

Webinar: Operations Research

Thema: Primaler Simplex Algorithmus

Gegeben sei das folgende Maximimierungsproblem

$$z = 80x_1 + 60x_2 \rightarrow \max !$$

u.d.N

$$2x_1 + 4x_2 \leq 180$$

$$3x_1 + 2x_2 \leq 210$$

$$x_2 \leq 35$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

Bestimme die optimale Lösung mittels Simplexalgorithmus!