

Kapitel 2

Lineare Optimierung Lösungen

2. 1.

Sei

$x_i, i = 1, 2$: Produktionsmenge der Gemüsesorte S_i

$$z = 36x_1 + 45x_2 \rightarrow \max!$$

$$x_1 + x_2 \leq 90$$

$$10x_1 + 5x_2 \leq 800$$

$$3x_1 + 6x_2 \leq 420$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

(Letzte Aktualisierung: 12.06.2013)