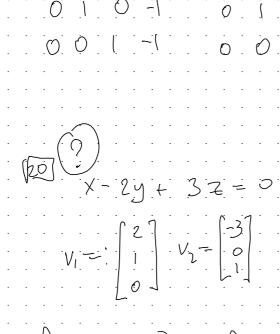


1-100



$$N(A) = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix} + C_2 \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} x & 2 & -3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 4 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$C_{1}\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} + C_{2}\begin{bmatrix} 0 & 10 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} + C_{3}\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} + C_{4}\begin{bmatrix} 0 & 10 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$C_{1} \begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \xrightarrow{T} C_{2} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \xrightarrow{T} C_{3} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \xrightarrow{T} C_{4} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \xrightarrow{T} C_{4} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$C_{3} \quad C_{2} + C_{5} \quad C_{1} + C_{4} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} C_1 + C_5 & C_4 & C_2 + C_3 \\ C_2 + C_4 & C_1 + C_3 & C_5 \end{bmatrix}$$
 all C are C

 $C_1 = -C_9 = -C_5 = -C_3$

	C_3 C_2+C_5			 						
		. C. Y.O.	<i>.</i>	 						
	1/13 12+15	. C.1 + Cy	<u> </u>	 						
À = .	C1+C5 C4	C2+C3		 A:=	· .0.		whe	i		
	C1+C5 C4 C2+C4 C1+C3	C _{.5} .		 	 		C .	a.	e	0
		٠ ٠ ٠ ٠ ــــــــــــــــــــــــــــــ		 		•			•	

•	•	•		•		•	٠		•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠
			C ₃			•				٠ _	·													
		•						·	<u>:</u> (٠.	1			٠										
		•	./43		. \	5 + C	5	. U.I	ŢĹ	-4	ŀ		٠		٠									
Λ			$1 \wedge$	عذ.		٠.		·		1	-			٠	• /	Ĺ		٠.			1:0			
7. 1	-			116	5.	-4		.(.2	- ÷(-3						T.=	L	١.		اميا				
			· .	,+(`,,			'n		o.									G./	<i>(\f</i>					. /
			\	, Yu		1 +1	· _	/	' '		ı							-(1)	1			nv	-	- /

([0	10	, (2/1	Ö 9_	.`	3	Ľď) (T .C	4	.1 9	00	J. 1		0	<i>ن</i>
							•	•		•	•		•	•	•	•	•
							٠								•	•	٠
						· ·	•	•									
				·		. /											
	./ (-3 .	. 🔍	2+15	. C.I	TC	4 /											
\	100	· · ·	.	. 🗸.		. -				A ·				1:0			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J (-) 1.70	5.	٦4 .	.(2	+(3			. /	T.=	.0		مبا	ne			
	1																

PS: 3.6) [1] b) ATy=0 than y=0 if rem has solutions ofher d is in C(A) 1. J. F. A = 1. d b) AT y = 0

$$\frac{23}{6}$$
 dim $C(B) = 2$
 $\frac{123}{6}$ dim $C(C) = 2$
 \frac



dinc(A) = 1

din C(A^t)= 1 din N(A)=1

gim N(by) > T









