

A linguagem EXPR

$E \rightarrow (E) \mid E + E \mid E - E \mid E * E \mid E / E \mid N$

$N \rightarrow N D \mid D$

$D \rightarrow 0 \mid 1 \mid \dots \mid 9$

Solução alternativa:

$E \rightarrow (E) \mid E + T \mid E - T \mid T$

$T \rightarrow T * F \mid T / F \mid F$

$F \rightarrow (E) \mid N$

$N \rightarrow N D \mid D$

$D \rightarrow 0 \mid 1 \mid \dots \mid 9$