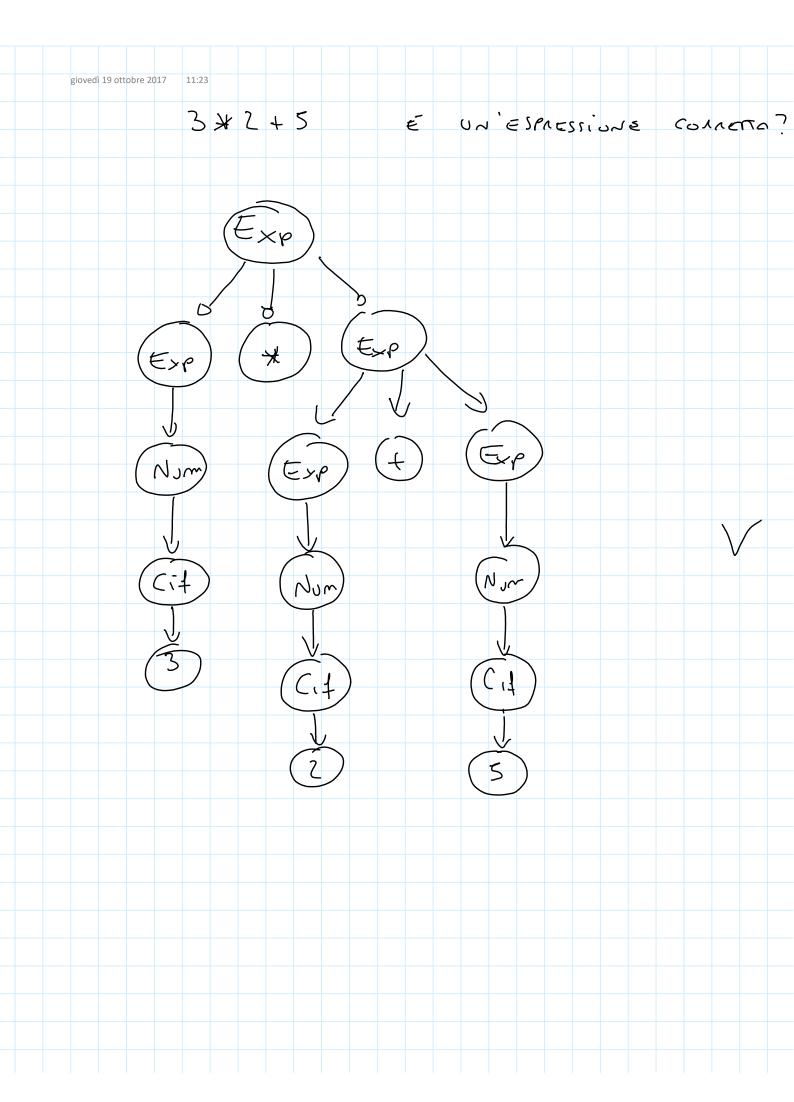
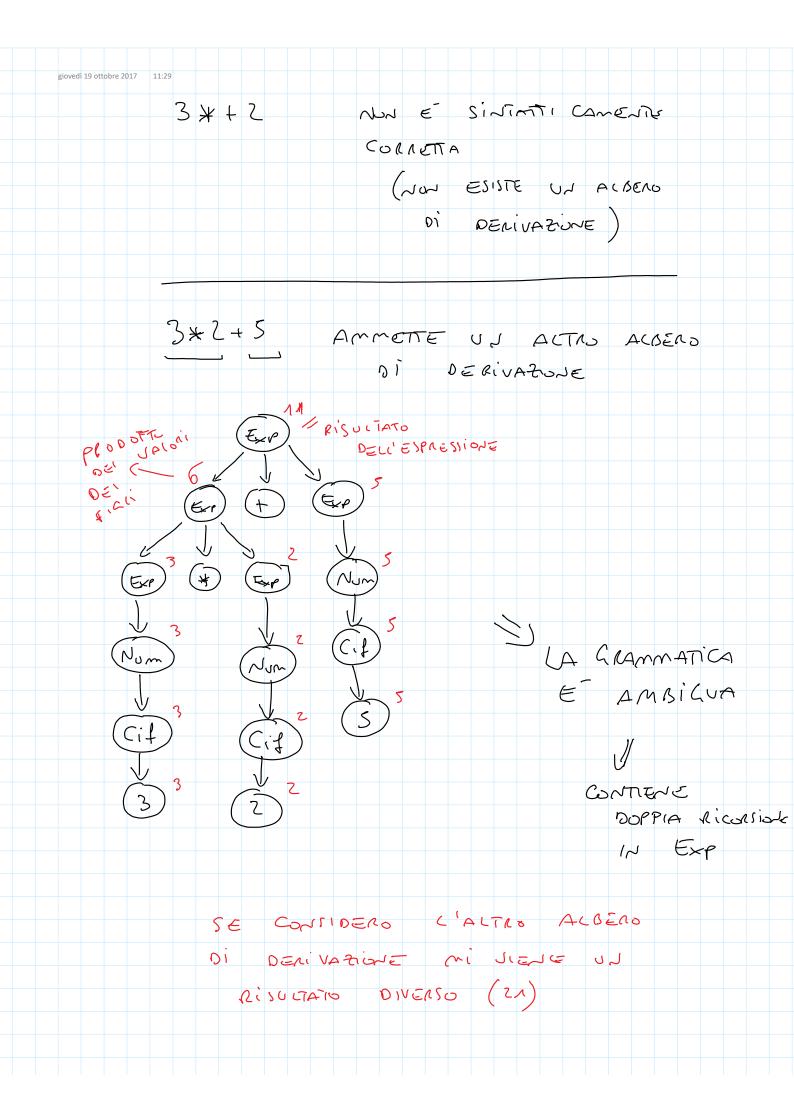
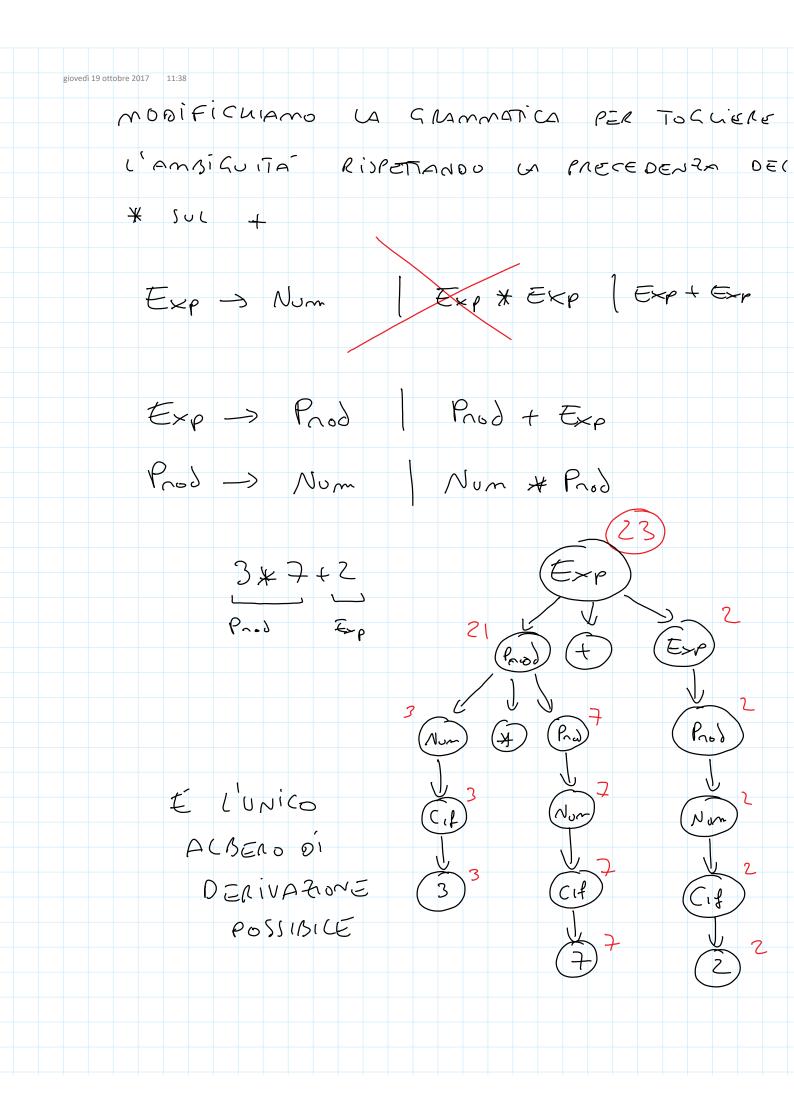
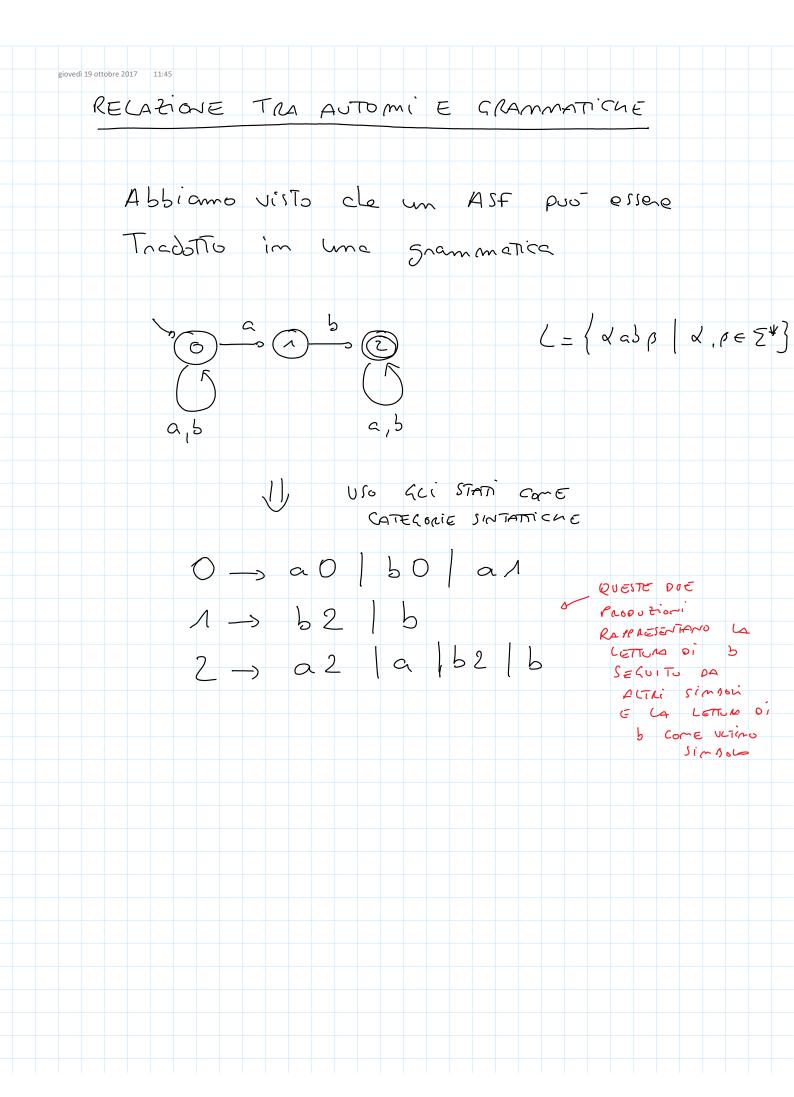
giovedì 19 ottobre 2017 11:09 GRAMMATICA PER 1 COMANOI DEL CINCUACCIO C Z={a,b,c...,0,1,1,...,=,1,c,>,{},...,if,eese,...} Com -> lde = Exp; | if (Exp) Com else Com while (Exp) Com { SeqCom } SegCom -> Com Com SegCom lde > Letter Seg Letter -> a | b | c | | z Cif > 0 | ... | 9 Seq > Letter | Cif | E | Letter Seq | Cif Seq Exp -> Nom / Exp + Exp / Exp * Exp | (Exp) Num -> Cif Cif Num Gc = { \(\overline{Z}_c, V_c, C_{om}, P_c \) \} { Com, Exp,...}









