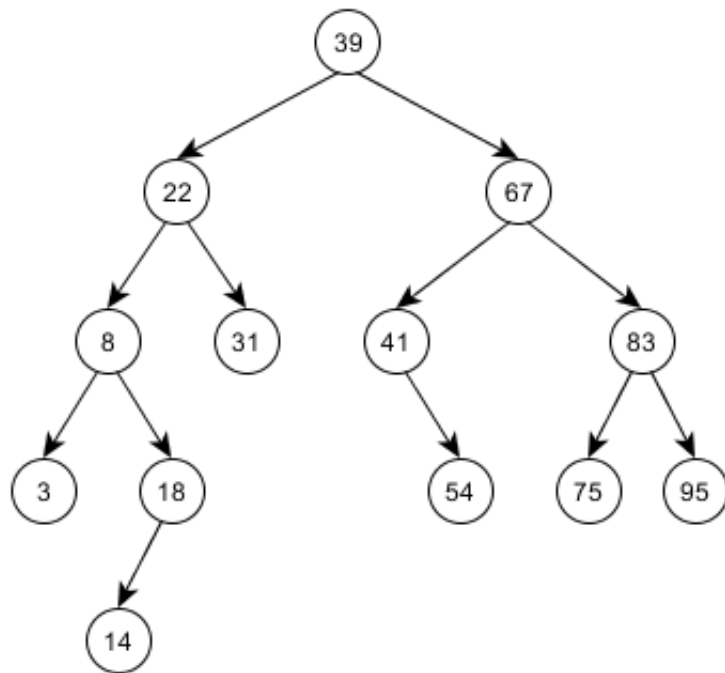


Aufgabe 1:

Lösung im beigefügten Eclipse-Projekt

Aufgabe 2:

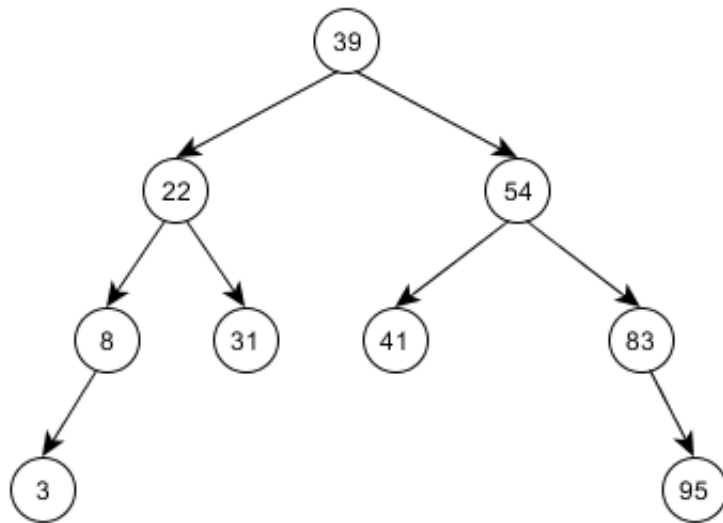


Teilaufgabe a)

Abbildung 1: Baum nach Einfügen der Elemente 14 und 75

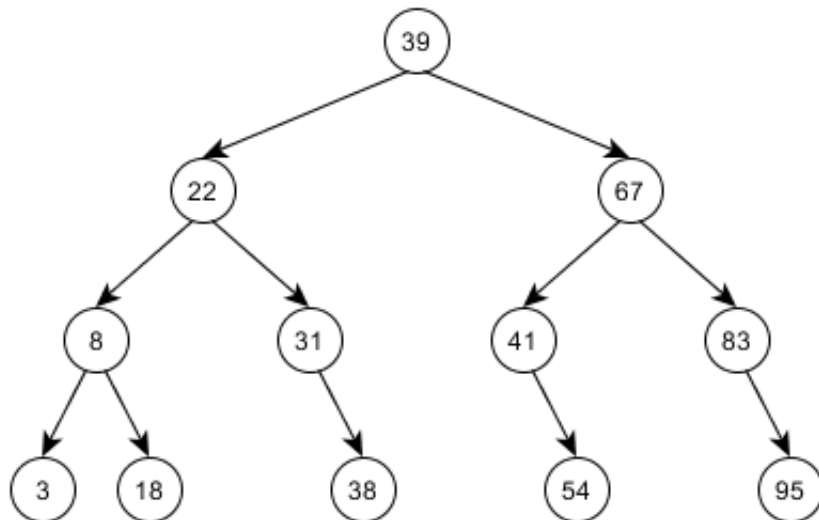
Teilaufgabe c)

