



		L	E	<i>0</i> 5	PACE	+0	LOF		- ⊳	0	ec	idi Cv	10 10	e a	(co TG	L C	M 3F	de	<i>t</i> .		9'	C	orre	? (<u>en</u>	e	sp.	3 c i	0	P	dу		7	-	tie	ne	æ
	90,	19	vec	b Jet	reem	pla I' c	231 NO	id	M e	7	ion Q	B	mz F	e	~ ~	59 5	ر مر _خ	yet Ac	r. E	en	9' e	7	۲۵^	ر ده-	0 0	D.	ار ا	b	400	.d) (əl de		18 18		ь) че	sir ?ry	-uld
E1 esp	6000 14	0 (f	oc de diy	io eji	par	ón lo	ac de	اور اور) d es	δ ~	940 014	(y) }' {esp	ste Sec	l c Cic	0/0 xe 0	10	10 +	```` ``~	es 3F Mac	Pe D	Icl s er	9	Oaly ene	res	re re	cto	c to	6		ð es	en 18	,	2-6 2 : C	æ.	4	ك 25	
1_	Especio de ejecución de la mág. O decide TOBF es poly respecto a esta, o sea es poly (poly), par lo cual es poly respecto a la entrada en general. 9. Encontrar una clase C tal que $C^C \neq C$.																																					
															-1	r .					- E			_														
Pue	do) 7	6~	1	E	<i>‡</i>	E		S	ર્	9	_(E]		11	Der	o C	. E	-	<u></u>	E															
La	10	şρι	es	to	601	<i>to</i>	e	5	^0			<i>O</i> ,	- (g.,	é :)																						
																		150	cul	6	#	ϵ	E	ے- ر	Т О1	~p	cto	,	بر /	, ,	yec	id	e 7	77)		q'	de	ciole
un Over	ا ا	ϵ	E	ح/- اداما	orp	eto		h	9	ove va	do no	S	اسم اح	الحال سد	· c A	e	ه ا	rác	olu N	0.7	co (الا مالا	s (ام	nt.	es M	P	79	ve	- 12	P)C	ار ا	000	ر مام	nd	de	200	195
Tres	pec	70 8	ا اد	tar	~27°C	de	نا	9	ver	^/- Y,	0	se.	2	24		~	25/	Pe	C40		>	13 d	9.7	100	39	de	B	<u>^</u>	20	ייט	73	1	2 ²	~	•			ciole 185 encial
	-	_	-			-			-	-	_	-	-																									
Por jeorguis temporal, só q' ESZE.																																						
	10. Probar que NP ^{NP∩coNP} = NP.																																					
EI			2 5	U~2	ل م	ol-	le	in	clu:	Sic	ر خ	96	570	a'	0	o^	~ 0		ر;لی	.0	٦	Tac	-K	حا	0	jes.	tri,	A).	Ja.		Vð.	-a	S /	Dor		220	-+e	۲
<u></u> ,					PNP		NP.																															
					,p _C					<i>ا</i> ر د	.5			110	/	٥	_0	rac	.VI		C		25		9	e		<u> </u>	()	70		_ 7	70			C1 /	~	SMO.
<u> </u>																					- 115	P																
IE	١,		۸ د	a-c	ret	Y	N	che	Cic	Je	1		Car	•	_ 0	L e	E 1	J۶) NF	3 NC	010	,	U9-	ndae	110	احد	24	le	orić	du	,	4	(A	t E	N	٩	ره ا	UP).
Pan	S	اسا	8	est	0 4	n	М	^	0 -	GE-	<i>t</i> .	p	4 کے		4	-en	90)′	ve	<u></u>	20	e	9	196	೯												
					NP O											, i						′						On I	p	م نا	٥٨	. لح	•					
Por	- (200	9	llar	~2d2	8	٥	വ	cul	0	ent	0	ce	· /	f	bol	ri	۵	re	en	Plaz	390	la	ρο	~	U	^∂	ve	r;F	ia	Cī oʻ	4	^	0-	set		æ	
Lnt	on o	es,	sc	: (~\s	orchus po	ye Sei	P	gʻ	ر وا	20	re	Ja	е _с ь ь .	se se	د: ح	mul Te	۱ ر ۱۶	100 100	(7	ام مؤد	c' ':	10 10) -dc) (d , t.	p	ilc aly	چ ٠.		ی	tc	€	257	a' v	~	N	٩٨	100	NP,
Ej i	//;			1	1. Da	ada	una	ı cla	ase	\mathcal{C} , s	e de	efin	e 1	ow((C)	= {	Π	<u>Σ</u>]*:	\mathcal{C}^Π	= ($\mathcal{C}\}.$	Pro	obai	r qı	ıe 1	ow((NP	') =	NF	- ∩	col	VP.					
امہا	(0	-)	= 5	>i0.	nifica	o'	اھ	٥	rá	رار	,	Л	-	20		le	20	rel) }	DO	de		9	Uc	1	Nr0	ble/	~~		,,	6	NA)					
				U		<u>'</u>																							1									
	/				TEI								P	TO		()		<i>3</i> Þ	e~-	00	7	. 6	257	CI	۲	υη	Si0	U 9	~1	7 .								
-	0	N'	ρ	۸ (المحامة	2	<u></u>	Jo	nω (N	P)																										_	-
An	0/2		10	w	(NP)	<u>_</u>	N	P	<u> </u>	ام	JP	7																									1	

