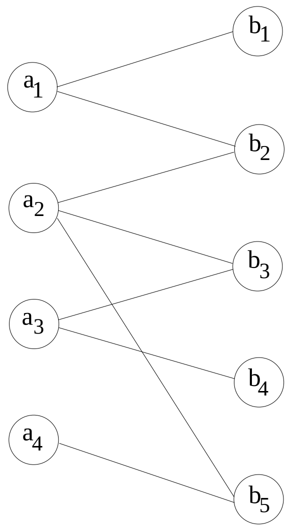
Universität Erlangen-Nürnberg
Naturwissenschaftliche Fakultät I
Sommersemester 2006
Prof. Dr. K. Klamroth
Eva Bijick

13. 07. 2006

Netzwerkoptimierung
Übungsblatt 11

Problem 1
Bestimmen Sie ein maximales Matching im folgenden Netzwerk, indem Sie den Matching Augmenting Paths Algorithmus (Algorithmus 6.14) anwenden:



Problem 2
Bestimmen Sie ein maximales Matching im folgenden Netzwerk, indem Sie den Algorithmus für Matchings in allgemeinen Graphen (Algorithmus 6.22) anwenden: