L (DEA)	\	KIEA'	- DEC	(Dog 12)	
L(DFA)) = LI	INFA) = KEG	(Pag 12)	-1/

- L(re)=L(DFA)=REG (Pag 16) <
- Pumpling Lemma (Pag 20) V
- Per ogni CFG, esiste una CFG equivalente (che genera lo stesso linguaggio) in forma normale (Pag 23)
- Un linguaggio è acontestuale (generato da una CFG) se e solo se esiste un PDA che lo riconosce (pag 27) X
- Pumpling Lemma CFG (Pag 32)

1) 1) LIDFA C LIVEA)

allo POWEY NFD S DFA CItC PRE SE, JU ANCHE 9- ARCHI

LLOFA) < LCDFA)

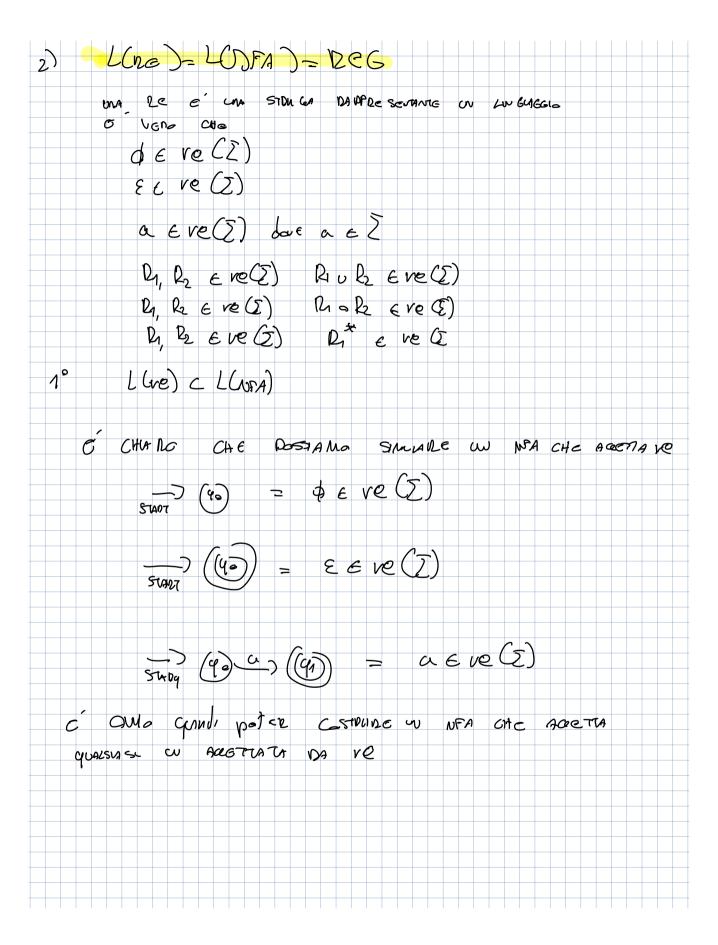
COST DOZIONE DING STRE REMO વિહાર

COSTRUID EMO DFA D PARTENDO DA NFA N ON ريري

DATO REQU

ECR) = Eq & QN 13 p & R 1 p raygioga q con E-arc]

