

Übungen aus Graphenth. Meth. d. OR

06.12.2013

Bestimmen sie den maximalen Fluß und den minimalen Schnitt für sämtliche abgebildeten Netzwerke. Die Quellen sind stets durch den Knoten 0 vorgegeben, die Senken nacheinander durch 7, 4 und 2.

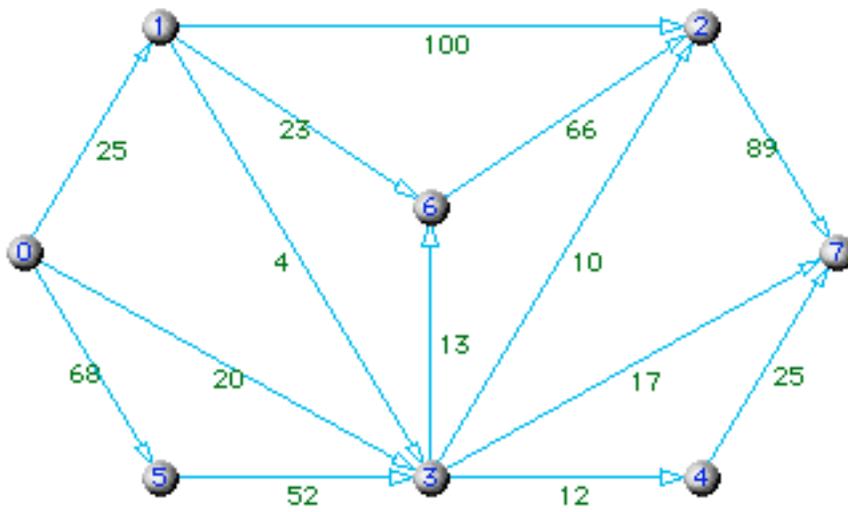


Abbildung 1: Maximaler Fluß und minimaler Schnitt; Senke 7

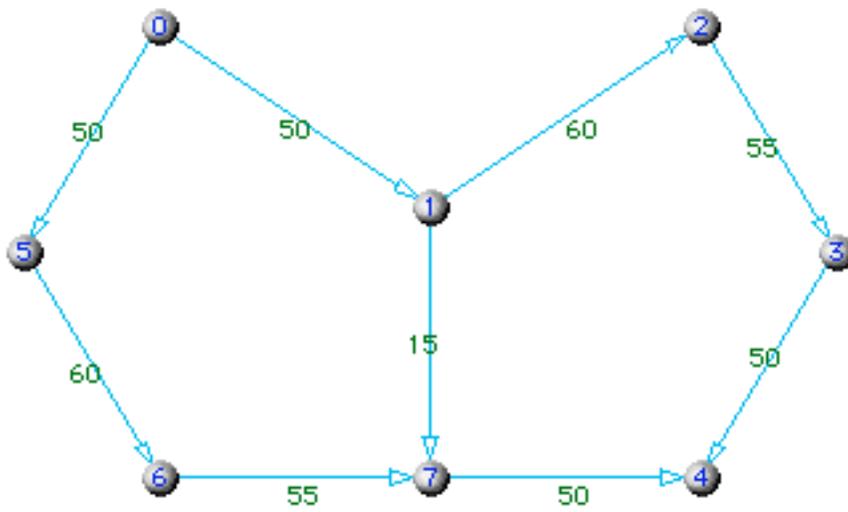


Abbildung 2: Maximaler Fluß und minimaler Schnitt; Senke 4