

INTEGER	→	0   [1-9][0-9]*
LPAREN	→	(
RPAREN	→	)
PLUS	→	+
MINUS	→	-
STAR	→	'*'
SLASH	→	/

$Expr \rightarrow$ 
 INTEGER |  $Expr$  PLUS  $Expr$  |  $Expr$  MINUS  $Expr$  |  
 $Expr$  STAR  $Expr$  |  $Expr$  SLASH  $Expr$

<i>Expression</i>	→	<i>Term MoreTerms</i>
<i>MoreTerms</i>	→	$\epsilon$   <i>AddOp Term MoreTerms</i>
<i>Term</i>	→	<i>Factor MoreFactors</i>
<i>MoreFactors</i>	→	$\epsilon$   <i>MulOp Factor MoreFactors</i>
<i>Factor</i>	→	INTEGER   LPAREN <i>Expression</i> RPAREN
<i>AddOp</i>	→	PLUS   MINUS
<i>MulOp</i>	→	STAR   SLASH

*Expression* → *Term* { *AddOp* *Term* } \*  
    *Term* → *Factor* { *MulOp* *Factor* } \*  
    *Factor* → INTEGER | LPAREN *Expression* RPAREN  
    *AddOp* → PLUS | MINUS  
    *MulOp* → STAR | SLASH

<i>Expression</i>	→	<i>Term</i> { <i>ExpressionFragment</i> } *
<i>ExpressionFragment</i>	→	<i>AddOp</i> <i>Term</i>
<i>Term</i>	→	<i>Factor</i> { <i>TermFragment</i> } *
<i>TermFragment</i>	→	<i>MulOp</i> <i>Factor</i>
<i>Factor</i>	→	<i>IntLiteral</i>   <i>Parenthesized</i>
<i>IntLiteral</i>	→	INTEGER
<i>Parenthesized</i>	→	LPAREN <i>Expression</i> RPAREN
<i>AddOp</i>	→	PLUS   MINUS
<i>MulOp</i>	→	STAR   SLASH