Knoten	AVL-Balance
39	0
22	1
8	0
3	0
18	0
31	0
67	0
41	-1
54	0
83	-1
95	0



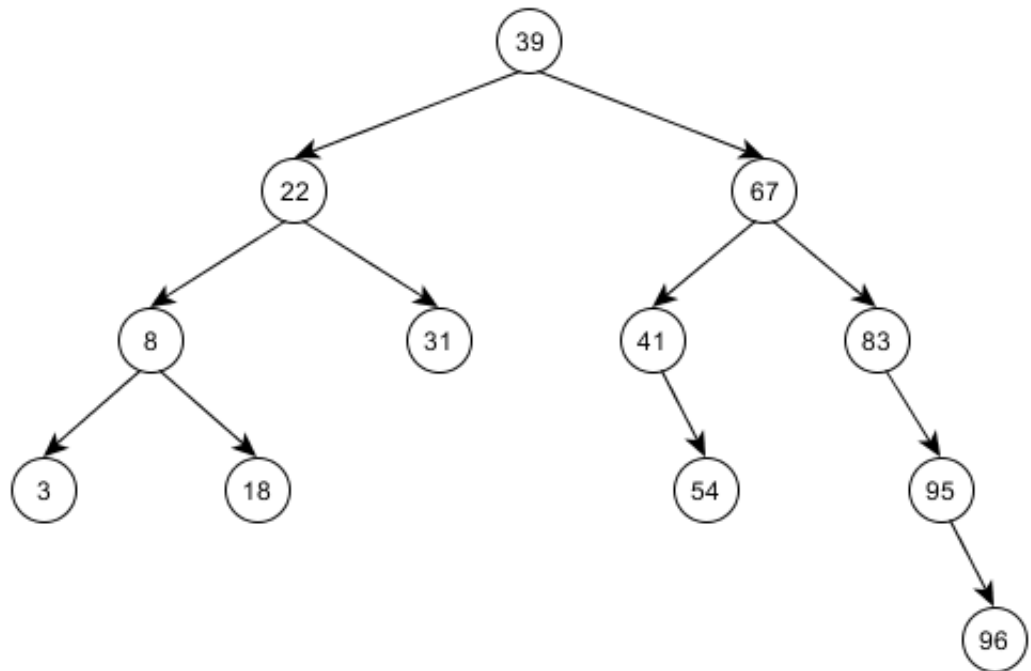
Teilaufgabe b)

Abbildung 2: Baum nach Entfernen der Elemente 18 und 67



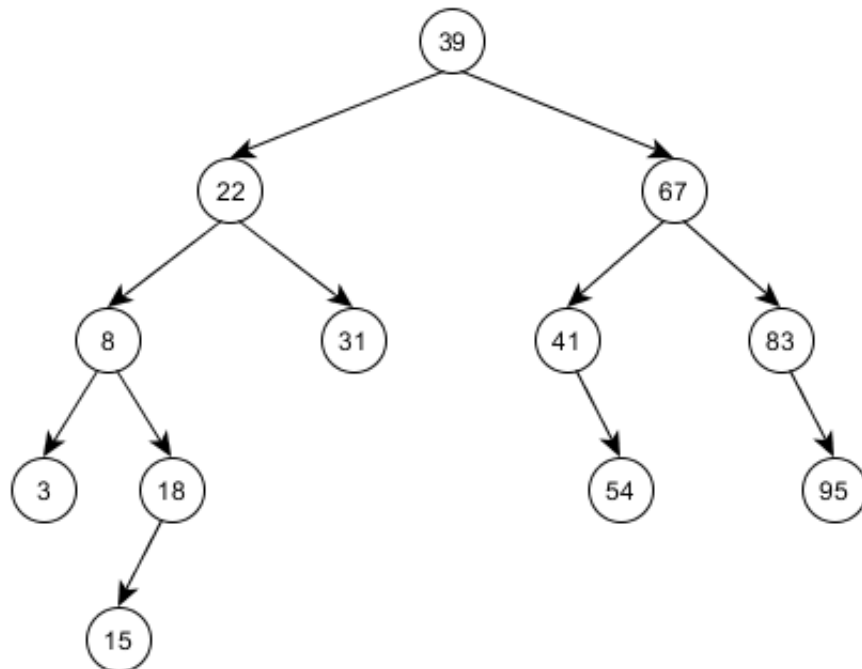
Teilaufgabe d)

