





























































































































































































































































































































































































$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -7 & 6 \\ -3 & 5 & -4 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & 5 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ -4 & 1 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 7 & -5 \\ -1 & -1 & 1 \\ 3 & 3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -1 & 7 \\ 6 & 1 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -8 & 5 \\ 2 & 2 & -1 \\ -3 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -7 \\ 1 & 1 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 7 \\ 1 & 1 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 3 & -7 \\ -4 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & 7 \\ -4 & 1 & -5 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 7 \\ -1 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -7 \\ 1 & -4 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -7 \\ -1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 6 & -7 \\ 6 & -4 & 5 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -4 & 7 \\ 2 & 2 & -3 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -8 & 7 \\ -4 & 6 & -5 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & -7 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & 7 \\ -1 & 2 & -3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -3 & 5 \\ 2 & 1 & -1 \\ -3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -9 \\ -2 & -2 & 5 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & -5 \\ 1 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -5 & 9 \\ 3 & 3 & -5 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & -9 \\ 3 & -2 & 5 \\ -1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 9 \\ -2 & 3 & -5 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$























































































































































































































































































































































































$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -6 & 9 \\ 3 & 5 & -7 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 3 \\ 3 & 9 & -8 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -6 & 9 \\ -4 & 5 & -7 \\ 2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -3 \\ -6 & -8 & 9 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -9 \\ -2 & 3 & 8 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -3 \\ 3 & -8 & 9 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & -3 & 9 \\ 6 & 3 & -8 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & 6 \\ -3 & -4 & -9 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 9 \\ -2 & 3 & -8 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -6 \\ -3 & -4 & 9 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 6 & -9 \\ -2 & -5 & 8 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -3 & 6 \\ 6 & 5 & -9 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 6 & -9 \\ 6 & -5 & 8 \\ -2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 6 \\ -3 & 5 & -9 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ 5 & -1 & -8 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & -9 \\ 1 & 3 & 8 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -3 \\ 5 & 7 & -8 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 9 \\ 1 & 3 & -8 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 3 \\ -3 & -9 & 8 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & 6 & -9 \\ -7 & -5 & 8 \\ 3 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -3 \\ 6 & 8 & -9 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 6 & -9 \\ 1 & -5 & 8 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -3 \\ -3 & 8 & -9 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ -5 & 1 & 8 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -3 \\ -5 & -7 & 8 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$





































































































































































































































































































































$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 4 & -5 & 7 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -7 & 6 \\ -2 & 5 & -4 \\ 3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -3 & 9 & -7 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -6 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 7 \\ 1 & -1 & -3 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 1 & -4 \\ -8 & -1 & 6 \\ 7 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 3 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -6 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -4 & 7 \\ 4 & 2 & -3 \\ -6 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -7 \\ 1 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -4 \\ 4 & -1 & 6 \\ -3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -3 \\ -1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 4 \\ 4 & 5 & -6 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -2 & 1 & 4 \\ 3 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ -2 & 5 & -6 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -1 & 6 \\ 6 & 1 & -4 \\ -7 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & 4 \\ -8 & 5 & -6 \\ 7 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -6 \\ 2 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ 4 & -7 & 6 \\ -3 & 6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & 3 & 7 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -2 & 1 & -4 \\ 3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ 6 & 3 & -7 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -6 \\ -2 & -3 & 4 \\ 3 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & 3 & -7 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 2 & -3 & 4 \\ -2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & -4 & 7 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$















































$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -4 & 7 & -9 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -4 & 7 \\ -6 & 5 & -8 \\ 4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 2 & 9 \\ 4 & -1 & -6 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -5 & 2 & 9 \\ 3 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 9 \\ -2 & -1 & -6 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 4 & 2 & -9 \\ -2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -9 \\ -2 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -5 & 2 & -9 \\ 3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -7 & 9 \\ 4 & 5 & -6 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 4 & -7 & 9 \\ -2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -7 & 9 \\ -2 & 5 & -6 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -3 \\ -3 & -4 & -9 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -8 \\ -1 & 3 & 7 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -3 & -4 & 9 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & -3 & 8 \\ 6 & 3 & -7 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 6 & 5 & -9 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 8 \\ -1 & 3 & -7 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ -3 & 5 & -9 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -8 \\ -1 & -4 & 7 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 9 & 3 & -8 \\ -3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 7 \\ 2 & -3 & -8 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -7 & -5 & 8 \\ 3 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 3 & -7 \\ -6 & -3 & 8 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 8 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -7 \\ 2 & -3 & 8 \\ -1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & -2 & -9 \\ -1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -4 & 7 \\ 2 & 5 & -8 \\ -1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ -6 & -2 & 9 \\ 3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 3 & -2 & 9 \\ -1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 3 & 7 & -9 \\ -1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 7 \\ -1 & -3 & -8 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 1 & -2 & -1 \\ 2 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & 3 & -7 \\ -9 & -3 & 8 \\ 6 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -7 \\ -1 & -3 & 8 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & -2 & -1 \\ -1 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -4 & 7 \\ 7 & 5 & -8 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 7 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 7 \\ -1 & 5 & -8 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ -1 & -2 & -1 \\ -4 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -6 \\ -3 & 2 & 9 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 7 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -1 & 6 \\ 6 & 2 & -9 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 0 & -3 & -1 \\ -1 & -8 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 6 \\ -3 & 2 & -9 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & -2 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 5 & -6 \\ -3 & -7 & 9 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 2 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -4 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \\ -2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$















































$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 6 & -7 \\ -1 & 1 & -1 \\ 6 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -8 & 7 \\ 1 & -1 & 1 \\ -4 & 6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 4 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -9 \\ 1 & 1 & -2 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -5 & 9 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ -6 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & -9 \\ -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 9 \\ 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & -3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 9 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ -6 & 9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -1 & 7 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 2 \\ -4 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -7 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 7 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & -2 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & 7 \\ 1 & 0 & 1 \\ -4 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ -2 & -3 & 2 \\ -4 & -5 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -7 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -3 & 2 \\ -1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -1 & 9 \\ 1 & 0 & 1 \\ -5 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -2 & 1 & -2 \\ -8 & 3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 8 & -9 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 6 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 4 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 4 \\ 3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 1 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \\ -9 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 3 & 1 & -4 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -1 & 1 & -4 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -1 & -3 & 4 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & -5 \\ 1 & 0 & 1 \\ 5 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \\ -6 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 5 \\ -1 & 1 & -1 \\ -9 & 6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -3 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 6 & -5 \\ 1 & -1 & 1 \\ 5 & -8 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -1 & -9 \\ 1 & 0 & -1 \\ -5 & 1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ -3 & -4 & 3 \\ -6 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -9 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & -2 \\ -4 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 9 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$

































































































































$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 4 & 3 & -2 \\ -5 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -5 \\ 2 & 3 & -4 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 1 \\ -4 & -3 & 2 \\ 7 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -6 & 5 \\ -2 & -5 & 4 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & -2 \\ -2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 7 \\ -1 & 2 & 5 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ -2 & -3 & 2 \\ 4 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 3 & -7 \\ 4 & 2 & -5 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & -1 \\ 6 & 5 & -2 \\ -8 & -7 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -4 & 7 \\ -6 & -3 & 5 \\ 4 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -7 \\ -1 & 2 & -5 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 4 & 5 & -2 \\ -5 & -7 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -4 & 7 \\ -1 & -3 & 5 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 1 \\ -4 & -5 & 2 \\ 7 & 8 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -2 \\ 1 & 1 & 1 \\ -2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -5 \\ 2 & -1 & -4 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & -1 & 5 \\ -6 & -1 & 4 \\ 5 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -5 \\ -2 & -1 & -4 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -6 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 5 \\ -2 & -1 & 4 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 4 & -5 \\ 6 & 3 & -4 \\ -4 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 5 \\ 2 & -1 & 4 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & -2 \\ -1 & -1 & 1 \\ 6 & 5 & -4 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ -2 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 1 & -1 & 2 \\ -2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 1 & -4 \\ 8 & 1 & -5 \\ -9 & -1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & -3 \\ -6 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 4 \\ 3 & 1 & 5 \\ -3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -2 & 3 \\ 8 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ 3 & 1 & -5 \\ -3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -4 \\ -2 & 1 & -5 \\ 3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 3 & -2 & 3 \\ -6 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -3 & 4 \\ -7 & -4 & 5 \\ 9 & 5 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ 3 & 4 & -3 \\ -6 & -9 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 4 \\ -2 & -4 & 5 \\ 3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -4 \\ -1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ 3 & -4 & 5 \\ -3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 4 \\ 6 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 5 & -4 \\ 3 & 6 & -5 \\ -3 & -7 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 4 \\ -1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -2 & -3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 5 & 3 & -4 \\ -8 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & -2 \\ -9 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -4 \\ -1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -2 \\ -2 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -3 & 3 & -4 \\ 6 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 5 & 4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ -3 & -5 & 4 \\ 6 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & -2 \\ 5 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -3 \\ -1 & -2 & -5 \\ 2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$

































































$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 4 & -6 & 5 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -8 & 6 \\ -1 & 3 & -2 \\ 3 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 2 \\ 9 & -6 & 5 \\ -7 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -4 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & -2 \\ -6 & 9 & -5 \\ 5 & -7 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 4 \\ 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 2 & 8 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -4 \\ -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & 2 & -8 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 4 \\ 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 8 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -4 \\ 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -8 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 4 \\ -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -6 & 8 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 6 & -4 \\ 2 & -4 & 3 \\ -3 & 7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & 6 \\ 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -6 & 4 \\ -4 & 5 & -3 \\ 7 & -8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -6 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 6 \\ 1 & 1 & -2 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 0 & 2 \\ 5 & 1 & -4 \\ -6 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 4 & -6 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & -2 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 6 \\ -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & -6 \\ 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -4 \\ 4 & -1 & 5 \end{bmatrix}$























































$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ -1 & 4 & -5 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -8 & 7 \\ -3 & 5 & -4 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -2 \\ -1 & -6 & 5 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ 5 & -1 & -6 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -2 \\ 4 & -6 & 5 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -6 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ -1 & 9 & -5 \\ 1 & -7 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 6 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ -6 & 9 & -5 \\ 5 & -7 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ -1 & 5 & -6 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & -9 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 3 \\ -7 & 5 & -6 \\ 6 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & 9 \\ 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & -3 \\ 5 & -7 & 6 \\ -4 & 6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -9 \\ -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -3 & -5 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -5 & 9 \\ 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & 5 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 9 \\ -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 4 & 2 & -5 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -6 & -3 & 5 \\ 4 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 2 & -5 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$





$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 7 & -8 \\ -3 & -4 & 5 \\ 4 & 5 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ -2 & -1 & -8 \\ 2 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -9 & 8 \\ 2 & 6 & -5 \\ -2 & -7 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -5 \\ -2 & -1 & 8 \\ 2 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 5 & -1 & -7 \\ -4 & 1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 5 \\ -2 & 7 & -8 \\ 2 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -7 \\ 2 & 1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 6 & -5 \\ 6 & -9 & 8 \\ -5 & 8 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 7 \\ 2 & 1 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & 4 & 9 \\ 1 & -3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 4 \\ 5 & 6 & -7 \\ -4 & -5 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & 4 & -9 \\ 1 & -3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ -2 & 6 & -7 \\ 2 & -5 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & -5 & 9 \\ 1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -4 \\ -2 & -8 & 7 \\ 2 & 7 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ 8 & -5 & 9 \\ -6 & 4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ 5 & -8 & 7 \\ -4 & 7 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -3 & -8 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -1 & -9 \\ -4 & 1 & 6 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -9 & -3 & 8 \\ 6 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -9 \\ 2 & 1 & 6 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -3 & 8 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 9 \\ 2 & 1 & -6 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 7 & 5 & -8 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 8 & -9 \\ 2 & -5 & 6 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 5 & -8 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 5 \\ 6 & -1 & -8 \\ -5 & 1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ -3 & 2 & 9 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 6 & 2 & -9 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ -3 & -1 & 9 \\ 3 & 1 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -3 & 2 & -9 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -5 & 6 \\ 6 & 8 & -9 \\ -5 & -7 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -3 & -7 & 9 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ -3 & 8 & -9 \\ 3 & -7 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ 5 & -1 & -8 \\ -4 & 1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ -3 & -1 & -8 \\ 3 & 1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ -3 & -1 & 8 \\ 3 & 1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ 5 & 7 & -8 \\ -4 & -6 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 6 & -5 \\ -3 & -9 & 8 \\ 3 & 8 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & -2 & -1 \\ -1 & -7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -3 \\ 3 & 4 & 9 \\ -2 & -3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 3 & 4 & -9 \\ -2 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -6 & -5 & 9 \\ 5 & 4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -5 \\ 1 & 2 & -3 \\ 1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 3 & -5 & 9 \\ -2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 5 \\ -2 & -1 & 3 \\ -3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ 6 & -1 & -9 \\ -5 & 1 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 1 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ -3 & -1 & -9 \\ 3 & 1 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -5 \\ 1 & -1 & -3 \\ 1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$































$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 4 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ 1 & 1 & -1 \\ 5 & 7 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 4 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 6 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & -9 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & -5 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 4 \\ -3 & 2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 8 & -5 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 3 & 1 & -4 \\ 6 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & -1 \\ 7 & -1 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -1 & 1 & -4 \\ -3 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 6 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & -1 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -1 & -3 & 4 \\ -3 & -7 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -6 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 3 & 4 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 6 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 8 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -2 \\ 3 & 4 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \\ -9 & -3 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -1 & -1 & 2 \\ -6 & -5 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -3 \\ 7 & 5 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 1 & -1 & 2 \\ 3 & -5 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 5 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & -1 \\ 6 & -1 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \\ 5 & -1 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -5 & 6 \\ 1 & 1 & -1 \\ 6 & 8 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ -3 & -1 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ 0 & 1 & -1 \\ -3 & 8 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$

































































$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 7 & -4 \\ -4 & 5 & -3 \\ 7 & -8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 2 & 7 \\ -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 7 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & 3 & -2 \\ 3 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -7 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & -3 & 2 \\ -2 & 8 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 7 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 3 & -3 & 2 \\ -7 & 8 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 9 & -7 \\ -3 & 5 & -4 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 4 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -5 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 7 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -5 & 7 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -2 \\ 1 & 1 & 1 \\ -3 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ 2 & -4 & 3 \\ -3 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 7 & -4 \\ -1 & 5 & -3 \\ 2 & -8 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -8 & 5 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & -7 \\ 1 & 2 & -5 \\ -1 & -3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -2 & 1 & 4 \\ 5 & -2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & -4 & 7 \\ -4 & -3 & 5 \\ 7 & 5 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -4 \\ -4 & -2 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & 7 \\ 1 & -3 & 5 \\ -1 & 5 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ -2 & 1 & -4 \\ 5 & -2 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -3 & -4 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & -3 & 4 \\ -4 & 7 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -2 \\ -3 & -4 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ 3 & -1 & -5 \\ -5 & 2 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 6 & 5 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ -2 & -1 & 5 \\ 4 & 2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 1 & -1 & 2 \\ -3 & 5 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ 3 & -1 & 5 \\ -5 & 2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 4 \\ 3 & -2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ -2 & 4 & -5 \\ 4 & -7 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 3 & 1 & -4 \\ -6 & -2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \\ 9 & 3 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -1 & 1 & -4 \\ 3 & -2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -3 \\ -7 & -5 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -1 & -3 & 4 \\ 3 & 7 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & -5 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -6 \\ 2 & -1 & -5 \\ -3 & 2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & 7 \\ 1 & 2 & 5 \\ -1 & -3 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -1 & 6 \\ -3 & -1 & 5 \\ 6 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & 3 & -7 \\ 6 & 2 & -5 \\ -9 & -3 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 6 \\ 2 & -1 & 5 \\ -3 & 2 & -9 \end{bmatrix}$









































$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 9 \\ -2 & -1 & 7 \\ 2 & 1 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 5 \\ -1 & -4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 8 & -9 \\ -2 & 6 & -7 \\ 2 & -5 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -5 \\ -1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -5 \\ -1 & 1 & 3 \\ 3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -4 & -2 & 5 \\ 6 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -3 \\ -4 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 5 \\ -1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 5 \\ -1 & 1 & -3 \\ 3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -5 \\ -1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -5 \\ -1 & -2 & 3 \\ 3 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -4 & 1 & 6 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -6 & 5 \\ 2 & 4 & -3 \\ -4 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 2 & 1 & 6 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -4 \\ -3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 2 & 1 & -6 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -1 & 4 \\ 4 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 4 \\ -4 & -5 & 6 \\ 5 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 2 & -1 & 4 \\ -3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 2 & -5 & 6 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & -4 \\ -3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -4 \\ 2 & 7 & -6 \\ -2 & -8 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -4 \\ 4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ -4 & 7 & -6 \\ 5 & -8 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ -2 & -5 & 4 \\ 4 & 9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 7 \\ 1 & -1 & -3 \\ -2 & 3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 2 & -5 & 4 \\ -3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 3 \\ 6 & 3 & -8 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -7 \\ 1 & -1 & 3 \\ -2 & 3 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -2 & 1 & -4 \\ 5 & -2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -3 \\ -2 & -5 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 2 & -3 & 4 \\ -4 & 7 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 5 \\ 2 & -3 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -5 \\ -5 & 2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 4 & 2 & -5 \\ -6 & -3 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -2 & -1 & 5 \\ 4 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -5 \\ 2 & -3 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ 3 & -1 & 5 \\ -5 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & -3 & 5 \\ 2 & 5 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -2 & 4 & -5 \\ 4 & -7 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 4 & -3 & 5 \\ -6 & 5 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 1 & -3 & -7 \\ -1 & 4 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 1 & 5 \\ -5 & 1 & 7 \\ 6 & -1 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 1 & -3 & 7 \\ -1 & 4 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ 2 & 1 & 7 \\ -2 & -1 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 1 & 4 & -7 \\ -1 & -5 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -5 \\ 2 & 1 & -7 \\ -2 & -1 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ -6 & 4 & -7 \\ 8 & -5 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & 5 \\ 2 & -6 & 7 \\ -2 & 7 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 5 \\ -1 & -3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 6 & -5 \\ -5 & 8 & -7 \\ 6 & -9 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 6 & 2 & -5 \\ -9 & -3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -2 & 1 & 4 \\ 5 & -2 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -5 \\ -1 & -3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -4 \\ -4 & -2 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -4 & -3 & 5 \\ 7 & 5 & -8 \end{bmatrix}$























































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 5 \\ 1 & 1 & -2 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 5 & -9 \\ -1 & -1 & 2 \\ -3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & -5 \\ -1 & -1 & 2 \\ -3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & -3 \\ 5 & -2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & -7 & 5 \\ -3 & 3 & -2 \\ -7 & 6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \\ -7 & -2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 8 & -5 \\ 3 & -3 & 2 \\ 5 & -6 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -3 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -7 & 5 \\ -1 & 3 & -2 \\ -3 & 6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & 3 \\ -5 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -7 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 4 & 1 & -3 \\ 7 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & -3 & 7 \\ -2 & 1 & -2 \\ -5 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -2 & 3 \\ 1 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & -7 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -2 & -2 & 3 \\ -5 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 7 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & -2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -7 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -5 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & -2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -3 & 7 \\ 2 & 1 & -2 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -5 \\ -3 & -1 & 3 \\ -7 & -2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 9 \\ -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -9 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & 5 \\ 3 & 2 & -3 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 9 \\ 1 & 1 & -2 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 6 \end{bmatrix}$









































































































































$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 8 & -3 & -9 \\ -5 & 2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 0 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ -1 & -3 & 9 \\ 1 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -5 & -4 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ -1 & 6 & -9 \\ 1 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -3 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -7 \\ -4 & 3 & 9 \\ 3 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & -4 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 7 \\ -4 & 3 & -9 \\ 3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 7 \\ 5 & 3 & -9 \\ -3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -9 & -4 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 6 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & -7 \\ 5 & -6 & 9 \\ -3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 \\ 0 & -2 & -1 \\ -1 & -6 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -7 \\ -4 & -6 & 9 \\ 3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -9 & -4 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 6 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 5 & -3 & -9 \\ -3 & 2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 1 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -5 \\ 5 & -3 & 9 \\ -3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \\ -4 & -3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ -4 & -3 & 9 \\ 3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ -4 & 6 & -9 \\ 3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ 5 & 6 & -9 \\ -3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ -1 & -3 & -1 \\ -4 & -9 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -4 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -3 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 9 & 3 \end{bmatrix}$















































































































































































































































































































































































































































$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -5 & 7 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -2 & -4 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & -5 & 7 \\ 1 & 1 & -1 \\ 5 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -3 & -4 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 9 & -7 \\ -1 & -1 & 1 \\ -3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -6 & 5 & 4 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -9 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 4 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 9 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 6 & -3 & -4 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 7 & -9 \\ -1 & 1 & -1 \\ 3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -4 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & -2 & 9 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -6 & 1 & 4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 7 & -9 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -3 & 4 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ 3 & -4 & -5 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ -2 & 5 & -4 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 5 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -3 & 4 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -2 & 1 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 2 & -7 & 4 \\ 1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ -2 & 1 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 7 & -5 & -3 \\ 3 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 3 & 1 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 1 & 3 \\ -7 & 1 & 5 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ -5 & 4 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -5 & 7 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & 7 \\ -1 & 2 & -3 \\ -1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 9 & -7 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 3 & -7 \\ -4 & -1 & 3 \\ -6 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -6 \\ 2 & 1 & 4 \\ 3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -4 & 7 \\ 2 & 2 & -3 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -2 & 1 & 4 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -8 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -2 & 1 & -4 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -3 & 8 \\ -2 & 1 & -2 \\ -4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -4 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 5 & -8 \\ 2 & -1 & 2 \\ 6 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 2 & -3 & 4 \\ 3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 8 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -1 & 6 \\ 6 & 1 & -4 \\ 8 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -8 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -6 \\ -2 & -3 & 4 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -3 & 8 \\ 2 & 1 & -2 \\ 6 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 5 & -6 \\ -6 & -3 & 4 \\ -7 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 5 & -8 \\ -2 & -1 & 2 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -7 & 6 \\ 2 & 5 & -4 \\ 3 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 9 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 7 \\ -1 & -1 & -3 \\ -1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -9 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & -7 \\ 2 & -1 & 3 \\ 4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -9 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -7 \\ -1 & -1 & 3 \\ -1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -7 & 9 \\ -1 & 1 & -1 \\ -3 & 4 & -5 \end{bmatrix}$





































$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -7 & 5 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 7 \\ 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 8 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -7 \\ -1 & -1 & 2 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -5 \\ 1 & 3 & 4 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -9 & 7 \\ -1 & 3 & -2 \\ -1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ 1 & -1 & -4 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -9 & 7 \\ 1 & 3 & -2 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -5 \\ 1 & -1 & 4 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 8 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -5 \\ -3 & -1 & 4 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -8 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 5 \\ 1 & 3 & -4 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -5 & 8 \\ -1 & 1 & -1 \\ -2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -3 & 5 \\ 5 & 3 & -4 \\ 4 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 3 & -8 \\ -1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 7 & -5 \\ -3 & -5 & 4 \\ -2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 8 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -8 & 5 \\ 1 & 7 & -4 \\ 1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -9 \\ -1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -8 & 5 \\ 5 & 7 & -4 \\ 4 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 9 \\ -1 & 1 & -3 \\ -1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -7 \\ -1 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -2 & 9 \\ 2 & 1 & -3 \\ 3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 7 \\ -1 & 1 & -2 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 7 & -9 \\ -1 & -2 & 3 \\ -1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & -7 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -4 \\ 5 & -6 & -7 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 6 & -2 & -9 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 7 \\ 1 & -3 & -8 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -3 & -2 & 9 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -7 \\ 1 & -3 & 8 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -3 & 7 & -9 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 3 & -7 \\ -7 & -3 & 8 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 6 & 7 & -9 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -4 & 7 \\ 1 & 5 & -8 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 1 & 2 & 7 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -8 \\ -2 & 3 & 7 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ -6 & 2 & 7 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 8 \\ -2 & 3 & -7 \\ -1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 1 & 2 & -7 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 5 & -8 \\ 5 & -4 & 7 \\ 4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 1 & -5 & 7 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & -3 & 8 \\ 5 & 3 & -7 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -6 & 5 \\ -6 & 9 & -7 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 5 & -8 \\ -2 & -4 & 7 \\ -1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & -6 \\ 3 & 2 & 9 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 9 \\ 3 & -1 & -6 \\ 3 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -6 \\ -6 & 2 & 9 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & -9 \\ 3 & -1 & 6 \\ 3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 6 \\ 3 & 2 & -9 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 2 & -9 \\ -3 & -1 & 6 \\ -2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 5 & -6 \\ 3 & -7 & 9 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -7 & 9 \\ -3 & 5 & -6 \\ -2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 5 & -6 \\ -6 & -7 & 9 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$





























































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -3 & -3 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & 5 \\ 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ 1 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 7 & -3 & -5 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -8 & 2 & 5 \\ 5 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -8 & 7 & 5 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 1 & -5 \\ 4 & 1 & -3 \\ -5 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -7 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -4 & -5 \\ 4 & -2 & -3 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -7 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 1 & 5 \\ -5 & 1 & 3 \\ 7 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 7 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 4 & -1 & 5 \\ -3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 5 & -7 \\ 1 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & 4 & -5 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -2 & -7 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & -2 & 7 \\ -1 & 0 & 1 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 5 & 7 \\ -1 & 1 & 1 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 4 & -1 & -5 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -5 \\ -2 & 1 & -3 \\ 3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ -6 & -1 & 5 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$

















































$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & -3 \\ -2 & 2 & -1 \\ 3 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -6 & -2 & 5 \\ 4 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ -2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -7 & 5 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -2 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 9 & 3 & -5 \\ -5 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -3 & -4 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 4 & 3 \\ -4 & 2 & 1 \\ 7 & -3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -6 & 5 & 4 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 1 & 3 \\ -3 & 1 & 1 \\ 5 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -2 & 1 & -4 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -5 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 4 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 3 & 5 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 6 & -3 & -4 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 4 & -2 & -5 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -3 & 4 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -6 & 3 & 5 \\ 4 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 3 & -5 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -6 & 1 & 4 \\ 5 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 5 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -3 & 4 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 4 & 3 & -5 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 1 & -2 \\ 6 & 1 & -4 \\ -4 & -1 & 3 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 2 & 5 & -4 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & 4 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 2 \\ -6 & -3 & 4 \\ 5 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -4 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 7 & 5 \\ -1 & 1 & 1 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 4 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -5 & -4 \\ 4 & -3 & -2 \\ -5 & 4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 4 \\ 2 & -1 & 2 \\ -2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -3 & -5 \\ 2 & -1 & -1 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -4 \\ 2 & -1 & -2 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & 4 \\ -2 & 1 & 2 \\ 4 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -4 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 2 & 5 \\ -1 & 0 & 1 \\ 5 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 4 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -1 & -4 \\ 4 & -1 & -2 \\ -5 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -3 & -5 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 3 & 4 \\ -4 & 1 & 2 \\ 7 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -4 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & -4 \\ 2 & 1 & -2 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 6 & -3 & -5 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -1 & 4 \\ -2 & -1 & 2 \\ 4 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 5 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$



















$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 1 & 3 \\ -8 & 1 & 5 \\ 7 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ -2 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & -4 & 5 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 1 & -3 \\ 7 & 1 & -5 \\ -5 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -8 & 5 & 7 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -3 & -4 & 5 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 6 & -2 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 4 & 5 \\ -3 & 2 & 3 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 5 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & 5 \\ 3 & -1 & 3 \\ -3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -8 & -2 & 7 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ 3 & -1 & -3 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 6 & 5 & -7 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 5 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -1 & -5 \\ 6 & -1 & -3 \\ -7 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ 7 & -4 & -5 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ -3 & 1 & -5 \\ 3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & -1 & 5 \\ -3 & -1 & 3 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -3 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 8 & -5 & -7 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -5 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -6 & 2 & 7 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ 8 & -7 & -5 \\ -3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 3 & 5 \\ -5 & 3 & 4 \\ 4 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 9 & -7 \\ 1 & 3 & -2 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -4 \\ -3 & 2 & -5 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 7 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -7 \\ 1 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ 2 & 2 & -5 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -5 & 7 \\ -1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 4 \\ -3 & -3 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & -7 \\ 1 & -1 & -2 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -4 \\ 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & 7 \\ -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ -3 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -5 \\ -1 & 3 & -4 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -3 & -4 \\ 7 & -3 & -5 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -7 & 5 \\ -1 & -5 & 4 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & 4 \\ -8 & 7 & 5 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -5 \\ -1 & -1 & -4 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -7 & 9 \\ 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 5 \\ -1 & -1 & 4 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 9 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -5 \\ 3 & 3 & -4 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -9 \\ 1 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 5 \\ -1 & 3 & 4 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -7 & 9 \\ -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -5 \\ 3 & -1 & -4 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 2 & 9 \\ -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$





























$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -3 & -5 \\ 6 & -3 & -4 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -4 & -3 & 5 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ 2 & -3 & 4 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & -8 & 5 \\ 0 & 3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ 2 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 1 & 7 & -5 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ -2 & -3 & 4 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 1 & -2 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -4 & -7 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & 3 \\ -5 & 4 & 3 \\ 4 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -6 & 3 & 7 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & -3 \\ 7 & -5 & -3 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 7 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ -2 & 1 & -3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -6 & -4 & 7 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ -2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 8 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 4 & -2 & -3 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 5 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 1 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -4 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 1 & 1 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 6 & -3 & -5 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ 4 & -5 & 3 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & -5 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -3 \\ -2 & 4 & -3 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -4 & 7 & -5 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -4 \\ -5 & 6 & 7 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -7 \\ -2 & 1 & 4 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 3 & 2 & -9 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -1 & 7 \\ 2 & 1 & -4 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 3 & -7 & 9 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 6 & -7 \\ 2 & -3 & 4 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -6 & -7 & 9 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -8 & 7 \\ -2 & 5 & -4 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ -1 & -2 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 6 & -7 \\ -2 & -3 & 4 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 4 & 5 \\ -8 & 5 & 7 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 5 & 6 \\ 4 & -2 & -3 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ 6 & -2 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -2 & 1 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ -1 & -2 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -2 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ -1 & 5 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 1 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -7 & 5 & 8 \\ 3 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -7 & 6 \\ -5 & 4 & -3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 9 & -3 & -8 \\ -3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 1 & -2 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 5 & -8 \\ 0 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -7 & 6 \\ -2 & 4 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -7 & -3 & 8 \\ 3 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 9 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 7 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -6 & 2 & 9 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 8 & -5 & -7 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$





























































$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -3 \\ 2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -6 \\ -2 & -4 & 5 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -1 & 2 & -3 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -1 & 6 \\ 8 & 1 & -5 \\ 6 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 3 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -7 & 6 \\ 3 & 6 & -5 \\ 2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 2 & -4 & 3 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 5 & -6 \\ -7 & -4 & 5 \\ -6 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -3 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -2 \\ -4 & -1 & 3 \\ -6 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ -1 & 5 & -3 \\ -2 & 7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ -5 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ -1 & -4 & 3 \\ -2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 3 & -2 & -1 \\ 7 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 2 \\ 5 & 2 & -3 \\ 6 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -6 \\ 3 & 1 & 5 \\ 2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -2 & 1 & -5 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 4 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -2 & 1 & 5 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 3 & -4 & 5 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 3 & 1 & -5 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -5 & 1 & 3 \end{bmatrix}$





















$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & 5 \\ -3 & 5 & -4 \\ -3 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 7 \\ 1 & -2 & -5 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & -2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 3 & -7 \\ 6 & -2 & 5 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -2 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 7 \\ -4 & 3 & -5 \\ -3 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -2 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -7 \\ 1 & -2 & 5 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 0 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & 7 \\ 1 & 3 & -5 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 6 & 2 \\ -1 & -3 & -1 \\ -2 & -4 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 3 & -7 \\ -4 & -2 & 5 \\ -3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 2 \\ 0 & -2 & -1 \\ -1 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & -2 \\ 1 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -6 & -2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & -2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 0 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -2 \\ -1 & -1 & 1 \\ -2 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & -2 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & 2 \\ -1 & -2 & -1 \\ -2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 2 \\ 0 & -3 & -1 \\ -1 & -4 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & 2 \\ 1 & -2 & -1 \\ 0 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -6 & -2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$























































































































































$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ 5 & -1 & -3 \\ -6 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -2 \\ 2 & 0 & -1 \\ -6 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -3 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 1 & -2 & 1 \\ -2 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -2 \\ -4 & -1 & 3 \\ 6 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 1 & 1 & -1 \\ -2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ -1 & -4 & 3 \\ 2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \\ 6 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 2 \\ 5 & 2 & -3 \\ -6 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -6 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 5 & 6 \\ 2 & -1 & -1 \\ 6 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -6 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -1 & -6 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -7 & 6 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -6 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -1 & 6 \\ 2 & 0 & -1 \\ 6 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 4 & -3 & -2 \\ -5 & 4 & 3 \end{bmatrix}$

















$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -4 & -3 \\ -2 & 1 & 1 \\ -4 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 5 & 1 & -4 \\ -8 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ -3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \\ 6 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 3 \\ 8 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & -3 \\ 3 & -2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & -3 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \\ 8 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -3 \\ -6 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 5 & -4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -3 \\ 3 & -1 & -2 \\ -9 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 5 & -3 & -4 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 1 & 1 & -2 \\ -2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 5 & 3 & -7 \end{bmatrix}$



















































$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -4 & -2 \\ -9 & 5 & 3 \\ 6 & -3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -6 & -4 \\ 2 & -1 & -1 \\ -6 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 2 \\ 9 & -4 & -3 \\ -6 & 3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 2 & 4 \\ -2 & 1 & 1 \\ 6 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -6 & 8 \\ 0 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & -2 \\ -2 & 1 & -2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -6 & -8 \\ -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -3 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 2 & 8 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ -2 & 3 & -2 \\ 3 & -4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & 2 & -8 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 2 \\ 2 & -3 & 2 \\ -3 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -4 \\ -1 & 1 & -1 \\ 3 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -6 & 4 \\ 1 & -1 & 1 \\ -3 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 6 & -4 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 0 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -4 \\ 0 & 1 & -1 \\ 0 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ 2 & -1 & -2 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 4 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -2 & -4 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 0 & -2 \\ 2 & 1 & -2 \\ -3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 4 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -2 \\ 4 & -3 & -2 \\ -6 & 5 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 6 & 4 \\ -2 & 2 & 1 \\ 6 & -5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 2 \\ -4 & 3 & 2 \\ 6 & -4 & -3 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 4 & -6 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & -2 & 4 \\ 4 & 2 & -3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 4 & 6 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & -2 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -2 & -6 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & 2 \\ 1 & -3 & -2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -4 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -2 \\ -1 & 3 & 2 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 6 & 4 \\ 1 & -4 & -3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 6 & 2 \\ 3 & -5 & -2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -6 & -4 \\ -2 & 5 & 3 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -2 \\ -3 & 5 & 2 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -4 \\ 1 & -1 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 4 \\ 1 & -1 & -3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -4 \\ -2 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & 2 \\ 3 & -3 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 4 \\ 1 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ -3 & 3 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -4 \\ -2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ -1 & 3 & -2 \\ 1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 4 \\ 4 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -2 \\ 1 & -3 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -6 & 4 \\ 1 & 5 & -3 \\ 0 & -2 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 6 & -4 \\ -2 & -4 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ -1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$











































$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 2 & 4 \\ -6 & 2 & 5 \\ 9 & -3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -2 & -8 \\ 3 & -1 & -3 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -4 \\ -1 & 2 & -5 \\ 2 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 8 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 4 \\ -1 & -3 & 5 \\ 2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 6 & -8 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -4 \\ 4 & 2 & -5 \\ -5 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -2 & 8 \\ -3 & -1 & 3 \\ 8 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -2 & 4 \\ -6 & -3 & 5 \\ 9 & 4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & -2 \\ 4 & 1 & 7 \\ -3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 6 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -7 \\ 3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -4 & -6 \\ 5 & -3 & -4 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 7 \\ 3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 2 & 6 \\ -3 & 1 & 4 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 4 & 1 & -7 \\ -3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -6 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ -3 & -6 & 7 \\ 3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 6 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & -2 \\ -2 & -1 & -5 \\ 3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 2 & -6 \\ 5 & 1 & -4 \\ -8 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 2 \\ -7 & 4 & 5 \\ 9 & -5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -4 & 6 \\ -3 & -3 & 4 \\ 6 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 5 \\ -3 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -8 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 3 & -1 & -5 \\ -3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 6 & 8 \\ -3 & 2 & 3 \\ 8 & -5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -2 & -1 & 5 \\ 3 & 1 & -6 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ -1 & 3 & -4 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -4 & -6 \\ -8 & 5 & 7 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 0 & 2 \\ -5 & -1 & 4 \\ 7 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 6 \\ 6 & -2 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 3 & -5 & 4 \\ -3 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -6 \\ -1 & -2 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 3 & 3 & -4 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & 6 \\ -1 & 5 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 4 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & 2 & -6 \\ -8 & -2 & 7 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -4 \\ 3 & -2 & -3 \\ -4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & -4 & 6 \\ 6 & 5 & -7 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 4 \\ -3 & 1 & 3 \\ 6 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & -2 \\ 2 & 1 & 5 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -2 & -4 \\ 6 & -2 & -3 \\ -9 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 2 \\ 7 & -4 & -5 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 4 \\ 3 & -2 & 3 \\ -4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -5 \\ 3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -4 \\ 0 & 1 & -3 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 4 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & -5 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -4 \\ 3 & 1 & -3 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 0 & -2 \\ -8 & 1 & 5 \\ 7 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 6 & -4 \\ -3 & 4 & -3 \\ 6 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ 2 & -4 & 5 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 6 \\ -1 & -2 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 0 & 2 \\ 7 & 1 & -5 \\ -5 & -1 & 4 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -1 \\ 3 & -9 & -4 \\ -2 & 7 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -5 & 7 & 4 \\ 4 & -5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ 1 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -3 & 2 & -5 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -5 & 6 \\ -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & -6 \\ 1 & -2 & -3 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -5 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & -3 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & 6 \\ -2 & 4 & 3 \\ 3 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ -1 & 4 & -5 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -3 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ -1 & -6 & 5 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -1 \\ -3 & 7 & 5 \\ 2 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -2 \\ -1 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 7 & -3 & -5 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 7 & -8 & -5 \\ -4 & 5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ -1 & 4 & 5 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ -8 & 7 & 5 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 4 & -1 & -5 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -2 \\ 4 & -6 & -5 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 7 & -6 \\ 1 & 4 & -3 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ -6 & 4 & 5 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 2 \\ -6 & 9 & 5 \\ 5 & -7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 6 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & -2 \\ 9 & -6 & -5 \\ -7 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 5 & -1 & -6 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -9 \\ -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ -7 & 5 & 6 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 9 \\ -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & -2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 5 & -9 \\ 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 5 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 9 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -1 \\ -1 & -4 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & -9 \\ 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 6 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & -4 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -6 & 7 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & -1 \\ -1 & -5 & -1 \\ 1 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 7 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 7 & 1 \\ 1 & 4 & 1 \\ -1 & -5 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -7 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & -1 \\ -1 & -6 & -1 \\ 1 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 1 & 7 \\ -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 0 & -2 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -6 & -7 \\ 5 & -3 & -4 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \\ 0 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & 5 & -6 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 0 & -3 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & -1 & -6 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \\ 0 & -3 & -1 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & -1 \\ -4 & 7 & 2 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 3 & -2 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 4 & -5 & -2 \\ -2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ -3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -1 \\ -4 & 5 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -8 & -3 \\ -6 & 7 & 3 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 4 & -3 & -2 \\ -2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 4 & 3 \\ 6 & -5 & -3 \\ -2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -1 \\ -4 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -5 & -3 \\ -6 & 4 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ 6 & -9 & -2 \\ -3 & 5 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 7 & 3 \\ 9 & -8 & -3 \\ -3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & -1 \\ -6 & 9 & 2 \\ 3 & -4 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & -8 \\ 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 6 & -7 & -2 \\ -3 & 4 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 8 \\ 0 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & -1 \\ -6 & 7 & 2 \\ 3 & -3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 3 & 8 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ 3 & -2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & -5 & 8 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & 3 \\ -3 & 4 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 3 & -8 \\ -1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -3 \\ 3 & -5 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 0 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 9 & -4 \\ -1 & 3 & -1 \\ 2 & -5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & -3 \\ -3 & 4 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 0 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & -2 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 1 \\ -3 & 9 & -2 \\ 2 & -5 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -1 \\ 3 & -9 & 2 \\ -1 & 4 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ 3 & -3 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 1 \\ -1 & 7 & -2 \\ 1 & -4 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 3 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -1 \\ 1 & -7 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -2 \\ 1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 1 & -2 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 1 & -3 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -4 & -1 \\ -2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ -3 & 7 & -2 \\ 2 & -4 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 6 & 1 \\ -2 & 3 & 1 \\ 3 & -4 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 5 & -1 \\ 3 & -7 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ 4 & -5 & -1 \\ -3 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & 5 & -2 \\ 1 & -3 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 7 & 1 \\ -3 & 4 & 1 \\ 4 & -5 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -1 \\ 1 & -5 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -1 \\ 5 & -6 & -1 \\ -4 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & -2 \\ 0 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -1 \\ -1 & -3 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -3 \\ 4 & 7 & -6 \\ -3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 4 & 5 & -7 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 6 & 7 \\ -2 & 3 & 4 \\ 3 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ -3 & -9 & 7 \\ 2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 7 \\ 2 & -1 & 4 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 3 & -4 & -5 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -7 \\ 2 & -1 & -4 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -7 & 6 & 5 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -1 & 7 \\ -2 & -1 & 4 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -2 & 1 & -5 \\ 2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 6 & -7 \\ 2 & 3 & -4 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 5 \\ 2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & -9 \\ 1 & -2 & -3 \\ -1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 3 & -4 & 5 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 4 & 9 \\ -2 & 1 & 3 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 3 & 1 & -5 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 9 \\ 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ -2 & 6 & -5 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -9 \\ 1 & 1 & -3 \\ -1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -4 & 5 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -3 & -2 & -7 \\ 2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 3 & -9 & 5 \\ -2 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -3 & 5 & 7 \\ 2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 3 & 6 & -5 \\ -2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 4 & -2 & -7 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 6 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -3 & -2 & 7 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -7 & -6 \\ 5 & -4 & -3 \\ -6 & 5 & 4 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ 4 & 1 & -7 \\ -3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 7 & 3 & -8 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ 4 & -6 & 7 \\ -3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & -7 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 5 & -4 \\ -3 & 8 & -7 \\ 3 & -7 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -5 & 4 & 7 \\ 4 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -3 & 4 \\ -3 & -6 & 7 \\ 3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 9 & -3 & -7 \\ -6 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -3 & -2 & -9 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -5 & 4 & -7 \\ 4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 6 & -2 & -9 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & 7 \\ -1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -3 & -2 & 9 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 2 & 4 & -7 \\ -1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -3 & 7 & -9 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -5 & -3 & 7 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 6 & 7 & -9 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ 9 & -5 & -6 \\ -7 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 8 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ -3 & 1 & -6 \\ 3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 7 & -5 & -8 \\ -4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -3 & 1 & 6 \\ 3 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -9 & 3 & 8 \\ 6 & -2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 3 & 1 & -6 \\ -2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -8 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 3 & -5 & 6 \\ -2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & -5 & 8 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 4 & -3 \\ -3 & 7 & -6 \\ 3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$

































