(Jen

$$\mathbb{R}_{N,M} \leq \left(\begin{array}{c} N+M-2 \\ M-1 \end{array} \right).$$

רונתה

א ביולו לבר הורף וין צבידר.

l= m+N

$$\mathbb{Q}_{2/2} = 2 \leq \left(\frac{2\cdot 2\cdot 2}{2\cdot 1}\right) = \left(\frac{2}{4}\right) = 2$$

Concepted (200 of 1-1 = 1 1400)

| M+n= / -e po m,n Z2 | PJ-n2

 $\mathbb{R}_{m,n} \leq \binom{n+m-2}{m-1}$

Ru,n = Rn-1,m - Rn,m-1

י ארטאל הן וצאוני ב

י ארנעור ניאירצון ציניי פאירצון ציניי וארן איניעור ניאירצון ציניי וארן איניעור ניאירצון ציניי

 $\mathbb{R}_{N-1,m} \leq \binom{N-1+m-2}{m-1} = \binom{N+m-3}{m-1} \cdot \mathbb{R}_{N,m-1} \leq \binom{N+m-1-2}{m-1-1} = \binom{N+m-3}{m-2}$

 $\left(\begin{array}{c} \mathcal{N} \\ \mathcal{N} \end{array} \right) \stackrel{\cdot}{=} \left(\begin{array}{c} \mathcal{N} - J \\ \mathcal{N} - J \end{array} \right) \stackrel{\tau}{=} \left(\begin{array}{c} \mathcal{N} \\ \mathcal{N} - J \end{array} \right) \quad .$

و المعادس المعالم المعالم

$$R_{n,m} \leq R_{n-1,m} + R_{n,m-1} \leq {n+m-3 \choose m-1} + {n+m-3 \choose m-2} = {n+m-2 \choose m-1}$$



r R Philip Hall (seN החתונה

$$\{v, f(v)\}\in E$$
 $\{v, v\in V, S\}$ -e $\{v, v\in V\}$

نده درام

72649 · 137 = 8 83

•	•	•	.0	. J. 2.		John John	• '\ •	b/3.6	 ()	IMV	 p'loni	N) - -
•	•	•	•	•			•		[= [V2]				
	•	•		•			• ((v) <u>2</u> 1				
	W	· F)	•			• •		[v]) = 1				•
	_\~					8	\}		V.C.C. U.N.				Si
. }		•		•			•		'L Ý				
	•	•		•	0 0		• •		[](s) =				
•	•	س.ع	۲۱۶ م ۲۱	•	s	"), ၁	ທໍ		બ.૩૧૧૩૧				
	•	•											
[Va]	- V2	.)	6						G				
									· Stin				
									5 <u>C</u> V				
									ال ۱۳ س				
									[r(s)				

•	•	۰	0	٠	•	f(s)	= s	1	•	•	الأم	, J.	1 . Y	 กภ	. t .
	•	۰	۰	•	•	•		[r(s) -	≥ s _.)	۰	•		·	
	•		[[])) .	ے ِ او			⊆ V _{1.}		J. J.	•	ناما	: ==	· -}	 ۵ د اا
	•		۰	•	•	•	האליטי	3،دم	e.	را سر	•	\(\frac{3}{3} \)		•	
	٠	٠	٠	٠	٠	٠		•	V4	٠	£ .	ar3{	ריי ינצון ביי ינצון	F)′၁)၂
										٠		: [1,1			٠
	Κ Δ.	N .	<u>.</u>	•	,າງ _ໃ ໄດ	•	د دردرا <i>ر</i>		مالر	رربا	•	: 7371	3). 1°.3)	•	363
		•	۰	۰	•	,N		Seric		เพลง	•	•		•	
		•	٠	•	•	•				•	ز_	ν. γ. γ.	·ve s	•	กูใกบ .
	•	•			•	. [[7(s)	> s [°]		φ ‡	S <u>S</u>	E Vi	•	LL	
		•			•	•		٠	۰	•	0	, ε V,		עגמיי •	• •
					u, v } e	E.	. n .	, . , .	۱۰ ۱۰	21 <u>9</u>	?~ U	•		•	
znus.													ว′วN		
		•	۰	۰	•	•		٠	۰	0		. w	. , .	∕¤a∧v	
	(. ' = (V.	,\{43°	V V,	\{w},	Ė		;)	امار		ງ-ກຸ	; f	•	رهرد	

. [V, . {u}	$ = V_2 - \{w\} = n$	1	י . פאו ק		· 3,2	''31 G'	•
	$\frac{1}{2} \left \left \frac{1}{2} \left(2 \right) \right > \frac{1}{2}$						
		63W 4357					•
	·	الـ ز(۶) ا ِ	S 10	w ¢ [7 (s	امر ُ ((· · · · ·	•
	[[[(s)] :						
· \ { 43	בן הלמידני	. 10 SN	ه. ورور	, ۱۳۰۰	ה _{אי} ינצוקציה		
ن. والاما	¿u,w} . 215	 	3n,	, V ₂ \	{w}} ;	. วรเมา ปี้	
				. ۲- .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		· 0 * 1	ζ ς V,			 ກນງ 	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	[1(K) =	K			
				L	2.		
	· · / · / · K ±	K ·	1/2] = K	• •		•
	/ N.	(s) K .	. (1)	 n-к			•
. [] = K	່ງໝາກ	٠. ٢. ١٠٠٠ ١. ١٠٠٠		· , .L :	= [[(K)	\nc)	

	G.; (K)	JL, E")				 ກ	רעשורן לצי
				ix = L	= K < N		. الاور و . الدور و
{4,v}EE".	زرد	{u,v}EE	 	i, u'el	Y		ol ver
							m
	.L:						المدرسمان .
							י יייטר איי
	(1)		L	· < h		የ"ላ	رمامي .
						G" = G	\ G''
		Ġ."	· ->	· ·			กง ำ เกง ๅ .
(לום משו	้ พ.ภ!นู้ส	17 5	genil/	. V ₂ \L		 . her C	5 : [5]
		[KVs]	= k+s		. KVs		f. [5007]
		: ۱۶،۵۰ <u>۰</u>	317 K+		ָּ	V ₂ - >	א א א א פיבה
. אכייל ה 	S , , , ,	הל דנים הל דנים	. jogi . ,	<u>i</u> -§	_N'2'\	ั้งวเ ^ง ห์ .	. 5819 .
	. ୧၁	ړ.س . در <u>د</u>	י לוצלן. י לוצלן ע	(+s-K = 5	5	ylusj .	V2\L -2

V,\	, '2 , '2	Misla	اعراجره	د او	· G'in		. היוינצול ציג	
		٠		· .G	. 6		ر المراط المرابع. المراط المرابع	
		•						: 11NS13
				v_1		V ₂		
				c		1		
						ام عرو	. ٦١٤ ^{',٩} \ .	
				≥ s				
• •		•	•		• •		• • •	
•		•	•		• •			
		•			• •			
		•		• • •	• •			
		•	• •	•	• •	• •		

.

.