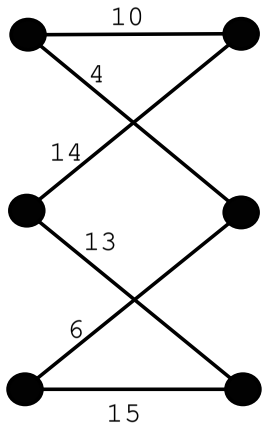
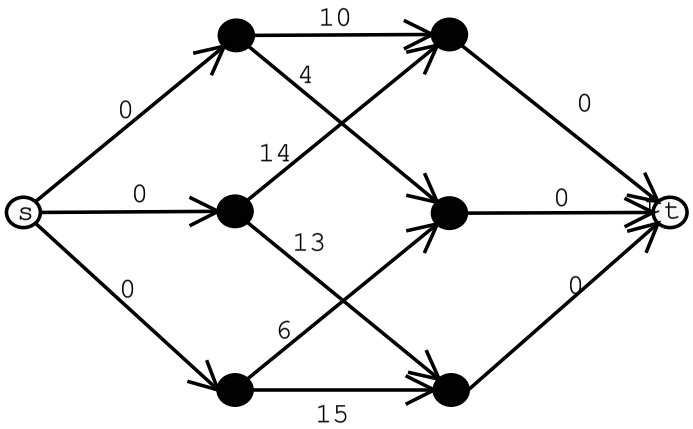
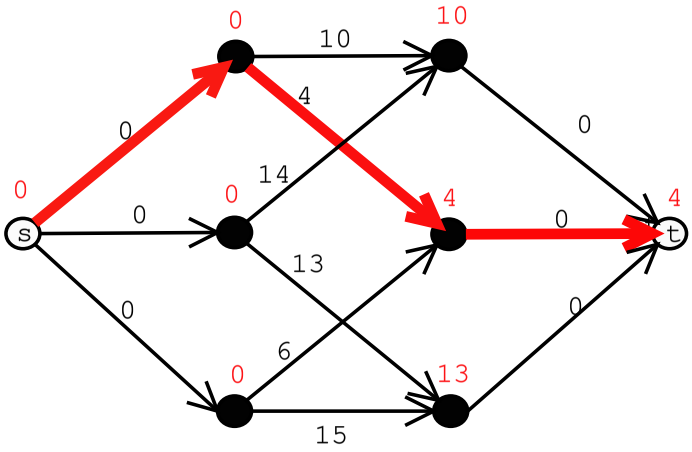


