

Corso di Laurea in Informatica
Algebra. a.a. 2023-24. Canale 1.
Compito a casa del 17/11/2023

Esercizio 1. Utilizzando il metodo di Gauss, studiare il seguente sistema lineare quadrato:

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

Esercizio 2. Utilizzando il metodo di Gauss, studiare il sistema di 3 equazioni in 3 incognite

$$\begin{cases} y - z = -1 \\ x + z = 1 \\ 2x + y + z = 2 \end{cases}$$