Mathe Wirtschaft – Operations Research
2 Lineare Optimierung
2.6 Probleme mit unzulässiger Ausgangslösung
Datum: ______



Übung

Lösen Sie das Maximierungs-Problem mit dem Simplex-Algorithmus:

1)
$$x_1 + x_2 \le 10$$

2)
$$x_1 + 2x_2 \le 14$$

$$3) x_1 \le 8$$

4)
$$x_2 \le 5$$

 $\text{Maximiere } G = 300\,x_1 + 600\,x_2$





