

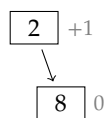
AVL-Baum

Fügen Sie die Zahlen 2, 8, 10, 1, 4, 5, 11 in der vorgegebenen Reihenfolge in einen AVL-Baum ein. Wie sieht der finale AVL-Baum aus?

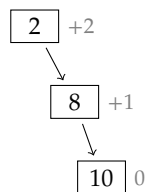
Nach Einfügen von „2“:



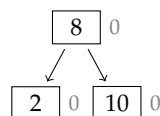
Nach Einfügen von „8“:



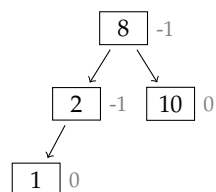
Nach Einfügen von „10“:



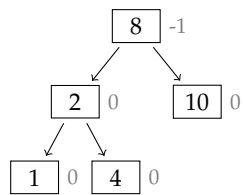
Nach der Linksrotation:



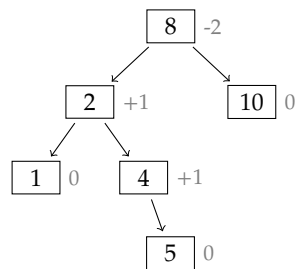
Nach Einfügen von „1“:



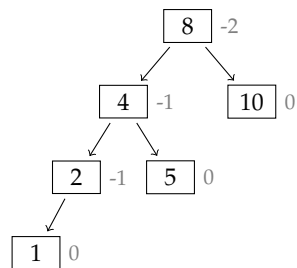
Nach Einfügen von „4“:



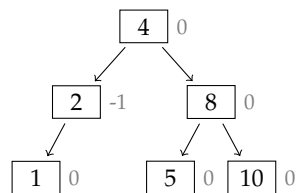
Nach Einfügen von „5“:



Nach der Linksrotation:



Nach der Rechtsrotation:



Nach Einfügen von „11“:

