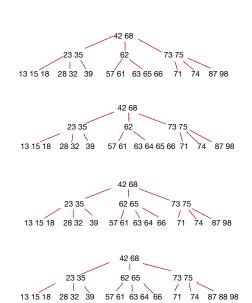
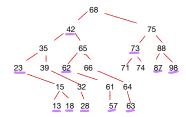
Aufgabe 1:

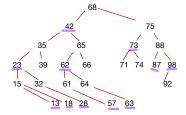








Aufgabe 1c



Aufgabe 2:

Lösung im beigefügten Eclipse-Projekt

Aufgabe 3:

Lösung im beigefügten Eclipse-Projekt

Aufgabe 4:

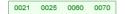


Abbildung 1: Baum nach Einfügen der Elemente 21,60,25,70



Abbildung 2: Baum nach Einfügen von Element 63 mit anschließendem Split



Abbildung 3: Baum nach Einfügen der Elemente 66,69,33,39

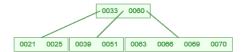


Abbildung 4: Baum nach Einfügen von Element 51 mit anschließendem Split



Abbildung 5: Baum nach Einfügen der Elemente 34,42



Abbildung 6: Baum nach Einfügen von Element 50 mit anschließendem Split

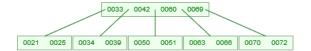


Abbildung 7: Baum nach Einfügen von Element 72 mit anschließendem Split



Abbildung 8: Baum nach Einfügen der Elemente 80,82



Abbildung 9: Baum nach Einfügen von Element 73 mit anschließendem Split des Knoten und wiederum darauffolgendem Split der Wurzel