

Teoria delle scelte per l'ambiente e il territorio

Esercitazione del 08-05-2024

Risolvere con il metodo del simplesso a due fasi e con il metodo del big-M:

$$\min 5x_1 + x_2 - \frac{1}{2}x_3$$

$$\text{s.t.: } x_1 + 5x_2 - 2x_3 = 15$$

$$x_1 - x_2 + x_3 = 3$$

$$x_1, x_2, x_3 \geq 0.$$

Dopodiché, verificare i risultati ottenuti con pulp.