		152	- לחות	. 4	= dh+.	Br	-e	כק	۵,8	671	b.4J	SIC	, d:	= 9686	(m, N.)	2.1	m, R	E IN	1.5,	; ລ/ເ
					מון איניי	_											د ژداده			
								S	۾- ي	101	ی در	ှာ	במזק	120,	, הו	nK	do -	هما د	J	
																1 = 0	c.	רוכ.ט	1	
								h+ 8			cod .	J /=	51	m ~	κ γ	504	d :	4-7-M		
				(d.	אנ אנת	(ہے ہ	اله	10	الاحا	4.5	Si	5	(n	کار ۔	780	ا لر	J			
											(8. 1	ابرد کی	6)	٦	лK .	SON	do ·	عاد د	o J	
		. 0 <	: ۲< %.	k.	, r.	٠٠)١٤٤	. Je 16:	,	m = d.											
																	S			
															ϵS					
			S	-0	ביותר	GO.	11.05	412	1	-0.	- 221	.		1010	~ 4	-2016	12 P	- D L	20	
					,,,,						ng Pi	, , ,						ارجادا :		
							٥.	h -	ه. و									. 13 67)		
								= 4.												
								1. h	7											
				11		,							1		,					
				00	ادم با	0.	ראן	100%	IJS	6,										
											٠, ١	-1.	m	Sc.			1 4.			7
														02.3	01 1	 -	< d, ≤	9	lag	
) کالد.	מ כ	P.:	14	256	. d.=	9 1	Kayl	
							. 94	J (M	,N)=1	P	ı,	b.23	6.K3.	, 1	n, N	b	ברים י	04	.Je	: 2096
																	p.13 -			
				dh	1=18+	е	כן ל	d,.	B & 72	1.4	··? 3.	K P	25	h,r	P	KE	RIIS	الالامر	ຽລ	218(3
		. P	os h	, L 5	rc dh	+ BL=	1 ·e	כק	2,8	E 72	6.4.3	P'	·loy	h, l	LEIN	गार्ग	916	ردال ا	.وم	28 be
	. ત, ક	8672	દર	dh:	BL AR	: 14	الالالا	ลร์	٥ ٩	.,	507	1 1	د لم ء) له) و -	(m, k)	P	.b .a	الد. م	PIC	, 1016
			(2	کار 1	1804	16121	حکارا	-71	1 -1	81326)) 20	וט אי	390	.7 2	סתים	ਖ਼।)	811	د.	12 S2.	7 314
									dh+£	3N=1	-დ	20	8,4	€ 72	"ر.م	וֹנ ק	iK	h, LE	IN	80.019
														908	(h, h)	يار	348	03.80	IK	ع بردره
																	: 22	, ,	San2	ردارا
				0	< +1<	n				h =	n.g	0+r1		h/F	4					
				0	- < / ₂ <	11				h=	F4. a	11 + F					A3 =4.2	lo + 3	3	
					< r ₃ <							/2+ F								
												-29 K								
				,	o≤ r _k <	rk-A						19K-								
)= K \	N-1							1 '							
										K-1	= /k·	7K								
عد مونو دردع	200		14	21'6	ar C.Ce		0.2304			20		4.	. r.) t- \			اعدرات	20	G.	-0240
ور مدرم داوو	5/		·r	71 E	h. 9.96	× 0	h , o o'n	,	27	,,,	k	. 2	1	13/						
																9	(h,	L) =	, K	: 2786

```
בונחה:
                       . + k m <= + k n ... <= + k + x-3 <= + k + x-2 <= + k + x-4
                              tk ≤9cd (m, n) 1281 n : m Se enled 7802 tk 1 1×22
                               . d< tx 2118, d|tx ... <= d|t2 <= d|t2 De 134
                                       . 6= tx 1281 d < tx ve 9311 tx < d gaic 931
                               צואה: נוגא את (315,616) של שי שוום בשל בוריתם אווהציפים:
                             615 315
                     - 315
12 - 301
                          315 301
                                               عادو
                     14 7
14 00
                                               0-1
                                        9(8(315,616) = 7
                 616 = 315 · 1 + 301
                                                                                      : 5.8200
                 315 = 301.1 + 14
                 301 = 14.21 + 7
                 14 = 7.2
                                               ? d. 616+ B.315= 7 -e p> d, B p>d :> Ske
בגצות: יבי באו אספר שבא שווארים כי שני אספרים שבשם שוים אודעו א אם (ל-ס) א.
                                                                 a=b(mod n): 1100
                                . 12 (mod 7) = 5 , 4 = 11 (mod 7) , 8 (mod 5) = 3 : SRA6
                                                                             מכועת בסיסיות:
                                                          b = (a mod n) <=> a = b (mod n) (1)
                                            a_1 \pm a_2 = (b_1 \pm b_2) \pmod{k} \leftarrow \begin{cases} a_1 = b_1 \pmod{k} & \text{a.s.} \\ a_2 = b_2 \pmod{k} \end{cases}
                                          a_1a_2 = (b_1b_2)(mod R) = \begin{cases} a_1 = b_1(mod R) \end{cases}
a_2 = b_2(mod R)
```

																				. م	Z =	ויבי	.8	26	190	4 1	L>4 ·	יבי	: 27
									a.l	, = :	1 (m	odk		ך ם	9 1	be 7	2	p"?	PIC	n	. 18	71619	:و.د	-	0-	.2	االرد.م	6	
													b=	ā1(mod	n)	6.71	اره د	. N	. ,	81314	a	- 8	e:	حاده	KI	n P		
.(1	2 18	1717	1,13	68	حاود.	5) ,	138	5	กร์	5													دو.ر			ابس		
											8																		
																					18314								
					7							. 3/								72	16/1/	٢		IL B					
																K	•	KE	a										
														-12															
													וק פ-																
											.12	181	416	5.9:	•	ĸδ	8	1351		-52	6	6	14	8	314				
							N-:	1 .	٤ (,	ا جرا	באונה	N	181	914	6.2.	322	120	N ,	nK	9(N)	٠,2	נסען		.496	, 19	6	K
																0	1	2	3					90	1)=	a			: 50
															0		0												
																0													
																0													
															3	10	3	0											
																							10/	(b) :	_				
																	2						P	.6) :	- d	-			
														0		0	0		0										
														1	0		a		4	5									
														2	0	2	4	0	٦	4									
														3	0	3	0	3	0	3									
														4	0	4	2	0	4	2									
														5	0	5	4	3	2	1									
																				2 6	71	12.1		26	2204		r		• 21
																	01	160	h] =								·9:2		
									*																				
)	e K2	ລາໄ		ลรเ																									י אף
						۸.	IS	314	b.92	C	١,	عالم	251	0	La =	1 (mod	IC)	11	116	ন গ	P	۲-۶	78	ከንነ	00	(a-1		
	,		•																										
=	1(mod N	-) <	=> }	(-2	مرعرا	4 X	Q-1	<=)	٨	م	1 = .	Br	<=>	طم	+ J3 M	L= 1	:૯	: ۲	•	(,Ֆ€	2 P	ارلا،	(-)	9	(d(1,N)	-1	:) 4
																			مد	1 = 2	3.3		:	P(2	4)	ام	م ع	enj	: 24
			φ	(24)	= 8		כשוה		1, 5,	7,	11,1	13, 1	7, 19	, 23	:	62	24 -	8	6.0	が	23	-6	0	حرا	b.3	が	b.>50	25	
														Ψ(P)	= F	-1	:	در م	لرو	P	יאפוני	, ,	hoe	55	د. ج	م	5 1	·eJ	