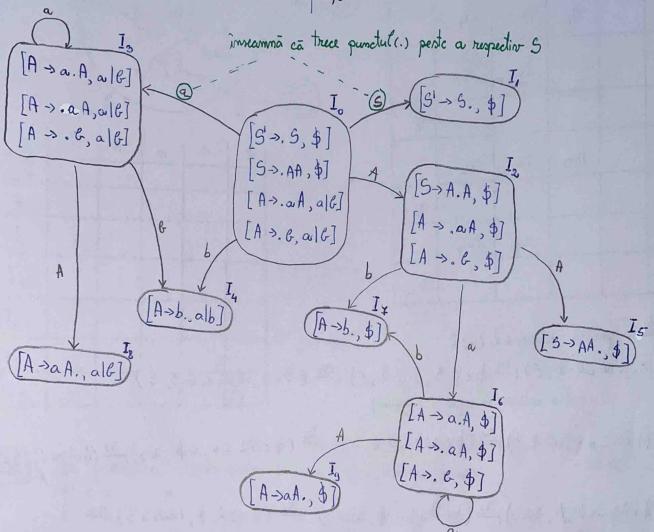
## LFTC-SEMINAR 12

LR (1)

I. Se da o gramatica. Tolonted Like (1), verificati receventa abab.

S'→9	(0)			
S-> AA			FIRSTI	
	(4)	g'	a, b	
A-) aA	(2)		a, E	
A > e	(25)			
		- "	a, e	



- facem derivari pâma ajunge. la final îm teate (sou se întore îm același lucru) - dacă avem . meterminal » scriem și productiile acelui meterminal

1	A	4

	5	A	a	G	\$
10	۵,	132	100	Dy	
Ī,					acc
I <sub>2</sub>		135	26	24	
13		<b>D</b> 8	13	134	
14 T <sub>5</sub>			173	173	
-					151
I <sub>6</sub>		100	D6	754	
Ţ					773
1/8			九业	72	
$\overline{I}_{S}$					たっ

analiza pentru abab e L (6)?

(\$0, a) & at \$, E) \( \begin{aligned} \( \beta \) & \( \be

1 (\$ 0 a 3 A 8, a 6 \$, 3) 1 (\$ 0 A 2, a 6 \$, 23) 1 (\$ 0 A 2 a 6, & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A 2 a 6 & \$ , 23) | Ax (\$ 0 A

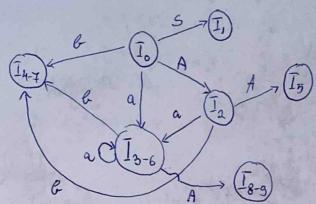
(\$ 0 A 2 a ( A 3 ) , 82 3) 1 (\$ 0 A 9 A 5 , \$ , 2 3 2 3) 1 (\$ 0 5 1 , \$ , 12 8 2 3) 1 acc

=> ( abab < L(6) si 1,2,3,2,3 ete sirul production.

LALR=LR(1) "compat" sunim starile core au acelesi muchu si mu generassa conflict

ou acc. mudu = ignorâm. ji ce e după, conflict = depind una de alta ered

" in accorda ordine, unim: I4-Jx, I8-I9, I3-I6



	5	A	a	6	\$
Jo	4, 7,		1.4		
I,					
$I_{\mathfrak{a}}$					
I3-6					
I <sub>4-¥</sub>					
15					
T <sub>8-9</sub>					

2. Fre gramatica: (redenumiem id eu a - ex 4.5 de pe foaie)

E' DE 10

E -> E+T (1)

E->T (2)

T->T++ (3)

T>F (4)

+ -> a (5)

F >(E) (6)

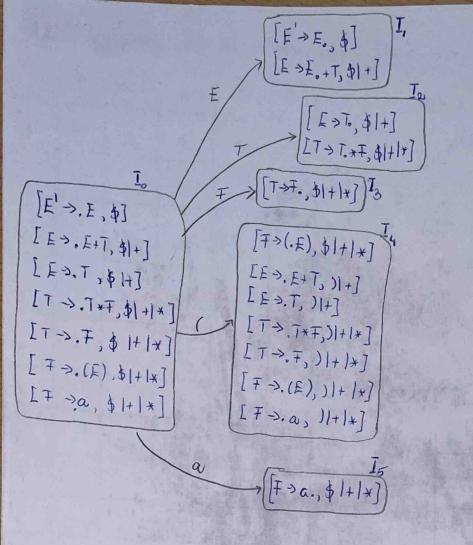
E' (,a

E (,a

T (, a

7 (,a

Verificati dacă gramatica este LR(1)



DE CONTINUAT

## Gramatici de precedente simple (analiza ascendente)

! Relatii de precedenta Wirth- Weber

fie gramatica:

Determinati relatile de precidenta. Verificati daça aceb EL(6).

	T T					
	5	a	6	le	1\$	
5	=,	<.	=,	۷.		
a	20	۷٠		۷.		
6-		.>	•>	•>	•>	
C		->	•>	->	.>	
\$		۷٠		4.		

accb

=> accb E b (6) ni 1,2,2 piro de prod.