$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 2 \\ -8 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 8 \\ 1 & 2 & -5 \\ 1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -3 \\ -3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 5 & -8 \\ -4 & -3 & 5 \\ -6 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -1 & 2 & 3 \\ -3 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -3 & 8 \\ 6 & 2 & -5 \\ 8 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -3 \\ 4 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 4 & -5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 3 \\ -3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -3 \\ 4 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 7 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ -1 & -4 & 3 \\ -3 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -5 \\ 2 & 1 & 4 \\ 3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -9 \\ 2 & -1 & 5 \\ 2 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -5 \\ -2 & 1 & 4 \\ -4 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 9 \\ 2 & -1 & -5 \\ 2 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -4 \\ 3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -9 \\ -3 & -1 & 5 \\ -4 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -5 \\ -2 & -3 & 4 \\ -4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -7 & 9 \\ 2 & 4 & -5 \\ 2 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -6 & 5 \\ 2 & 5 & -4 \\ 3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -8 \\ 1 & 2 & 5 \\ 1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -7 & 6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -8 \\ 1 & -3 & 5 \\ 1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ -3 & 2 & 3 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -3 & 8 \\ 4 & 2 & -5 \\ 5 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -3 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 2 & -9 \\ 3 & -1 & 5 \\ 3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 2 & 9 \\ 3 & -1 & -5 \\ 3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -9 \\ -2 & -1 & 5 \\ -3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -2 \\ 3 & -4 & 3 \\ 6 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -7 & 9 \\ -2 & 4 & -5 \\ -3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 4 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ -3 & 1 & 4 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & -3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -4 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 1 & -3 & 4 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -3 \\ -1 & -1 & 1 \\ -3 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & 5 \\ -3 & 5 & -4 \\ -6 & 9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -8 \\ -1 & 2 & 5 \\ -2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -6 & -3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & -8 \\ 4 & -3 & 5 \\ 5 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 8 \\ -1 & 2 & -5 \\ -2 & 3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -3 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 5 & -8 \\ -1 & -3 & 5 \\ -2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 9 & 3 \\ -1 & -3 & -1 \\ -3 & -7 & -2 \end{bmatrix}$















































































$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 7 & -8 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 7 & 5 \\ 5 & -4 & -3 \\ -6 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 2 & -2 & 1 \\ -6 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -5 \\ 2 & -1 & 3 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -3 & -5 \\ -4 & 2 & 3 \\ 6 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 6 & -9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & -2 & 1 \\ -2 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ -1 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 7 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -7 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 6 & -7 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -1 & 7 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -8 & 7 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 6 & -7 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -6 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 3 & -2 & -3 \\ -7 & 5 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -7 & 6 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 3 \\ 9 & -3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -4 \\ 3 & 2 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & 5 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -4 \\ -6 & 2 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & -3 \\ -7 & -3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 4 \\ 3 & 2 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -4 \\ 3 & -7 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \\ -6 & -7 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 1 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \\ -5 & -1 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ 1 & -1 & -2 \\ -3 & 4 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 5 \\ 1 & -1 & 1 \\ -5 & 7 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 6 & -5 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 6 & -5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & -9 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ -3 & 4 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -4 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & 7 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 1 & 1 & -2 \\ -3 & -5 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 6 & 4 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 4 & 5 \\ 5 & -3 & -4 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 1 & -6 \\ 1 & 0 & -1 \\ -6 & -1 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ -3 & 1 & 4 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -5 & 6 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & 8 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ -1 & -1 & -4 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ -1 & -1 & 4 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -5 \\ 1 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -5 & 6 \\ 3 & 3 & -4 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 5 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & -6 \\ -1 & 3 & 4 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ 3 & -1 & -4 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 8 & 5 \\ 0 & 2 & 1 \\ 1 & -7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & 6 \\ 3 & -5 & -4 \\ -2 & 4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -7 & -5 \\ 1 & -1 & -1 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -9 \\ 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 3 & 5 \\ -1 & 1 & 1 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 9 \\ 2 & 2 & -5 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 5 & -9 \\ -3 & -3 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 1 \\ 1 & 4 & -3 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 9 \\ 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & -9 \\ -3 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -7 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & -3 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$





































$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 5 \\ -1 & -3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & 5 \\ -1 & 2 & 3 \\ 3 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -3 & -5 \\ -1 & 4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -5 \\ 2 & -1 & -3 \\ -4 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -4 & 2 & 5 \\ 6 & -3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 5 \\ -1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 5 \\ -1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -5 \\ 2 & 2 & -3 \\ -4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -5 \\ -1 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -6 & 5 \\ -1 & -4 & 3 \\ 3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -4 & -3 & 5 \\ 6 & 4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -8 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 6 & 2 & -5 \\ -8 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & 8 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 4 \\ -3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -3 & -8 \\ 2 & -1 & -2 \\ -6 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -3 & -4 \\ -3 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -8 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 4 \\ 4 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 8 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -4 \\ -3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 5 & -8 \\ 2 & 1 & -2 \\ -6 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -3 & 4 \\ 4 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -3 & 8 \\ -2 & -1 & 2 \\ 8 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 2 & 5 & -4 \\ -3 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ -3 & 4 & 5 \\ 4 & -5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -5 \\ -1 & -1 & -3 \\ 3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 2 & -1 & 5 \\ -2 & 1 & -6 \end{bmatrix}$





$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -4 & 5 & -3 \\ 6 & -7 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -4 & 3 \\ -2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & -3 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -1 \\ 5 & -7 & 3 \\ -6 & 9 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & 5 & -3 \\ 2 & -7 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & 7 & 5 \\ -1 & 1 & 1 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -3 & -5 \\ 2 & -1 & -1 \\ -6 & 3 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ 1 & -1 & 1 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -8 & 5 \\ 2 & -2 & 1 \\ -6 & 7 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 7 & -5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & -9 \\ -1 & 3 & 5 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 4 & 9 \\ 4 & -2 & -5 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & 9 \\ -1 & 3 & -5 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 4 & -9 \\ -1 & -2 & 5 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & 6 \\ 2 & -3 & -4 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -7 & -6 \\ -6 & 5 & 4 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -2 & 1 & -4 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -2 & 1 & 4 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 5 & 6 \\ 6 & -3 & -4 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 2 & -3 & 4 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -7 & 6 \\ -2 & 5 & -4 \\ 2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$$







$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 3 & -7 \\ 3 & 1 & -3 \\ -7 & -3 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -4 \\ 3 & -1 & 6 \\ -3 & 1 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 5 & -3 & -4 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ 3 & -1 & -6 \\ -3 & 1 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ -3 & 1 & 4 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ -3 & -1 & 6 \\ 4 & 1 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ -3 & 5 & -6 \\ 4 & -6 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 5 & -4 \\ 3 & -7 & 6 \\ -3 & 8 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -2 \\ -3 & 5 & -4 \\ 6 & -9 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -3 & 4 \\ 3 & 5 & -6 \\ -3 & -6 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 5 \\ 2 & -3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 4 & 5 \\ -3 & 2 & 3 \\ 8 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 4 & -3 & -5 \\ -5 & 4 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ 3 & -1 & -3 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -6 & 2 & 5 \\ 9 & -3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 4 & -3 & 5 \\ -5 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -5 \\ 2 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -6 & 5 \\ 3 & -4 & 3 \\ -6 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & -3 & 5 \\ 2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & 9 \\ -3 & 1 & -7 \\ 3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 4 & 2 & -5 \\ -5 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -9 \\ -3 & 1 & 7 \\ 3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -1 & 9 \\ 4 & 1 & -7 \\ -3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & -3 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ -7 & 4 & 5 \\ 9 & -5 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 3 \\ -1 & -7 & -3 \\ 1 & 5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ 3 & -1 & 5 \\ -3 & 1 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -6 & -3 \\ -1 & 5 & 3 \\ 1 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -5 \\ -3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 3 \\ 2 & -4 & -3 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -2 & -1 & 5 \\ 3 & 1 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -9 \\ -2 & -2 & 5 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -2 & 4 & -5 \\ 3 & -5 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -6 & 9 \\ 3 & 3 & -5 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -3 \\ 3 & -6 & 5 \\ -3 & 7 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & -9 \\ -2 & 3 & 5 \\ 1 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -3 \\ -1 & -4 & 3 \\ 1 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & 9 \\ 3 & -2 & -5 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -6 & 3 \\ 2 & 5 & -3 \\ -1 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -3 \\ 1 & 3 & -2 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -6 & 3 \\ -1 & -3 & 2 \\ 2 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -3 \\ -1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 3 \\ 2 & 2 & -3 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -3 \\ 1 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -4 & -3 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -3 \\ -1 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & -4 & -3 \end{bmatrix}$



































$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 3 \\ 4 & -5 & -6 \\ -3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -3 \\ 2 & 3 & -4 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 3 \\ -2 & 1 & -6 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -3 \\ -2 & 7 & -4 \\ 3 & -9 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -3 \\ -2 & 1 & 6 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -6 \\ 1 & -2 & -3 \\ -1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 0 & 3 \\ 4 & 1 & -6 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & 6 \\ -2 & 1 & 3 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 3 \\ -2 & 7 & -6 \\ 2 & -6 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -3 & -6 \\ 4 & -2 & -3 \\ -6 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -3 \\ -2 & -5 & 6 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 6 \\ 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 3 \\ 4 & 7 & -6 \\ -3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -6 \\ 1 & 1 & -3 \\ -1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 3 \\ -2 & 3 & 4 \\ 3 & -4 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 9 & -6 \\ -2 & 4 & -3 \\ 4 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & -3 \\ 6 & -5 & -4 \\ -7 & 6 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & -9 \\ -3 & 5 & 7 \\ 2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 4 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & 9 \\ 4 & -2 & -7 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -3 \\ 2 & -1 & -4 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -9 \\ -3 & -2 & 7 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -3 \\ -2 & 3 & -4 \\ 3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -6 & 9 \\ 4 & 5 & -7 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 0 & 3 \\ -2 & -1 & 4 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 3 \\ 3 & -4 & -5 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 3 \\ 2 & -5 & 4 \\ -2 & 6 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & -3 \\ -7 & 6 & 5 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$





















































































































































































$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \\ 2 & 5 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 5 & -2 \\ 0 & 3 & -1 \\ -1 & -7 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -2 & -2 & 3 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -4 \\ -2 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 4 & -3 \\ 2 & 6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 4 \\ 3 & -1 & 5 \\ -2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 4 & 1 & -3 \\ 7 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -4 \\ -2 & 4 & -5 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -2 & -5 & 3 \\ -3 & -9 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -5 & 4 \\ 3 & -6 & 5 \\ -2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -2 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -4 \\ 3 & -1 & -5 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ -4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 4 \\ -2 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 3 & -4 \\ 3 & 4 & -5 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 3 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & -1 & 4 \\ -7 & -1 & 5 \\ 4 & 1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 8 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & -3 \\ -3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 6 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -2 & 3 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -2 \\ -1 & -1 & 1 \\ -4 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & 3 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -2 \\ -5 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -4 & 5 \\ 5 & -3 & 4 \\ -8 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ 0 & 3 & -2 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ 1 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 3 \\ 0 & -3 & 2 \\ -1 & 7 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & 5 \\ 1 & -3 & 4 \\ -2 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 4 \\ 2 & 1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 6 & -5 \\ -3 & 5 & -4 \\ 4 & -7 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -3 & 1 & -4 \\ -4 & 1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 1 & -5 \\ 5 & 1 & -4 \\ -8 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \\ -4 & 1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ -3 & -3 & 4 \\ 4 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -4 \\ 2 & 1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 4 \\ 2 & -5 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -2 & 1 & -2 \\ -7 & 3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 5 & 1 & -4 \\ 8 & 1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 9 & -5 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \\ -4 & -5 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & 3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 5 & -4 \\ 2 & 7 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & -5 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ 1 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -2 \\ 9 & 3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -5 \\ -3 & 1 & -4 \\ 4 & -1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -3 \\ -2 & -1 & 2 \\ -7 & -5 & 8 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -5 & 1 \\ 5 & -4 & 1 \\ -8 & 6 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -6 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -3 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & 2 \\ 3 & -4 & 3 \\ -2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -3 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -4 & 1 \\ 3 & -3 & 1 \\ -6 & 5 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 4 & -1 & 5 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -6 & 4 & 5 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 4 & -1 & -5 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & -2 \\ -9 & 5 & -3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 4 & -5 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -3 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -6 & -1 & 5 \\ -3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & -1 \\ -3 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & 2 \\ 6 & -4 & 3 \\ -3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 9 & -5 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 3 & -1 & -3 \\ -2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ -3 & 2 & -1 \\ -6 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & 1 \\ -3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & -2 \\ -6 & 5 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 6 & -5 & 3 \end{bmatrix}$





$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -2 & 1 & -1 \\ -7 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -4 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -8 & 7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & -3 \\ -2 & 2 & -1 \\ 7 & -8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 8 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & 7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 0 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & 2 \\ -2 & 2 & -1 \\ -7 & 8 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -4 \\ -3 & 1 & -3 \\ 4 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & 4 \\ 3 & -2 & 3 \\ -6 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 5 & -4 \\ -6 & 4 & -3 \\ 9 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -3 & 1 & 3 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & -3 \\ -2 & 1 & -1 \\ 7 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 0 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 0 & -2 & 3 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ -3 & 4 & -3 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 1 & -4 \\ 3 & 1 & -3 \\ -6 & -1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 0 & 0 & 1 \\ 3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 5 \\ 2 & 1 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ -4 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -4 & 1 & -5 \\ -5 & 1 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -4 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -4 & 1 & 5 \\ -5 & 1 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -5 \\ 2 & 1 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & -9 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 5 \\ 2 & -6 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ 0 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 6 & 1 & -5 \\ 9 & 1 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & -3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ -1 & 1 & -1 \\ 4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 8 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ -1 & 0 & 1 \\ 4 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -3 & 2 & -3 \\ -6 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ 0 & 1 & -1 \\ -3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -5 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -3 & -1 & 3 \\ -6 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -2 & 5 \\ 3 & -1 & 3 \\ -8 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \\ 3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 3 & -5 \\ -3 & 2 & -3 \\ 6 & -4 & 7 \end{bmatrix}$



















$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ 1 & 0 & -2 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -3 & 8 \\ -7 & -2 & 6 \\ 6 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ -1 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -9 \\ -3 & 2 & -8 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 5 & -6 \\ 3 & 2 & -2 \\ -7 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -7 & 9 \\ -3 & -6 & 8 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -7 & 6 \\ -3 & -2 & 2 \\ 8 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 9 \\ -3 & 2 & 8 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -1 & 6 \\ -3 & 0 & 2 \\ 8 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -9 \\ 5 & 2 & -8 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & 7 \\ 1 & -2 & 4 \\ -1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -1 & 0 & -2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 7 \\ 1 & 2 & 4 \\ -1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -7 \\ 1 & 2 & -4 \\ -1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -3 \\ -1 & -2 & -2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -4 & 7 \\ -3 & -2 & 4 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 3 & -7 \\ 5 & 2 & -4 \\ -6 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & -3 \\ -1 & -4 & -2 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -8 \\ -1 & 4 & -6 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 7 & 3 \\ 1 & 4 & 2 \\ -1 & -5 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -8 \\ -1 & -2 & -6 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -8 & -3 \\ -1 & -6 & -2 \\ 1 & 5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 8 \\ -1 & -2 & 6 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -1 & -2 & 2 \\ 1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 5 & -8 \\ 5 & 4 & -6 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & -2 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$

































$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -7 & 4 \\ 1 & 4 & -2 \\ 3 & 9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 3 & -7 \\ 3 & 2 & -4 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -6 \\ -1 & 0 & -2 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -5 \\ 1 & 2 & 4 \\ 2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & 6 \\ 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -5 \\ 1 & -2 & 4 \\ 2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 5 & -6 \\ -1 & 2 & -2 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 5 \\ 1 & 2 & -4 \\ 2 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -7 & 6 \\ 1 & -2 & 2 \\ -3 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -5 \\ -3 & -2 & 4 \\ -5 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -6 \\ 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -2 & 5 \\ 5 & 2 & -4 \\ 9 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 6 \\ -1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 6 \\ -1 & 0 & -2 \\ -3 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 5 & -6 \\ 1 & 2 & -2 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -6 \\ 1 & 0 & 2 \\ 4 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -7 & 6 \\ -1 & -2 & 2 \\ 2 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 6 \\ -1 & 2 & -2 \\ -3 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & -1 & 6 \\ -3 & 0 & 2 \\ 7 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & -2 \\ 4 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 7 \\ 3 & -2 & 4 \\ -4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -6 \\ -1 & 0 & 2 \\ -3 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 7 \\ -1 & 2 & 4 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -5 & 6 \\ 1 & 2 & -2 \\ 4 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -7 \\ -1 & 2 & -4 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 7 & -6 \\ -1 & -2 & 2 \\ -3 & -8 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & 7 \\ -1 & -2 & 4 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -8 \\ -1 & 0 & -2 \\ 3 & 1 & 7 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -1 \\ 3 & -6 & 2 \\ 4 & -7 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -3 \\ -3 & 4 & -2 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -1 \\ 5 & -8 & 2 \\ 6 & -9 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -7 & 3 \\ 3 & -4 & 2 \\ -4 & 5 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ -3 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ -2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -4 & -6 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ -3 & 2 & -2 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 6 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 3 \\ 3 & -2 & 2 \\ -4 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -5 & 2 & 6 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & -3 \\ -5 & 4 & -2 \\ 4 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -6 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -7 & 3 \\ 5 & -4 & 2 \\ -6 & 5 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 6 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 8 & -3 \\ -7 & 6 & -2 \\ 6 & -5 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 7 & 2 & -6 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ -3 & 2 & 2 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -5 & -4 & 6 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 1 & 0 & -2 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 8 & -6 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & 2 & -2 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -2 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ 1 & -2 & 2 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$

















$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 3 & 6 & -8 \\ 3 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & -5 & 6 \\ -3 & 2 & -2 \\ -9 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ -3 & 2 & 6 \\ -3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & -2 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ -3 & 2 & -6 \\ -3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ -1 & 0 & 2 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 3 & -4 & 6 \\ 4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ -1 & 2 & -2 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ 3 & 2 & -6 \\ 4 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & -6 \\ 1 & -2 & 2 \\ 5 & -8 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ -3 & -4 & 6 \\ -3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & 1 & -6 \\ -3 & 0 & 2 \\ -9 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ -3 & 8 & -6 \\ -3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -5 \\ -3 & 2 & 8 \\ -3 & 2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -5 \\ -1 & 2 & 4 \\ -1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 5 \\ -3 & 2 & -8 \\ -3 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 3 & -5 \\ 3 & -2 & 4 \\ 6 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 5 \\ 5 & 2 & -8 \\ 6 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 5 \\ -1 & 2 & -4 \\ -1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -5 \\ -3 & -6 & 8 \\ -3 & -7 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -5 \\ -1 & -2 & 4 \\ -1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & 7 \\ -3 & 2 & -4 \\ -6 & 4 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 5 \\ 3 & 2 & -4 \\ 6 & 3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -7 \\ 1 & -2 & 4 \\ 3 & -5 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ -1 & 0 & -2 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 7 \\ 1 & 2 & -4 \\ 3 & 4 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & -6 \\ 1 & 0 & 2 \\ 5 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 4 & -7 \\ -3 & -2 & 4 \\ -6 & -5 & 9 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & -5 \\ 1 & -5 & -7 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -3 & 5 \\ -1 & 0 & 1 \\ 4 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 5 \\ -6 & 2 & 7 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 7 \\ 2 & -1 & 5 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 6 \\ 1 & -7 & 9 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -7 \\ 2 & 4 & -5 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 6 \\ 1 & 2 & 9 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -9 & 7 \\ -3 & -6 & 5 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -6 \\ 1 & 2 & -9 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -7 \\ 2 & -1 & -5 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 1 & 6 \\ -8 & 2 & 9 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 7 \\ -3 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -8 \\ -2 & 3 & -7 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -8 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 8 \\ -2 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 8 \\ -2 & 3 & 7 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 3 & -8 \\ 5 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 7 & -5 \\ 1 & 2 & -1 \\ -2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 3 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -8 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -8 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -5 \\ 1 & 1 & -1 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 8 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -8 & 5 \\ -1 & -1 & 1 \\ 4 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -1 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & 5 & -8 \\ 1 & 1 & -1 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$



















