

$$\begin{cases} x + y + z = 1 \\ 2x - y + 3z = 4 \\ -x + 2y - z = -3 \end{cases} \quad (1)$$

$$\begin{cases} x + y + z = 1 \\ 2x - y + 3z = 4 \\ -x + 2y - z = -3 \end{cases} \quad (2)$$