

# Übungen aus Graphenth. Meth. d. OR

18.11.2011

Lösen Sie die nachfolgenden Transportprobleme mittels Primal-Dual Verfahrens ( $\alpha$ - $\beta$  Verfahrens)

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 2 & 1 \\ 3 & 4 & 3 & 4 \\ 3 & 1 & 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 & 1 \\ 6 & 8 & 3 & 4 \\ 3 & 5 & 2 & 4 \end{pmatrix}$$