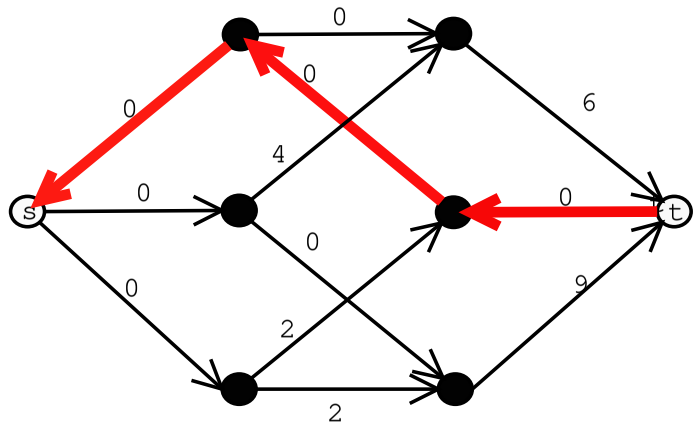
Bipartiter Graph



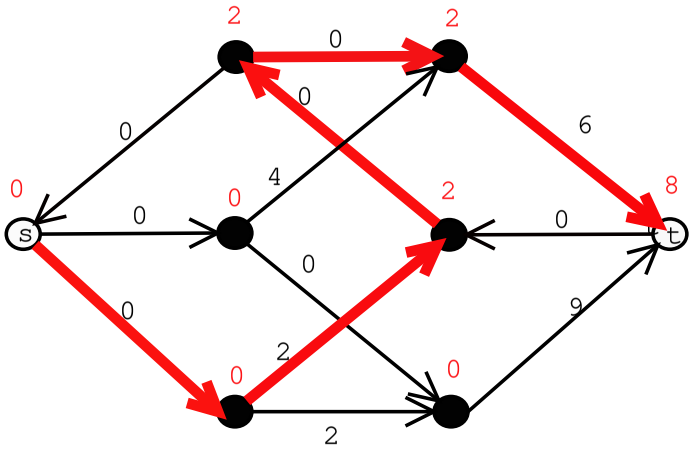
zugehöriges Netzwerk



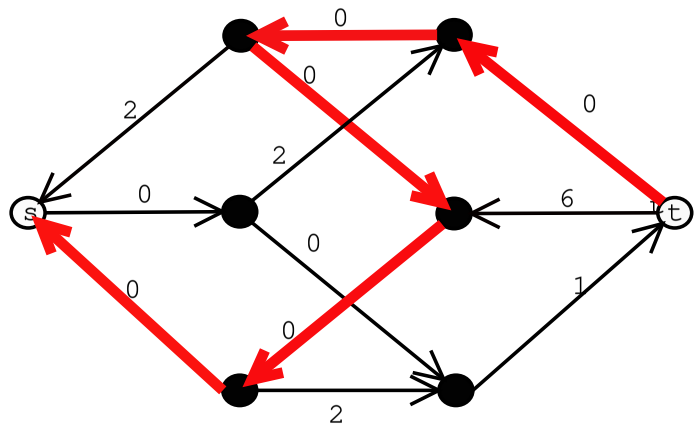
Nach Aufruf von Dijkstra:
Knotenmarkierungen und
kürzester Pfad



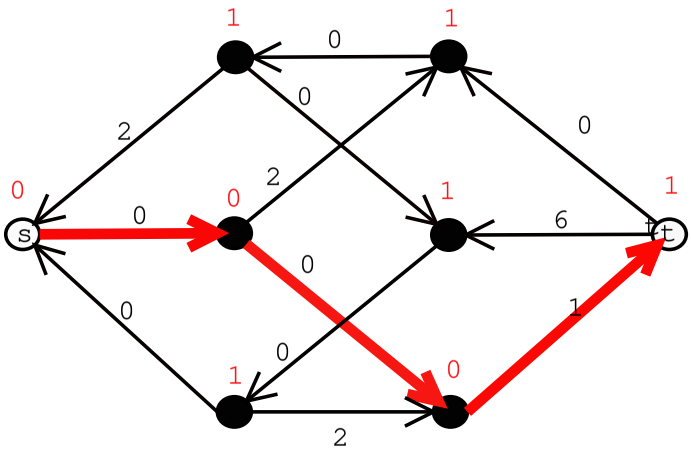
Berechnung der neunen Kantengewichte,
-> Kanten des kürzesten Pfades erhalten
Gewicht Null
Umdrehen der Richtung auf kürzestem Pfad



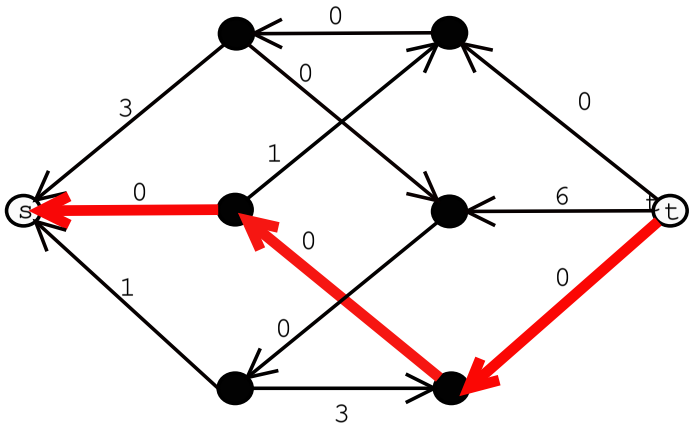
Erneuter Aufruf von Dijkstra:
Knotenmarkierungen und
kürzester Pfad



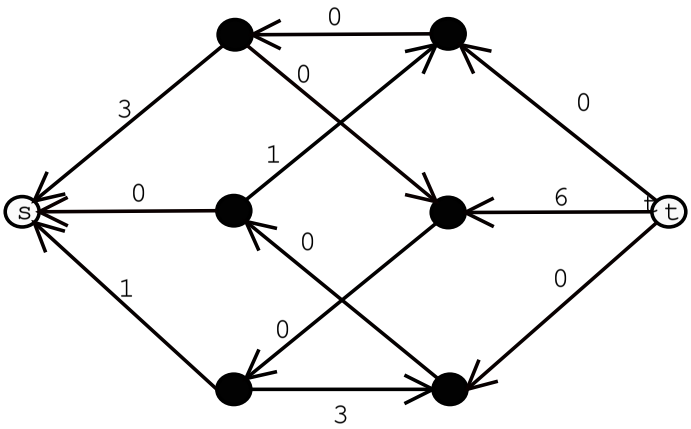
Berechnung der neunen Kantengewichte,
-> Kanten des kürzesten Pfades erhalten
Gewicht Null
Umdrehen der Richtung auf kürzestem Pfad



Erneuter Aufruf von Dijkstra:
Knotenmarkierungen und
kürzester Pfad



Berechnung der neunen Kantengewichte,
-> Kanten des kürzesten Pfades erhalten
Gewicht Null
Umdrehen der Richtung auf kürzestem Pfad



Erneuter Aufruf von Dijkstra:
kein s-t Pfad,
-> Algorithmus stoppt!!