$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ 2 & -1 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -4 \\ -1 & 1 & 1 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ -1 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 4 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ -4 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 7 & -4 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -2 & -1 & -5 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -9 & 4 \\ -1 & 3 & -1 \\ -2 & 7 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 4 & 5 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & 4 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -1 & 5 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -9 & 4 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 7 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 3 & 4 & -5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -5 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ -2 & -6 & 5 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -8 & 5 \\ 1 & -1 & 1 \\ -4 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ 3 & 9 & -5 \\ 2 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -4 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 4 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 7 & -5 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -4 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 4 \\ -1 & 2 & -1 \\ -2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -8 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -8 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 8 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -6 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 5 & -8 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 5 & -6 \\ 1 & -2 & 3 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -3 & 8 \\ -1 & 0 & 1 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -6 \\ -2 & 1 & 3 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 2 & -9 \\ -2 & 1 & -3 \\ 3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 6 \\ 1 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -7 & 9 \\ 1 & -2 & 3 \\ -2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 5 & -6 \\ -2 & -2 & 3 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 2 & 9 \\ -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -7 & 6 \\ 1 & 4 & -3 \\ 2 & 6 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -9 \\ 1 & 1 & -3 \\ -2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & -7 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -8 \\ 2 & 1 & 5 \\ 3 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 7 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -8 \\ -3 & 1 & 5 \\ -4 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -7 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 8 \\ 2 & 1 & -5 \\ 3 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & 7 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 7 & -8 \\ -3 & -4 & 5 \\ -4 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 3 & -7 \\ -1 & 0 & 1 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -9 & 8 \\ 2 & 6 & -5 \\ 3 & 8 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & -8 \\ -1 & 1 & -1 \\ 4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & 9 \\ -1 & -1 & -3 \\ -2 & -3 & -7 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ -2 & 5 & 6 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -6 & 5 \\ 0 & 3 & -2 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -2 & -1 & -6 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 9 & -5 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & -7 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 4 & -1 & -6 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ -3 & -1 & -8 \\ -2 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -2 & -1 & 6 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ 5 & -1 & -8 \\ 4 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -2 & 5 & -6 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ -3 & -1 & 8 \\ -2 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 4 & 5 & -6 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ 5 & 7 & -8 \\ 4 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ -2 & -7 & 6 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 6 & -5 \\ -3 & -9 & 8 \\ -2 & -7 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & 5 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \\ 2 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \\ -4 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ -2 & 1 & 2 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \\ 2 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \\ 2 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -8 & 7 \\ -3 & 5 & -4 \\ -4 & 7 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & 5 \\ -2 & 3 & -2 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 6 & -7 \\ -3 & -3 & 4 \\ -4 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 9 & -5 \\ 2 & -3 & 2 \\ 5 & -7 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -8 & 7 \\ 1 & 5 & -4 \\ 2 & 7 & -6 \end{bmatrix}$





$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 5 & -1 & -7 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -8 \\ 1 & 1 & 5 \\ 2 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 7 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -1 & -8 \\ -4 & 1 & 5 \\ -5 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ -2 & 6 & -7 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 8 \\ 1 & 1 & -5 \\ 2 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ 5 & -8 & 7 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 7 & -8 \\ 1 & -4 & 5 \\ 2 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -6 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -9 & 8 \\ -4 & 6 & -5 \\ -5 & 8 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 5 & -6 \\ 3 & -2 & 3 \\ 6 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & 9 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & -3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -6 \\ -3 & 1 & 3 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & -5 & 9 \\ -3 & 2 & -3 \\ -6 & 4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 6 \\ 0 & 1 & -3 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -9 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & -3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -6 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & 9 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -7 & 6 \\ -3 & 4 & -3 \\ -4 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & -3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ -3 & -1 & -9 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -1 \\ 4 & 5 & 3 \\ -3 & -4 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ 6 & -1 & -9 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -3 \\ -1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ -3 & -1 & 9 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -2 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ -3 & 8 & -9 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ -2 & -4 & -3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$















































































































































































































































$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ -4 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -5 \\ -5 & -4 & 7 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -2 & 5 \\ 9 & 3 & -7 \\ -4 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -4 \\ 3 & -1 & 5 \\ -2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -1 & 1 & -1 \\ -4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ -2 & 4 & -5 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 6 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 5 & -4 \\ 3 & -6 & 5 \\ -2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ 3 & -1 & -5 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 4 \\ 3 & 4 & -5 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 5 & -4 \\ -2 & -6 & 5 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 6 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 1 & -4 \\ -7 & -1 & 5 \\ 4 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -5 \\ 2 & 3 & 7 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 1 \\ -9 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & 5 \\ -5 & 3 & -7 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -5 \\ 2 & -4 & 7 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -6 & 7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 5 \\ 2 & 3 & -7 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 4 & -3 & -5 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & 3 \\ -5 & 7 & -4 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -5 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & -3 \\ -5 & -1 & 4 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 3 \\ -4 & 3 & -2 \\ 7 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \\ -2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & -3 \\ 4 & -3 & 2 \\ -9 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ -1 & -5 & 4 \\ 0 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -2 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 3 \\ -1 & 7 & -4 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ -2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ -1 & -3 & -8 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & -5 \\ 7 & -3 & 8 \\ -2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -3 & 5 \\ -9 & 5 & -8 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ -2 & 3 & -2 \\ 3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -5 \\ -1 & -3 & 8 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -2 \\ -5 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ -1 & 5 & -8 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -3 \\ -2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -5 \\ -9 & -3 & 8 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ -2 & -1 & -6 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & 5 \\ 7 & 5 & -8 \\ -2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -5 \\ 4 & -1 & 6 \\ -3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -4 & 5 \\ -8 & 5 & -6 \\ 5 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -2 & 1 & -2 \\ 3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ 4 & -1 & -6 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & 2 \\ -6 & 5 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & 1 \\ -5 & 4 & -1 \\ 2 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & -2 \\ 9 & -7 & 3 \\ -4 & 3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & -1 \\ 2 & -2 & 1 \\ -5 & 4 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -5 & 1 \\ -8 & 6 & -1 \\ 5 & -4 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -2 \\ 3 & -4 & 3 \\ -2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \\ -3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -5 & 2 \\ -9 & 8 & -3 \\ 2 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & 1 \\ -3 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -3 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ -3 & 5 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -4 & 1 \\ -6 & 5 & -1 \\ 3 & -3 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & -2 \\ 6 & -7 & 3 \\ -3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & -3 \\ 7 & -3 & 5 \\ -2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -3 & 2 \\ -9 & 5 & -3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 3 & -2 \\ 6 & -4 & 3 \\ -3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -3 \\ -2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -4 & 3 \\ -8 & 7 & -5 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$

































$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 5 & -4 & -2 \\ -2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 2 \\ 5 & 2 & -4 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -1 \\ -5 & 4 & 2 \\ 3 & -3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -2 \\ -3 & -6 & 4 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -4 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -2 \\ -7 & 2 & 4 \\ -2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ -1 & 4 & -2 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 3 \\ -5 & 4 & -6 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 1 \\ -1 & 6 & -2 \\ -1 & 4 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ 7 & -2 & -6 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 3 & -2 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ -5 & -2 & 6 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -1 & -2 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -2 & 3 \\ 7 & 4 & -6 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -3 & 2 & 2 \\ -2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -1 & 0 & -2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -1 & -4 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -1 \\ -1 & 4 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -3 & 2 & -4 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -2 & -2 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -2 \\ 5 & -6 & 4 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ -3 & 6 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ -3 & 2 & 4 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -2 & 2 \\ 1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 5 & -2 & -4 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 3 & -4 & -2 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -3 & -2 & 4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ -3 & 4 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$

































$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -4 & 2 \\ 3 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -1 \\ -9 & 6 & 2 \\ 6 & -4 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -2 \\ 5 & -2 & 4 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 5 & -2 & -4 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 1 \\ 7 & -4 & -2 \\ -2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -2 \\ 5 & -6 & 4 \\ 3 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -1 \\ -7 & 4 & 2 \\ 5 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -2 \\ -7 & 2 & 4 \\ -6 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -2 \\ 2 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ -3 & 6 & -4 \\ -3 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -2 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -3 & -2 & 4 \\ -3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 1 \\ 5 & -2 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 2 \\ 9 & -2 & -4 \\ 6 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -5 & 2 & 2 \\ 4 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -1 & 0 & -2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 5 & -4 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -3 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -1 \\ -5 & 4 & 2 \\ 4 & -3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & 1 \\ 9 & -4 & -2 \\ -3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ -3 & 2 & -2 \\ 3 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -2 & -1 \\ -9 & 4 & 2 \\ 6 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -3 & 2 & 2 \\ 3 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ 3 & -2 & 0 \\ -2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 3 & 1 \\ 9 & -6 & -2 \\ -3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ 3 & -2 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$



































































$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -7 & 4 & 5 \\ 4 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -2 & 2 & 1 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 3 & 4 & -5 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 8 & -1 & -5 \\ -5 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -7 & -1 & 5 \\ 4 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -4 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -7 & 5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 4 \\ -2 & 1 & -3 \\ -3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & 1 \\ 5 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -4 \\ 1 & -2 & 3 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \\ -4 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -4 \\ -2 & 1 & 3 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & -5 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 4 \\ 1 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & 5 \\ -2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 3 & 4 \\ 4 & -2 & -3 \\ 7 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -2 & 4 & -5 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 3 & -4 \\ -2 & -2 & 3 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 3 & -6 & 5 \\ -2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -1 & -4 \\ -5 & 1 & 3 \\ -8 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & -5 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & -1 & 4 \\ 4 & 1 & -3 \\ 7 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ -4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$























$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \\ 6 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ 6 & -1 & -3 \\ -9 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 8 & -7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & -1 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -8 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -4 \\ 3 & -1 & 3 \\ 4 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ -3 & 2 & 3 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 8 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 3 & -1 & -3 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 1 & -4 \\ -3 & -1 & 3 \\ -6 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 1 & 4 \\ 6 & -1 & -3 \\ 9 & -1 & -5 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ -3 & 1 & -3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 3 & 2 \\ 4 & -2 & -1 \\ 9 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 6 & -5 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ -3 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -1 \\ -9 & 7 & 3 \\ 4 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -6 & 4 & 3 \\ 3 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 6 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 5 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 1 \\ 9 & -5 & -3 \\ -2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 8 & -7 & -5 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -3 & 4 & -3 \\ 2 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 3 & -2 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 1 \\ 6 & -2 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -5 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -9 & 4 & 3 \\ 4 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -7 & 3 & 5 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -5 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -2 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ 8 & -2 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -6 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix}$

































$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -2 \\ -5 & 8 & 6 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 7 & -4 & -6 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & -2 \\ 3 & 4 & -2 \\ -4 & -5 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 1 & -6 & 8 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -2 \\ 1 & -2 & -2 \\ -1 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ -7 & 2 & 8 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ 9 & 2 & -8 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -2 \\ 3 & 2 & -2 \\ -4 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ 9 & -6 & -8 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 2 \\ -3 & -2 & 2 \\ 5 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -2 \\ -1 & 0 & -2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ -1 & 4 & 2 \\ 2 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 3 & 0 & -2 \\ -4 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 1 & 4 & -2 \\ -1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 2 \\ -3 & 0 & 2 \\ 5 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & 2 \\ -1 & -4 & 2 \\ 2 & 7 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & -4 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 1 \\ -1 & -6 & 4 \\ 1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 1 & 2 & -2 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -1 \\ -1 & -2 & -4 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ -1 & -2 & 2 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -2 & 4 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 1 & 0 & -2 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 3 & 6 & -4 \\ -2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -3 & 2 & 4 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & 8 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & -3 \\ 5 & 2 & -4 \\ -6 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 5 & 2 & -8 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ 5 & -2 & -4 \\ -6 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 5 & -6 & -8 \\ -3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ -1 & 4 & -6 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -6 \\ -1 & 0 & -2 \\ 4 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ -1 & -8 & 6 \\ 1 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -2 \\ -1 & -2 & -6 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -6 \\ 1 & 2 & -2 \\ -3 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ -1 & -2 & 6 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ -1 & 4 & 6 \\ 1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ -1 & 0 & 2 \\ 4 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ 5 & 4 & -6 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -5 \\ -1 & 2 & -4 \\ 2 & -3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 5 & -2 & -6 \\ -4 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 5 \\ -1 & -2 & 4 \\ 2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 2 \\ -7 & -2 & 6 \\ 6 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ -1 & 2 & 4 \\ 2 & -3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ -7 & 4 & 6 \\ 6 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -5 \\ 3 & 2 & -4 \\ -5 & -3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & -8 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & -5 \\ 3 & -2 & -4 \\ -5 & 4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -3 & -6 & 8 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -3 & 5 \\ -5 & -2 & 4 \\ 9 & 4 & -7 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -3 & 8 & -6 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -5 \\ -1 & 2 & -2 \\ 3 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -4 & -6 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -6 & 5 \\ 1 & -2 & 2 \\ -3 & 7 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & -6 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -5 \\ 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -3 & -4 & 6 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 5 \\ -1 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -9 & 8 & 6 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -5 \\ 1 & 2 & -2 \\ -3 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 9 & -4 & -6 \\ -6 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 4 & 5 \\ -3 & 2 & 2 \\ 9 & -5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -9 & 2 & 6 \\ 6 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & -1 & -5 \\ 3 & 0 & -2 \\ -9 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & 7 \\ -1 & 0 & -2 \\ -3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & -1 & 5 \\ -3 & 0 & 2 \\ 9 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & -7 \\ 1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -4 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 7 \\ 1 & 0 & -2 \\ 3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ -1 & 6 & 4 \\ 1 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & -7 \\ -1 & 0 & 2 \\ -3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 2 & -4 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -6 & 7 \\ 1 & 2 & -2 \\ 3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & 4 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -5 \\ -1 & 0 & -2 \\ 3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -6 & -4 \\ -2 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 5 \\ 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 4 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 4 \\ 1 & 0 & -2 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ 3 & 2 & -4 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -4 \\ -1 & 0 & 2 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -3 & -5 \\ -5 & 2 & 4 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 7 & 4 \\ 3 & -4 & -2 \\ 4 & -5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 7 & 5 \\ 7 & -6 & -4 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & 4 \\ 1 & 2 & -2 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 2 & 5 \\ 7 & -2 & -4 \\ 5 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & -4 \\ -1 & -2 & 2 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 1 & -6 & -4 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 3 & 4 \\ 3 & -2 & -2 \\ 4 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -3 & 6 & 4 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -5 & -4 \\ -3 & 2 & 2 \\ -5 & 4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -1 & 4 \\ 3 & 0 & -2 \\ 4 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 6 & -4 \\ 0 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -1 & -4 \\ -3 & 0 & 2 \\ -5 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -2 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -5 \\ 3 & -2 & 4 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 5 & -2 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -4 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -3 & -6 & 4 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 4 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 5 & 2 & -4 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ -1 & -2 & 4 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 3 & -2 & -4 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ -1 & 4 & 2 \\ 1 & -3 & -1 \end{bmatrix}$

























$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & -3 \\ -5 & 6 & -4 \\ 6 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -7 & 4 & 6 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 4 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -8 & 6 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -3 \\ -1 & 2 & -4 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 5 & 4 & -6 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ 3 & -2 & -4 \\ -4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -7 & -2 & 6 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ -1 & -2 & 4 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ -1 & 0 & -2 \\ 3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ -5 & 2 & 4 \\ 6 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ 3 & 2 & -4 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 1 & -2 & -2 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -2 & -3 \\ 7 & -2 & -4 \\ -9 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -6 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & -3 \\ 3 & -4 & -2 \\ -5 & 7 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 4 & 6 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 1 & -2 & 2 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 5 & -8 & -6 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & -2 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 4 & -6 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 6 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ 3 & -2 & -2 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 5 & -2 & -6 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 4 & 3 \\ -3 & 2 & 2 \\ 7 & -5 & -4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ 1 & 2 & -2 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -5 & 8 & 6 \\ 2 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -1 & -2 & 2 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 6 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & -3 \\ 3 & 0 & -2 \\ -5 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -5 & 2 & 6 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 1 & 3 \\ -3 & 0 & 2 \\ 7 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 7 & -4 & -6 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & 5 \\ -1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 8 & -6 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -5 & -4 & 6 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 1 & -2 & 2 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 7 & 2 & -6 \\ -2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 1 & 0 & -2 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & -2 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ -1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & 5 \\ 3 & -2 & -2 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -6 & -5 \\ -3 & 2 & 2 \\ -7 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -4 & -2 \\ -2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -1 & 5 \\ 3 & 0 & -2 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ -3 & 4 & 2 \\ 4 & -5 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -1 & -5 \\ -3 & 0 & 2 \\ -7 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ 5 & -6 & -2 \\ -4 & 5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -4 & -6 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & 1 \\ -5 & 6 & 2 \\ 6 & -7 & -2 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & -2 \\ -4 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -4 & 5 \\ -1 & 2 & -2 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -3 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 6 & -5 \\ 1 & -2 & 2 \\ 3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -7 \\ 1 & 2 & 6 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & 1 & 5 \\ 3 & 0 & -2 \\ 7 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & 5 & 7 \\ 7 & -4 & -6 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & 1 & -5 \\ -3 & 0 & 2 \\ -5 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -2 & -7 \\ -5 & 2 & 6 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ 1 & 2 & -2 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 7 \\ 1 & 2 & -6 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & -2 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 5 & -7 \\ 1 & -4 & 6 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & -2 & 7 \\ 7 & 2 & -6 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -3 \\ -3 & 2 & -2 \\ 5 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 5 & -7 \\ -5 & -4 & 6 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -4 & 3 \\ 3 & -2 & 2 \\ -7 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ -1 & 0 & -2 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 5 & -3 \\ -5 & 4 & -2 \\ 9 & -7 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & -5 \\ 1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ -3 & 2 & 2 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -4 & -5 \\ -3 & 2 & 2 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ 1 & 0 & -2 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ -1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & 2 & -2 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ 1 & -2 & 2 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 3 & -4 & 6 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 2 & 3 \\ -5 & 2 & 2 \\ 9 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 9 & -4 & -6 \\ -7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -1 & -3 \\ 3 & 0 & -2 \\ -7 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 3 & 2 & -6 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 3 \\ -3 & 0 & 2 \\ 5 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -9 & 2 & 6 \\ 8 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -8 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -3 & -4 & 6 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -9 & 6 & 8 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 4 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 8 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ 7 & -6 & -4 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 7 & -2 & -8 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & -2 & 4 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 6 & -8 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 3 & -2 & -4 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -9 & -2 & 8 \\ 6 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ -1 & 2 & -4 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 3 & -4 & -6 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ -5 & 2 & 4 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -9 & 8 & 6 \\ 8 & -7 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -1 & -2 & 4 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -6 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -1 & -3 \\ 7 & -2 & -4 \\ -8 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -3 & 2 & 6 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 3 & 2 & -4 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$





























