

Einführung

Grundbegriffe

Knoten und Kanten
Knotengrad

Struktur

Homomorphismen
Isomorphismen
Automorphismen
Teilgraphen

Verbindungen

Wege und Kreise
Hamiltonsche Graphen
Zusammenhang

Rahmen

Bäume

Baum und Wald
Spannbäume
Minimale Spannbäume

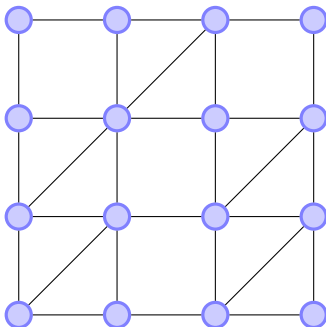
Kürzeste Wege

Planare Graphen

Färbbarkeit

Matchings

Flußproblem



Bewegliche und stabile Rahmen

Einführung

Grundbegriffe

Knoten und Kanten
Knotengrad

Struktur

Homomorphismen
Isomorphismen
Automorphismen
Teilgraphen

Verbindungen

Wege und Kreise
Hamiltonsche Graphen
Zusammenhang

Rahmen

Bäume

Baum und Wald
Spannbäume
Minimale Spannbäume

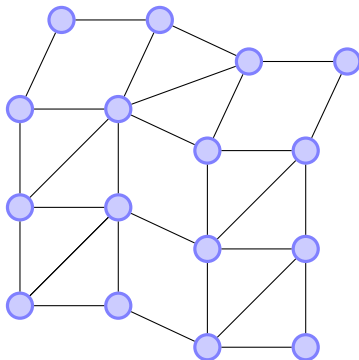
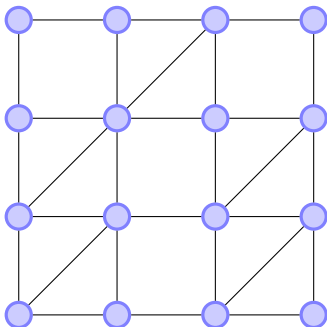
Kürzeste Wege

Planare Graphen

Färbbarkeit

Matchings

Flußproblem



Bewegliche und stabile Rahmen

Einführung

Grundbegriffe

Knoten und Kanten
Knotengrad

Struktur

Homomorphismen
Isomorphismen
Automorphismen
Teilgraphen

Verbindungen

Wege und Kreise
Hamiltonsche Graphen
Zusammenhang

Rahmen

Bäume

Baum und Wald
Spannbäume
Minimale Spannbäume

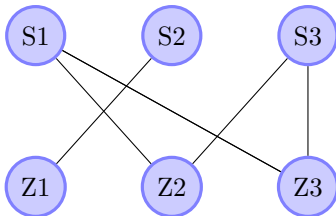
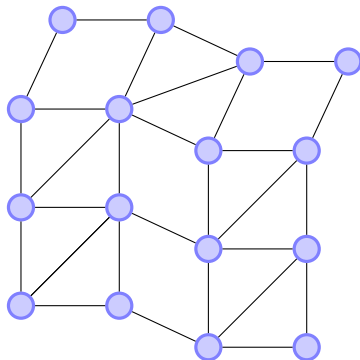
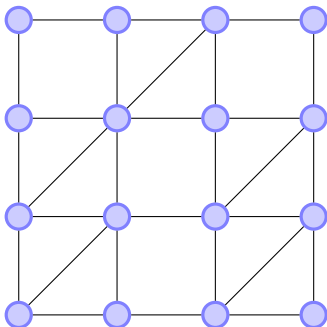
Kürzeste Wege

Planare Graphen

Färbbarkeit

Matchings

Flußproblem



Bewegliche und stabile Rahmen

Einführung

Grundbegriffe

Knoten und Kanten
Knotengrad

Struktur

Homomorphismen
Isomorphismen
Automorphismen
Teilgraphen

Verbindungen

Wege und Kreise
Hamiltonsche Graphen
Zusammenhang

Rahmen

Bäume

Baum und Wald
Spannbäume
Minimale Spannbäume

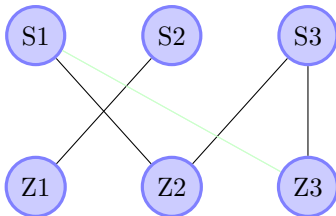
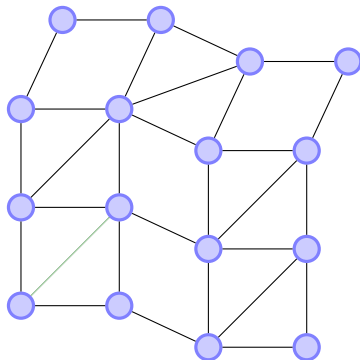
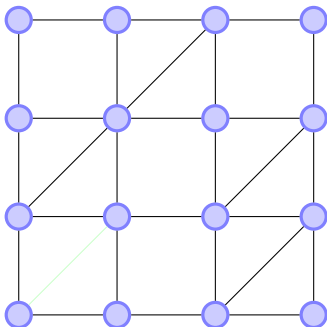
Kürzeste Wege

