

Algorithmen und Datenstrukturen - Hausübung 03

Gruppenmitglieder

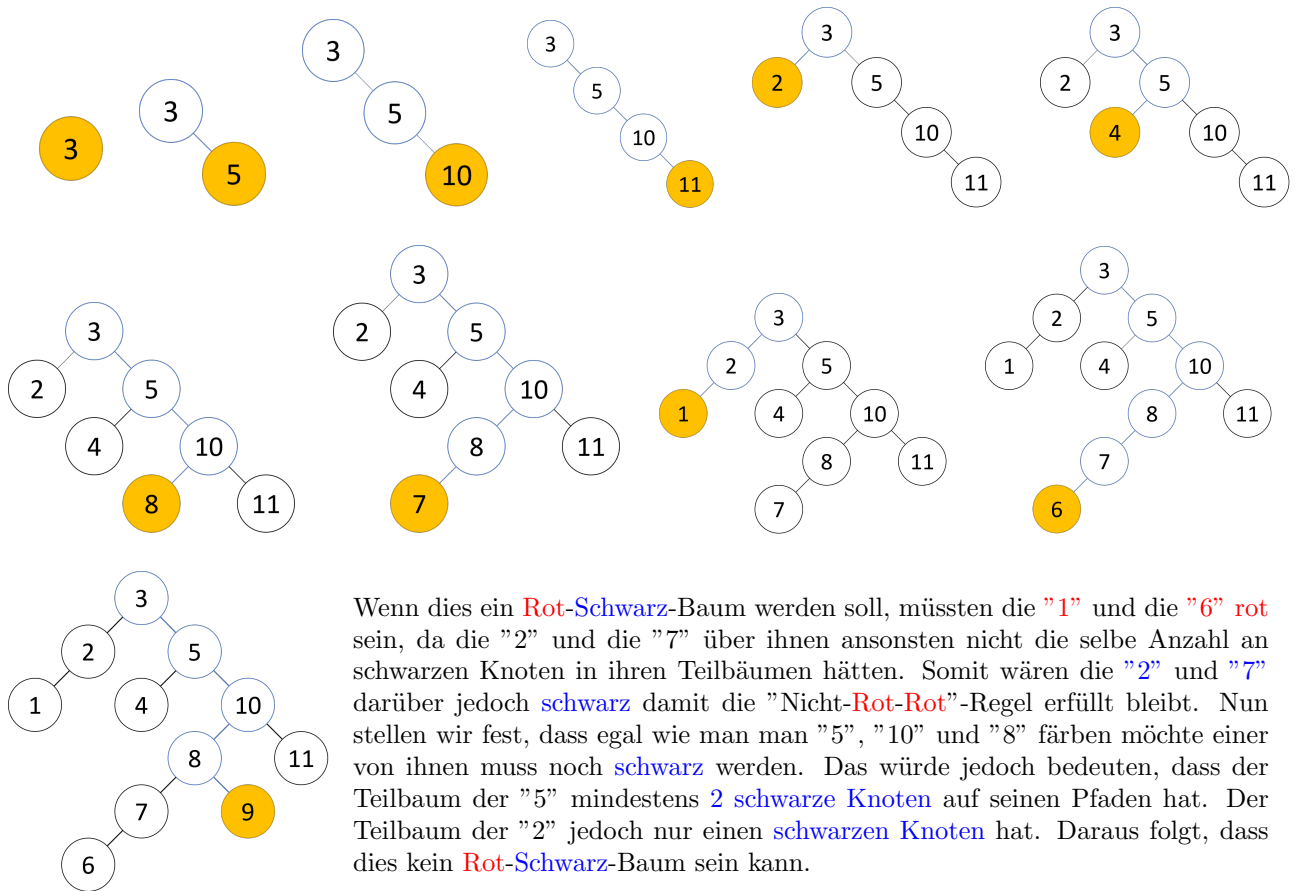
- Emre Berber (2957148)
- Christoph Berst (2743394)
- Jan Braun (2768531)

