

## Tente construir um *parser* LR(0)

---

- $S \rightarrow E \$$
- 1.  $E \rightarrow T + E$
- 2.  $E \rightarrow T$
- 3.  $T \rightarrow x$

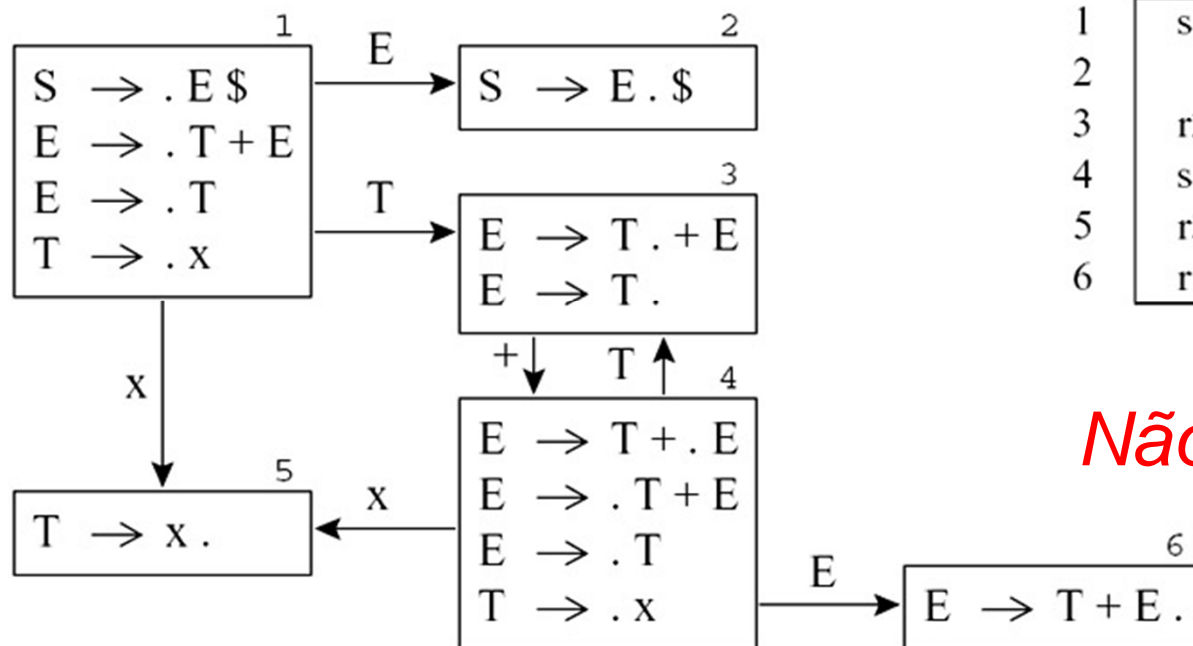
## Tente construir um *parser* LR(0)

•  $S \rightarrow E \$$

2.  $E \rightarrow T$

1.  $E \rightarrow T + E$

3.  $T \rightarrow x$

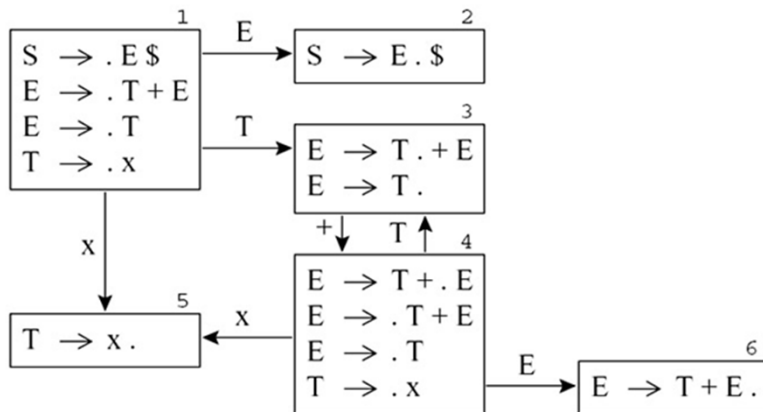


	x	+	\$	E	T
1	s5			g2	g3
2			a		
3	r2	s4,r2	r2		
4	s5			g6	g3
5	r3	r3	r3		
6	r1	r1	r1		

*Não é LR(0)!!!*

# SLR Parser (Simple LR)

Colocar reduções somente onde indicado pelo conjunto FOLLOW



- $S \rightarrow E \$$
- 1.  $E \rightarrow T + E$
- 2.  $E \rightarrow T$
- 3.  $T \rightarrow x$

Follow(E) = { \$ }

Follow(T) = { +, \$ }

	x	+	\$	$E$	$T$
1	s5			g2	g3
2			a		
3		s4	r2		
4	s5			g6	g3
5		r3	r3		
6			r1		

*É SLR!!!*