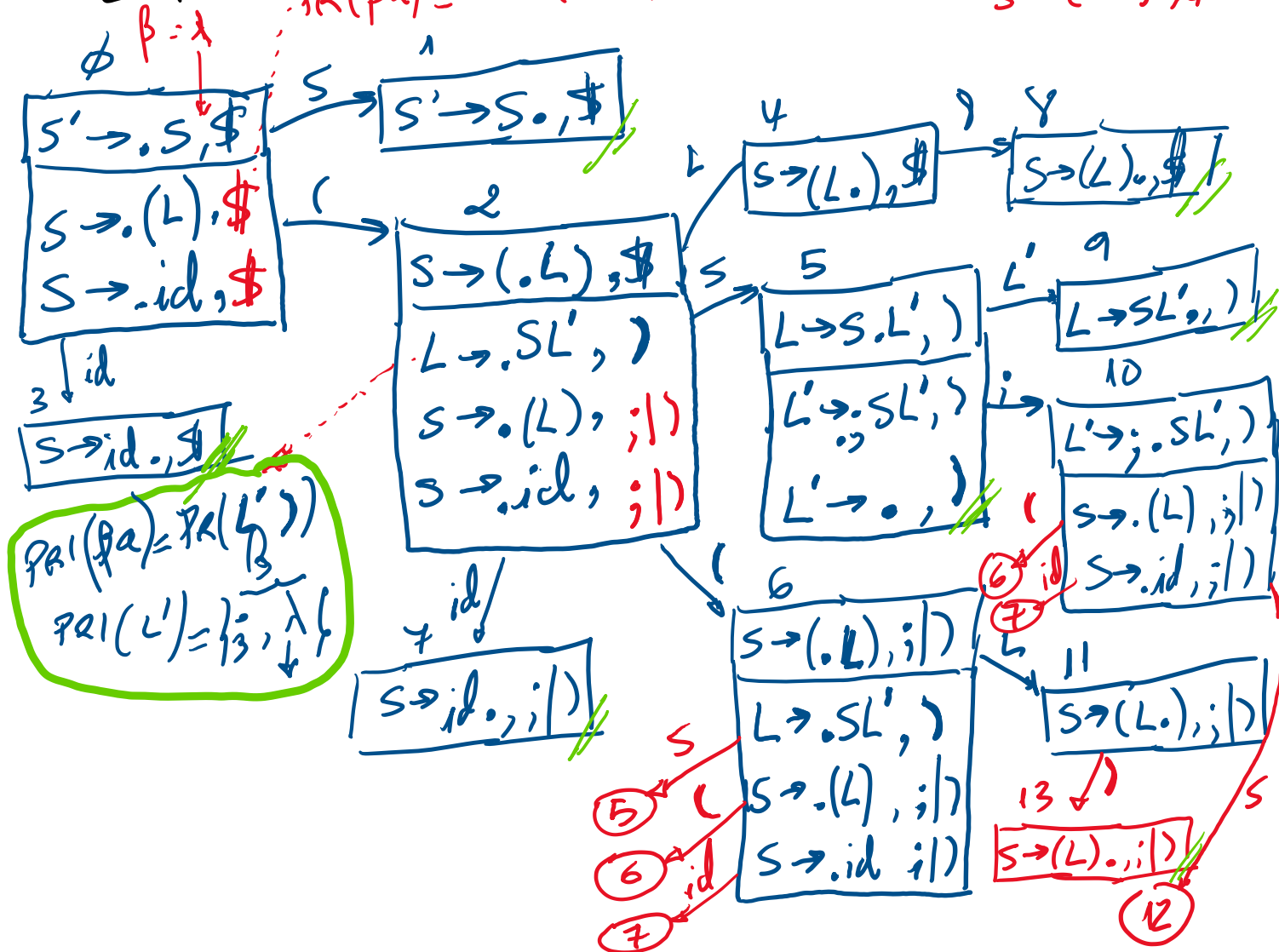
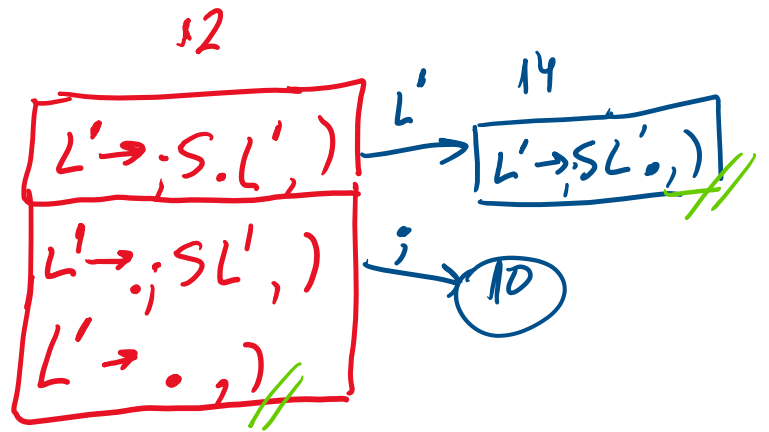


