



$E \rightarrow id . , p$

$E \rightarrow id . , p$
 $E \rightarrow id . , id$

$E \rightarrow . E E m , t$
 $E \rightarrow . E E p , d$
 $E \rightarrow . E E p , id$
 $E \rightarrow . E E p , m$
 $E \rightarrow . E E p , p$
 $E \rightarrow . E E p , t$
 $E \rightarrow . E E t , d$
 $E \rightarrow . E E t , id$
 $E \rightarrow . E E t , m$
 $E \rightarrow . E E t , p$
 $E \rightarrow . E E t , t$
 $E \rightarrow . E E . d , \$$
 $E \rightarrow . E E . d , id$
 $E \rightarrow . E E . m , \$$
 $E \rightarrow . E E . m , id$
 $E \rightarrow . E E . p , \$$
 $E \rightarrow . E E . p , id$
 $E \rightarrow . E E . t , \$$
 $E \rightarrow . E E . t , id$

$E \rightarrow . E E m , p$
 $E \rightarrow . E E t , p$
 $E \rightarrow . E E d , p$
 $E \rightarrow . id , p$
 $E \rightarrow . E E p , t$
 $E \rightarrow . E E m , t$
 $E \rightarrow . E E t , t$
 $E \rightarrow . E E d , t$
 $E \rightarrow . id , t$
 $E \rightarrow . E E p , id$
 $E \rightarrow . E E m , id$
 $E \rightarrow . E E t , id$
 $E \rightarrow . E E d , id$
 $E \rightarrow . id , id$

p

m

state 6

$E \rightarrow E E p . , \$$
 $E \rightarrow E E p . , id$

state 7

$E \rightarrow E E m . , \$$
 $E \rightarrow E E m . , id$

state 8

$E \rightarrow E E t . , \$$
 $E \rightarrow E E t . , id$

state 9

$E \rightarrow E E d . , \$$
 $E \rightarrow E E d . , id$

$E \rightarrow . E E p , d$
 $E \rightarrow . E E m , d$
 $E \rightarrow . E E t , d$
 $E \rightarrow . E E d , d$
 $E \rightarrow . id , d$
 $E \rightarrow . E E p , m$
 $E \rightarrow . E E m , m$
 $E \rightarrow . E E t , m$
 $E \rightarrow . E E d , m$
 $E \rightarrow . id , m$
 $E \rightarrow . E E p , p$
 $E \rightarrow . E E m , p$
 $E \rightarrow . E E t , p$
 $E \rightarrow . E E d , p$
 $E \rightarrow . id , p$
 $E \rightarrow . E E p , t$
 $E \rightarrow . E E m , t$
 $E \rightarrow . E E t , t$
 $E \rightarrow . E E d , t$
 $E \rightarrow . id , t$
 $E \rightarrow . E E p , id$
 $E \rightarrow . E E m , id$
 $E \rightarrow . E E t , id$
 $E \rightarrow . E E d , id$
 $E \rightarrow . id , id$

Grammar

$E \rightarrow E E p$
 $| E E m$
 $| E E t$
 $| E E d$
 $| id .$

LR(1) Table

	\$	id	d	t	m	p	E
0		s2					s1
1	acc	s4					s3
2	$r(E \rightarrow id)$	$r(E \rightarrow id)$					
3		s4	s9	s8	s7	s6	s5
4		$r(E \rightarrow id)$	$r(E \rightarrow id)$	$r(E \rightarrow id)$	$r(E \rightarrow id)$	$r(E \rightarrow id)$	
5		s4	s13	s12	s11	s10	s5
6	$r(E \rightarrow E E p)$	$r(E \rightarrow E E p)$					
7	$r(E \rightarrow E E m)$	$r(E \rightarrow E E m)$					
8	$r(E \rightarrow E E t)$	$r(E \rightarrow E E t)$					
9	$r(E \rightarrow E E d)$	$r(E \rightarrow E E d)$					
10		$r(E \rightarrow E E p)$	$r(E \rightarrow E E p)$	$r(E \rightarrow E E p)$	$r(E \rightarrow E E p)$	$r(E \rightarrow E E p)$	
11		$r(E \rightarrow E E m)$	$r(E \rightarrow E E m)$	$r(E \rightarrow E E m)$	$r(E \rightarrow E E m)$	$r(E \rightarrow E E m)$	
12		$r(E \rightarrow E E t)$	$r(E \rightarrow E E t)$	$r(E \rightarrow E E t)$	$r(E \rightarrow E E t)$	$r(E \rightarrow E E t)$	

13		$r(E \rightarrow E E d)$	$r(E \rightarrow E E d)$	$r(E \rightarrow E E d)$	$r(E \rightarrow E E d)$	$r(E \rightarrow E E d)$	
----	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--

It is LR(1).

Return home to [enter a new grammar](#).