(A SIL , MODO A, CEMMYM (A) רפונהית א 732647 100J دواوور کے ک در 0. $(CA)\cdot(BD)=(C(AB))D=(C\cdot Im)D=CD=Im$ $(BO)(CA) = (B(DC))A = (BI_m)A = BA = I_m$ אסקנה: מכלה א מטניצות אלמנטריות היא מטריצה nogen; sie ABEMmxm (R) sie i nogen DEM MXM (IX) NILL SIC دم ه-, AC = BA = Im -e حم ABCEMmxm (R) ماهد المالة الله الله الكار الله الكار الاهر C = Im C = (BA) C = B(AC) = B Im = B הונת ה: ins be broad in as b מסקנה: לל אויצה קיימנ שכל היותר משניצה הופנית אחת

/ J ⁿ o:	ુ આ	A > ()	{{\begin{align*} \cdot	نا وی مر	נת	rih L	ำใ	. e e	. ا	· ·	A 6	Mmxn	1 (R)	ماهر.	:1	346	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
٠	,		0	•	•		•	• •		. ה'כ'נ.		[•] باہرار	A	٠ ١٤٠	٠	•	
۰				د <i>ر</i> ار		, ,	א) ני 3	 		η - β		' 'ɔ	م الأر	 	; 102	้า	
•		•	0	•	•		•	• •					, ۵				
۰		•	, ,	مره ¢ اد	/13	, , ,	اد,نا		A	k	j-	ກ	131425	. ، ، . امار	0	•	
	ر 31	מר) (ר ביז	ن راه ه اد	734T	`` "] }	5) ¹ ₁ 4	ኃ,ሦዕ . ብ ` ኑ የ	. B	A = 1	m.	j	.a	ት ነፃ ደብ ተ		٠	٠	
	ה יתיל ו	,						ແ′ၵ	A	A		i ~n	ን <i>•</i> ን	۰	0	٠	
•	a 3	. (45	مر. د تا ^{مد}	'ه ک رد 'ه ک رد	د ار	10	ا ا	A	·B=]	m fi	Z.	.ำ -ก	บราศข บร <i>า</i> ศ ข	510	•	•	• •
937	ה' ה	•		. ונת	. /'(1	(2)	سرر ب	O . · ·						• •	•	•	
٠	กรย		N 3 N	ام 2ا	ענ\מ <i>ر</i>	3 N	, J3~		R	EM.	m x k		?) .	٠	:2	246	<u></u> ₩
۰													. M		٠	•	
													1 પેગ્રહ				
•	,	,1	⁹ ያ <i>ነ</i> ል	° 7 2	لد ۱۲ر ۱۲۸ر	,)	٠ ٢٠/٦ ٢٠/١	1 ภ.วา	رد (عادلا	£		. 4418.	ر الاالوبال المد لات المداردي المداردي	. Slv	•	•	•
•	√ا۱۱د√	, ')	. ,2	, A 3	, 1429) J		ת ו <i>י</i> ק	2	ຸ່ລຸ)16	. h	ู ใหม่ขอ	י יייין וליני מיוונים	•	•	
٠	,	,	•										, 2		0	•	• •
۰	,		./ 10	ء کارد ہے •		מי גרות	אני	۱٬۲۰۲			ן ני יין	. R =	s. Im	1291	•	•	
٠	,	•	•	•	•		•	• •				•			٠	٠	

المرا ،

			, 3'7(N				Sicti	Note sek
				R=Im		. أدرا 	ָּרָפּיִכּני אַשְּׁרִּ	by 710
					• • •			: <u>יטור עלי</u>
•		. • ، _{درد} ،	. A .	'2	ן נוכ ^{יח}	R = Im		=> .
	. ји : =	. R = PA						
· . ()	M	์ วูทเ}้	P-5.	מונטים Q	EM mxm (ריימת (R	
, P - S	. הוגנית. A	2\	Q	د داوهاالا	، ۱۹۲) کولار ۱۹۲۰ کولار		مال کاد	
Q P =	· PA =]1				• • •		. CPINC .	
Q	- A	·	=]m	ວ ໍ ກາງ	و _{در اد} ر	′ຈລ A	 ב'ח כ'	n 'E
							سرر (R) بر	
•							6 Jun	
				, g e, 7	, R =	. I _M .,	. 1845	
•			°				. K. R.	
	~	ילואל אופעי	1	٠ مر	٠ ۵		, , , , ,	

•	•	اس	ا ل) دنا	n Sr		۲) د،	ノ	אואיו ⁾ י		• (L •	ທຸກລາ-	ອັນ ·	AE	M M XM ((R)	۱۰ او
•	•	•		•	•									M _{mxm} (
٠	٠	۰	٠	٠	٠	. A =							0	• •	۰	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		·		
٠	5327	•	í' '	. A -1	, ,	יטיל ילני	· •	-√1×13.	ይካ ይ ነע	<i>_</i> ∕\	UWS16?	•	13°2°6°6°1	์ (เา) . (บูงหว	ε.	•
•	•	•														
•	·	· (.												 		
Im =	. K ((. (E, (A)) ,)	•	<u>د</u> لا •							; ≤K		
•	•	•	•	•		•	•	•]m:	EK	E,	Ė, A	•	• •	اء۱	•
·	ol) nl) (.	0;	Slc		Ė:	h	י נית	, 915Y	, 33.9((M)	کارر	. D;		ino7	•
•	•	•		•			•	0	•	•	•		•	אמקיים <i>ر</i>	S(L	•
														; £ ₂ ·		
						· E _l ·									•	•
												•	•			•
٠	. , 2	ינציכו	· k		!!) () ~	J16 7	•	13' مر	·(N)	. 6		£	راار	L	•	٠
	•	-					•		•	-				•		

. 1230 	126	A	. ۱	•	۸۳ _. ۵۶۲ ۷	I	, Μ	-1	. A 6	M _{m×m}	(R)		۱۰مر	(1) J J]
					لالااور در ال									
		•	•		(v .6 9									
		•	•	•	•			۸ .		9 - 1 ⁻ 1				
			•	. 0	רא 3ייו				`					
	1.			•										
	٠	٠	٠	۰	~ R3+R1	• •	٠		• •	٠			•	•
0 1	1	1 0 1	0)	$R_1 - R_1 $	Rates		0 1 .	0 0	2 -1 1 0. 1 -1	1).	•	•	•	•
์ (ลราก	ი ეავ)	دنا •	ok .	714247		Ch(Ele)	כי) y	در، د	A.	. Jag	• •	•
		0	•	•	•	• •	•		ຸ່.າງ ເປ	io	٠	י [.אָיט [•	
		٠	٠	۰	•		٠		• •	٠	٠	٠	•	•
	٠	٠	٠	٠	•		٠		• •	٠	٠	٠	•	•