

$$E \rightarrow TE'$$

$$E' \rightarrow +TE' \mid \epsilon$$

$$T \rightarrow FT'$$

$$T' \rightarrow *FT' \mid \epsilon$$

$$F \rightarrow id \mid (E)$$

جدول تجزیه گرامر با استفاده از توابع Follow, First

Non terminal	First	Follow
E	{id, ( }	{ \$, ) }
E'	{ +, $\epsilon$ }	{ \$, ) }
T	{id, ( }	{ +, \$, ) }
T'	{ * , $\epsilon$ }	{ +, \$, ) }
F	{id, ( }	{ * , +, \$, ) }

Parsing Table (جدول تجزیه):

	id	+	*	(	)	\$
E	$E \rightarrow TE'$			$E \rightarrow TE'$		
E'		$E' \rightarrow +TE'$			$E' \rightarrow \epsilon$	$E' \rightarrow \epsilon$
T	$T \rightarrow FT'$			$T \rightarrow FT'$		
T'		$T' \rightarrow \epsilon$	$T' \rightarrow *FT'$		$T' \rightarrow \epsilon$	$T' \rightarrow \epsilon$
F	$F \rightarrow id$			$F \rightarrow (E)$		