

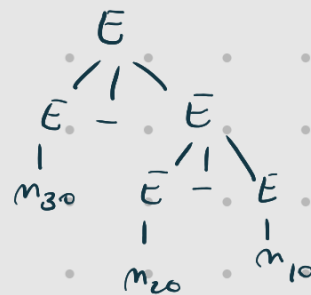
$E \rightarrow m$   
 $E \rightarrow E \cdot E$

$T = \{ \cdot, m \}$   
 $V = \{ E \}$

Quemos  $m_{30} - m_{20} - m_{10}$



ou



Resultado em 0

Resultado em 20

ou não, pelos nos  
diferentes montagens, são produzidos  
diferentes resultados

Exercício: Construa uma gramática para "mini C" que reconheça coisas como:

$x = e$ $\text{if}(e) \{$ $\quad x = e;$ $\}$ $\text{else} \{$ $\quad x = e;$ $\quad x = e;$ $\}$	$\equiv$	$x = e;$ $\text{if}(e) \quad x = e;$	$\{$ $\{$ $\{$ $\quad x = e;$ $\}$ $\}$ $\}$
---	----------	---	--

Temos que pensar em como generalizar os comandos e colocá-los de forma sequencial

comando  $\rightarrow ;$

comando  $\rightarrow x = e$

comando  $\rightarrow \text{if}(e) \text{ comando}$

comando  $\rightarrow \text{if}(e) \text{ comando} \text{ else comando}$

comando  $\rightarrow \{ \text{disto comando} \}$

disto comando  $\rightarrow \text{comando} \text{ disto comando}$

disto comando  $\rightarrow \epsilon$