$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 4 & -5 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -7 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ -3 & -6 & 5 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 7 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -1 & -5 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & 7 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -3 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 4 & -7 \\ 1 & 1 & -1 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -2 \\ 2 & -6 & -5 \\ -1 & 4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -3 & -7 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -3 & 4 & 5 \\ 2 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & -3 & 7 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ -3 & 9 & 5 \\ 2 & -5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -6 \\ -1 & 1 & -3 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -2 & 3 & -7 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 6 \\ -1 & -2 & 3 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -2 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 7 & -6 \\ 2 & 4 & -3 \\ -3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -2 & 3 & 7 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 6 \\ -1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 5 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & -6 \\ 2 & 1 & -3 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 5 & -4 & -7 \\ -2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & -6 \\ 2 & -2 & -3 \\ -3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -9 & 3 & 7 \\ 4 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 3 & -1 & 7 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -7 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ 3 & 6 & -7 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -3 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -3 & 1 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ 9 & -7 & -6 \\ -6 & 5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 2 & 6 & -5 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ -9 & 5 & 6 \\ 6 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -3 & -4 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & -7 \\ -2 & 1 & -4 \\ 3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ -3 & -9 & 5 \\ 2 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -6 & 7 \\ 2 & -3 & 4 \\ -3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -4 \\ 0 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 8 & -7 \\ -2 & 5 & -4 \\ 3 & -7 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 7 & 4 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 7 \\ -2 & 1 & 4 \\ 3 & -1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -9 & -4 \\ 1 & -3 & -1 \\ -2 & 7 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 1 & -7 \\ 2 & 1 & -4 \\ -3 & -1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -4 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -6 & 7 \\ -2 & -3 & 4 \\ 3 & 5 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 4 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 5 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -5 & -4 \\ 1 & -2 & -1 \\ -2 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & -2 \\ 2 & -9 & -5 \\ -1 & 5 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 4 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -4 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -4 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ -3 & 6 & 5 \\ 2 & -4 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 7 & 4 \\ -1 & 1 & 1 \\ 4 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -5 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -5 & 4 \\ 0 & -2 & 1 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 0 \\ -7 & 8 & 3 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -7 & 5 \\ -1 & 2 & -1 \\ -2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 0 \\ 5 & -4 & -3 \\ -2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -2 & -5 \\ -1 & 1 & 1 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 0 \\ -4 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 0 \\ 8 & -7 & -3 \\ -3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 8 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 0 \\ -7 & 5 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 3 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & 7 \\ -2 & -1 & -5 \\ -1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 3 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -5 & -7 \\ -2 & 4 & 5 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -7 & 5 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 7 \\ 3 & -1 & -5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -4 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -7 \\ -2 & -1 & 5 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -7 & 4 \\ 1 & -1 & 1 \\ -4 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -5 & 7 \\ 3 & 4 & -5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 9 & -4 \\ -2 & 3 & -1 \\ 5 & -7 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 9 & -7 \\ -2 & -6 & 5 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -4 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -5 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 5 & -4 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -5 & 8 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 3 & 8 \\ 1 & 0 & -1 \\ 6 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -7 & 4 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & 3 & -8 \\ -1 & 0 & 1 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 5 & 4 \\ -2 & 2 & 1 \\ 5 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 4 & -7 \\ -1 & 1 & -1 \\ 4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -3 & -4 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -7 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -3 & 4 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 7 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & -9 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 4 & 7 \\ -1 & 1 & 1 \\ 4 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 7 & -9 \\ 1 & -2 & 3 \\ 2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 4 & -7 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -2 & -9 \\ -2 & 1 & 3 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -3 & -7 \\ 1 & 0 & -1 \\ -6 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 9 \\ 1 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & -3 & 7 \\ -1 & 0 & 1 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 7 & -9 \\ -2 & -2 & 3 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & -6 \\ -2 & 1 & -3 \\ 3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 8 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -5 & 6 \\ 1 & -2 & 3 \\ -2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -8 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 7 & -6 \\ -2 & 4 & -3 \\ 3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -5 & -8 \\ -1 & 1 & 1 \\ -4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 6 \\ -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -5 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 1 & -6 \\ 1 & 1 & -3 \\ -2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -5 & -6 \\ 4 & -2 & -3 \\ -7 & 4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 6 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ 2 & -1 & -2 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 2 & -5 & -6 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 4 & 5 \\ -2 & 1 & 2 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 4 & 3 \\ -4 & 7 & 6 \\ 3 & -5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -6 & -5 \\ 4 & -3 & -2 \\ -7 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & -5 & 6 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -6 & 5 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 2 & 1 & -6 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -5 & -8 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -4 & 1 & 6 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 8 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ 2 & 7 & -6 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -7 & 3 & 8 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -4 & -5 & 6 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -7 & -5 & 8 \\ 2 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 9 & 3 & -8 \\ -2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & 5 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 4 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -6 & -5 \\ 2 & -3 & -2 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ -3 & 5 & 4 \\ 2 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 9 & 5 \\ -2 & 3 & 2 \\ 5 & -7 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 5 & -7 & -4 \\ -2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -9 \\ -2 & -1 & 6 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 2 & 1 & 7 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -7 & 9 \\ -2 & 5 & -6 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ 9 & -6 & -7 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & -7 & 9 \\ 4 & 5 & -6 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 2 & 1 & -7 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -7 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -5 & 1 & 7 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & 5 & 7 \\ 2 & -1 & -2 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 2 & -6 & 7 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -2 & -7 \\ -2 & 1 & 2 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -6 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 7 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 5 & 6 \\ -3 & 2 & 3 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 5 & -7 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 6 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -9 & 7 \\ -2 & 3 & -2 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -1 & -6 \\ 3 & -1 & -3 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ -3 & 5 & 9 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 5 & -6 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 6 & -4 & -9 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -6 & 4 & 7 \\ 3 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ -3 & 5 & -9 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 8 & -3 & -7 \\ -3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -3 & -4 & 9 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 4 & -7 \\ 0 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 6 & 5 & -9 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -6 & -3 & 7 \\ 3 & 1 & -3 \end{bmatrix}$





$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 3 & 4 \\ 7 & -3 & -5 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 2 & -3 & 5 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & -7 & 3 \\ -9 & 8 & -3 \\ -2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ 2 & 2 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 5 & -3 \\ 3 & -4 & 3 \\ 2 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 7 & -4 \\ 7 & -8 & 5 \\ 2 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -4 & 3 \\ -3 & 5 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ -3 & 7 & -5 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 8 & -3 \\ 6 & -7 & 3 \\ 3 & -3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ -3 & -3 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & -8 \\ -1 & 3 & 7 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 5 & 8 \\ 6 & -4 & -7 \\ 3 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ -6 & 5 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -3 & -8 \\ -8 & 3 & 7 \\ -3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 5 & 3 \\ 6 & -4 & -3 \\ 3 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 8 \\ -1 & 3 & -7 \\ 0 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 5 & -8 \\ -1 & -4 & 7 \\ 0 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & -3 & 8 \\ 6 & 3 & -7 \\ 3 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & -3 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 7 \\ -1 & -1 & -5 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & 3 \\ -6 & 5 & -3 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & -5 & -7 \\ -6 & 4 & 5 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 2 & 7 \\ 4 & -1 & -5 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$



















































$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -6 \\ 2 & 1 & 5 \\ -1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 7 & -8 \\ -4 & -6 & 7 \\ 1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & 6 \\ -3 & 1 & -5 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -9 & 8 \\ 3 & 8 & -7 \\ -1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 5 & -6 \\ 2 & -4 & 5 \\ -1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \\ -3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -7 & 6 \\ -3 & 6 & -5 \\ 1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 5 & -6 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -6 \\ -3 & 1 & 5 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -5 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 5 & -6 \\ -3 & -4 & 5 \\ 1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \\ -3 & 6 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -7 & 6 \\ 2 & 6 & -5 \\ -1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & -1 & 6 \\ 7 & 1 & -5 \\ -3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -8 \\ 3 & 1 & 7 \\ -1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -2 & 2 & 1 \\ -7 & 6 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & 8 \\ -4 & 1 & -7 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 5 & -2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 7 & -8 \\ 3 & -6 & 7 \\ -1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -8 \\ -4 & 1 & 7 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 9 & -6 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 8 \\ 3 & 1 & -7 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & 1 \\ -7 & 2 & 4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \\ -3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & -3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -5 & 6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & 7 \\ -4 & 3 & -5 \\ 3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & -6 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 7 \\ 1 & -2 & -5 \\ -1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & -2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -7 \\ 1 & -2 & 5 \\ -1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & 7 \\ 1 & 3 & -5 \\ -1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -5 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 3 & -7 \\ -4 & -2 & 5 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & -9 \\ 5 & -3 & 7 \\ -3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -5 \\ 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 9 \\ -2 & 4 & -7 \\ 1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 7 & -8 & 5 \\ -4 & 5 & -3 \\ 5 & -6 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -9 \\ -2 & -3 & 7 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \\ 1 & -2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -5 & 9 \\ 5 & 4 & -7 \\ -3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -3 \\ 1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 7 & -5 \\ 2 & -4 & 3 \\ -3 & 6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -2 \\ 5 & -8 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ -1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -2 \\ 5 & -2 & -6 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -1 & 7 \\ -4 & 1 & -6 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 6 & -7 \\ 8 & -5 & 6 \\ -3 & 2 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 5 & 2 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ -4 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & -6 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 7 \\ 2 & 1 & -6 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 3 \\ -9 & 6 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 6 & -7 \\ 2 & -5 & 6 \\ -1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & -3 \\ 7 & -2 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -8 & 7 \\ -4 & 7 & -6 \\ 1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 6 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & -1 & 7 \\ 8 & 1 & -6 \\ -3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -1 & 3 \\ -9 & -2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & -9 \\ 3 & 1 & 8 \\ -1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 5 \\ 1 & 2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -1 & 9 \\ -5 & 1 & -8 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -5 \\ 1 & 2 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -1 & -9 \\ -5 & 1 & 8 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -4 & 1 & 5 \\ -7 & 2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 9 \\ 3 & 1 & -8 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 5 \\ 1 & -6 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 8 & -9 \\ 3 & -7 & 8 \\ -1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 6 & 1 & -5 \\ 9 & 2 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 5 & -6 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 3 & -2 & 7 \\ 3 & -2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 3 & -2 & -7 \\ 3 & -2 & -8 \end{bmatrix}$



















































$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & -2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -2 & 5 \\ 4 & 1 & -3 \\ 5 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -3 \\ 0 & -2 & 1 \\ -1 & -6 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 7 \\ -1 & 2 & -5 \\ -1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -7 \\ -1 & 2 & 5 \\ -1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -5 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -7 \\ -1 & -3 & 5 \\ -1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -4 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 3 & 6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 4 & 7 \\ 4 & -3 & -5 \\ 3 & -2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -3 \\ -1 & -1 & 1 \\ -5 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -3 & 7 \\ 4 & 2 & -5 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -5 \\ 1 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -3 & -7 \\ -6 & 2 & 5 \\ -5 & 2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -5 \\ 1 & -2 & 3 \\ 1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & 4 & -7 \\ -6 & -3 & 5 \\ -5 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 5 \\ 1 & -2 & -3 \\ 1 & -2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 5 \\ 1 & 1 & -3 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -5 \\ -2 & 1 & 3 \\ -3 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -2 \\ -1 & 5 & 3 \\ 1 & -4 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -7 & 5 \\ 1 & 4 & -3 \\ 1 & 6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & 2 \\ 2 & -7 & -3 \\ -1 & 4 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 3 & -5 \\ -2 & -2 & 3 \\ -3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -1 & 2 & -3 \\ 1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 3 & 5 \\ 4 & -2 & -3 \\ 5 & -2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 1 & -2 & -2 \end{bmatrix}$

























$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 2 & -5 \\ -2 & -1 & 2 \\ -7 & -2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -2 \\ -5 & 2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \\ 1 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -2 & 1 & 2 \\ 7 & -4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 5 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \\ 1 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & 8 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \\ 1 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & -2 \\ -5 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -2 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \\ -5 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -2 & -1 & 2 \\ 7 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & 5 & 7 \\ 5 & -3 & -4 \\ 7 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 0 & -1 & -2 \\ -1 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 5 & -7 \\ -3 & -3 & 4 \\ -5 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & -5 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -8 & -2 & 7 \\ 5 & 1 & -4 \\ 7 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -3 \\ 3 & -1 & 4 \\ -1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -5 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & -2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -4 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -2 \\ 5 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ -1 & 3 & 4 \\ 1 & -2 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -3 & -5 \\ -2 & 1 & 2 \\ -7 & 4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 4 & 3 \\ 3 & -5 & -4 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 7 & -5 \\ 0 & -3 & 2 \\ -1 & -8 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -5 & -3 \\ -5 & 7 & 4 \\ 3 & -4 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -3 & 5 \\ 2 & 1 & -2 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -4 \\ 1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$

















$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -5 \\ 3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -7 & 3 & 5 \\ 9 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \\ 5 & 2 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -2 & 5 \\ 3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & -6 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ 8 & -2 & -5 \\ -9 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 7 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & -2 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -5 \\ -3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & -5 & -7 \\ -3 & 2 & 3 \\ -9 & 6 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -3 & 4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -7 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & -2 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 9 & -8 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 2 & 7 \\ 3 & -1 & -3 \\ 7 & -2 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 7 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 6 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -9 & 4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & 2 & -7 \\ -3 & -1 & 3 \\ -9 & -2 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 5 \\ 3 & -4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 9 & -2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 8 & -7 & -5 \\ -9 & 8 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & -8 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 5 \\ -3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 3 & -2 & -5 \\ -3 & 2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & -4 & -6 \end{bmatrix}$































$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & -3 & 8 \\ -1 & 0 & 1 \\ 7 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ -1 & 5 & 7 \\ 1 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 1 & -3 & 5 \\ -1 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 6 & -2 & -7 \\ -5 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -4 \\ 1 & 7 & -5 \\ -1 & -8 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -2 \\ 6 & -9 & -7 \\ -5 & 8 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 1 & 2 & 5 \\ -1 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ -8 & 5 & 7 \\ 7 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 1 & 2 & -5 \\ -1 & -2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -9 \\ -1 & 1 & -3 \\ 3 & -2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ 1 & -3 & -5 \\ -1 & 4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -7 & 9 \\ -1 & -2 & 3 \\ 3 & 6 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 4 \\ -4 & -3 & 5 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 9 \\ -1 & 1 & 3 \\ 3 & -2 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -4 & 2 & 5 \\ 5 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -9 \\ 2 & 1 & -3 \\ -5 & -2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 4 \\ -4 & 7 & 5 \\ 5 & -8 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -7 & -9 \\ 2 & -2 & -3 \\ -5 & 6 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ 6 & -3 & -5 \\ -7 & 4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 7 \\ 2 & -1 & 5 \\ -3 & 2 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ -1 & 5 & -7 \\ 1 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -7 \\ 2 & 4 & -5 \\ -3 & -6 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ -1 & -9 & 7 \\ 1 & 8 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -7 \\ 2 & -1 & -5 \\ -3 & 2 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -2 \\ -1 & -2 & -7 \\ 1 & 2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 7 \\ -3 & -1 & 5 \\ 5 & 2 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ -1 & -2 & 7 \\ 1 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & 7 \\ -3 & 4 & 5 \\ 5 & -6 & -8 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & -3 & 4 \\ 1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -5 & 7 \\ 1 & -1 & 2 \\ -3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ -6 & 9 & 4 \\ 3 & -4 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 9 & -7 \\ -1 & 3 & -2 \\ 3 & -8 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 6 & -7 & -4 \\ -3 & 4 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -5 & -7 \\ 1 & -1 & -2 \\ -3 & 4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ -6 & 5 & 4 \\ 3 & -2 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 7 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & -2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 6 & -3 & -4 \\ -3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 2 & -7 \\ 1 & 1 & -2 \\ -3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -3 & 1 & -6 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -5 & 7 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 3 & -5 & 6 \\ -1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 5 \\ 2 & -1 & 4 \\ -3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -4 & 3 \\ -3 & 7 & -6 \\ 1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -5 \\ -2 & 3 & -4 \\ 3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -5 & -6 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -7 & 5 \\ 2 & -5 & 4 \\ -3 & 8 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 1 & 6 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & 5 \\ -2 & 3 & 4 \\ 3 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 3 & 1 & -6 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -5 \\ 2 & -1 & -4 \\ -3 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ -9 & 7 & 6 \\ 3 & -2 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 5 \\ -2 & -1 & 4 \\ 3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 9 & -5 & -6 \\ -3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 3 & -5 \\ 2 & 3 & -4 \\ -3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -7 \\ -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & -7 & -5 \\ 6 & -5 & -4 \\ -9 & 8 & 6 \end{bmatrix}$

























$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 5 & 8 \\ 1 & -4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & 5 \\ -3 & -3 & 4 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 5 & -8 \\ 1 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -7 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -3 & 8 \\ 1 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & 7 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 7 & -3 & -8 \\ -5 & 2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -9 & -7 \\ 2 & -3 & -2 \\ -5 & 8 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 7 & 5 & -8 \\ -5 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -7 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -9 & -3 & 8 \\ 7 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 7 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 1 & 1 & 4 \\ -1 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -2 & -7 \\ 2 & -1 & -2 \\ -5 & 2 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -5 \\ 1 & -3 & -4 \\ -1 & 4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 5 & 7 \\ -2 & 1 & 2 \\ 7 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & 5 \\ -3 & 5 & 4 \\ 5 & -8 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -9 & 7 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & 8 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ -3 & -1 & -8 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -5 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & -2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & -5 \\ -3 & 7 & 8 \\ 1 & -2 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & 5 \\ -3 & 1 & 4 \\ 5 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 6 & 5 \\ 5 & -9 & -8 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -3 & -5 \\ 5 & -3 & -4 \\ -7 & 4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ -3 & -1 & 8 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & -5 \\ 1 & 5 & -4 \\ -1 & -8 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ 5 & -1 & -8 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 8 & -2 & -9 \\ 3 & -1 & -3 \\ -7 & 2 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 3 & 4 \\ -7 & 3 & 5 \\ 9 & -4 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 7 & -9 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & -6 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ -2 & -2 & 5 \\ 3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 4 & -5 & -7 \\ -3 & 4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ 3 & -7 & 5 \\ -3 & 8 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -7 \\ 3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ 3 & 3 & -5 \\ -3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -3 & 2 & 7 \\ 3 & -2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 3 & -5 & -9 \\ -1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 4 & -5 & 7 \\ -3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -6 & 4 & 9 \\ 3 & -2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 4 & 2 & -7 \\ -3 & -2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 3 & -5 & 9 \\ -1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ -3 & 9 & -7 \\ 3 & -8 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 3 & 4 & -9 \\ -1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -3 & -5 & 7 \\ 3 & 4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -6 & -5 & 9 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 4 \\ -2 & 3 & 5 \\ 3 & -4 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 7 \\ 1 & -2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -5 & -4 \\ 8 & -7 & -5 \\ -9 & 8 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 6 & -4 & -7 \\ -3 & 2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 3 & -2 & 5 \\ -3 & 2 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -7 \\ 1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ 3 & -2 & -5 \\ -3 & 2 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -8 & 3 & 7 \\ 5 & -2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ -2 & 3 & -5 \\ 3 & -4 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 6 & 3 & -7 \\ -3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 3 & -2 & -3 \\ -3 & 2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 5 & 3 \\ -6 & 4 & 3 \\ 9 & -6 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ -8 & 7 & 5 \\ 7 & -6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 0 & 1 & -3 \\ 1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -3 & 2 & -5 \\ 3 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ -3 & 1 & 3 \\ 5 & -2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 5 \\ 3 & -2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 5 & -3 \\ -3 & 4 & -3 \\ 5 & -6 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & 2 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 7 & -3 & -5 \\ -5 & 2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -4 & 3 \\ 3 & -5 & 3 \\ -3 & 6 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 7 & -8 & 5 \\ -5 & 6 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ -3 & -1 & -9 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & -5 \\ -1 & -2 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ -3 & -1 & 9 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -3 & 7 & -5 \\ 3 & -6 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ 6 & -1 & -9 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -3 & 5 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ -3 & 8 & -9 \\ 1 & -2 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \\ 1 & -2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -7 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ 6 & -5 & -3 \\ -7 & 6 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ -9 & 6 & 7 \\ 3 & -2 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 3 & -2 & 3 \\ -3 & 2 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 7 \\ 1 & 0 & -2 \end{bmatrix}$



































































































$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 6 & -3 \\ 5 & -4 & 2 \\ 6 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -9 & 6 \\ -3 & 6 & -4 \\ -3 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -2 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ -1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 3 \\ -1 & 2 & -2 \\ -3 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -3 \\ 1 & -2 & 2 \\ 0 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -7 & -2 \\ 2 & 4 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -6 & 3 \\ -3 & 4 & -2 \\ -6 & 7 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 6 & -3 \\ 3 & -4 & 2 \\ 3 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 6 \\ 1 & -2 & -4 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & 6 \\ -3 & 2 & -4 \\ -3 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -2 \\ -1 & -2 & 1 \\ -2 & -4 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -6 \\ -3 & 2 & 4 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 7 & 2 \\ -1 & -3 & -1 \\ -2 & -5 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -6 \\ 1 & -2 & 4 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 3 & 6 \\ 5 & -2 & -4 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -9 & -2 \\ 2 & 5 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 9 & -6 \\ 5 & -6 & 4 \\ 3 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 6 \\ 1 & 2 & -4 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & -2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -3 & -7 \\ -4 & 2 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & -3 & 7 \\ 6 & 2 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 5 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -6 \\ 2 & -1 & 5 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 6 \\ 2 & 4 & -5 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 7 & -6 \\ -3 & -6 & 5 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 6 \\ 2 & -1 & -5 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 1 & -6 \\ -3 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 3 \\ 0 & -2 & -1 \\ -1 & -8 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & -6 \\ -3 & 4 & 5 \\ 2 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & -3 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 9 \\ -2 & 3 & -7 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -9 \\ -2 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -8 & -3 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 7 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -9 \\ -2 & 3 & 7 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -4 & 9 \\ 5 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & -1 \\ -2 & -7 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 3 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & 9 \\ 5 & -4 & -7 \\ -2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 1 & -8 \\ -4 & -1 & 7 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 8 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 3 \\ -2 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -3 \\ -2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & -3 \\ -2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & -1 & 3 \\ 5 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & -5 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -2 & 2 & 3 \\ 5 & -4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 4 & -1 & -3 \\ -9 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 6 & 5 \\ 1 & -1 & -1 \\ 6 & -9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ -2 & 1 & -5 \\ 3 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & -5 \\ -1 & 1 & 1 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ -2 & -4 & 5 \\ 3 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ -2 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & 9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ 3 & 1 & -5 \\ -4 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 4 \\ 3 & -4 & -5 \\ -4 & 6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 3 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 6 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & 7 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -6 & 9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ -1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 6 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -9 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 6 & -3 & -4 \\ -9 & 5 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \\ -4 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -3 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & 1 \\ 6 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & -2 \\ -1 & 5 & 3 \\ 2 & -9 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & -4 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -5 & -4 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & -4 & -3 \\ -3 & 6 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 4 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -4 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -3 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & -4 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ -1 & -4 & 3 \\ 2 & 6 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \\ 4 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -3 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 7 & -4 \\ 0 & -2 & 1 \\ -1 & -8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ 2 & 5 & -3 \\ -3 & -9 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -7 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -5 & 4 \\ 1 & 1 & -1 \\ 4 & 7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & 3 & -4 \\ -1 & -1 & 1 \\ -6 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -2 & 1 \\ 1 & 8 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & 7 \\ -1 & -1 & -3 \\ -2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & -2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -5 & -7 \\ -1 & 2 & 3 \\ -2 & 4 & 5 \end{bmatrix}$





























