

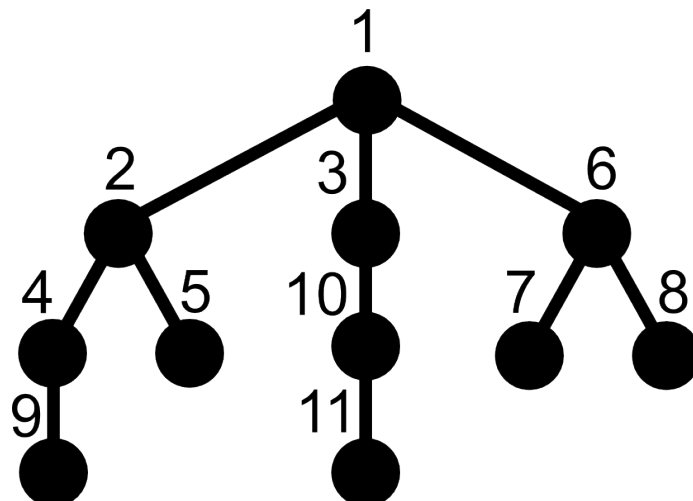
Übungsblatt 8 – Informationsvisualisierung

Aufgabe 1: Projekt - Erinnerung

In der Woche vom 31.01. – 04.02.2012 findet die Endabgabe der Projekte statt. Hierfür wird keine Verlängerung gewährt. Die Mindestanforderungen sind in den Folien zur 6. Übung definiert.

Aufgabe 2: Thread Arcs

Die folgende Abbildung zeigt ein Baumdiagramm, das eine Abfolge von Nachrichten darstellt. Die Zahlen stehen für die Reihenfolge, in der die Nachrichten aufgetreten sind. Die Verbindungslinien stehen für Eltern-Kind-Beziehungen, also Nachrichten und Antworten auf diese.



- Stellen Sie diese Nachrichten als Thread Arc dar. Verwenden Sie hierzu den in der Übung vorgestellten Algorithmus.
- Zu welchem Problem würde es führen, wenn die Zahlen im Baumdiagramm fehlen würden? Warum ist das in einem Thread Arc nicht nötig?
- Warum ist ein Thread Arc im Gegensatz zu einem Baumdiagramm „stabil“?

Erstellen Sie in Ihrer Abgabe einen Ordner „aufgabe2“, der die Lösung zu dieser Aufgabe als PDF enthält.

Abgabe

Geben Sie Ihre Lösung als ZIP-Datei bis zum 19.01.2012 12:00 Uhr über das Uniworx Portal (<https://uniworx.ifi.lmu.de/>) ab.