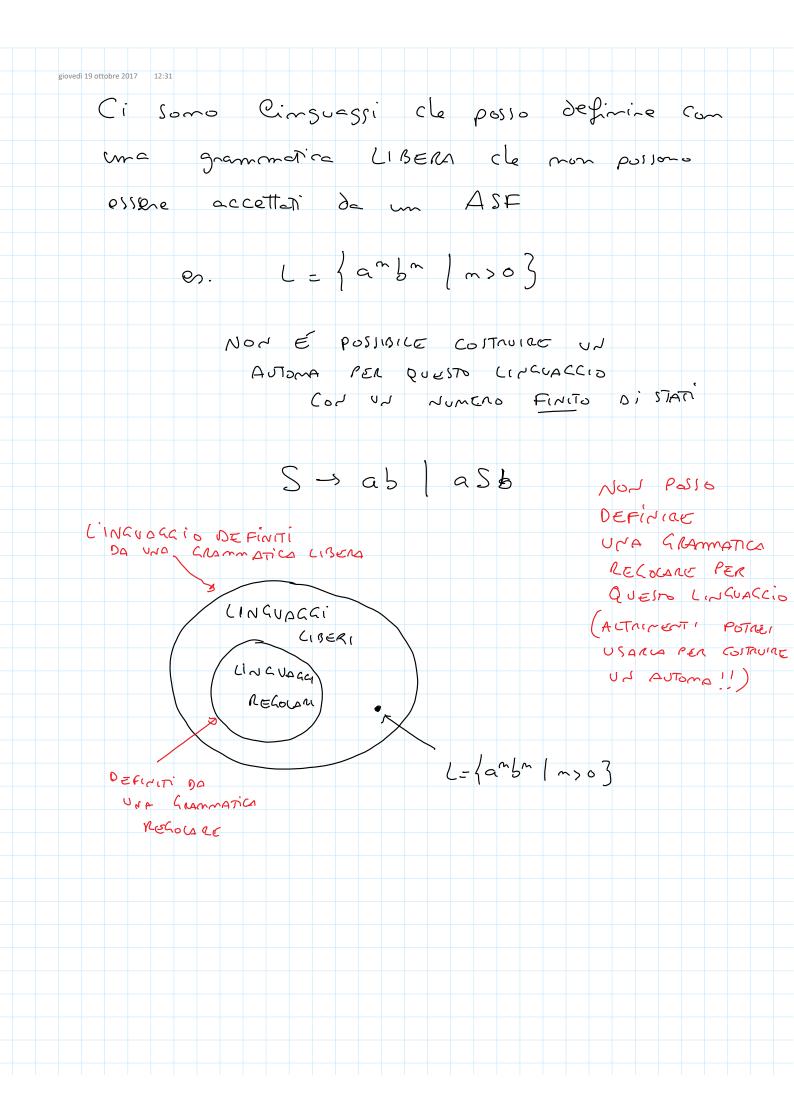
giovedì 1	.9 ottobre 20	017	11:54												
	_ _	6 A	MA	CM	ENTE	-									
			D=	J.	un	ŀ	1 S I	_							
						= (\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Q	, 5,	F	, 5				
					5~a.								_		
			Omi					-							
					ζ.	_ (رگ	, G), 5	S ,	P =				
								J 56 J							
									CATELO						
			à)ov	e :									9' €	\bigcirc
		_	− 6		Se	<	9,	۵,	9'>	ϵ	5			$z \in \delta$	
						9 -	<u> </u>	2 a'	· •		>				
								·							
			70		no et										
				96	200	255i	unge	~e_	AU	ChE	Q.	<u>.</u> Se	Suen	Te p	~ીપ રે
						9 -	→ a		e^{F})					
					FACC				_						
				T	E Q						>11€~	r< 6	0 ~ ~	4.70	TAM

Le produtioni ottenute della Traduzione di un automa hanno una forma partirolara. Sulla destra di ogni produzione assigmo -s un simbolo dell'affabeto - oppune un simbol dell'alfabets Seguito de una cetegoria siniatica =) LE GRAMMATICHE DI QUESTO TIPO SONO DETTE GRAMMATICHE REGOLARI

giovedì 19 ottobre 2017	GRAMMATICHE	LIBERE	GRAMMATICHE REGOLANI
	$A \rightarrow 2$ con		A > a A > aB
	A EV de (Z		A,BEV aEE
	Le gramme	ticle negocani	Somo un
		Tolane di gramm	
	G (1BERE		

gi	ovedi 19 ottobre 2017	12:20						
		Tacc				me ott	onso una	
	gna	mme	Tica	nego	Pane.			
							negolone	
	ورحا	lun q	ve f	ما ده (semp	~e COST.	wire w	ASF
	equ	i valen	Te ?					
						51		

giovedì 19 ottobre 2017 12:17 ESEMPI SaA (= ((ab)mcm | m, m>0} A > 65 | 6C $C \rightarrow c C | c$ Ь Potendo Tradune ASF in grammatiche REGOLACI e vicevese he dimestrate cle l'insiene di Totti i l'inguessi cle questi due strumenti possono definire e Co 5T0510 ASI e Grammatiche REGOLARI Sono Equivacent

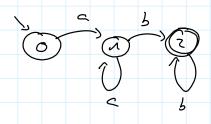


Dato un linguaggio libero, come faccio a copine se e negolare? Es. (= {anbm/m>n>0} E REGOLARE? POSSO COSTRUIRE UN AUTOMA PER (? Per nispondere a questa domanda bisogna utilizzare una proprieta dei Cinquaggi negolari desartre del PUMPING LEMMA

giovedì 19 ottobre 2017 12:46

ESEMPIO:

$$l = \{a^kb^m | k, m > 0\}$$



m = 3

aab E(|acb|=32m xyy x y &

3)
$$i = 0$$
 $\times g^{i} = x = ab \in L$ $k = 1 = 1$
 $i = 1$ $\times g^{i} = x = aab \in L$
 $i = 2$ $\times g^{i} = x = aab \in L$ $k = 3 = 1$

PER OGNI LINGUAGGIO REGOLARE, DATA

UNA STRINGA SUFFICIENTEMENTE CUNGA (2m)

POSSO SICURAMENTE TROVARE UN MODO

DI SUDDIVIDERIA IN X, 9, 2 IN MODO DA

SODDISFARE LE 3 PROPRIETA