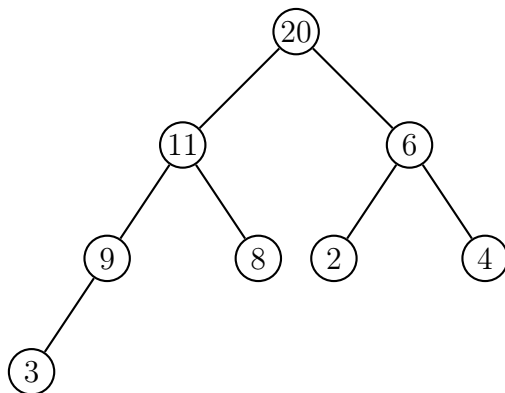


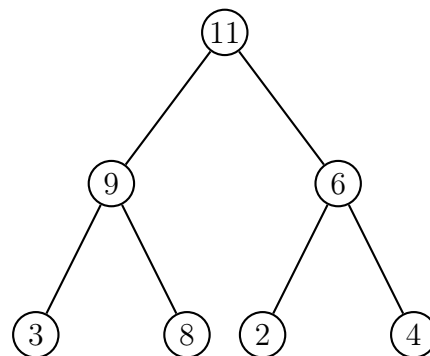
5. gyakorlat – Bináris és binomiális kupacok

1. Hajtsuk végre a `SORBA()` műveletet egy üres maximum kupacon a következő elemekkel: 3, 8, 2, 11, 20, 4, 6, 9. Mi lesz a `SORBOL()` eredménye?

A `SORBOL()` művelet a gyökérelemet törli, melynek helyét a kupac „tömbös” reprezentációja szerinti legmagasabb indexű eleme veszi át, majd kulcscserékkel helyreállítunk.

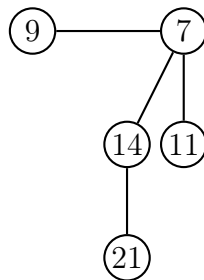


(a) `SORBA()` műveletek után

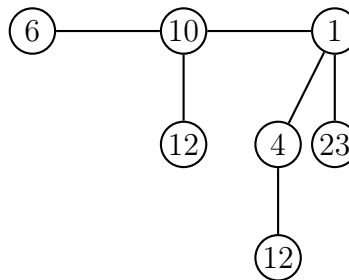


(b) `SORBOL()` művelet után

2. Egyesítsük az alábbi két minimális binomiális kupacot.



(a)



(b)