2023년도 1학기 국민대학교 소프트웨어학과 1차 제출과제 (담당 : 김기택) 2023.03.14.

(문항) 다음 연립방정식

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

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.