

$$= \begin{pmatrix} 115 & 276 & 184 \\ 594 & 81 & 432 \end{pmatrix} \pmod{26} = \begin{pmatrix} 9 & 16 & 2 \\ 22 & 3 & 14 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 14 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 15 & 13 \\ 23 & 2 \end{pmatrix} \in M_{2\times 2}(Z_{50}) + \text{cript. Hermione}$$

$$\begin{pmatrix} 15 & 13 \\ 23 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 18 & 1 & 12 \\ 18 & 13 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 15 & 13 \\ 25 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 17 & 17 & 8 & 13 \\ 18 & 13 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 18 & 17 & 28 & 18 & 28 & 13 \\ 25 & 17 & 28 & 17 & 28 & 8 & 28 & 13 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 18 & 17 & 17 & 17 & 17 & 17 \\ 25 & 17 & 17 & 17 & 17 & 17 & 17 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 196 & 176 & 221 & 364 \\ 100 & 300 & 350 & 100 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 10 & 0 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 300 & 350 & 100 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 300 & 350 & 100 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 16 & 26 & 14 & 4 \\ 100 & 20 & 10 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix}$$

	m	C	F	_	4	L	G	O	R	i	T	M	_	S	Τ	A	_	L	А		
	m	2	4	26	0	11	6	14	17	8	19	12	26	NB	19	0	26	11	0	26	•
	K	د	H	E	ï	E	C	H	<u>_</u>	ĩ	E	C	H	E	ì	\in	C	11	\in	Ċ	
	K	2	4	4	8	4	2	¥	4	Q	4	2	7	4	Q	4	2	7	4	8	
c (m	od 28)	4	11	2	g	15	8	21	21	16	13	14	3	22	2 7	4	0	179	4	6	
	C	E	L	C	;	P	ï	V	7	Q	N	0	F	W	j	E	A	S	£	6	
		C															• •			7	
			ın	_			_	5	i	_	~	-	(i	,	_		1~1		1	
	<i>p</i>	B	A	2	A	16	<u></u>	R 17	8	9	79	0	2	8	2	T 19	ヒ	. (Y 12	20	11	
	m	1	0	25	0	26	2			16		14	18				4				
	K	E	<u></u>	K	E	i	C	C	4		i	E	ر	H		ì	て			F	
	K	4	2	4	4	Q	4	2	1	. 4	8	4	2	7	4	P	4	2	7	4	
(m	odze	4	2	4	4	6	6	19	15	19	27	18	20	15	12	27	8	14	27	15	
	C	F	C	E	E	G	6	Τ	P	7	j	3	U	P	W	Ž	i	0	?	P	
	~	U	1		D	E	5														
	٣	20	8	26	3	4	18														
	K	ì	C	C	K	E	ì														
		8	4	2	7	4	8														
	K	0	12	0	10	Q	26														
	od 28)	4	Μ	A	k	i															
	c		' '	7 (•	1															