

La qualité de la rédaction ainsi que la propreté de la copie seront pris en compte dans l'évaluation.

Considérons le problème linéaire suivant :

$$\begin{cases}
 a \geq 0, b \geq 0, c \geq 0 \\
 2a + c \leq 7 \\
 a - b + c = 1 \\
 3b \geq 1 \\
 \text{Max}(a + b + c)
 \end{cases}$$

Résoudre ce problème par la méthode des deux phases. Résoudre ce problème par la méthode des deux phases.

Phase 1.

Max		
Max		
Max		
Max		
Max		

Phase 2.

Max		
Max		
Max		
Max		
Max		