Abbildung 3: Baum nach Einfügen des Elements 38



Teilaufgabe d)

Abbildung 4: Baum nach Einfügen des Elements 96



Teilaufgabe d)

Abbildung 5: Baum nach Einfügen des Elements 15

Aufgabe 3:

Lösung im beigefügten Eclipse-Projekt

Aufgabe 4:

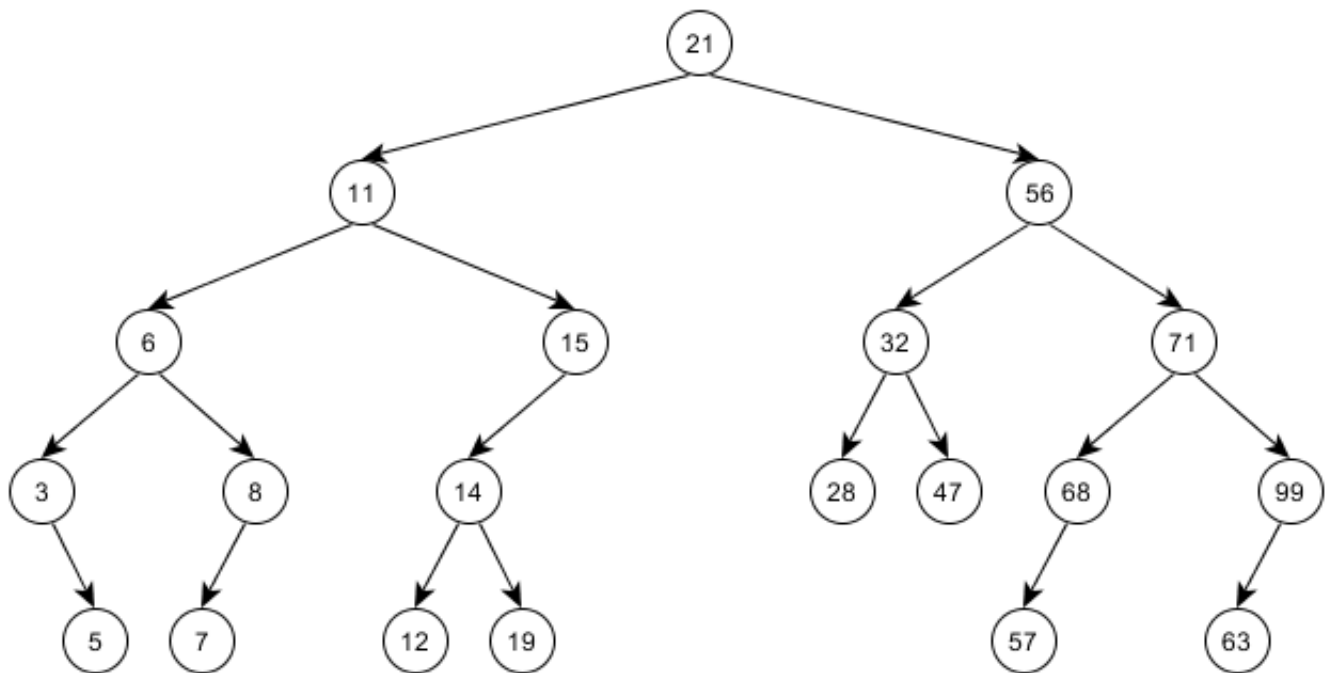


Abbildung 6: Binärer Suchbaum