Construir tabla LR de la siguiente gramática:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| $S \rightarrow (L)$ | 1. $S' \rightarrow S$ |
| $S \rightarrow id$ | 2. $S \rightarrow (L)$ |
| $L \rightarrow SL'$ | 3. $S \rightarrow id$ |
| $L' \rightarrow ; SL'$ | 4. $L \rightarrow SL'$ |
| $L' \rightarrow \lambda$ | 5. $L' \rightarrow ; SL'$ |
| | 6. $L' \rightarrow \lambda$ |

Comenzamos realizando el conjunto de estados
 $LR(1) : PR(\beta\alpha) = PR(\lambda \$) = PR(\$) = \$$ $A \rightarrow \alpha.B), \alpha$
 $S \rightarrow (.L), \$$

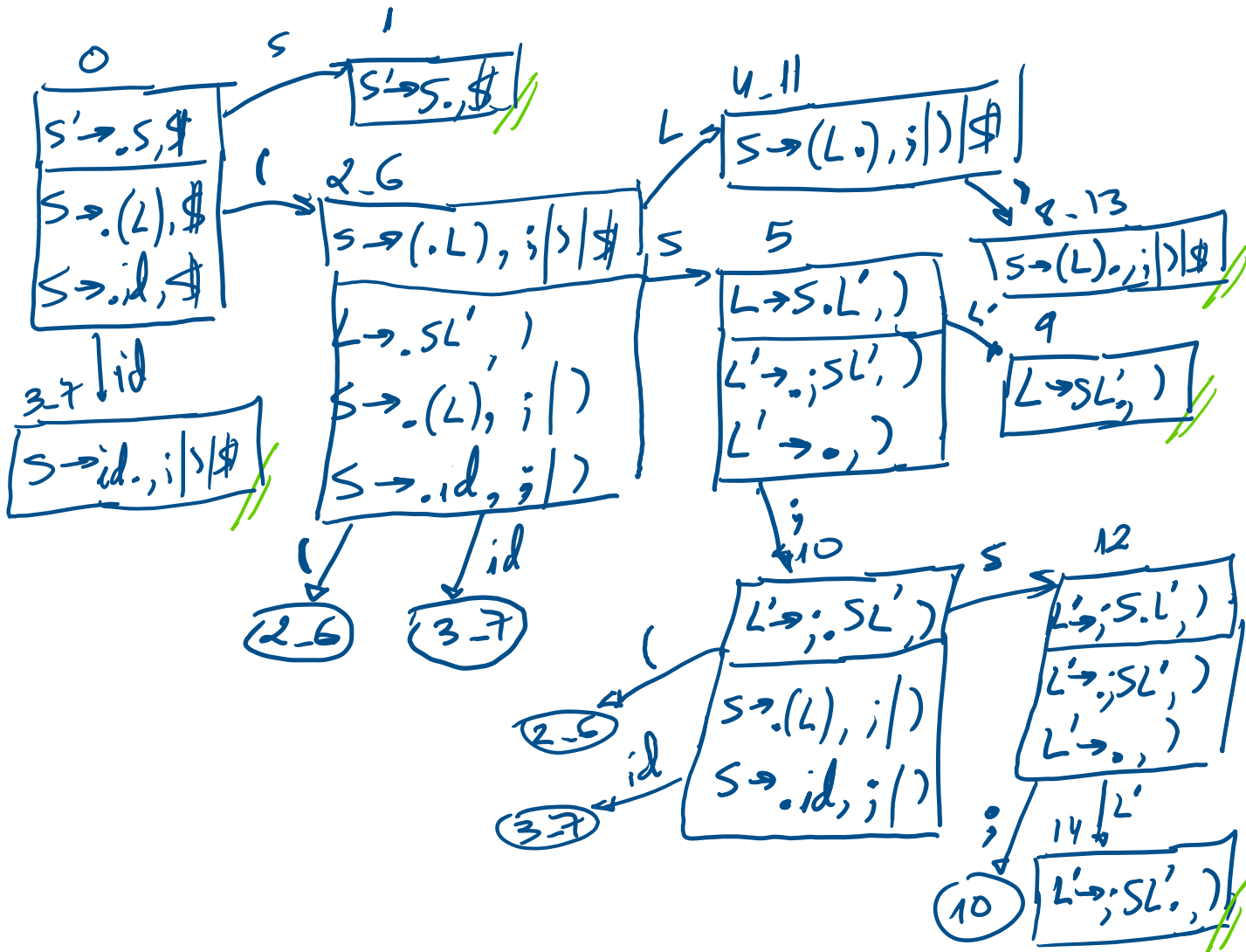




2. Identificar estados comunes:

3 y 7 2 y 6
 4 y 11 8 y 13

3. Realizar el conjunto de estados incorporando los estados-fusion:



4- Construir tabla LALR

	ACTION					LR-A		
	()	id	;	\$	S	L	L'
0	d2.6		d3.7			1		
1					ACEPTAR			
2.6	d2.6		d3.7			5	4.11	
3.7		r3		r3	r3			
4.11		d8.13						
5		r6		d10				9
8.13		r2		r2	r2			
9		r4						
10	d2.6		d3.7			12		
12		r6		d10				14
14		r5						

Ejercicio voluntario:

Indicad que tipo de analizadores ascendentes, para implementar la siguiente gramática:

$$S \rightarrow Ab$$

$$A \rightarrow (bA)$$

$$A \rightarrow (A)$$

$$A \rightarrow \lambda$$