$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 7 & -3 \\ 4 & -5 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \\ -3 & 5 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -5 \\ -5 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \\ 6 & -4 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -5 \\ 2 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \\ -3 & 5 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 3 & -2 & -3 \\ -6 & 4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \\ -3 & -4 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 3 \\ 8 & -3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \\ 6 & 5 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -6 & 7 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & -3 \\ -6 & -3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -6 & -2 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -4 & 5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & 7 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & -1 \\ 3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 5 & 6 \\ 1 & -1 & -1 \\ 6 & -7 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -1 & 6 \\ 1 & 0 & -1 \\ 6 & 2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -4 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 5 & -6 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & -7 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \\ 2 & 1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & -9 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ -6 & 4 & 5 \\ 9 & -6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & 5 & -7 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & -5 & -7 \\ -3 & 2 & 3 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & -7 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -7 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 2 & 7 \\ 3 & -1 & -3 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 9 & -7 \\ 3 & -4 & 3 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -5 & -4 \\ -1 & 1 & 1 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -5 & 7 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 0 & 0 & -1 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -6 \\ 1 & 1 & 5 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ 0 & 0 & 1 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 5 & 6 \\ 6 & -4 & -5 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 6 \\ 1 & 1 & -5 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 3 & 4 \\ 2 & -1 & -1 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -1 & -6 \\ -4 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 7 & -4 \\ 2 & -2 & 1 \\ 7 & -8 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 5 & -6 \\ 1 & -4 & 5 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ 0 & 1 & -1 \\ -3 & 7 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \\ 6 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ 0 & -1 & 1 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ 4 & -3 & -1 \\ -9 & 7 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 7 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & -1 \\ 3 & -2 & 3 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & -4 \\ -1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ -7 & 4 & 6 \\ 6 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & -2 & 4 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & 7 \\ -3 & 2 & -8 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -6 & -4 \\ -1 & 8 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -7 \\ -3 & -6 & 8 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -3 & 2 & 4 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -7 \\ -3 & 2 & 8 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -1 \\ -3 & 6 & 4 \\ 4 & -7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 7 \\ 5 & 2 & -8 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 5 & -2 & -4 \\ -6 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & 7 \\ 5 & -6 & -8 \\ -3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -6 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -4 \\ -1 & -8 & 6 \\ 1 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ 1 & 2 & -2 \\ -3 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -1 & -2 & -6 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ 1 & 0 & -2 \\ -3 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -1 & -2 & 6 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ -1 & 0 & 2 \\ 4 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ -1 & 4 & 6 \\ 1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & -4 \\ 1 & -2 & -2 \\ -3 & 8 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 4 \\ 5 & 4 & -6 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 4 \\ -1 & 2 & 2 \\ 4 & -6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 5 & -2 & -6 \\ -4 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & -4 \\ 2 & -3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 4 \\ 5 & -8 & -6 \\ -4 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -2 & 4 \\ 2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 4 \\ 2 & -3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -5 \\ -1 & -2 & 8 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & -4 \\ -5 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 5 \\ 7 & -2 & -8 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -2 & -4 \\ -5 & 4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -4 & -5 \\ -9 & 6 & 8 \\ 8 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -5 & 2 & 4 \\ 9 & -3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ 1 & 0 & 2 \\ -4 & 1 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 1 & -4 & 6 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ 1 & 0 & -2 \\ -4 & 1 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ 1 & 8 & -6 \\ -1 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ -1 & 0 & 2 \\ 5 & 1 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -2 \\ 1 & 2 & 6 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 6 \\ -1 & 2 & 2 \\ 5 & -8 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & -6 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 1 & -2 & 4 \\ -2 & 5 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 1 & -4 & -6 \\ -1 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 1 & 2 & -4 \\ -2 & -4 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ -5 & 2 & 6 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 1 & -2 & -4 \\ -2 & 5 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -2 \\ -5 & 8 & 6 \\ 6 & -9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -3 & 2 & 4 \\ 7 & -4 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 7 & -4 & -6 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 1 & -6 & 8 \\ -1 & 7 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 5 \\ -1 & 6 & -8 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 1 & 2 & 8 \\ -1 & -2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ -1 & -2 & -8 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ -1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -8 \\ -1 & -2 & 9 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -2 & 4 \\ 4 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -9 & -8 \\ -1 & 2 & 2 \\ -3 & 6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -3 & -6 & 4 \\ 4 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 8 \\ 1 & 0 & -2 \\ 2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 5 & 2 & -4 \\ -6 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -8 \\ -1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \\ -2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -9 & 8 \\ 1 & 2 & -2 \\ 2 & 6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -2 \\ 1 & -4 & -2 \\ -2 & 9 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 7 & -8 \\ -1 & -2 & 2 \\ -3 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 1 & -2 & -2 \\ -2 & 4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & -2 & -4 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & -6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & -3 \\ -1 & 6 & 4 \\ 1 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & -2 \\ -2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ -1 & 2 & -4 \\ 1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ -1 & 2 & 4 \\ 1 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 1 & 2 & -2 \\ -2 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 5 & 3 \\ 3 & -6 & -4 \\ -2 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -1 & -2 & 2 \\ 3 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ -1 & -2 & 4 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 2 \\ -1 & -4 & 2 \\ 3 & 9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ 3 & -2 & -4 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & -8 \\ 1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -3 \\ -1 & -6 & 4 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 7 & 8 \\ 1 & -2 & -2 \\ 2 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 3 & 2 & -4 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$





















$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 6 & 5 \\ -1 & 2 & 2 \\ 5 & -9 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 8 & -9 \\ 1 & -2 & 2 \\ 2 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ 1 & 0 & -2 \\ -3 & -1 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 9 \\ 1 & 0 & -2 \\ 2 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ -1 & 0 & 2 \\ 5 & -1 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -1 & -9 \\ -1 & 0 & 2 \\ -4 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 6 & -5 \\ 1 & 2 & -2 \\ -3 & -9 & 8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ -1 & -2 & -6 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ -1 & -2 & 2 \\ 5 & 7 & -8 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & -5 \\ -1 & 4 & 6 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ -2 & -1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 7 & 5 \\ 5 & -8 & -6 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 1 & -2 & -2 \\ -2 & 5 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ -1 & 4 & -6 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 4 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \\ 4 & -7 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -5 \\ -1 & -2 & 6 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 1 & -2 & 2 \\ -2 & 5 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 5 \\ 5 & -2 & -6 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 1 & 0 & -2 \\ -2 & -1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -3 & -5 \\ -7 & 4 & 6 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 4 & -1 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 7 & -5 \\ -1 & -8 & 6 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ 1 & 2 & -2 \\ -2 & -7 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & -3 & 5 \\ 5 & 4 & -6 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -1 & -2 & 2 \\ 4 & 5 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & -9 \\ 1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -2 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \\ 3 & -5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -7 \\ 1 & -2 & 2 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -4 & -2 \\ -5 & 7 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 7 \\ 1 & 0 & -2 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ -3 & 4 & 2 \\ 7 & -9 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ -1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -1 & 2 & -2 \\ 3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 6 & 7 \\ 3 & -2 & -2 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 2 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & -7 \\ 1 & 2 & 6 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -2 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & 7 \\ 1 & -4 & -6 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -9 & -7 \\ -5 & 8 & 6 \\ 2 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & -2 & -2 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -7 \\ 1 & -4 & 6 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ -1 & 4 & -2 \\ 3 & -9 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 7 \\ 1 & 2 & -6 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & -4 & 2 \\ -1 & 7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -2 & -7 \\ -5 & 2 & 6 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & -2 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -8 & 5 & 7 \\ 7 & -4 & -6 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 2 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -9 & 7 \\ 1 & 8 & -6 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -7 \\ 1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -8 & 7 \\ -1 & 2 & -2 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 1 & -2 & -2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 3 & 4 & -6 \\ -3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & -5 & -7 \\ -9 & 6 & 8 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -4 \\ -1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -7 \\ -1 & -2 & 8 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 4 \\ 6 & -4 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 2 & 7 \\ 7 & -2 & -8 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 4 \\ -1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -5 & 7 \\ -1 & 6 & -8 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 5 & -2 & -4 \\ -8 & 3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & 4 \\ 3 & -4 & -6 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & -4 \\ -1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -5 & -4 \\ -9 & 8 & 6 \\ 8 & -7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ -3 & -2 & 4 \\ 6 & 3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ -3 & 2 & -6 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 1 & 0 & 2 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ -3 & 2 & 6 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ 3 & -2 & -2 \\ -9 & 6 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 3 & -4 & 6 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 1 & 0 & -2 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 3 & 4 \\ 9 & -4 & -6 \\ -7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -1 & 0 & 2 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ 3 & 2 & -6 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ -1 & 2 & -2 \\ 5 & -8 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ -3 & 8 & -6 \\ 3 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 1 & -2 & 2 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ -3 & -4 & 6 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 7 \\ -1 & -2 & -8 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 4 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 7 & -6 & -4 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -2 \\ -1 & 2 & -2 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 3 & -2 & 4 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 1 & -2 & 2 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 3 & -2 & -4 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ 3 & -4 & 2 \\ -6 & 9 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -4 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -9 \\ 1 & 2 & 8 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -5 & 2 & 4 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 9 \\ 1 & 2 & -8 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -5 & 6 & -4 \\ 7 & -8 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 8 & -2 & -9 \\ -7 & 2 & 8 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & -2 & 4 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 7 & -9 \\ 1 & -6 & 8 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 3 & -6 & 4 \\ -3 & 7 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 1 & -2 & -4 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & -4 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ -7 & 6 & 4 \\ 6 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -4 \\ 3 & -2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 3 & -2 & -2 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 4 \\ 3 & -2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 3 & 2 \\ -3 & 2 & 2 \\ 9 & -6 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 5 & 3 \\ 9 & -6 & -4 \\ -6 & 4 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & -2 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 1 & -2 & 4 \\ 0 & 1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 2 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 5 & -2 & -4 \\ -3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -6 & -3 \\ -3 & 9 & 5 \\ 2 & -5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ 1 & 1 & -1 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 6 \\ -2 & 3 & -7 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -9 & -3 \\ 0 & -2 & -1 \\ 1 & 8 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -6 \\ -2 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \\ 1 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -6 \\ -2 & 3 & 7 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & 6 \\ 5 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 6 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & -7 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 3 & 6 \\ 5 & -4 & -7 \\ -2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & -3 \\ 2 & -1 & 5 \\ -1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -6 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -6 & 3 \\ 2 & 9 & -5 \\ -1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -9 & 6 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & 7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 3 \\ 2 & 4 & -5 \\ -1 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -6 \\ 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -3 \\ -3 & -6 & 5 \\ 2 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 6 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & -5 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 6 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ -3 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 3 & -6 \\ 1 & 1 & -1 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 3 \\ 2 & -6 & -5 \\ -1 & 4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 9 & 6 \\ 0 & 2 & 1 \\ 1 & -8 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -3 \\ -3 & 4 & 5 \\ 2 & -2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -6 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & 2 & 5 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ -3 & 1 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -6 & 3 \\ 0 & -3 & 1 \\ 1 & 7 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 3 \\ 2 & 6 & -5 \\ -1 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 9 & 6 \\ 1 & -2 & -1 \\ 2 & -4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -3 \\ -3 & -4 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -9 & 6 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & 5 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 6 & -3 \\ -3 & -9 & 5 \\ 2 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -6 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & -3 \\ 0 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 3 & 6 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 6 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & 6 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -6 & -3 \\ 1 & -3 & -1 \\ -2 & 7 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -6 \\ 1 & 3 & 5 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -3 \\ 1 & -2 & -1 \\ -2 & 4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 9 & 6 \\ 1 & -7 & -5 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 6 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -6 \\ 1 & -2 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 6 \\ 1 & -2 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 6 \\ 1 & 3 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 9 & -3 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & -8 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -6 \\ -4 & 3 & 5 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 3 \\ 0 & -2 & 1 \\ 1 & 4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -9 & 6 \\ 1 & 8 & -5 \\ 0 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & 3 & -6 \\ -4 & -2 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$



























$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 6 \\ 1 & 4 & -7 \\ 0 & -2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & -3 \\ 1 & 1 & 5 \\ 0 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 0 & -3 & -1 \\ -1 & 9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 3 & 3 \\ 6 & -4 & -5 \\ -3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 1 & -2 & 5 \\ 1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -3 & -3 \\ -9 & 6 & 5 \\ 6 & -4 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 1 & 3 & -5 \\ 1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & -5 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 5 \\ 1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 0 & -3 \\ -4 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ 1 & -2 & -5 \\ 1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 3 \\ -4 & 6 & -5 \\ 3 & -4 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ -4 & -2 & 5 \\ -3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -3 \\ 1 & -4 & 5 \\ 0 & 2 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 & 5 & 4 \\ -1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 6 & -3 \\ 6 & -9 & 5 \\ -3 & 5 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & 9 & 4 \\ -1 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ -1 & -2 & -1 \\ 3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -2 & -1 \\ -1 & -7 & -4 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ -1 & -3 & -1 \\ 3 & 9 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -2 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & -7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 5 & 4 \\ 0 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -3 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & -2 & -1 \\ -1 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ -1 & 9 & 4 \\ 0 & -3 & -1 \end{bmatrix}$





















































































$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ -1 & -5 & 8 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 1 & -3 & 5 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ 7 & -5 & -8 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 1 & 2 & -5 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ -9 & 3 & 8 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 3 \\ 1 & -8 & 5 \\ -1 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ 7 & 3 & -8 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -4 & 2 & 5 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ 1 & 7 & -5 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ -1 & 3 & -1 \\ -3 & 9 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -4 & -3 & 5 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \\ 1 & -7 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 4 \\ 2 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 4 \\ 2 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -4 \\ 2 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \\ -5 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 1 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 9 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 5 & -4 \\ 2 & 8 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 5 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \\ -5 & -6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -3 \\ -4 & 7 & -5 \\ 3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -2 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & 4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 1 & -3 & -5 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & -3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 4 \\ -3 & -6 & 5 \\ 4 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -5 \\ 1 & -3 & -8 \\ -1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ -4 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 1 & -3 & 8 \\ -1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -3 \\ -1 & 3 & -2 \\ 3 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -5 \\ 1 & 5 & -8 \\ -1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 5 \\ -7 & -3 & 8 \\ 6 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 1 & 1 & -2 \\ -4 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -5 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ -3 & 7 & 5 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -3 \\ 1 & 3 & -2 \\ -4 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -3 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 2 & -1 & 5 \\ -3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -3 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ -3 & 4 & -5 \\ 4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -3 & 2 & 5 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ 2 & -6 & 5 \\ -3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ 7 & -8 & -5 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ 2 & -1 & -5 \\ -3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 2 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ -3 & -1 & 5 \\ 4 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -8 & 7 & 5 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ 2 & 4 & -5 \\ -3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -3 & -3 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 1 & 2 & -7 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & 8 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 1 & -5 & 7 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -6 & 2 & 7 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 2 & -1 & 4 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 5 \\ 2 & 1 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & -3 \\ -6 & 7 & -4 \\ 7 & -8 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -5 \\ 2 & 1 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ -2 & 3 & 4 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -4 & 5 \\ 2 & -7 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ -2 & 3 & -4 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -4 & 1 & 5 \\ -6 & 1 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 2 & -1 & -4 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 6 & -5 \\ 2 & 9 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & 3 \\ 2 & -5 & 4 \\ -3 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & -3 \\ -1 & 1 & -1 \\ 6 & -5 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -2 & -1 & 4 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -3 \\ -2 & 7 & -4 \\ 2 & -8 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 2 & 3 & -4 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & -5 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 1 & 2 & 7 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & 3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ -6 & 9 & -7 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & 5 \\ 5 & -4 & 7 \\ -6 & 5 & -8 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -5 & 2 \\ 5 & -7 & 3 \\ -6 & 8 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ -2 & 1 & 3 \\ 5 & -2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 3 & -2 & 3 \\ 7 & -5 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ 1 & -2 & 3 \\ -4 & 7 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -3 & 4 & -3 \\ -5 & 7 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ 1 & 1 & -3 \\ -4 & -2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 3 \\ -5 & 1 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 5 \\ 3 & -1 & 6 \\ -5 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & -2 & 3 \\ 1 & -5 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -5 \\ 3 & -1 & -6 \\ -5 & 2 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 6 \\ 2 & 1 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 4 & -5 \\ -3 & 5 & -6 \\ 4 & -7 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & -6 \\ 2 & 1 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 5 \\ -3 & -1 & 6 \\ 4 & 2 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -5 & 1 & 6 \\ -7 & 1 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 6 \\ 2 & -8 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -4 & -3 \\ -1 & -2 & -1 \\ 3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 0 & -1 & -3 \\ 1 & -4 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ -3 & 2 & -3 \\ -8 & 5 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 3 \\ 1 & -4 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -7 & -3 \\ -1 & -3 & -1 \\ 3 & 9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -3 \\ 1 & 5 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -4 \\ -2 & 1 & -3 \\ 5 & -2 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 5 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & -7 & -4 \end{bmatrix}$

























$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ 0 & 2 & -1 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 1 & -1 & 2 \\ 4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ -1 & 3 & -2 \\ -3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & -3 \\ 0 & 3 & -1 \\ -1 & -9 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ -1 & 1 & 2 \\ -3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ -2 & -1 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ 1 & 1 & -2 \\ 4 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & 5 \\ 5 & -8 & 7 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ -1 & -1 & 2 \\ -3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ -2 & 6 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 4 \\ 1 & 3 & -2 \\ 4 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ -2 & -1 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 5 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & -4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ 5 & -1 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 2 & -1 & 5 \\ 3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -5 \\ 3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -5 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ -3 & -1 & 5 \\ -4 & -2 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 5 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 2 & 4 & -5 \\ 3 & 5 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ 1 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -3 \\ -3 & -6 & 5 \\ -4 & -9 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & -6 \\ -3 & 5 & -4 \\ 5 & -8 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ 1 & -3 & 4 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ 1 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ -3 & 1 & 4 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ 6 & -7 & -4 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 7 & -6 \\ 1 & 5 & -4 \\ -2 & -8 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 2 & -7 & 4 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -5 & 6 \\ -3 & -3 & 4 \\ 5 & 6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -4 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 2 & -3 & 7 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -6 & 5 & 4 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ 2 & -3 & -7 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -3 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ -5 & 4 & 7 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 6 & -3 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 2 & 4 & -7 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \\ 3 & -4 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ -5 & -3 & 7 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -3 \\ 9 & -3 & -7 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -2 & 1 & -4 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ 3 & -5 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ -2 & 5 & 4 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & -5 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 2 \\ -6 & 9 & 4 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -6 & -1 \\ 5 & -8 & -1 \\ -3 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ -2 & 5 & -4 \\ 1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & 1 \\ -3 & 5 & 1 \\ 5 & -8 & -1 \end{bmatrix}$











$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ -2 & 3 & -2 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & 5 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -7 & 4 \\ 2 & -3 & 2 \\ -6 & 9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 2 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & -3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 7 \\ 1 & 1 & 5 \\ -2 & -1 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 8 & -7 \\ -4 & 6 & -5 \\ 6 & -9 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -2 & 1 & 2 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -7 \\ 1 & 1 & -5 \\ -2 & -1 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -4 \\ 0 & 3 & -2 \\ -1 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -6 & 7 \\ 1 & -4 & 5 \\ -2 & 7 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -7 & 4 \\ 0 & -3 & 2 \\ -1 & 9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 1 & 7 \\ -4 & 1 & 5 \\ 6 & -1 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ -2 & 3 & 7 \\ -2 & 3 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ -2 & 1 & -3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ -2 & 3 & -7 \\ -2 & 3 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -2 & -3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ -2 & -4 & 7 \\ -2 & -5 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 4 & -5 & -3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 5 & 3 & -7 \\ 6 & 3 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ 7 & -8 & -3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -3 & 5 \\ -1 & 1 & -1 \\ -6 & 5 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 4 & -5 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$





$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ 3 & -1 & -6 \\ 5 & -2 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & 3 \\ -1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 4 \\ -3 & 5 & -6 \\ -4 & 7 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 3 \\ -1 & -6 & -3 \\ -1 & -7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ -3 & -1 & 6 \\ -4 & -2 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & -3 \\ 3 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 5 \\ -2 & 1 & -3 \\ -5 & 2 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & -3 \\ -1 & 3 & 3 \\ -1 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -5 \\ -2 & 1 & 3 \\ -5 & 2 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -3 \\ 3 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -5 \\ 1 & -2 & 3 \\ 4 & -7 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -7 & -3 \\ -1 & 6 & 3 \\ -1 & 9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 5 \\ 1 & 1 & -3 \\ 4 & 2 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & 9 \\ 1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -7 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & 4 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 2 & 6 & -9 \\ 1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 4 & -7 \\ -3 & 2 & -3 \\ 8 & -5 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & -9 \\ 1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 7 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & 4 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -7 & -3 & 9 \\ -3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -7 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & -5 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -7 & 6 & 9 \\ -3 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -3 \\ -1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ -1 & -3 & 0 \\ -1 & -4 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ -1 & -3 & 3 \\ -1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -3 & -1 \\ -1 & -3 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & -3 & -3 \\ -1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -6 & -1 \\ -1 & -3 & 0 \\ 2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$





























