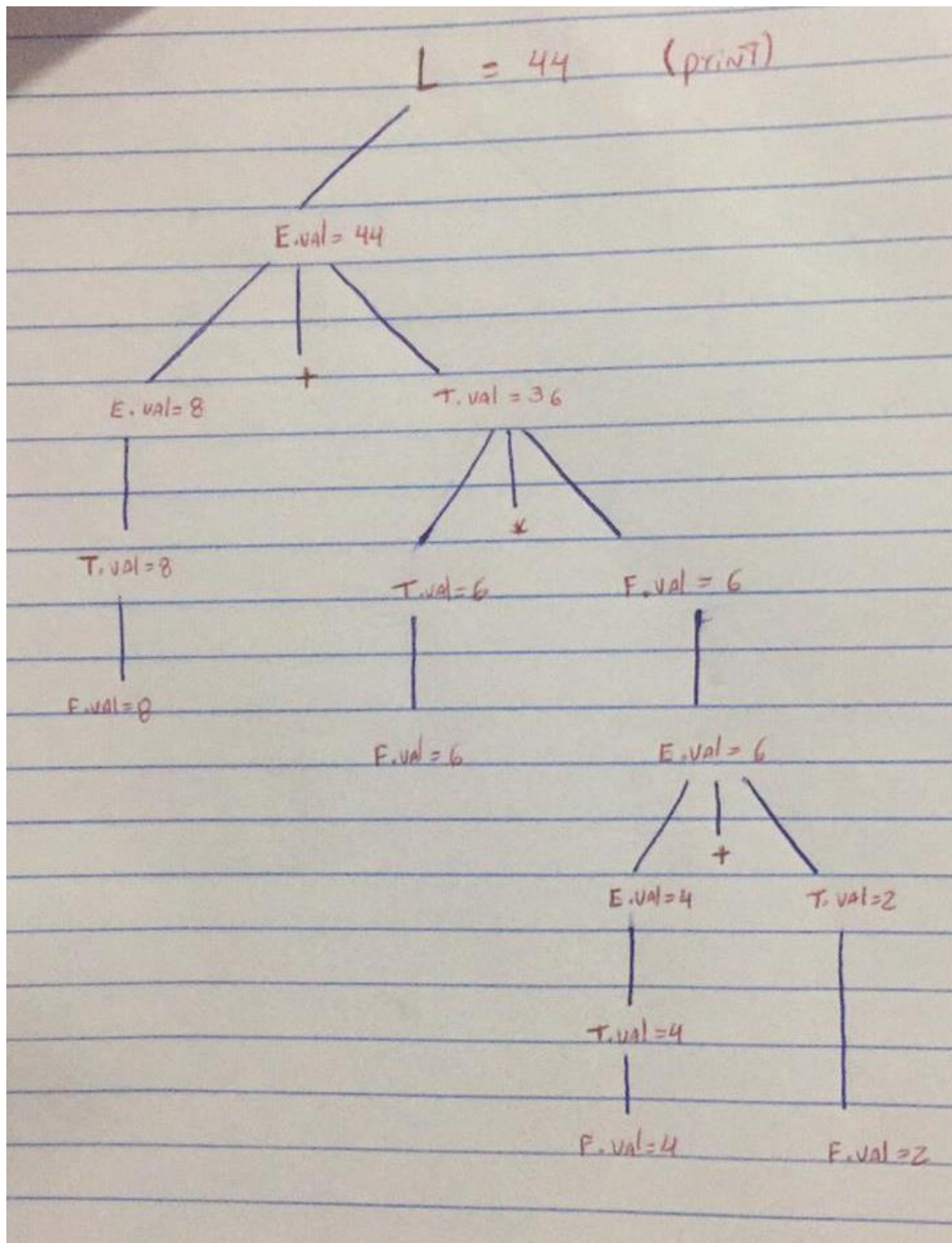


Nome: Rafaelle Arruda
Professor: Bráulio Mello

Data: 21/04/2021
Disciplina: Construção de Compiladores

Atividade Orientada



Entrada: $8 + 6 * (4 + 2) =$

Para conclusão desta derivação, foi usada esta produção.

<u>Produções</u>	<u>Regras Semânticas</u>
$L \rightarrow E =$	{ print (E.val) }
$E \rightarrow E_1 + T$	{ E.val := E ₁ .val + T.val }
$E \rightarrow T$	{ E.val := T.val }
$T \rightarrow T_1 * F$	{ T.val := T ₁ .val * F.val }
$T \rightarrow F$	{ T.val := F.val }
$F \rightarrow (E)$	{ F.val := E.val }
$F \rightarrow \text{digit}$	{ F.val := digit.lexval }