		Ricerca del numer	o di nun	neri prin	ni pres	enti fir	10 a 1	1000									
																T	
fino a 1000 l'ultimo nur	nero divis	sibile per 5. che è il	primo n	p della (C5 è =	= 5 x 1	99 (r:	33) -			I						
np da considerare = f										era 1	1 000	perciò	non	mi ir	nteress	a).	
		у регоно от не	1													1	
																\exists	
ricerca di prodotti sulla	C5		<u>.</u>													_	
,																	
	C5x0	 C7	•	C7xC5											•		
	5 x 1	99(r33)= 995		7x137(r23)=959													
	11x 8	85(r14) =935		13x71(r12)=923													
	17x 5	55(r9)=935		19x47(r8)=893													
	23x4	-3(r7)=989		31x29((r5)=89	99											
	29x3	31(r5)=899															
ricerca di prodotti sulla	.C7																
	C5x0	C5		C7xC7	,	1					1						
		7(r33)=985		7x139													
		9(r15)=979		13x73(
		3(r9)=901		19x49(
		1(r7)=943		31x31	(r5)=96	31											
	29x2	9(r5)841	1			I					ı	1					
																_	
	fino a	a 1000(r166) ci son	o 332 nı	umeri in	totale	, 166 a	colc	nna.			ı						
			<u> </u>							_							
	il nur	nero dei prodotti po	ossibili tr	a quest	9 nur	neri so	no c	orrisp	oondenti al	rigo c	tell'ul	timo p	orodo	otto			
			<u> </u>					4.5				440		$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	4	
prodotti nella C5=		33	14	9	7	5	23	12	8	5		116		igwdown	\	\dashv	

								I							I			T
		il nuı	nero dei righi da co	nsidera	re si pu	ò otter	ere ar	nche	divid	endo l'ultim	o nun	nero	che n	noltip	olica	il np		
		cons	iderato/6															
			sempio sulla C5 pei	r 5 = 199	9/6=33,	16666	cioè											
		33			- /			per	7 = 1	137/6=22,83	333 ci	oè 2	3					
		4.4	per	11 = 85	5/6=14,1	16666	cioè		40	74/0 44.00))))	- - - 1	2					
		14	147	FF/0 0	40000	0		•		71/6=11,83								
			per 17 =					_		47/6=7,833								
			per 23 =					per	31 =	29/6=4,833	33 CIO	e 5						
L			per 29 =	31/6=5, T	16666 C	10e 5	1	ı				I	I	I	I	1		т —
_													-				<u> </u>	
								-									 	₩
_				1.0. 1.	10 10	10*			<u> </u>	4 .	1	<u> </u>					<u> </u>	\perp
		prod	ıre partendo dal pro otto	αοττο αε	eii'uitima	a moiti	piicazi	one a	aggiu	ingendo 1 e	aivia	enac	per (o SI C	ottier	ie II i	igo d	iei
		(per	i prodotti in C7 si d	ovrà so	ttrarre 1) quin	di sottr	aend	lo il r	numero del	rigo d	el nu	ımero	prim	no co	nsid	erato)
		e div	ridendo per il numer	o primo	stesso	si ottie	ene il r	nume	ro de	ei prodotti p	er que	el nu	mero	prim	o:			
				per11 2/11 =	= 935+ ²	1/6 = 1	56-	per	7= 9	59+1/6 = 16	60-6/7	z = 2:	2 +1 =	= 23				
								in a	uest	caso ho p	reso (che	èilr	igo c	li 35			<u></u>
								_		giunto 1 al						5		
]			1	Ī				Ī
	ricerca dei prodotti che si																	
	prendono più volte nella																	
	C5																<u> </u>	Ш
	C5		i np della C5 sono								•							
			i prodotti possibili o colonne incrociate			o, poid	chè si t	tratta	di									
									20									
																		\Box
	1	1	1	<u> </u>	L	I	1			1			1		<u> </u>			

