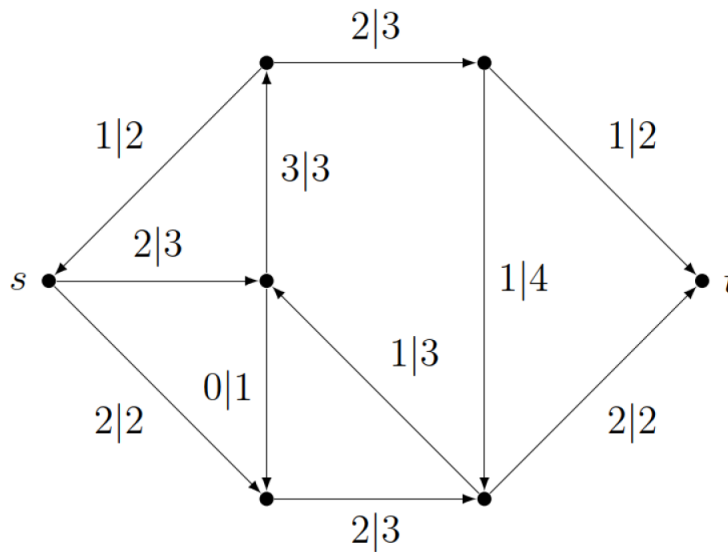


Operations Research ☺ Präsenzübung 09

Präsenzaufgabe 15

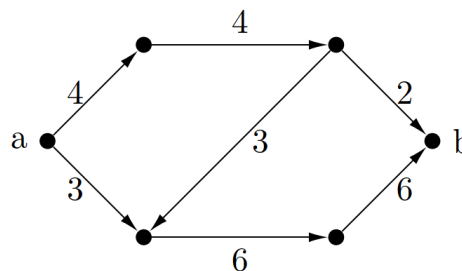
Betrachten Sie folgenden Fluss auf einem Netzwerk mit Quelle s , Senke t und eingetragenen Kapazitäten.



Bestimmen Sie mit dem Algorithmus von Ford-Fulkerson einen maximalen Fluss, dessen Wert und einen zugehörigen minimalen Schnitt.

Präsenzaufgabe 16

Betrachten Sie folgenden Fluss auf einem Netzwerk mit Quelle a , Senke b und eingetragenen Kapazitäten.



Bestimmen Sie mit dem Algorithmus von Ford-Fulkerson einen maximalen Fluss, dessen Wert und einen zugehörigen minimalen Schnitt.