

Esercizio 3.3.6.

Risolvere il seguente problema di programmazione lineare, utilizzando l'algoritmo del semplice duale ed illustrandone l'interpretazione geometrica.

$$\begin{array}{l} \max \quad x_1 \\ x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ x_1 - 2x_2 \leq 6 \\ 2x_1 + x_2 \leq 4 \\ 2x_1 - x_2 \leq 4 \\ x_1 \geq 0 \end{array} \quad (P)$$