

Algorithms_and_data-
structures
PDF-dokument · 11,6 MB

SAMMENHÆNGSKOMPONENTER I GRAFER

Sammenhængskomponenter i grafer

connectedComponentsSlides_NoOver-
lays
PDF-dokument · 792 kB

Grådige algoritmer

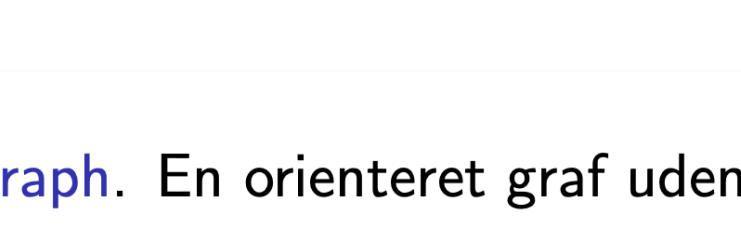
greedySlides_NoOverlays
PDF-dokument · 919 kB

GRAFER OG GRAF-GENNEMLØB

Grafer og graf-gennemløb

graphTraversalSlides_NoOverlays
PDF-dokument · 2,7 MB

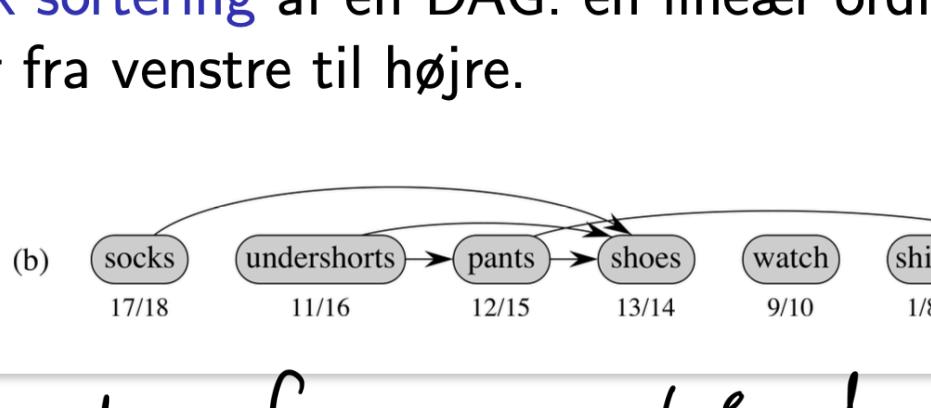
fungere med en stack



Note:
forward & cross findes ikke
for orienterede kanter

DAG = Directed Acyclic Graph. En orienteret graf uden kredse (cycles).

Bruges ofte til at modellere afhængigheder. Eksempel:



Note: kredse for overstående
skaber u løselige problemer

DISJOINT SETS

Disjoint Sets

disjointSetsSlides_NoOverlays
PDF-dokument · 754 kB