we LCN) L-> we LCS) e C44 20 Pon CHE COST DU ZIME



รื่	þ	en		1	21v	10	STN	A 12	6			1C	X)F	4)	ح	LC	پر	2)		U	3€	re	МО		ι	(ر للحَ	Ę	A		
(CH	C	HAW	oî.																											
				1		SU	170		AC	ረ ራ የ	· Ca	ومحاك																			
																															_
			_		רטד	- Y	А	:DO	,,	F-SC	E.A.	>9	α	A	9	5W	の丁														
			_	-	रिर्ज	ן ו־ז		Ąν	CG 1		£Λ	NΣ	MV	M	L.	<u> </u>	Y,	ور	•												_
			_	1	be,	•	ą	gn		app	16/2-	Øη		5	74 1	٦		د ^ر ح	:	S		AV2	20								
			+	L	Žļi	ı	312Cl) I	H	AW	0	ı	(an	6	e	() CF	e	ᡒᠧ	B	ć	<u>j</u> ef	DE.	55K	u)	۲	2E	Cd	A Q)			
	(3	C	H	Ą	ہ ۱۱			сH	ŀe		2	_(DF	`A)=	2	_(/	VF.	A)) 4	_	L	(('טאכ	1	7)				
	b	orch.	ϫ	١	PΑ	Ŋ¬	EGNY)0		DA		W			DE:	a]	Λ	FA	1	P	೬೪	∑	c	.Q.c	AΩ	c	w	, <u>c</u>	Su Fie	9	
	C	qul v	æε	N	(G.																										_
		•																													
	1	,CD	Ŋ	1hc	s ?	5(V)	AV_	€		L	צי	æ)	≤	L	_GI	vF,	4)		S	Er.	CM	۵	c	A	F	WZ1	GΕ			
		Ca			ſı	. \			71	\	ſ			<i>C</i> 1																	
		La	v C1	79	L (ر د	-	-	G		C	سه(Q_{V}) [/a		ھے	n	C	10		S78	☜		71	Ŵ	6 N	c			
		ΘGι	1 し	A (æ	ν σ1	ϵ																								
			$-$ \[_		R	E	5	-10	2		0	ϵ	40	ð	Æ)] [(ΛC	, 2	576	14	21	2r	E							
																		_													
			7	-/4	T	V	}		A	1	U C	Ē K	510	\subseteq			Ф		VG) (-	אט	A	1/2)	8	Cl	21 1	Vε	12	€	
																															_
																															_
																															_
													-																		

3) PUMA	ING LEM	n4				
	LEREG POMPUNI 6					2
Can	14120	xy 4p	e ky	L 2 E)		
Divir SI	9 P= 10	pt di u	DRA	CHE AGET	TA 2_	
Su u	v= w, w,	ω _Λ ε	su D	· E v ₁	vn3 gl	5/2/1
10 suc 6	ssian e	ic Vo	Cri, wi.	t cy		
	quich men					
	CHIA MAMA		Poins 1	uperma e	€ 25 4	: UIma
Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι Ι		V- ()	wu			
		y= wL	ω_	=> 124)	ep e	5 \$ L=> 7 to
		Z= c03				
	LG Pact E		1201/1802	y n s	6 Jæ 550	xyizeL
D S & MPA	DI APPL					
w e		[m & IN)				
SM P=		$2 \times 2 = 0$	USIA ma	Cnt Dec	TONCE S	ions Sizh
ω= 0 ·	m-q q = 5	a (n-4) 14	4, 2			

4)	(12		ayu	CF 6	C SIST e	MA	CF6	٨	FORM	Nouvace	Единете
	U٨	ا لبر		CF6	W	FORM	Nonmac	ह थि	SPETU	Ди	ne Ωe	6 d 6	
						- A-> P	<u>,</u> C	Ca	, B	, L e	<u>-</u> V		
						_ A-> 0		C	re I		E	B#S=	C±S
						· e-2	E Porme	534					
LA	,	Dı	uc c	-1124 ;	₽¢ €	e un	Proce ruly	ß	SE (301	lo	151 do	1274 TA	
	ςv				_								
	\ V+				ς-	-> Asa:	a B						
						-> B/							
					L ^c	2-2 P) 8	<u>E</u> ,						
Λ°	4						3 1/214Ce				_	So-a	8
		ľ	عی) (د	,·W 62) e	(A	126	5 6013) a -2)
						5-2							
						S-> A'							
						(A-2) [5							
						B-> 1							
2	9	(ea n	MW.	, Mo	LO E-R	e Gae (્રીકેન્ગ દ	C				
				1) (Sa-5S							
						S-> A S	AlaBla						
						A-> B	121						
						B-0 b							
					2\ '	A-58							
					۷۱ .	, - 3 2	So-	2 _C	- N		. ,,	. \ C	
							5-21	ASA) d	ر الح ا م	יל נ	4/48	2)2	
							Ь	-5P -2B/2					
							15	–>ກ					

3	CIMUO TO	Me Lo	5-5	ASA lak	(SS, A-	
			A-> b	I ASA I	c.BlalSAlAS	15
ú g	Se DA Do			_		ист (S_>ASA e A-> ASA)
9		c C	S> aB	, A-sc		101 CC1 One
					Rel SAI ASIS	
			A,-> SA 6-> a			

