Test N°4: Matrices in MATLAB

Exercise N°1

Assuming we have the matrix in the left side and we went to make it in each case similar as in the right side .

What's the command or what will be written in the screen or command window of MATLAB to display similar matrices in right side of each case A.

01	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix};$	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 0 & 0 & 0\\ 2 & 0 & 0 & 0\end{bmatrix};$
02	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix};$	$A=\begin{bmatrix}0 & 7 & 4 & 0\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 0 & 1 & -2 & 0\end{bmatrix};$
03	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix};$	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & 0 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 0 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 0 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 0 & 3\end{bmatrix};$
04	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix};$	$A=\begin{bmatrix}5 & 9 & 3\\ 2 & 3 & 5\\ 1 & -2 & 3\end{bmatrix};$

05	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix}$;	$A=\begin{bmatrix}0 & 1 & 7 & 4 & -6\\ 0 & 2 & 5 & 9 & 3\\ 0 & -1 & 2 & 3 & 5\\ 0 & 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix}$;
06	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix}$;	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6 & 0\\ 2 & 5 & 9 & 3 & 0\\ -1 & 2 & 3 & 5 & 0\\ 1 & 1 & -2 & 3 & 0\end{bmatrix}$;
07	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix}$;	$A=\begin{bmatrix}0 & 0 & 0 & 0\\ 1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix}$;
08	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & 3\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\end{bmatrix}$;	$A=\begin{bmatrix}1 & 7 & 4 & -6\\ 2 & 5 & 9 & -6\\ -1 & 2 & 3 & 5\\ 2 & 1 & -2 & 3\\ 0 & 0 & 0 & 0\end{bmatrix}$;