$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -4 & 3 & 3 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 2 & 0 & -3 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ -4 & 9 & -3 \\ -2 & 5 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -4 & 6 & 9 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & -6 & 3 \\ 2 & -5 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 5 & -3 & -9 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & 6 & -3 \\ 0 & 3 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -4 & -3 & 9 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ -1 & -3 & 3 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 5 & 6 & -9 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -6 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & -7 & 3 \\ 5 & -6 & 3 \\ -4 & 5 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 6 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 8 & -3 \\ -7 & 9 & -3 \\ 4 & -5 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -4 & 3 & 6 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -3 \\ 2 & -3 & -3 \\ -2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 2 & 3 & -6 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ 2 & -3 & 3 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -3 \\ 2 & -9 & 6 \\ 2 & -8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -3 \\ -4 & 6 & -3 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -4 & -3 & 6 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ -1 & 3 & 3 \\ -1 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & 3 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -1 & 0 & -3 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ -4 & 3 & 3 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ 2 & -3 & 3 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$























































































































































$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 4 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ -1 & -5 & 4 \\ 1 & 7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & 8 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ -3 & 2 & -7 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 4 & -5 & 7 \\ -3 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \\ -1 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 4 \\ -3 & 9 & -7 \\ 2 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -6 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -4 \\ -3 & 2 & 7 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ 4 & 2 & -7 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & -1 & -4 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & -4 \\ -3 & -5 & 7 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -3 \\ 3 & -5 & 4 \\ -4 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -5 & 4 \\ 4 & 9 & -7 \\ -3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ -1 & 3 & 4 \\ 1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -5 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -4 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 7 & -5 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 4 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -9 & 3 & 8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 3 \\ -1 & 7 & -4 \\ 1 & -8 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 7 & 3 & -8 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 3 & -1 & -4 \\ -4 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -5 \\ -1 & 3 & 7 \\ 1 & -3 & -8 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 5 \\ -1 & 3 & -7 \\ 1 & -3 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -2 \\ 4 & -6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -5 \\ -1 & -4 & 7 \\ 1 & 5 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ -2 & 3 & 2 \\ -6 & 9 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 5 \\ 6 & 3 & -7 \\ -7 & -3 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -2 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 1 & -2 & -1 \\ -3 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -2 & 1 & 2 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -3 & 2 \\ -1 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 8 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 2 & -7 & 8 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 7 & -8 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & -8 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -6 & 1 & 8 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 2 & 9 & -8 \\ 1 & 6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -2 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 4 & -7 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & 1 \\ 3 & -5 & -1 \\ -4 & 7 & 2 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 5 \\ 2 & 5 & -8 \\ -2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ -2 & 3 & -2 \\ 6 & -9 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 2 & -5 \\ -6 & -3 & 8 \\ 5 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 3 & -4 & -3 \\ 5 & -7 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 3 \\ -7 & 5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -2 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 5 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ -2 & 1 & 2 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & -3 \\ 5 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 9 \\ 1 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ 4 & -6 & 5 \\ -6 & 9 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & -9 \\ 1 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 5 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 2 & -8 & 9 \\ 1 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -5 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -7 & 1 & 9 \\ -5 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -5 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ -3 & 2 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -3 & 5 \\ -6 & 5 & -8 \\ 5 & -4 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & -4 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ 2 & -3 & -8 \\ -2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 6 & -7 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -5 \\ 2 & -3 & 8 \\ -2 & 3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & -4 & 3 \end{bmatrix}$





























$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -3 & 3 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -5 & 3 & 9 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & 0 & 3 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 4 & 3 & -9 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 4 & -3 & -3 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -5 & -6 & 9 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & -3 \\ 1 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ -5 & 9 & 3 \\ 4 & -7 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -5 & 3 & 3 \\ -9 & 6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ -5 & 6 & 3 \\ 4 & -5 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 4 & -3 & 6 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ 7 & -9 & -3 \\ -4 & 5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -6 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 4 & -3 & -3 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 6 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -1 \\ -8 & 9 & 3 \\ 6 & -7 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 4 & -3 & -6 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -5 & 3 & 3 \\ 4 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -3 & 6 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 7 & -6 & -3 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 4 & 3 & -6 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ -2 & 6 & -3 \\ -2 & 5 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -8 & 3 & 6 \\ -7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 4 & -9 & 3 \\ 2 & -5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -5 & 3 & -9 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 4 & -3 & -3 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 4 & -6 & 9 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -5 & 3 & 3 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$































$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -1 & 3 \\ 6 & 4 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ -1 & -2 & 5 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -2 & -5 & 6 \\ 3 & 8 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ -1 & -7 & 5 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 4 & 1 & -6 \\ -6 & -1 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 4 & -2 & -5 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 4 & 3 & -5 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -1 \\ 1 & -3 & -1 \\ -3 & 9 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ -6 & 3 & 5 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 1 & -2 & -1 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 1 & -7 & -4 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -2 & 1 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -1 \\ -3 & 9 & 4 \\ 1 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -3 & 5 & 4 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ 5 & -7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 5 & -4 \\ 0 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 5 & -7 & -4 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ -1 & -2 & -5 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -1 & 3 & -5 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 5 & -3 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ -1 & 3 & 5 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 2 & -7 & -1 \\ -1 & 4 & 1 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -2 & -4 & 5 \\ 3 & 7 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -7 & 8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -2 \\ -4 & 6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \\ 8 & -7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ -2 & 3 & 2 \\ 6 & -9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -2 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -2 & 1 & -4 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -2 & 1 & 2 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 4 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -4 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 4 & -3 & -2 \\ -9 & 6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -2 & 1 & 4 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & -4 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 1 & -2 & -1 \\ 3 & -7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ -6 & 5 & 4 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -2 & -3 & 4 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 6 & -3 & -4 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -1 & -2 & -7 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 3 & -3 & -1 \\ 4 & -3 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 8 & -7 & -5 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -2 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 1 & 2 & 7 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ -6 & 9 & -7 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -7 & 3 & 5 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -7 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 1 & -5 & 7 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ -4 & 7 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ 8 & -5 & -7 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -3 & -2 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ -6 & 2 & 7 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -1 \\ -6 & 9 & 2 \\ -2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 3 & -7 & -5 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -3 & 2 \\ 2 & -3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 5 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ 4 & -5 & -2 \\ 3 & -4 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ -4 & 5 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 3 & -2 & -5 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & 1 \\ 6 & -7 & -2 \\ 4 & -5 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ -7 & 8 & 5 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & -2 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -6 & 3 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 7 & -3 & -5 \\ 6 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 5 & -4 & 7 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 7 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -7 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ -6 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 5 & -4 & -7 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -4 & 7 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -9 & 3 & 7 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ -2 & 3 & -1 \\ 6 & -9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 5 & 3 & -7 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -5 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \\ 2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -2 & 2 & 1 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ -8 & 7 & 5 \\ -6 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -6 & 3 & 4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & -2 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 3 & -1 & 7 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -4 & 6 & -7 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -2 \\ 8 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & -7 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ -2 & 1 & 2 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 3 & -8 & 7 \\ -2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 5 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -4 & -1 & 7 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 3 & 6 & -7 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 5 & -4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ -1 & -1 & 5 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ -1 & 4 & -5 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -9 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ -6 & 4 & 5 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 5 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 4 & -1 & -5 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & -4 \\ 3 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 2 & -3 & 4 \\ -4 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ -2 & 3 & -2 \\ -6 & 9 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -2 & 1 & 4 \\ 3 & -1 & -7 \end{bmatrix}$

















$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -2 & 1 \\ -1 & -8 & 5 \\ 1 & 7 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \\ 6 & -3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -1 \\ -1 & -3 & -5 \\ 1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 6 & 2 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \\ -8 & -3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -3 & 5 \\ 1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 4 \\ 1 & 1 & 2 \\ -3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 5 \\ 1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 5 & -4 \\ 1 & 3 & -2 \\ -3 & -9 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 4 & 7 & -5 \\ -3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -4 \\ 1 & 1 & -2 \\ -3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 7 & 5 \\ 1 & -5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -3 & 4 \\ -1 & -1 & 2 \\ 4 & 5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 4 & 2 & -5 \\ -3 & -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -4 \\ 1 & -1 & -2 \\ -3 & 5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 4 & -3 & -5 \\ -3 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 4 \\ -1 & 1 & 2 \\ 4 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ -6 & -3 & 5 \\ 5 & 3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -3 \\ -2 & -1 & -5 \\ 3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -4 & 3 \\ -2 & -6 & 5 \\ 3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & -3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -2 & -1 & 5 \\ 3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 3 & 4 & -5 \\ -4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -5 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 4 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ -2 & 4 & 5 \\ 3 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -3 & 5 \\ 1 & 1 & -1 \\ 6 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 3 & -1 & -5 \\ -4 & 2 & 7 \end{bmatrix}$







$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & -7 \\ 1 & -1 & 3 \\ 3 & -4 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 3 & -4 \\ 4 & 5 & -6 \\ -6 & -7 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & 7 \\ 1 & -1 & -3 \\ 3 & -4 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -5 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -4 & 7 \\ 1 & 2 & -3 \\ 3 & 5 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ -1 & 8 & 5 \\ 1 & -7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -7 \\ -2 & 2 & 3 \\ -6 & 5 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 3 & -5 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & 3 & -7 \\ -2 & -1 & 3 \\ -6 & -4 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 3 & 5 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & 5 \\ 1 & 1 & 3 \\ -3 & -2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 5 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -4 & 5 \\ 1 & -2 & 3 \\ -3 & 7 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 4 & -7 & -5 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -5 \\ 1 & 1 & -3 \\ -3 & -2 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -7 & 5 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 5 \\ -2 & 1 & 3 \\ 6 & -2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 4 & -2 & -5 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -4 & 5 \\ -2 & -2 & 3 \\ 6 & 7 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 4 & 3 & -5 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -4 \\ -2 & -1 & -6 \\ 3 & 2 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -6 & 3 & 5 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -4 \\ -2 & 5 & -6 \\ 3 & -7 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 4 \\ -2 & -1 & 6 \\ 3 & 2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -5 & -3 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 7 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -4 \\ 4 & -1 & -6 \\ -6 & 2 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ 6 & -4 & -7 \\ -7 & 5 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -3 & -4 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ -8 & 3 & 7 \\ 9 & -3 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 4 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -3 \\ 6 & 3 & -7 \\ -7 & -3 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ 6 & -7 & -4 \\ -7 & 8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -7 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -4 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 5 & 7 \\ 1 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ -6 & 5 & 4 \\ 8 & -7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 6 & -9 & -7 \\ -4 & 6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -3 & 4 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 5 & -7 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ 6 & -3 & -4 \\ -7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 7 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 1 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 6 & -2 & -7 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & -3 \\ 1 & -2 & -1 \\ -3 & 7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -8 & 5 & 7 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -9 & 7 \\ 1 & 6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ -2 & 1 & -4 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ -2 & 5 & 4 \\ 3 & -7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 5 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 7 & -8 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 2 & -3 & 4 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ 2 & -2 & -1 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -6 & 9 & 7 \\ 2 & -3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 7 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 1 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -6 & 2 & 7 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 0 & -1 & -2 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 8 & -5 & -7 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 9 & -7 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 4 \\ 2 & -3 & -2 \\ 4 & -6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -7 & -4 \\ -2 & 3 & 2 \\ -6 & 9 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \\ 4 & -7 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ 3 & -5 & -1 \\ -4 & 7 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 2 & -3 & 1 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ 2 & -1 & -2 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 2 & -3 & -1 \\ -2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ -2 & 1 & 2 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 1 \\ -2 & 3 & 1 \\ 6 & -9 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -4 \\ 0 & -3 & 2 \\ -1 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -1 \\ 4 & -6 & -1 \\ -6 & 9 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 5 & 4 \\ 4 & -3 & -2 \\ 9 & -6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -5 & -7 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ 4 & -5 & -2 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ 3 & -4 & -1 \\ -4 & 5 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & -5 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 2 & -4 & 1 \\ -2 & 5 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ 1 & -4 & 5 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -5 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ 6 & -4 & -5 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ -4 & 1 & 5 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -2 & -1 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -4 & -3 \\ -9 & 6 & 5 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & 1 \\ -2 & 2 & 1 \\ 6 & -7 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ -2 & 3 & -7 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -3 & -1 \\ 4 & -5 & -1 \\ -6 & 7 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ -2 & 3 & 7 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & -3 & 1 \\ 0 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ 5 & -4 & -7 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ -2 & -4 & 7 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ 4 & -3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 5 & 3 & -7 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ 3 & -3 & -1 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -3 \\ -9 & 3 & 7 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & 5 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & -5 & -4 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ -4 & 6 & -5 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 2 & -1 & 4 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -3 \\ 6 & -9 & 5 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & 2 \\ 6 & -9 & -4 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 2 & 1 & -4 \\ 4 & 1 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -2 & 1 & 2 \\ 6 & -2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 5 & -6 \\ -2 & -3 & 4 \\ -3 & -6 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & -3 \\ -1 & -1 & -5 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -3 & 5 \\ -1 & 1 & -1 \\ -5 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 3 \\ 4 & -6 & 5 \\ -6 & 9 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 5 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & -3 \\ -1 & 4 & -5 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -3 & -5 \\ -1 & 1 & 1 \\ -5 & 4 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 3 \\ -6 & 4 & 5 \\ 8 & -5 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 5 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -3 \\ 4 & -1 & -5 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 2 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \\ 9 & -3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -2 & -9 \\ 1 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 2 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \\ -5 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -2 & 9 \\ 1 & 1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & -2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 7 & -9 \\ 1 & -5 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -4 \\ -2 & 3 & -2 \\ 6 & -9 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 8 & -2 & -9 \\ -5 & 1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & -2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & -1 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & 5 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -5 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ 2 & -1 & -2 \\ -8 & 5 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -4 & -5 \\ -3 & 2 & 3 \\ -7 & 5 & 6 \end{bmatrix}$



































$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -1 & 7 \\ -2 & 0 & 3 \\ 5 & 1 & -8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 4 \\ -2 & 3 & 3 \\ 4 & -6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 6 & -7 \\ 1 & 3 & -3 \\ -3 & -7 & 8 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -7 & -4 \\ 4 & -6 & -3 \\ -6 & 9 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 4 & -6 & -9 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 1 & -3 & 3 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -5 & 3 & 9 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -4 \\ 1 & 0 & -3 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 4 & 3 & -9 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 1 & 4 \\ -2 & 0 & 3 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -5 & -6 & 9 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -3 & -4 \\ 4 & -3 & -3 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & -3 \\ 4 & -9 & -6 \\ -3 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -4 \\ 1 & 3 & -3 \\ -1 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ -2 & 3 & -6 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -6 \\ 1 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ -2 & 3 & 6 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -7 & -6 \\ -2 & 3 & 3 \\ -4 & 6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 4 & -3 & -6 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -6 \\ 1 & -3 & 3 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ -2 & -3 & 6 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 6 \\ 1 & 0 & -3 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 4 & 3 & -6 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -6 \\ -2 & 0 & 3 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 1 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -7 & 5 & 6 \\ 4 & -3 & -3 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ 1 & -3 & -3 \\ -1 & 4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -6 & -9 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$

































$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -8 \\ -3 & -1 & 9 \\ 2 & 1 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ -4 & 1 & 6 \\ 6 & -1 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & 1 & 8 \\ 6 & -1 & -9 \\ -4 & 1 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 1 & -1 & 2 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -5 & -7 & 8 \\ 6 & 8 & -9 \\ -4 & -5 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & 3 \\ 1 & -3 & -2 \\ -2 & 6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -2 & 3 \\ -3 & -7 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & -3 \\ -1 & 3 & 2 \\ 3 & -9 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 2 & -2 & -3 \\ 6 & -7 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -2 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & -3 \\ 6 & 2 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ -1 & 2 & -3 \\ 3 & -5 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 1 & 1 & -2 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ -1 & 2 & 3 \\ 3 & -5 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ -1 & -1 & 3 \\ 3 & 4 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ 2 & -1 & -3 \\ -6 & 4 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 1 & -2 & -1 \\ 4 & -7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ 2 & 2 & -3 \\ -6 & -5 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -2 & 1 \\ -1 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & -7 \\ 2 & 1 & 6 \\ -3 & -1 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 6 & -7 \\ 2 & -5 & 6 \\ -3 & 8 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 7 \\ 2 & 1 & -6 \\ -3 & -1 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & 3 & 5 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -3 \\ -1 & -5 & 4 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -5 & 7 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -2 & 3 \\ 3 & 3 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & -3 \\ -1 & -9 & 4 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 5 \\ -1 & -4 & -7 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -5 \\ -1 & 3 & 7 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 5 \\ -1 & 3 & -7 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 \\ -2 & -1 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -5 \\ -1 & -4 & 7 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & -6 \\ 5 & -8 & 7 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -2 & 5 \\ 6 & 3 & -7 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 6 \\ -2 & 6 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -2 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -6 \\ -2 & -1 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 1 & 6 \\ 5 & -1 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 3 & -9 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 7 & -6 \\ -2 & -8 & 7 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & -5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -5 & 6 \\ 5 & 6 & -7 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 3 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & 7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \\ 4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$



























































































$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -3 & 5 & 4 \\ 4 & -7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & -2 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 1 & 5 & -4 \\ -1 & -7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ -1 & 1 & 2 \\ -3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -3 & 1 & 4 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ 1 & 1 & -2 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ -3 & -3 & 4 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ -1 & -1 & 2 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 5 & -3 & -4 \\ -6 & 3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -5 & 3 \\ 1 & 3 & -2 \\ 2 & 9 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & -8 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 4 & -3 \\ -1 & -3 & 2 \\ -3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 1 & -2 & -1 \\ -4 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 7 \\ -3 & 1 & -8 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & -2 & 1 \\ 1 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -7 \\ -3 & 1 & 8 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -4 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 6 & -7 \\ -3 & -7 & 8 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & -1 & 7 \\ 5 & 1 & -8 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & -2 & 1 \\ -1 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & -4 & -1 \\ -1 & 5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & 3 \\ 1 & -3 & -2 \\ 2 & -6 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & -4 & 1 \\ -1 & 5 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -5 & -3 \\ -1 & 3 & 2 \\ -3 & 9 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & -2 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$















$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -2 & 5 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 5 & 3 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 8 & -7 & -5 \\ -6 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & 1 \\ -9 & 3 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & -5 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & -5 \\ 2 & -1 & 4 \\ 3 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -7 & 3 & 5 \\ 6 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -5 \\ -2 & 3 & 4 \\ -4 & 6 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 5 \\ 2 & -1 & -4 \\ 3 & -1 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 1 & -2 & -1 \\ 2 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 1 & -5 \\ -2 & -1 & 4 \\ -4 & -1 & 7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 2 \\ 2 & -3 & -1 \\ 6 & -9 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -4 & 5 \\ 2 & 3 & -4 \\ 3 & 6 & -7 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 1 & -2 & 1 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 3 & -2 & 5 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 3 & -7 & -5 \\ -2 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \\ -6 & 7 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -5 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 5 \\ 2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 3 & -2 & -5 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ -7 & 8 & 5 \\ 6 & -7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 5 & -2 \\ 1 & -3 & 1 \\ 2 & -9 & 4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & 3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -3 \\ -8 & 7 & 5 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 6 \\ -3 & 1 & -7 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -6 \\ 4 & -6 & 7 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 2 & 3 \\ 7 & -3 & -5 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -7 & 6 \\ -3 & 8 & -7 \\ -2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -6 \\ -3 & 1 & 7 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 4 & 1 \\ 4 & -7 & -2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -1 & 6 \\ 4 & 1 & -7 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ -4 & 7 & 2 \\ 3 & -5 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 5 & -6 \\ -3 & -6 & 7 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ -2 & 3 & -2 \\ 2 & -3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ -3 & 2 & -5 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ -2 & 3 & 2 \\ 2 & -3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -4 & -3 \\ -3 & 7 & 5 \\ 1 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & 1 \\ 6 & -9 & -2 \\ -2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -1 \\ -6 & 9 & 2 \\ 4 & -6 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ 4 & -5 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 5 & 3 \\ 7 & -8 & -5 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ -4 & 5 & 2 \\ 3 & -4 & -1 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ -2 & 5 & -2 \\ 2 & -4 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 3 & -1 \\ 2 & -5 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & -1 \\ 4 & -6 & 1 \\ 2 & -3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 2 & -3 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -2 & 1 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -1 \\ 2 & -3 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & 1 \\ 6 & -7 & -2 \\ -2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -3 & -1 \\ -6 & 7 & 2 \\ 4 & -5 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -1 \\ -2 & 3 & 1 \\ -4 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ 0 & 3 & -2 \\ 1 & -3 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ -3 & 5 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 0 & -3 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -4 & 7 & -1 \\ 5 & -8 & 1 \\ 3 & -5 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 1 \\ 4 & -3 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -1 \\ -4 & 3 & 2 \\ 3 & -3 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 4 & -1 \\ 3 & -5 & 1 \\ 1 & -2 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -2 & -1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ 3 & -4 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 3 & -1 \\ 3 & -4 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -2 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \\ -3 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -3 & -1 \\ -1 & 2 & 1 \\ -3 & 5 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -5 & -1 \\ -3 & 4 & 1 \\ -5 & 7 & 1 \end{bmatrix}$







































$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 4 \\ -1 & -1 & 3 \\ 3 & 4 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 4 & -2 \\ 1 & 3 & -2 \\ -2 & -9 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -4 \\ 2 & -1 & -3 \\ -6 & 4 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 2 \\ -1 & -3 & 2 \\ 3 & 6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -4 \\ 2 & 2 & -3 \\ -6 & -5 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 \\ 0 & -1 & -1 \\ -1 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 2 & 1 & 6 \\ -3 & -1 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -6 & -4 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & 8 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 2 & -5 & 6 \\ -3 & 8 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 4 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 2 & 1 & -6 \\ -3 & -1 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -4 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -4 & 1 & 6 \\ 6 & -1 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -4 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 6 & 4 \\ 1 & -2 & -1 \\ 4 & -7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -2 \\ 1 & -3 & -2 \\ -2 & 6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 6 & -4 \\ 0 & -2 & 1 \\ -1 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & 2 \\ -1 & 3 & 2 \\ 3 & -9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \\ 4 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 1 & -1 & -2 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ -1 & 1 & 2 \\ 3 & -4 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -2 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \\ -6 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 1 & 1 & -2 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -6 \\ 1 & 1 & 4 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -6 \\ 1 & -3 & 4 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -2 & -4 \\ -8 & 3 & 7 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 4 \\ 6 & 3 & -7 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 3 & -9 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -6 \\ 1 & 2 & 5 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 3 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & 6 \\ 1 & -3 & -5 \\ 1 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -6 \\ 1 & -3 & 5 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ -1 & 7 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -8 & -6 \\ -4 & 7 & 5 \\ -3 & 5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -5 & 7 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 6 \\ 1 & 2 & -5 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -2 & -6 \\ -4 & 2 & 5 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 0 & 2 & -1 \\ -1 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -8 & 6 \\ 1 & 7 & -5 \\ 1 & 5 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & 2 \\ -2 & 3 & 1 \\ 7 & -9 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 4 & 6 \\ 6 & -3 & -5 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -5 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & 4 & -6 \\ -4 & -3 & 5 \\ -3 & -3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -2 & -1 & -7 \\ 1 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 3 & -5 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ 5 & -8 & 7 \\ -3 & 5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -2 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ -2 & 6 & -7 \\ 1 & -3 & 4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ -2 & -1 & 7 \\ 1 & 1 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 4 & -6 \\ -1 & -1 & 2 \\ -3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 5 & -1 & -7 \\ -3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -4 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ -9 & 6 & 7 \\ 5 & -3 & -4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 4 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -8 \\ 2 & -1 & 5 \\ 3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -4 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -4 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -6 & -8 \\ -3 & 4 & 5 \\ -4 & 5 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 4 \\ -1 & 1 & 1 \\ 6 & -4 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 8 \\ 2 & -1 & -5 \\ 3 & -2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -2 & -4 \\ 1 & 0 & -1 \\ -8 & 3 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & 2 & -8 \\ -3 & -1 & 5 \\ -4 & -2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 4 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & 3 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -6 & 8 \\ 2 & 4 & -5 \\ 3 & 5 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 1 & 1 & 4 \\ -2 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 6 \\ -1 & 1 & -2 \\ -3 & 2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ -3 & 5 & -4 \\ 5 & -8 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & -6 \\ 1 & -1 & 2 \\ 4 & -5 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 1 & -3 & 4 \\ -2 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -8 & 6 \\ -1 & 3 & -2 \\ -3 & 9 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 1 & 1 & -4 \\ -2 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & 6 \\ 1 & -1 & -2 \\ 4 & -5 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -3 & 1 & 4 \\ 5 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -6 \\ -1 & 1 & 2 \\ -3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ 5 & -3 & -4 \\ -9 & 6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -2 & 6 \\ 1 & 1 & -2 \\ 4 & 2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 2 & -1 & 4 \\ -3 & 1 & -7 \end{bmatrix}$



$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 4 & 1 & -7 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -6 \\ 3 & -2 & 5 \\ 2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ -3 & -6 & 7 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 6 \\ -2 & 3 & -5 \\ -2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \\ -2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -6 \\ -2 & 3 & 5 \\ -2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & -2 \\ 1 & -2 & -1 \\ -2 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 8 & -6 \\ 3 & -7 & 5 \\ 2 & -5 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -2 \\ 2 & -3 & -1 \\ -6 & 9 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 6 \\ 3 & -2 & -5 \\ 2 & -1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 1 & -2 & 1 \\ -2 & 5 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -6 \\ -2 & -2 & 5 \\ -2 & -1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -9 & 8 & 6 \\ 8 & -7 & -5 \\ 6 & -5 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 4 & 2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 6 & -7 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -4 & 6 \\ 3 & 3 & -5 \\ 2 & 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 4 & -2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -7 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 9 & -4 & -6 \\ -7 & 3 & 5 \\ -6 & 3 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -4 \\ 2 & -3 & 7 \\ 0 & 0 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ 2 & -2 & -1 \\ -6 & 5 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 4 \\ 2 & -3 & -7 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 2 \\ 1 & -3 & 1 \\ -2 & 9 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -2 & -4 \\ -5 & 4 & 7 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 1 & 0 & -1 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -2 & 4 \\ 2 & 4 & -7 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 2 & 2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 6 & -3 & -4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & -4 \\ -5 & -3 & 7 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$









$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 4 \\ 7 & -3 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -2 \\ -2 & 3 & 1 \\ -2 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -4 \\ -3 & -3 & 5 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 2 \\ -2 & 3 & -1 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 6 \\ -1 & -2 & -7 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & -6 \\ -1 & 5 & 7 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 8 & -2 \\ 2 & -3 & 1 \\ 6 & -9 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 0 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 8 & 6 \\ 6 & -9 & -7 \\ 2 & -3 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & 2 \\ 1 & -1 & -1 \\ 4 & -5 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & 6 \\ -1 & 5 & -7 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -6 & -2 \\ -3 & 4 & 1 \\ -4 & 5 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -6 \\ -1 & -2 & 7 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ -1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 6 \\ 6 & -2 & -7 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ -1 & 1 & 1 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -4 & -6 \\ -8 & 5 & 7 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -8 & 2 \\ -3 & 5 & -1 \\ -4 & 7 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \\ 3 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 8 & -6 \\ -1 & -9 & 7 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 6 & -2 \\ 1 & -2 & 1 \\ 4 & -7 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 6 & 2 \\ 2 & -2 & -1 \\ 6 & -7 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -2 \\ -1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -8 & -2 \\ -4 & 5 & 1 \\ -6 & 7 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 4 & -2 \\ 1 & -1 & 1 \\ 4 & -5 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & -2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ -2 & 2 & 1 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -6 & 2 \\ -2 & 4 & -1 \\ -2 & 5 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 2 \\ 9 & -6 & -5 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -2 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & -5 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & -8 \\ 1 & 2 & 7 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 8 & 2 \\ 3 & -3 & -1 \\ 8 & -9 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 8 \\ 1 & 2 & -7 \\ 1 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & -3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 6 & -8 \\ 1 & -5 & 7 \\ 1 & -4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -4 & -2 \\ -3 & 3 & 1 \\ -4 & 3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 6 & 8 \\ 8 & -5 & -7 \\ 6 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \\ 0 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -2 & -8 \\ -6 & 2 & 7 \\ -4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ -1 & 0 & 1 \\ 0 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & -6 \\ 2 & -1 & 4 \\ 3 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & -5 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -6 \\ -2 & 3 & 4 \\ -2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ 4 & -6 & 5 \\ -2 & 3 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 6 \\ -2 & 3 & -4 \\ -2 & 3 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 2 \\ -6 & 9 & -5 \\ 2 & -3 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 6 \\ 2 & -1 & -4 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ -1 & -1 & 5 \\ 0 & 1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 8 & -6 \\ 2 & -5 & 4 \\ 3 & -7 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ -1 & 4 & -5 \\ 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & -1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 8 & 6 \\ 6 & -5 & -4 \\ 8 & -7 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ -6 & 4 & 5 \\ 2 & -1 & -2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -6 \\ -2 & -1 & 4 \\ -2 & -2 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 4 & -1 & -5 \\ -2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 9 & -4 & -6 \\ -6 & 3 & 4 \\ -7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -4 & 6 \\ 2 & 3 & -4 \\ 3 & 3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & 4 \\ -1 & 1 & -1 \\ -3 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 6 & -4 \\ 1 & -1 & 1 \\ 7 & -8 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -2 \\ 2 & -1 & -2 \\ -6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 4 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -2 & 1 & 2 \\ 4 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -4 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 2 \\ -4 & 3 & 2 \\ 9 & -6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -4 \\ -1 & 1 & 1 \\ -3 & 2 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 3 & -1 & 6 \\ -4 & 1 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -6 & 4 \\ -1 & 2 & -1 \\ -3 & 7 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 2 \\ -3 & 5 & 6 \\ 5 & -8 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 7 & -6 & -4 \\ -2 & 2 & 1 \\ -8 & 7 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 3 & -1 & -6 \\ -4 & 1 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 4 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ -3 & -1 & 6 \\ 5 & 1 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 2 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \\ 7 & -3 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -4 \\ 1 & -2 & -3 \\ -2 & 5 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 2 & -4 \\ -1 & 0 & 1 \\ -3 & -3 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 4 \\ 1 & -2 & 3 \\ -2 & 5 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 4 \\ -2 & 1 & 3 \\ 7 & -4 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -2 \\ -2 & 3 & -2 \\ 4 & -6 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -4 \\ 1 & 1 & -3 \\ -2 & -4 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & 2 \\ 2 & -3 & 2 \\ -6 & 9 & -5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 3 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & 8 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & -2 & -9 \end{bmatrix}$

























$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 5 & -1 & -7 \\ 2 & 0 & -3 \\ -6 & 1 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -3 \\ -1 & 0 & -3 \\ 2 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ 2 & -3 & 6 \\ -3 & 5 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & 3 \\ -1 & 3 & 3 \\ 2 & -6 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -5 \\ 2 & -3 & -6 \\ -3 & 5 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & -3 \\ 2 & -6 & -3 \\ -3 & 9 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -5 \\ 2 & 3 & -6 \\ -3 & -4 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ -1 & 0 & 3 \\ 2 & -1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 2 & 5 \\ -4 & 3 & 6 \\ 6 & -4 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -2 & -3 \\ 2 & -3 & -3 \\ -3 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -3 & 5 \\ -4 & -3 & 6 \\ 6 & 5 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -2 & 3 \\ -1 & -3 & 3 \\ 2 & 4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -3 & -6 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 1 & -3 \\ 2 & 0 & -3 \\ -3 & -1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ -1 & 9 & 6 \\ 1 & -8 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -5 & 3 \\ -1 & -6 & 3 \\ 2 & 9 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 3 & -6 \\ 1 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 4 & -3 \\ 2 & 3 & -3 \\ -3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 3 & 6 \\ 1 & -3 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & 7 \\ -1 & 0 & -3 \\ -2 & 1 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -3 & 6 \\ 1 & 2 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -8 & -7 \\ -1 & 3 & 3 \\ -2 & 6 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 1 \\ -1 & -9 & 6 \\ 1 & 7 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -1 & -7 \\ -1 & 0 & 3 \\ -2 & 1 & 5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 5 & -3 & -6 \\ -4 & 2 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 6 & 7 \\ 2 & -3 & -3 \\ 3 & -4 & -5 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 5 & 3 & -6 \\ -4 & -3 & 5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 6 & -7 \\ -1 & -3 & 3 \\ -2 & -4 & 5 \end{bmatrix}$













$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -3 \\ -1 & 3 & -6 \\ 1 & -3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -5 \\ -1 & 0 & -3 \\ 3 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ -1 & -3 & 6 \\ 1 & 4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 6 & 5 \\ -1 & 3 & 3 \\ 3 & -8 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ 5 & -3 & -6 \\ -6 & 4 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -5 \\ 2 & -3 & -3 \\ -4 & 6 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ -7 & 3 & 6 \\ 8 & -3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 5 \\ -1 & 0 & 3 \\ 3 & -1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -1 & -3 & -9 \\ 1 & 2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 1 & -5 \\ 2 & 0 & -3 \\ -4 & -1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ -1 & 6 & 9 \\ 1 & -5 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -4 & 5 \\ -1 & -3 & 3 \\ 3 & 6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ -1 & 6 & -9 \\ 1 & -5 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & 9 \\ -1 & 0 & -3 \\ -3 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ -1 & -3 & 9 \\ 1 & 2 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & 8 & 9 \\ 2 & -3 & -3 \\ 4 & -6 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 8 & -3 & -9 \\ -6 & 2 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -9 \\ -1 & 0 & 3 \\ -3 & 1 & 7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 2 & -3 & 6 \\ -2 & 3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -5 & -1 & 9 \\ 2 & 0 & -3 \\ 4 & 1 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ 2 & -3 & -6 \\ -2 & 3 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -4 & 6 & 9 \\ 2 & -3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ -4 & 3 & 6 \\ 5 & -4 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 5 & -3 & -9 \\ -2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 2 & 3 & -6 \\ -2 & -4 & 7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -4 & -3 & 9 \\ 2 & 1 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ -4 & -3 & 6 \\ 5 & 3 & -7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ 5 & 6 & -9 \\ -2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$

















































































$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ 2 & -1 & -2 \\ -8 & 3 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 2 & 2 & -5 \\ -2 & -3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 4 \\ 0 & 0 & -1 \\ -2 & 3 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ -3 & -3 & 5 \\ 4 & 3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & -4 \\ 0 & 0 & 1 \\ -2 & 3 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 5 & 3 \\ 1 & -2 & -1 \\ 4 & -9 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 3 & 4 \\ 1 & -1 & -1 \\ 7 & -6 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ 1 & -1 & -1 \\ 4 & -3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -4 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -6 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -4 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -2 & 9 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -1 & 4 \\ 1 & 0 & -1 \\ 7 & 3 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 0 & -1 & 1 \\ -2 & -3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & 5 & 7 \\ 2 & -3 & -4 \\ 4 & -6 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 1 & 0 & -1 \\ 4 & 3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & -2 & -7 \\ -2 & 1 & 4 \\ -5 & 3 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & 9 \\ -2 & 3 & -7 \\ -2 & 3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -3 & -2 & 7 \\ 2 & 1 & -4 \\ 4 & 3 & -9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & -4 & -9 \\ -2 & 3 & 7 \\ -2 & 3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 4 & 5 & -7 \\ -2 & -3 & 4 \\ -5 & -6 & 9 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & 5 & 9 \\ 5 & -4 & -7 \\ 4 & -3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ -1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -4 & -3 \\ -3 & 7 & 5 \\ 4 & -9 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 3 & 5 & -9 \\ -2 & -4 & 7 \\ -2 & -3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & -3 \\ 2 & -3 & 5 \\ -2 & 3 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -6 & -4 & 9 \\ 5 & 3 & -7 \\ 4 & 3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & -3 & -5 \\ -2 & 3 & 6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 4 \\ -1 & -1 & -5 \\ 1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ -3 & 2 & 5 \\ 4 & -3 & -6 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	inverse	$\begin{bmatrix} 1 & -3 & -4 \\ -1 & 4 & 5 \\ 1 & -3 & -3 \end{bmatrix}$











































$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 1 & -3 & 4 \\ -1 & 3 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -1 & -5 \\ -5 & 1 & 7 \\ 2 & 0 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & 2 \\ -3 & 9 & -4 \\ 2 & -6 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -6 & 4 & 5 \\ 9 & -6 & -7 \\ -4 & 3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & -2 \\ -3 & 5 & 4 \\ 2 & -3 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & -9 \\ -1 & 3 & 5 \\ -1 & 3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 1 & 1 & -4 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -5 & 9 \\ -1 & 3 & -5 \\ -1 & 3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 3 & -2 \\ 1 & -7 & 4 \\ -1 & 6 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 4 & -9 \\ -1 & -2 & 5 \\ -1 & -3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 3 & 2 \\ 5 & -7 & -4 \\ -4 & 6 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 4 & 9 \\ 4 & -2 & -5 \\ 5 & -3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ -3 & 1 & 4 \\ 2 & 0 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 4 & -3 \\ -1 & 2 & -1 \\ 5 & -9 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -3 & 2 \\ 1 & 5 & -4 \\ -1 & -3 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ -1 & 3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -5 & -2 \\ -7 & 9 & 4 \\ 5 & -6 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 5 & -3 & -4 \\ -4 & 3 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \\ -1 & -3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & -5 \\ 2 & 1 & 7 \\ -1 & 0 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -5 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -7 & 9 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -6 & 5 \\ -5 & 8 & -7 \\ 2 & -3 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 5 & -3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 4 & -5 \\ 2 & -6 & 7 \\ -1 & 3 & -3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -2 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -7 & 3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 5 \\ 2 & 1 & -7 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 3 \\ 1 & -3 & -7 \\ -1 & 3 & 6 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -3 \\ 1 & -3 & 7 \\ -1 & 3 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & 1 \\ 2 & -3 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -2 & 3 \\ 1 & 4 & -7 \\ -1 & -3 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -3 & -5 \\ 1 & -1 & -1 \\ -7 & 6 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -2 & -3 \\ -6 & 4 & 7 \\ 5 & -3 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -3 & 5 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 6 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 1 & 3 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 1 & 3 \\ 8 & -3 & -7 \\ -7 & 3 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & 2 & -5 \\ 1 & 0 & -1 \\ -7 & -3 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 7 \\ -1 & -3 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & 8 \\ 0 & -1 & -2 \\ -1 & -3 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & -5 & -7 \\ -1 & 6 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ -1 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -5 & -8 \\ 0 & 1 & 2 \\ -1 & 6 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 1 & -5 & 7 \\ -1 & 6 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -5 & 8 \\ 0 & 1 & -2 \\ -1 & 6 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & -7 \\ -1 & -3 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 3 & -8 \\ 0 & -1 & 2 \\ -1 & -3 & 9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & -1 \\ 2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 0 & -1 \\ -6 & 2 & 7 \\ 8 & -3 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -7 & 3 & 8 \\ 2 & -1 & -2 \\ 8 & -3 & -9 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -3 & -4 \\ -4 & 6 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ -2 & 3 & -7 \\ 2 & -3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 4 \\ 5 & -3 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -3 \\ -2 & 3 & 7 \\ 2 & -3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 2 & 1 & -4 \\ -4 & -3 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ 5 & -4 & -7 \\ -4 & 3 & 6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 2 \\ -2 & -3 & 4 \\ 5 & 6 & -9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 2 & -3 \\ -2 & -4 & 7 \\ 2 & 3 & -6 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 0 & -1 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 2 & -5 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & -3 & 9 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -1 & 3 \\ 5 & 3 & -7 \\ -4 & -3 & 6 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -4 & -3 \\ 1 & -2 & -1 \\ -4 & 9 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & 1 & -5 \\ -4 & -1 & 7 \\ 2 & 0 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -3 \\ 1 & -1 & -1 \\ -4 & 3 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & -4 & 5 \\ 3 & 6 & -7 \\ -1 & -3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 5 & -3 \\ 0 & 1 & -1 \\ 2 & -9 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & -2 \\ 2 & -1 & 4 \\ -1 & 0 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & -1 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \\ 2 & 3 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 2 & -5 & -4 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & 2 & -3 \\ 1 & 0 & -1 \\ -4 & -3 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -2 & 3 & -4 \\ 2 & -3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & -9 \\ 2 & -3 & 5 \\ 2 & -3 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ -2 & 3 & 4 \\ 2 & -3 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & 9 \\ 2 & -3 & -5 \\ 2 & -3 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 5 & 2 \\ 6 & -9 & -4 \\ -4 & 6 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -4 & -9 \\ -3 & 2 & 5 \\ -4 & 3 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 3 & -2 \\ 2 & -5 & 4 \\ -1 & 3 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & -4 & 9 \\ 2 & 2 & -5 \\ 2 & 3 & -6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & -4 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & 5 & -9 \\ -3 & -3 & 5 \\ -4 & -3 & 6 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 1 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -3 & -2 \\ -6 & 7 & 4 \\ 5 & -6 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & -5 \\ 3 & -1 & 7 \\ -1 & 0 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ -2 & 7 & -4 \\ 2 & -6 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 6 & 5 \\ 3 & -8 & -7 \\ -1 & 3 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -2 \\ -2 & -1 & 4 \\ 2 & 0 & -3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 3 & -4 & -5 \\ -4 & 6 & 7 \\ 2 & -3 & -3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -3 & 3 & 2 \\ 6 & -5 & -4 \\ -4 & 3 & 3 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -7 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & 1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -1 & 5 & -2 \\ 2 & -9 & 4 \\ -1 & 6 & -3 \end{bmatrix}$















$$\begin{array}{l}
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -1 & -2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -4 & 3 & 3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -3 & -2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -7 & 6 & 3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 4 & -5 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -7 & 9 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 2 & -3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -4 & 6 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -2 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 3 & 2 \\ 1 & -1 & 0 \\ 5 & -3 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ -1 & -1 & -1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ 0 & -1 & -3 \\ -1 & 0 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 6 & -5 \\ 3 & -4 & 3 \\ 2 & -3 & 3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & 1 & -5 \\ 0 & -1 & 3 \\ -1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -4 & -5 \\ -3 & 2 & 3 \\ -4 & 3 & 3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 6 & -9 & 5 \\ -3 & 5 & -3 \\ -4 & 6 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} 1 & -4 & 5 \\ 0 & 2 & -3 \\ -1 & 3 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -4 & 1 & 5 \\ 3 & -1 & -3 \\ 2 & 0 & -3 \end{bmatrix} \\
\begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \end{bmatrix} \text{ inverse } \begin{bmatrix} -9 & 6 & 5 \\ 6 & -4 & -3 \\ 5 & -3 & -3 \end{bmatrix}
\end{array}$$