1. ¿Cómo puedo constatar que un problema de Programación Lineal tiene infinitas soluciones?

2. Utilizando el Método Simplex de dos fases, ¿Cómo compruebo que el problema asociado es infactible?

3. ¿Puede existir una restricción activa (es decir que se satura) con precio sombra cero?

4. ¿Es incorrecto considerar como variable que entra a la base alguna variable no básica con costo reducido negativo, pero no el "más negativo" de todos? (Método Simplex)

5. Utilizando el Método Simplex, ¿Cómo se puede detectar que un problema de Programación Lineal es no acotado?

6. Si el problema Dual asociado a un modelo de Programación Lineal es no acotado, ¿Qué situación se verifica con el modelo Primal?

7. ¿Cómo se verifica que un problema lineal es infactible?

8. ¿Qué significa que un modelo de programación lineal sea infactible?

9. A que se denomina matriz básica factible?

10. Un método heurístico nunca proporciona la solución óptima?

11. En un problema MIP de maximixación, la relajación determina un valor de la función objetivo con valor mayor o igual al óptimo del problema MIP?