a gramática:

$D \rightarrow D T L; \mid T L;$

$T \rightarrow \text{inteiro} \mid \text{real} \mid \text{ponteiro inteiro} \mid \text{ponteiro real}$

$L \rightarrow L , \text{id} \mid \text{id}$

- 1) O que gera essa gramática ?
- 2) Construa uma derivação mais à esquerda para a cadeia **inteiro id, id; ponteiro real id;**
- 3) Construa uma derivação mais à direita para a cadeia **inteiro id, id; ponteiro real id;**
- 4) Elimine a Recursão à Esquerda.
- 5) Fatore a Esquerda.