

Übung zur Vorlesung

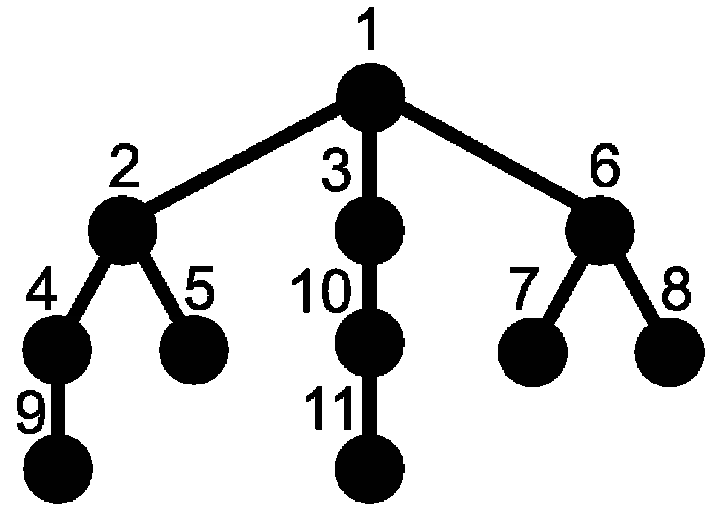
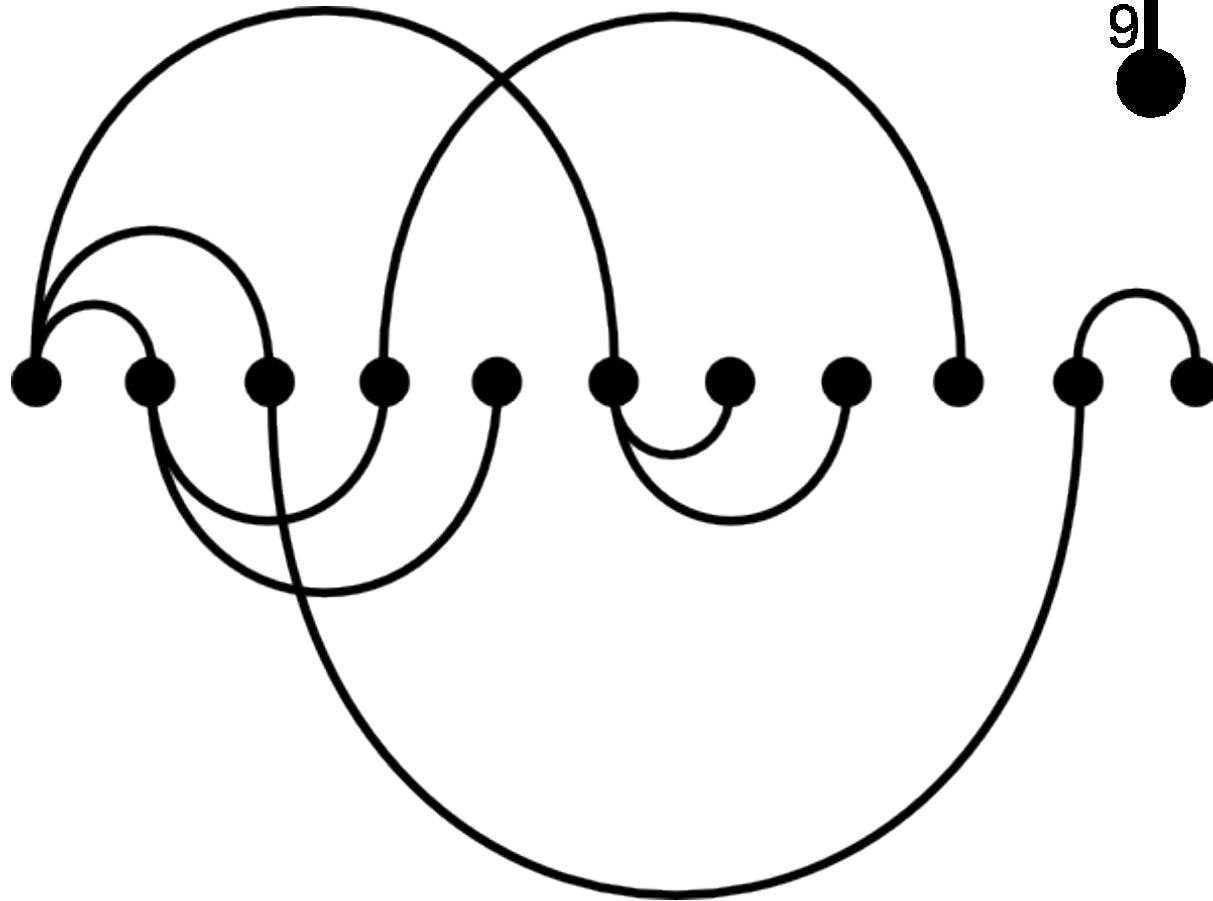
# Informationsvisualisierung

Alexander De Luca, Emanuel von Zezschwitz  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
Wintersemester 2011/2012

# **Solution**

## **Exercise 8**

# Exercise 8 - 2 a)



# Exercise 8 - 2 b)

- In einem Baumdiagramm wird keine zeitliche (chronologische) Reihenfolge kodiert. D.h. ohne die Zahlen wäre diese nicht mehr nachvollziehbar.
- Im Gegensatz dazu bleibt die zeitliche Abfolge in einem Thread Arc erhalten.

# Exercise 8 - 2 c)

- Stabilität bedeutet, dass die Darstellung der alten Knoten und Kanten durch das Einfügen neuer Elemente nicht verändert wird.
- Dies ist bei einem Thread Arc gegeben im Gegensatz zu einem Baumdiagramm, bei dem Knoten ggfs. verschoben werden müssen, um Platz für neue Knoten zu machen.