

(문항) 다음 연립방정식

$$\begin{aligned}x + y + 2z &= 9 \\ 2x + 4y - 3z &= 1 \\ 3x + 6y - 5z &= 0\end{aligned}$$

은 유일한 해를 갖는다.

강의노트1(p24) 내에 가우스 소거법 프로그램을 사용하여 해를 구하시오.

단, return 값은 소거과정을 통한 상삼각행렬과 후진대입법을 통한 해, 두 가지로 합니다.