Exercice 02 :

Considérons le problème de programmation linéaire suivant :

$$max \ \ 2x_1 + x_2$$

$$x_1 + x_2 \leq 5$$

$$-2x_1 + 3x_2 \leq 6$$

$$2x_1 - 3x_2 \leq 6$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

Résoudre ce problème par la méthode du simplexe