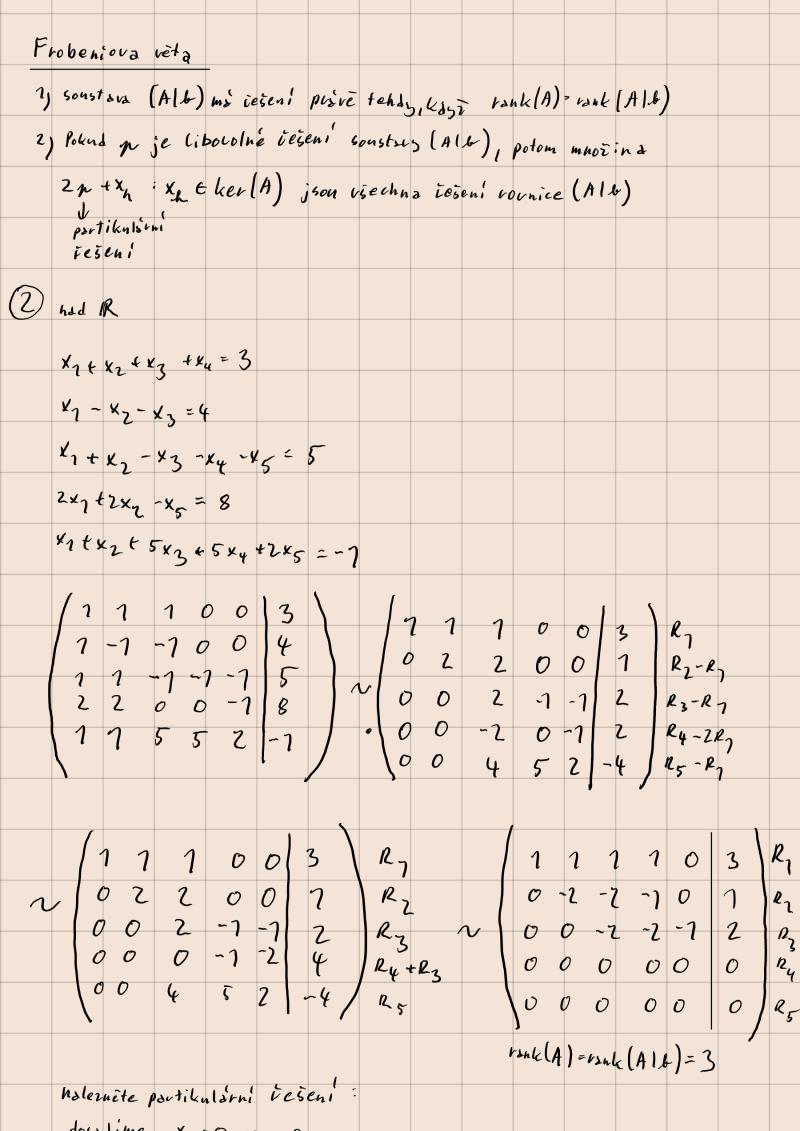
Elementions of Stephen in products Productions of Stephen in products Production of Stephen in Stephen of Stephen of Stephen in product of Stephen in St
VSAN JOBER NEMBOLS Methiem
VSAN JOBER NEMBOLS Methiem
piehoremi dvon visla matice pricteni nisoblen visla matice 1 pricteni nisoblen visla matice 2 3 1 4 Pq 2 3 1 4 Pq 2 2 3 1 4 Pq 2
Type in price in price in the holinost matrice (1) Precest te no horni blokový teste livitete jejich hodnost (2) 3 1 4
(1) Precest to me horn's blokor's trave Unicete jetich hodrost (2) 1 4 (3) 1 4 (3) 1 4 (4) -3 5 -2 7 (4) -2 3 -3 (3) 6 2 2) (4) -2 3 -3 (5) 6 2 2) (5) 1 4 (7) 19 -1 14 (8) 1 -11 (8) 1 -11 (8) 1 -11 (9) 19 -1 14 (1) 19 18 18 18 (1) 19 18 18 18 (2) 19 19 19 19 18 (3) 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{pmatrix} 3 & 6 & 2 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 & 3 & 7 & -8/2R_4 - 3R_7 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 3 & 7 & 4 & R_1 \\ 0 & 19 & -7 & 74 & R_2 \\ 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \\ 0 & 0 & 22 & -194 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 19R_2 + 9R_2 & 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 - 2R_3 \\ 0 & 2 & 5 & R_3 + R_1 \\ 0 & 4 & 6 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 - 2R_1 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 2 & 5 & R_3 + R_1 \\ 0 & 4 & 6 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $
$ \begin{pmatrix} 3 & 6 & 2 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 & 3 & 7 & -8/2R_4 - 3R_7 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 3 & 7 & 4 & R_1 \\ 0 & 19 & -7 & 74 & R_2 \\ 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \\ 0 & 0 & 22 & -194 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 19R_2 + 9R_2 & 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 - 2R_3 \\ 0 & 2 & 5 & R_3 + R_1 \\ 0 & 4 & 6 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 - 2R_1 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 2 & 5 & R_3 + R_1 \\ 0 & 4 & 6 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $
