הברכת התלון א הלגב) בצוכה U.gusis 517N711V; . . . . . A. = N v {0} n E N 55 f(n)=n-1 , f:N-A 3/22) 1A = N. 1. A CR NO"C. 1- N=|AI|  $f(N) = \begin{cases} \left(\frac{N}{2}, 1\right) & \text{is } N \end{cases}$   $N \in \mathbb{N} \quad \text{for } N \to A \quad \text{for } N$  $|A| = N_0 \in A \cap N \in \int_{0}^{\infty} I$  $f(n) = \begin{cases} \frac{n}{2} & \text{is } n \\ -\left(\frac{n-1}{2}\right) & \text{is } n \end{cases} \qquad \text{if } A = Z \qquad 3$ 

•	•		BCA			. ורריט					. Α΄.		.33/207		. ່ປາ <i>ເ</i> ນາ 	
٠	•										·			B		'S]U
	•						•			•			•			
۰		ຸ,າ"ນ	N	ب	•	B	٠ د ٠	ו כיח	J	مارر		ı		·B		اص
	ا بر										. Lg :					· A
	•	0	•		•		•		•	•				Å		•
٠			·			.f(w	: 1) E B			. y3	٠ . ادا		(fl	(1)		(1)
<u>g</u> .	(n) = f(	MIN ·	'. '. ·	м Е / ·	<b>V</b>	;	1-1] )	m) . Sr.	, ) 	•			f	3)	+ ;	g(2)
٠	ه او رو ا	J'10			ວ	57.20	(W	کر .	์ วง.	م1			F( 6	) 		
•	•	/ <u>`</u> ^ =	· · £( 2	2.	•	•			: 16,	ئر م د آ				•	•	•
۰	.9				· 2,4	<sup>1</sup> ,			•	•			•	0	•	•
•	•	; (				•			,	•			•	•	•	•
٠	•	٠	. 16	3 =	. N	°	· <b>(</b> =	· /\v	n B	٠	· (= ·		061	YÑ	n	. 9

יאני אנייה, Aub

: הוכחה:

ردمار العد مرودس:

B = [K]  $A \cap B = \emptyset$   $A \cap B = \emptyset$ 

· fin g: K→B, f: N→A

 $h(n) = \begin{cases} g(n) & n \in [\kappa] \\ f(n-\kappa) & n > \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases} \quad h(n) = \begin{cases} g(n) & n < \kappa \end{cases}$ 

g(1) g(u) f(1) f(2)

AUB = (AIB) UB

B. ole, in J. AlB. " B

או בת מנייה וחזכע קמקכה ר.

יוסל AUB בנות מניית, אוצ AUB בת מנייה.

: אוט מה:

נמלק לאני מקכינת:

AMB = Ø IN (I)

Sol son g:N-B f:N-A JINIT | Nocent

: " h: N - AUB 2.32)

 $h \cdot (n) = \begin{cases} f\left(\frac{n+1}{2}\right) \sin n & \text{old} \\ g\left(\frac{n}{2}\right) \cos n & \text{old} \end{cases}$ 

|AUB| = No & AUBON N & Sil ripp h

: ANB & Ø DIL

AUB= (AIB) UB

יום אוא סופיות יוז א) אני קוצאת היויחיונ מן אנייה

الر عام در المن عاد المدن عاد المدن عاد المراع (عام) (عام)

את קכר ב ענין שמייחונ בן אנייף,

•				• •			•		: <u> </u>	70N
٠	٠	٠	• •	2414					 مامر	
٠	٠	٠								
	•	•		. אני ה	ه ا	Ü A;	•	ا کی آم	 	
Nc."ß		([v	。 。。。 。	 باور <i>ن</i>		 دیدار (		A. A.	 , , , o l c	(2)
•										
•	•		 היטא הריים 	، ارد	. \range 1	A;	•	 دمر	SIV	• •
	٠	•		• •	• •					
٠	٠	٠	• •						(1-1) 21	
•	•	•		910	) A ;		1′عاه	A:	· 12	امام
	· 	•								
J.	הלצה		り.!	He 'yılı	J , ,	ייעניין.	٠ حر	<i>n</i> ;	? ?""!!	
•	)′(v €	} 	301006	ን 3,⁄9 ካ	د ا	. 2737131's	ِ رس <i>ی</i> •	s(v) ; i	から 1~23	. יפקב'
		•	• •							
٠	٠	•	• •	• •	. איי ה.	. د .	יו <i>צ</i> נ	sp <sub>.</sub> .	~ . /~	
٠	۰	•	• •	• •	• •		٠	• •		
	•	•	• •	• •	• •		•			791-6
	. ,	". IN	 40/1	الحادر	in f					
•	•	•		. ວຸກາ	بالم الر	ال دور ال	n .	)′(• j) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	رساسي	. SIO.
אט׳יר.	n 7	111	5~€		711, 111		ハンケー	16	,, ==	
									واورس ا	

י בת אנייר אנייר

<u>: カルンころ</u>

or ron f: N×N → N 2.32.18 : 2.5(N)

٠	1	2	3	4	5	6	:	٠	•	1 5	(1,1	) ΄	٠	٠	٠	٠	٠	
1	(1,1)	(572)	(23)	(554)	(1,5)	(4,6)	٠	•	٠	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	٠	
2	(2,1)	(2/2)	(2/3)	(2/4)	(2,5)	(2,6)	٠	•	2	٠ •	(2,1)	) .	3 ~	→ [1,3	2)	٠	٠	
3	(3,1)	(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3, 5)	(3, 6)	•	•	٠	٠	٠	0	۰	٠	٠	٠	٠	
4	(4,41)	(4/2)	(4, 3)	(4,4)	(4,5)	(+, 6)°	٠	•	4	4-3	(3,1	) .	5 +	- (2,2	د)	مسی 6	(1,3	)
. 5	(5,1)	(5,2)	(s,3)	(5,4)	(5,5)	(s,6)°	٠	۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
· 6	(6,1)	(6,2)	(6,3)	(6,4)	(c, 5)	(6,6)	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
•				·	٥	۰	٠	<del></del> .	٠	٠	٠	0	•	٠	٠	٠	٠	
• •				·	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	۰	٠	۰	٠	٠	٠	

ا ب بالادهاب و دالالاب

f((s,1)) = (1-2+3+4)+1 = (1-2+...+(s+1-2))+1

f((m,n)) = (1+2+...+(m+n-2))+1 : 2'32)

|N×N|= No € NoN×N € Gri rop f