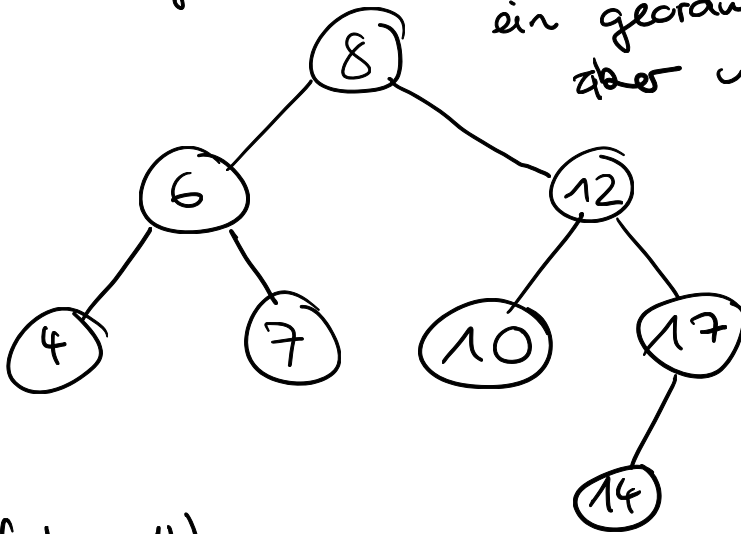


ADS

Aufgabe 1a)

Ein voller geordneter Binärbaum ist nicht möglich.
ein geordneter B-Baum würde
aber wie folgt aussehen:



Aufgabe 1b)

Grundsätzlich ist es von Vorteil eine möglichst mittige Zahl zu wählen. Dadurch wird der Baum so ausgeglichen wie möglich. Dies ist auch in Aufgabe 1a) zu beobachten.