Planare Graphen

Färbbarkeit

Matchings

Flußproblem



Bewegliche und stabile Rahmen

Einführung

Grundbegriffe

Knoten und Kanten
Knotengrad

Struktur

Homomorphismen
Isomorphismen
Automorphismen
Teilgraphen

Verbindungen

Wege und Kreise
Hamiltonsche Graphen
Zusammenhang

Rahmen

Bäume

Baum und Wald
Spannbäume
Minimale Spannbäume

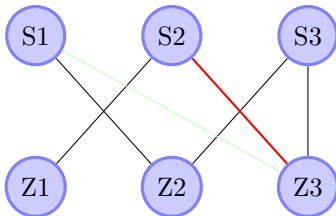
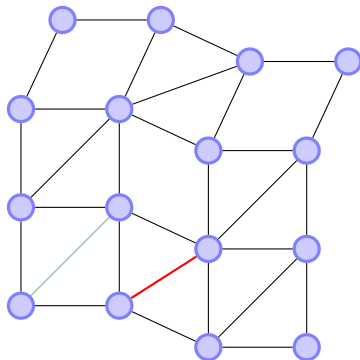
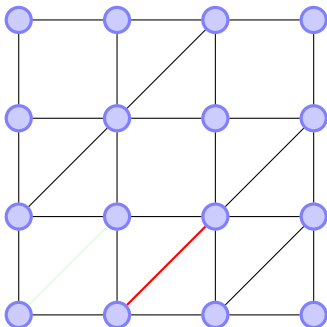
Kürzeste Wege

Planare Graphen

Färbbarkeit

Matchings

Flußproblem



Bewegliche und stabile Rahmen

Einführung

Grundbegriffe

Knoten und Kanten
Knotengrad

Struktur

Homomorphismen
Isomorphismen
Automorphismen
Teilgraphen

Verbindungen

Wege und Kreise
Hamiltonsche Graphen
Zusammenhang

Rahmen

Bäume

Baum und Wald
Spannbäume
Minimale Spannbäume

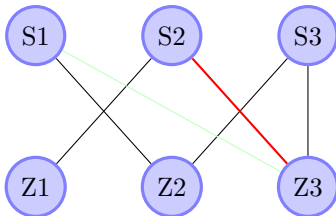
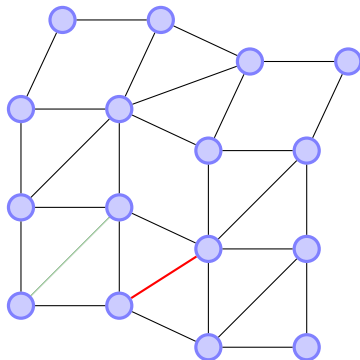
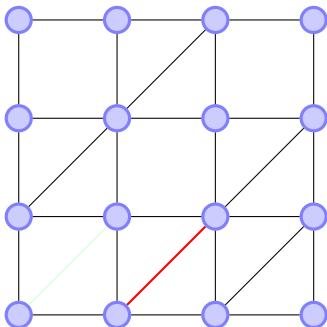
Kürzeste Wege

Planare Graphen

Färbbarkeit

Matchings

Flußproblem



Stabil \iff
zusammenhängend.

Bewegliche und stabile Rahmen

Einführung

Grundbegriffe

Knoten und Kanten

Knotengrad

Struktur

Homomorphismen

Isomorphismen

Automorphismen

Teilgraphen

Verbindungen

Wege und Kreise

Hamiltonsche Graphen

Zusammenhang

Rahmen

Bäume

Baum und Wald

Spannbäume

Minimale Spannbäume

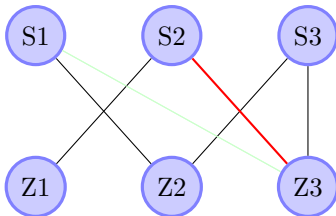
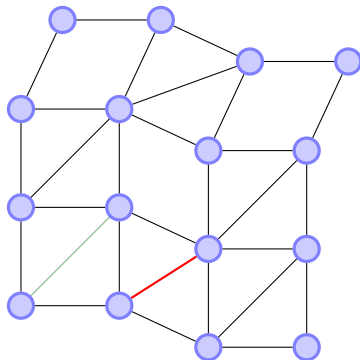
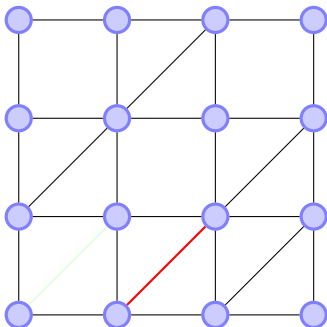
Kürzeste Wege

Planare Graphen

Färbbarkeit

Matchings

Flußproblem



Stabil \iff
zusammenhängend.

Gesucht daher: Spannb Baum im
Graphen aller möglichen
Verstebungen