siccome np x np d	i sicuro no	n si	ripetono elimino i ri	ghi che	non mi	intere	ssano											
	ri	cer	ca del numero di pro	odotti da	a consid	erare	per og	ni co	lonna	a da indaga	are:							
			•															
	fi	no a	al numero 199 nella	C5 ci s	ono 10	numer	i comp	osti,	prec	isamente s	ui rigl	hi 6,1	1,13,	16,20	0,21	24,2	6,27	,31
	4	,8,9	nella ,14,15,19,20,22,24,			numer	i comp	osti,	prec	cisamente s	ui rigl	hi						
	n	ella	ricerca sulla C5 co	mpaion	o i prod	otti de	lle col	onne	incr	ociate								
				i nume	ri di C5	moltip	licano	C7		i numeri di	C7 n	noltip	licano	C5				
				5 arriv	a a r33	e ne p	rende	12		7 arriva al	r23 e	ne p	rende	e 6		-		
					va al r1					13 arriva a								
				17 arri	va al r9	e ne p	rende	3		19 arriva a	al r8 e	ne p	rende	e 1				
				23 arri	va al r 7	e ne	prende	e 1		31 arriva a	al r5 e	ne p	rende	9 0				
					va al 5													
			Nota - esiste un o	calcolo	per trov	are il r	umero	dei	prod	otti present	i in ur	na co	lonna	:				
									_	re con alcu					fatt	o)		
					ero dei p								,					
				che ne	lla C7 f	no a c	uel rig	0.										
										neri presen								con
				questa potrà	operaz	ione il	nume	ro de	i pro	dotti preser	nti find	o ad	un de	term	inato	rigo	, si	
					re il nun		ei num	eri p	rimi									
				tino al	suddett	o rigo.						I	I	T	<u> </u>			_
												-						<u> </u>
																		
																		_
							_	4.4	4.0			-		0.1				
						5	7	11	13	17		23	29	31				<u> </u>
						x C7	x C5	x C7	x C5	x C7	x C5	x C7	x C7	хС	<u>5_</u>			
C5																		
	4		25		5,5	1		2		2		2	2				+1	:2

6	35		5,7			2		3		3				2=	19	20	10
8		49	,	7,7	2		2		2							:3	x2
9		55		11,5	2		2		3					3=	9	3	6
11	65		5,13			3		2									
13	77		7,11			2											
14		85		17,5	2		3										
15		91		13,7	3												36
16	95		5,19			3											
19		115		23,5	2												
20	119	121	7,17	11,11	2	2											
21	125		5,5,5			2											
22		133		19,7	3												
24	143	145	11,13	5,29	2												
26	155		5,31														
27	161		7,23														
28		169		13,13	2												
29		175		5,5,7	2												
31	185	187	5,37	11,17	3												
Nota: a 19 aggiungo 1 perché in questo modo																	:
considero raddoppiato il																	
125 (5x25) che nel																	
conteggio delle colonne																	
risulta doppio (infatti per il 5 si prendono 12																	
prodotti), ma non lo è.																	
1																	
	ho so	composto i numeri c	ompost	i delle c	olonne	C5 e	C7 c	osì v	edo ogni p	rodot	to in	quant	e co	lonne	e di i	ndag	ine
		ebbe a cadere	-													_	
		ad esempio il risulta 3 volte.	ato di 5	x133 ca	de nel	le 19,	nella	7 e	nella 5, per	ciò ne	ell'ins	ieme	dei p	orodo	otti c	ompa	are
		o roito.															
	quin	di	1	<u> </u>													
	44.710	i prodotti dei np del	le color	nne +				20									
		i prodotti doppi + 1		+				10									