$ \begin{pmatrix} 3 & 6 & 2 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 & 3 & 7 & -8/2R_4 - 3R_7 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 3 & 7 & 4 & R_1 \\ 0 & 19 & -7 & 74 & R_2 \\ 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \\ 0 & 0 & 22 & -194 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 19R_2 + 9R_2 & 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 - 2R_3 \\ 0 & 2 & 5 & R_3 + R_1 \\ 0 & 4 & 6 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 - 2R_1 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 2 & 5 & R_3 + R_1 \\ 0 & 4 & 6 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $ $ \begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 & R_2 \\ 0 & 0 & 3 & R_4 - 2R_2 \end{pmatrix} $
$\begin{pmatrix} 2 & 3 & 1 & 4 & R_1 \\ 0 & 19 & -7 & 14 & R_2 \\ 0 & 0 & 17 & -97 & 19R_2 + 9R_2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 3 & 1 & 4 & R_1 \\ 0 & 19 & -1 & 14 & R_2 \\ 0 & 0 & 17 & -97 & R_3 \\ 0 & 0 & 22 & -194 & 19R_4 - 3R_2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 &$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{pmatrix} 2 & 4 & 3 & R_1 \\ 0 & 2 & 5 & R_2 \end{pmatrix}$
003 Ry
rank=3



The Auto Auto A	X5 = 0		2		
-2 x = 2		×	+2-7 +0	5 > 1	
x ₂ = -2	2 x3=-1		/ * \		
-2x2 -2x3	= 3		2 2		
		<i>1</i> =	-1		
~ Z £ 2	24-5				
	×2:77		1 /		
$\ker(A) = \begin{cases} \begin{pmatrix} x_1 \\ x_2 \end{pmatrix} \\ \xi = \begin{cases} x_1 \\ \xi = 1 \end{cases} \end{cases}$	ν Δ	> >			
$\ker(A) = \left\{ \begin{pmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \\ x_4 \\ x_5 \end{pmatrix} \in \mathbb{N}$	X ₄) \			
	'				
11110	0	1) Dossdim	e		
$ \begin{cases} 1 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & -2 & -7 & -1 & 0 \\ 0 & 0 & -2 & -2 & -1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{cases} $	0	x4 = 1	18500 a	dopoè ità me	
0 0 -2 -2 -1	0	¥31	x,, x,		
		=7153.	$\frac{1}{2}$		
00000			2		
$def(A) = din(R^5) - i$		2, po	sadime xy	=0, x5 =	1
=> staci najit 2 LM	veletory	a .	sadine xy dopocitaine	(×3,×2,×7	
			Jopolitaine O 1 VSjde 1		
		2)	105jde -1		
			; (\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \)		- 2 /0 /
		i esení	;	t 5 ps n	
			0		
			1 67	1	