Inhaltsverzeichnis

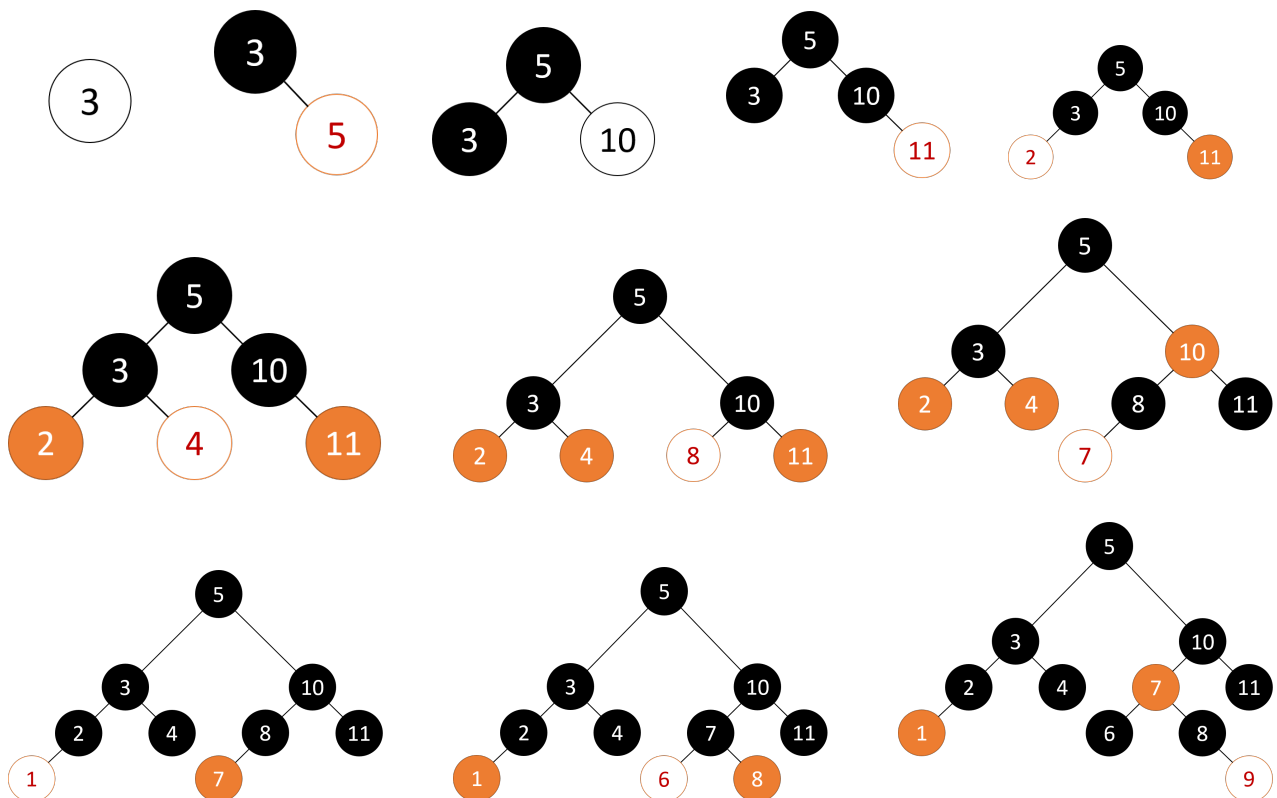
H1	1
a)	1
b)	1
c)	2
H2	2
a)	2
b)	2
c)	2
d)	2
H3	2
a)	2
b)	2
c)	3

H1

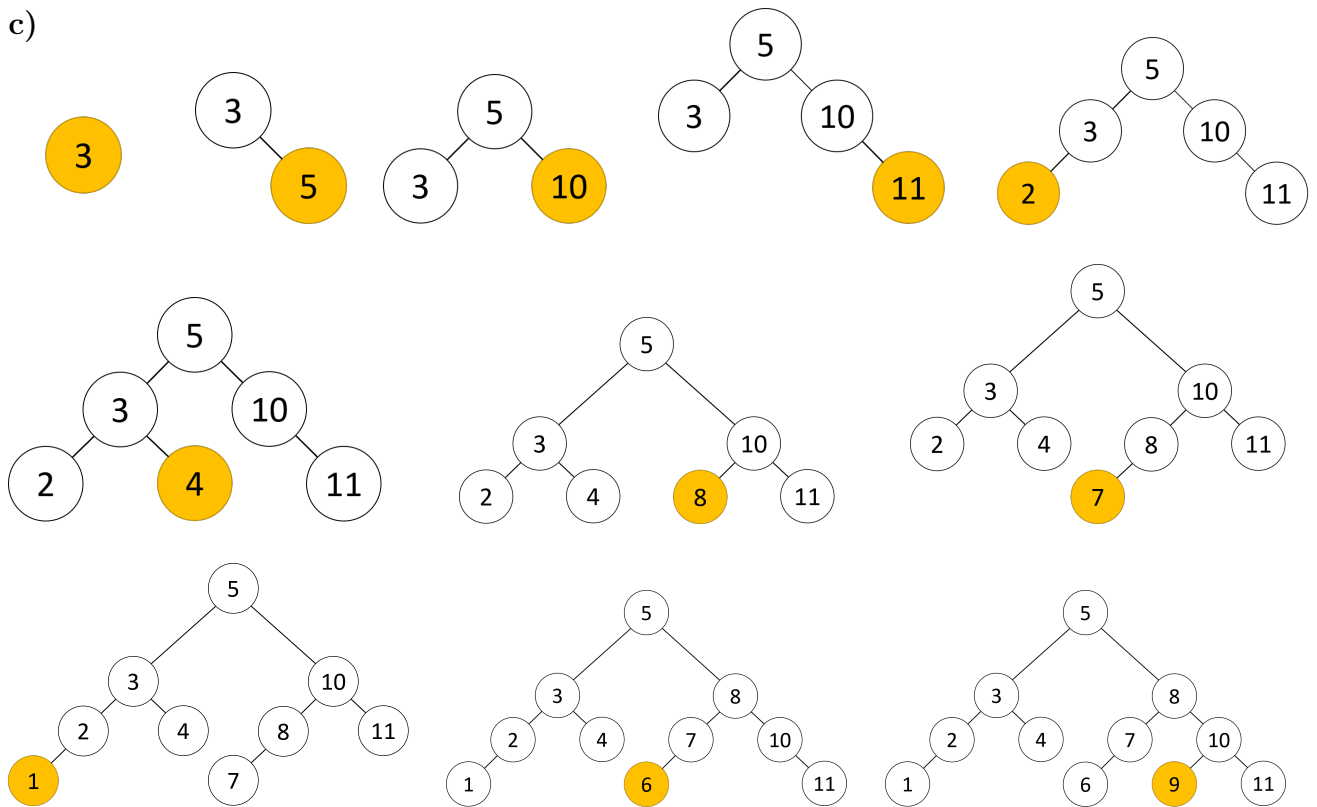
a)



b)



c)



Möglichkeiten diesen AVL-Baum als **Rot-Schwarz-Baum** darzustellen:

- Die Blätter "1", "6", "9" und "11" rot und den Rest schwarz
- Die Knoten "1", "6" und "10" rot und den Rest schwarz

H2

a)

qwertz

b)

qwertz

c)

qwertz

d)

qwertz

H3

a)

qwertz

b)

qwertz

c)

qwertz