

Pac to	3 460	or: co																																		
(4	o biz	۱ ۹،	obar	que	3;	k es	on 0	ue: po	yι	/ UN	k-e	espaco	vect	or:al	f:n:	łam	ente	gane	ıаф,	ente	nces	V	admi t	לב טא	a ba	æ										
	Supe	onga	wos	que	V	es	de (dim ens	100	Λ,	γυ	na b	asc o	bor q	fioicio	۸,	67 A	n 00	njua ti	, li	ds	٥	vecto	ાલ્ડ	.:	si	hay	{4	· 1,,	√v }	vect	ores	li, po	de mos		
	Cons	truit	(00.0	bas	s d	e i	, ,	y esta	esp	oco .	vo- 0	ent	or ge	nera et	Por	esta	bas	e, yo	924	. w	lgp;e	r ele	ement	, Ja	V	quede	ಲ	ribi(;	5e (d	omo (combi	UCCION	lneol	de),	a 6a	Se.
(a)	ztq o) Seo	x K	υΛ	merbe	,	, V, I	w d	bs K	- espa	CoS	vector.	ales	de la	. MiSm	o di	men si	on .	Sea f	: V—	→W	UGA	trans	for ma	CVM	l:næl	. Pro	por i	}e	las sı	gu:ent	es tr	es cond	de one	s	
		Sen	equ	val er	tes:																															
		• ∫ e	В b;	yect.	va																															
		•fe	? ;v	yect	VQ																															
	•	E/	nucle	اج د	f	es	[0]																													
		(, Lome	f	49	Ь	yect	iva	(;50	m=1f	ismo)=>	fe	is iny	ectiv	α,	, sot	neye	tiva	(me	രംസം	fisma	o e	isomo	fism) = :	> Co/	o f	c _s	υ) <i>(</i> (Panom	2: 1 700	mo, el	1		
					. f																															
(3) (4c	ots)) Sea	. (v.	(د)	, 1	K - es (ו מישנ	vecto r	اما الد	: dim	01209	n fini	ita c	on Pro	ope 40	inter	no . (Defini	mos	DUO	โบกบอก	ē	. v —	• V *	(e)	୧୬୬୯	o dua	l de	v) e	or đ	C470	(w) =	<1, w>	.		
		_												formae						o; yee		_														
			- 4						7	· •							, .	,																		
		(i)	ক (∻	L ÷ ላ)(w)	= (U + 1	, w)	>= 4	(u,	w>+	ζ√,	₩ >	<u>-</u> Ф	(u)(w	·) +	 ∆ (√)(w)																		
							J, W)																													
					NG.		, w,		S- (1)	, ~~ /	- 0.	Y C	, j(w)																							
		Ī		.a U	.,.	, G, E																														
		ς	اه مور		E Lat	(4.51	- /	r 4.r`	> la		f.,		<i>ا</i> ،	µe de		6		14.3							NI.	/ #\ -	(a)	٠ دم	La		-1					
																				•										1						
								1				Ī		nucleo - 1/*																						
			Yue.	Ж	uega	α.	7000	er C	ກຸບຕາ	o v	•	. JII	1(4)	= V*	•	UCA .	oa mo	5 00	рюва	9.	e et	on	Monor	noc Til	mo	y Un	SÁIU	O() -0111	0 =	> 63	un i	. 20 Wot	TIOMO,			
200								٠.	£						C-1-		.4	.		,																
							"							cros o						Code	x co-s	o IA	Les J	ner 10	- Gero	ю.										
Ø.	उक् र	1 21 :	ΑE	M vx	a (JK),	60400	xes le	Tom .	r. 2	y lo	(nctr	E A	, 4:60	en los	mis	Mos	Guto	VAID	res.																	
	C.	-1-			1.1/		1 / A\$1								. 1					ıŧ	1. 1															
				•	Ver de			၉၀	, io	Jue	les	benc	nomios	s car	o Caeu	STIC	0.5	æ i	a y	A.	16000	ו הם	las	W! Z w	ous ra	ices	ඉට	ю	que	+endr	Our Jea	s ma	me2 0	C)PAC	lores	
O (C-				, ,			,		٢	r		Ce	. 1	1			. /		4					
Юſ														, 4 5n	6 1	V 1	Q162	gve	el d	ον]υο	lo (T C 454	4),,	7(47) J e:); ne	igimer	țe ji	ide pe	enore	ne.					
		FUZ	once	. LU	4, ,	No 3	es l	:4eal	ment	: inc	n pen	sher?<	ι																							
	c																		_		_			_												
		•	v											compro			_	•											•							
			_											+					•	•	_										٠.)=0			
									•		_			aghoo																						
		•						_					. ∔ Cn	f(16)	=0		Co	mo :	sabem	05	que	L†	(V4),	, 1	(4 h)) e)	نزلا	C4	=C2	z «	: (n :	-0				
		•	LV.	,	No	er }	2	(P)	es	Verd	a den	0.																								



