

Métodos simplex de resolución

1

Método Simplex Estándar

El Método Simplex Estándar puede ser utilizado siempre y cuando el problema original, primitivo o primal sea de maximización y las restricciones sean todas íntegramente de tipo menor igual.

2

Método de la M

El Método de la M es un método de tipo general que puede ser usado para problemas de maximización o minimización con todo tipo de restricciones, entiéndase restricciones de tipo menor igual, de igualdad o mayor igualdad.

3

Método Dos Fases

El Método Dos fases es equivalente al método de la M, es decir, es un de tipo general. Puede ser usado para problemas de maximización o minimización con todo tipo de restricciones, es decir, restricciones de tipo menor igual, de igualdad o mayor igualdad.

4

Método Dual

El Método Dual permite convertir un problema original en un problema de tipo Método Simplex Estándar. Por lo tanto, solamente tiene sentido hacer conversiones de dual a primal, cuando el problema primal sea de minimización, con restricciones de tipo mayor igual.