	•	• •	•				•	((3·w6 -	(vel.t 200)	.) 778(
	•				61,, bm)	· · · · · ·	· 6,,,	6 _m EV	, 5'in (v, <.1.	``````````````````````````````````````
		اده ع. ٠	مالايماله •	, o 35	c (u ₄)	,, u _w)	دم ۽ ه	·	, u _m e V	
	•								٠ ، (ا ، , ا ،)	
			•	0 0					: nu to	
			•						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Span	(u ₄) =	Span (b	٠) ,						, W 1 = 1161/1	
	•	 -e .	٠ (دح	ω ₂ ,, ω	;)	ונוני אם . יונוני אם .	งวแ •	٠ 0 <i>٦٥٥</i> ٥		
•			•					.SPan (u,,u;) = Spuv	n (6,, 6 ;)
. ร้ำเรา	งว _{์แก} บ •	. gc.vv	اامر	n Š	6;+1	ادع3،2			(u _{1,} , u;)	
•	•		•						الم الم	
•	•		•		. 6;.	, e (e	•	slo	bi+1 = bi+1 - bi+1	
									א אותנ א אותנ	
									6; + , E CL	
•	•		. (r _{i +1} =1	, u,	., e U	SIC		=).3¢1

•		•	•		سلام	วกางมเ	٠ ن	2 230	•	۳۰۰۵	. (u	. _{1,,} ω	i <u>†</u> 1)	•	. ,7530	ວດ	. !	⊃≃9 \ .
۰	6: •				on, 6; en										,b _{i*1})			
٠		•	•	٠	•		•	•	•						· (;.,)			
٠		•	٠	٠	٠		•	•	•						· (1,,,b			
	," ,^2	ໍ ເບ·ລ		عامر	· 	ישרוכעל	، •	· (u.,	, L;,									
					, 64,, 6; e													
۰		•	•	•	•		•	•		•			•			~	~~~	~~.·
·}".	:مإذا (٠			ر سال سال	· · V	· - {	Slu		· ·	3 <i>N-N</i> /	٠	٠ الامار ن	. (v, (·j·	<u>}</u> `({·	<u>•1.</u>	'. n'
		•		•		•	•	•	•	•								
۰	(o . o o			· · · · ·	516					· (
٠	(3/1/4																	
٠		•			°°													
					د در څ													
•		•		.V •	, k		, , ,		א צוז	•	· (u.,	, W _N	•	.		آن <i>ک</i> آن		۰)ار <i>د</i>
٠		•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	• •	٠	٠	

.

.

۰

•

.

.

.

.

0

•

٤ ,٧	V	1,9(0	วิท.พง	٧ .	V	٤	תת. מפחם	. W	אאני	(v,	⟨·ĺ·⟩)°	ຳ ດ ^ເ
•	•		٠	٠	٠	٠	• •	• •	٠	• •	• •	• •

) rc1.

$$\langle v | w \rangle = \left[v \right]_{6} \cdot \left[w \right]_{8} = \langle \overline{u_{1}/v} \rangle \cdot \langle u_{1}|w \rangle + ... + \langle \overline{u_{n}/v} \rangle \cdot \langle u_{n}|w \rangle$$
 (6)

$$\|\cdot\|_{\mathbb{F}^{n}} \to \mathfrak{g}_{(u)} = \|[v]_{\mathcal{B}}\|_{\mathbb{F}^{n}} = \sqrt{|\langle u, |v \rangle|^{2} + ... + |\langle u, |v \rangle|^{2}}$$

בוכחת הלשנה:

$$.W = Span \left(u_{k+1}, ..., u_{n} \right) \qquad :Sic \qquad W = Span \left(u_{n}, ..., u_{n} \right)$$

בובחת בי הובות

$$|\mathcal{K}_{1}| \leq |\mathcal{E}_{1}| \qquad |\mathcal{E}_{2}| \qquad |\mathcal{E}_{3}| \qquad |\mathcal{$$



٠	: 101381	•	SBa	u (u,	,, u h) = !	5pan (b1,,	(_n) = 1		- ·		?°	•	(u _{1,}).
•		•	۰	٠		•									· (°) =		
•			٠	٠	.w	· ·)		
	•	•															
	•	•															
	, W/\ \											•		•		•	•
٠			•	٠		۰	•		٠		٠	V/\'	v = {	σξ		לימנ	•
٠	•	۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٠	•	۰	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	۰		٠	٠
٠	٠	0		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	۰	
	•			٠		٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	0	•	•	۰	