

Übung zur Vorlesung

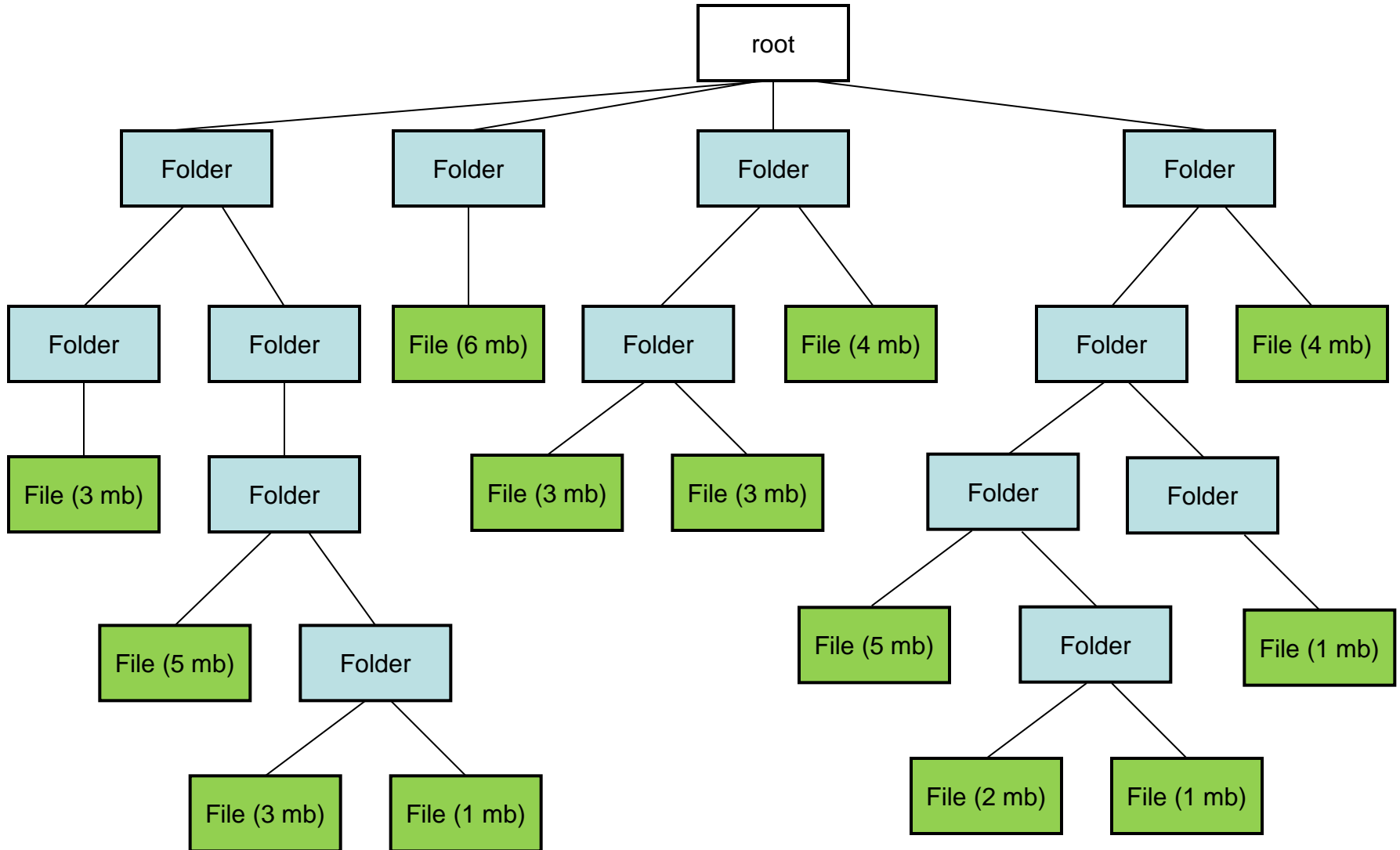
Informationsvisualisierung

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

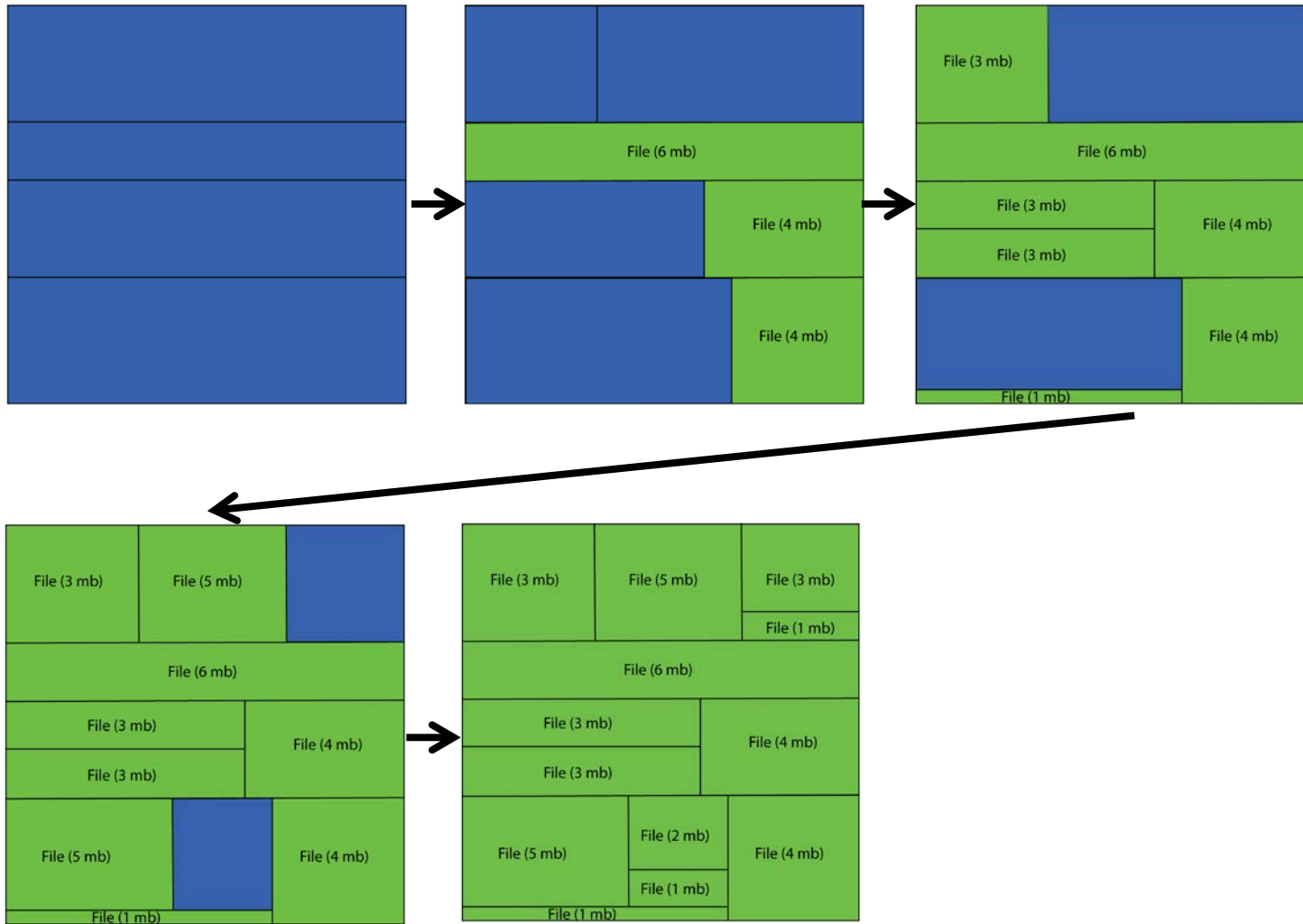
Solution

Exercise 7

Exercise 7 - 2 a)



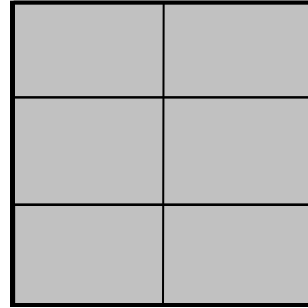
Exercise 7 - 2 b)



Exercise 7 - 2 c)

- Vorteile:
 - Reihenfolge geht nicht verloren => serielle Suche möglich (readability)
 - Einfach
 - Geringe Änderung der Treemap bei Änderung an Knoten (change)
- Nachteile
 - Seitenverhältnisse können extrem werden wodurch verschiedene Elemente in ihrer Größe schwer zu unterscheiden sind (ratio)
 - Beschriftung kann dadurch schwer werden

Exercise 7 - 3 a)



- Die Information der zweiten Ebene Verzeichnisse geht komplett verloren. Lösung: nested treemaps, die auch noch die Vorgänger anzeigen.