			i prodotti tripli/3 il risultato x2 + 6															
			il numero dei prodo			ono pi	ù volte	<u> </u>	36									
			il numero dei prodo		•				-	116								
			il numero dei prodo							36								
			il numero totale de						la									
			voltanella C5							80								
			il numero totale de						-		166							
			il numero totale de	i prodot	ti che c	ompai	ono ur	a sol	la vo	ltanella								
_			C5								80							
			il numero dei np pr	esenti r	iella C5	<u>. </u>	1	1	1		86							
																		<u> </u>
																		—
	ricerca dei prodotti che si prendono più volte nella																	
	C7																	
	0.																	
	C 7																	
			np considerati di C	considerati di C5xC7 = 5 perciò: 4 3 2 1								10						t
			np considerati di		l porti	<u> </u>												t
			C7xC5=4 perciò:				3	2	1			6						
												16						
	siccome np x np di sicuro	non si	i ripetono elimino i ri	ighi che	non mi	intere	ssano											
		ricer	ca del numero di pro	odotti da	a consid	lerare	per og	ıni co	lonn	a da indaga	are:							
		fino a	al numero 199 nella										1,13,	16,2	0,21	24,2	6,27	,31
						numei	ri com	oosti,	pred	isamente s	ui rigl	ni						
		4,8,9	,14,15,19,20,22,24,	28,29,3	31 I	T	ı	I			I		ī	1	ı			
		nella	ricerca sulla C7 compaiono i prodotti delle colonne dirette						I		ī	1	ı					
			i numori di CE malkinlianno CE							<u>.</u>					<u> </u>			
			i numeri di C5 moltiplicano C5 i numeri di					C7 m	noltip	licano	C7	ı						
H			5 anima a 200 a 1 1 1 1 1 2 1 7 1 1									<u> </u>					<u> </u>	
\vdash			 						al r23 e ne prende 8									
			11 arriva al r15 e ne prende 3 13 arriva						al r12	e ne	prend	de 3						

П				17 arri	va al r9	a al r9 e ne prende 1 19 arriva al r8 e ne prende 2												
H					va al r 7					31 arriva a								
П					va al 5													
						5	7	11	13	17	19	23	29	31				
						x												
	0-					C5	C7	C5	C7	x C5	C7	C5	C5	x C	7			
H	C7		25													_		
H	4	25	25	F 7	5,5	2 2 2 2 2 3 3 2= 14												
H	6 8	35	49	5,7	7,7		1	3	2	3	2	3			∠=	14	:3	7 x2
H	9		55		11,5		3		3						3=	12	.s	8
H	11	65	- 55	5,13	11,0	2	J	3	3						<u>J_</u>	12	-	0
H	13	77		7,11		3		2										31
H	14		85	.,	17,5		3	_										
Ħ	15		91		13,7		2											
	16	95		5,19		2												
	19		115		23,5		3											
	20	119	121	7,17	11,11	3	2											
Ш	21	125		5,5,5		1												
	22		133		19,7		2											
	24	143	145	11,13	5,29	3											ш	
	26	155		5,31		2												
Щ	27	161		7,23		3											igwdapprox	igwdapprox
H	28		169		13,13													
H	29	405	175	F 07	5,5,7	4 /											$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$
H	31	185	187	5,37	11,17	1 (1	1 (nota)											
H						(nota) sarebbe 2, ma il 37 non è compreso tra i numeri indagati							Щ					
H						mancando la colonna, non c'è neanche il doppione del												
						prodotto, perciò lo considero 1.												
	_																	
		quino	di															

i prodotti dei np delle colonne +	16							
i prodotti doppi + 1 +	7							
i prodotti tripli/3 il risultato x2 +	8							
il numero dei prodotti chesi prendono più vo	lte 31							
il numero dei prodotti possibili risultanti nella	umero dei prodotti possibili risultanti nella C5 - 117 umero dei prodotti chesi prendono più volte 31							
il numero dei prodotti chesi prendono più vo								
il numero totale dei prodotti che compaiono voltanella C5	numero totale dei prodotti che compaiono una sola							
il numero totale dei numeri presenti nella Ca	5 -		166					
il numero totale dei prodotti che compaiono C5	una sola vo	ltanella	86					
il numero dei np presenti nella C5.			80					
		Fine!						