

2.6 Probleme mit unzulässiger Ausgangslösung

Das obige Maximierungsproblem wird um folgende Nebenbedingungen erweitert:

4)
$$x_1 + 3x_2 \ge 210$$

5)
$$x_1 + x_2 \ge 110$$

Neues Tableau I

BV	\mathbf{x}_1	X 2	\mathbf{S}_1	s_2	S ₃	S ₄	S 5	RS

Tableau II

BV	X ₁	X ₂	\mathbf{S}_1	\mathbf{S}_2	\mathbf{S}_3	S ₄	S ₅	RS