

Übung

Maximiere $G = 300x_1 + 500x_2 - 36000$ unter folgenden Nebenbedingungen:

- 1) $x_1 + 2x_2 \leq 170$
- 2) $x_1 + x_2 \leq 150$
- 3) $3x_2 \leq 180$ $x_1, x_2 \geq 0$

Tableau I

BV	x_1	x_2	s_1	s_2	s_3	RS	

Tableau II

BV	x_1	x_2	s_1	s_2	s_3	RS	

Tableau III

BV	x_1	x_2	s_1	s_2	s_3	RS	

Tableau IV

BV	x_1	x_2	s_1	s_2	s_3	RS	