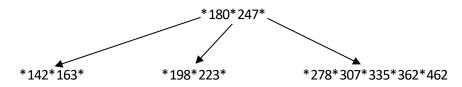
Ole Bergens, 221200097 Antonin Gräser, 221201792 Blazej Schott, 221200610 Nils Martin, 221202136

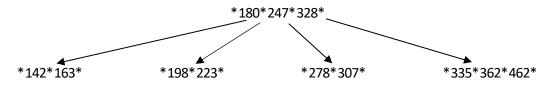
Gegeben sei der folgende B-Baum mit t=3

 $\label{thm:padurch} \mbox{Dadurch ergibt sich: jeder Knoten hat 6 Nachfolger, jeder Knoten außer Wurzel und Blätter hat mindestens \it t \mbox{Nachfolger}$ 

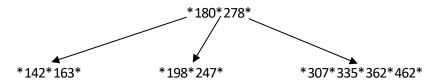
# Ausgangsbaum:



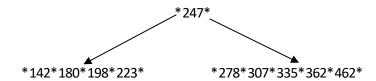
# 328 einfügen:



# 223 im Ausgangsbaum löschen:



# 163 im Ausgangsbaum löschen:



## 180 im Ausgangsbaum löschen:

