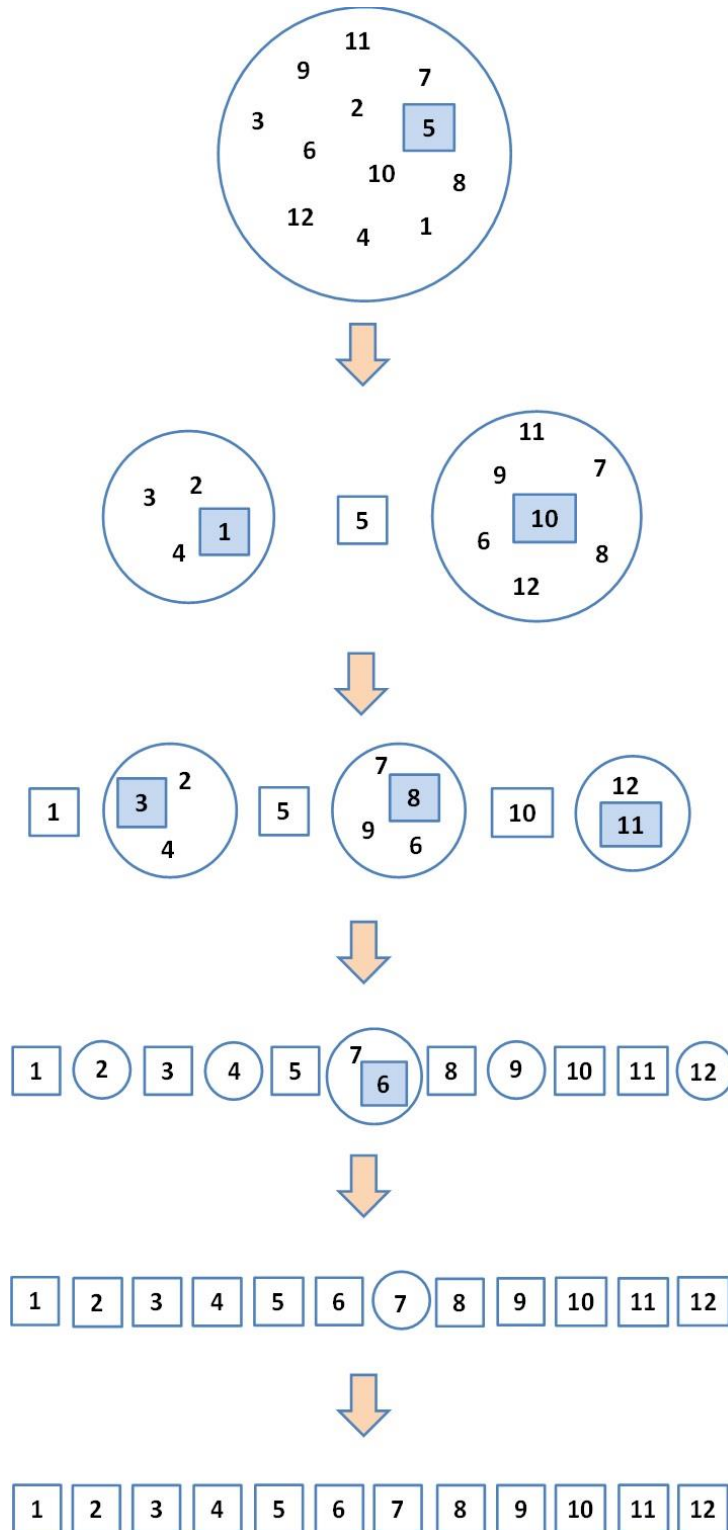


17. GYORSRENDEZÉS

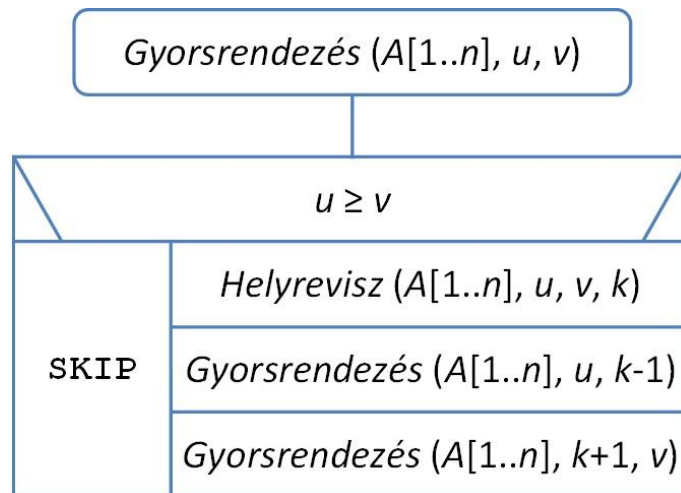
A gyorsrendezés (*quick sort*) részletes ismertetése kidolgozás alatt áll.

17.1. A gyorsrendezés elve



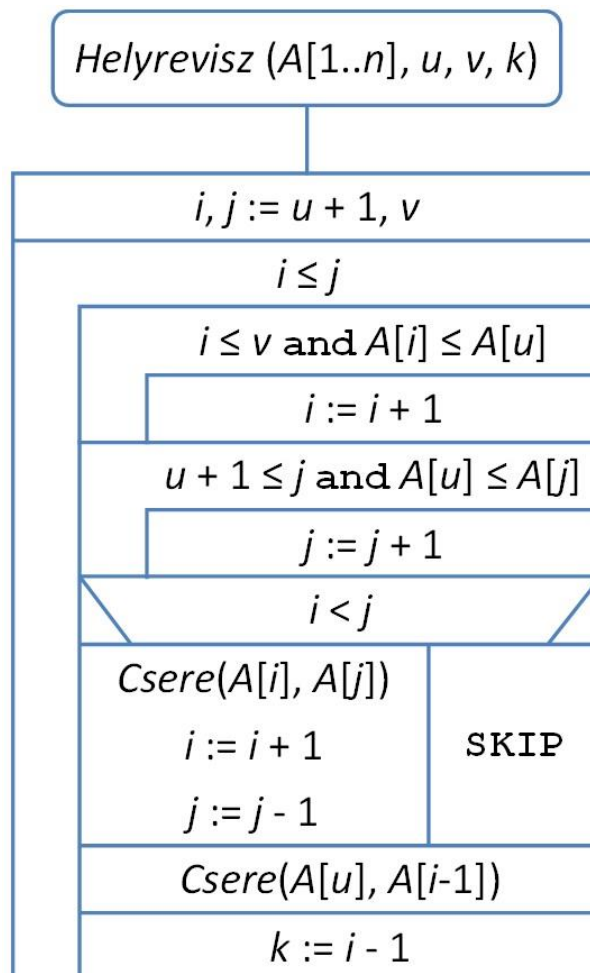
17.1. ábra. A gyorsrendezés elve

17.2. Az algoritmus megvalósítása tömbre

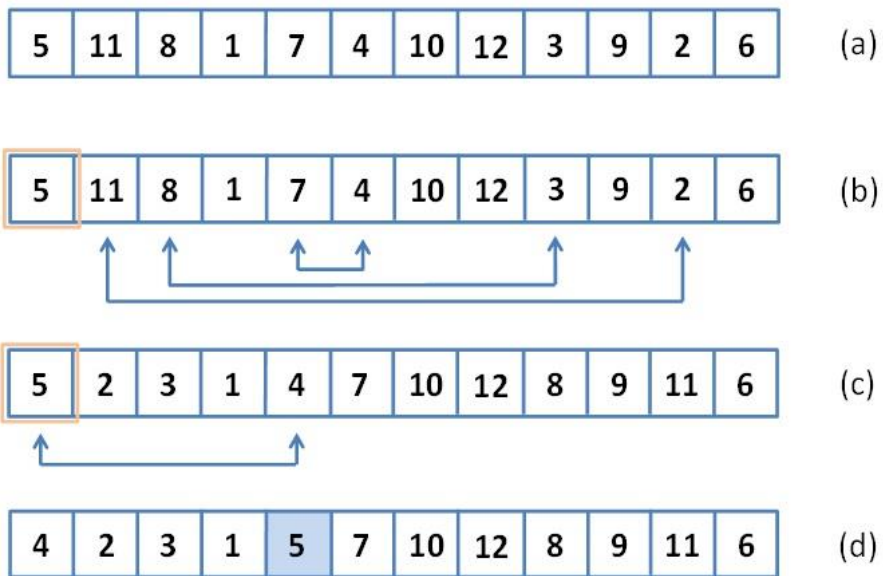


27.2. ábra. A gyorsrendezés rekurzív algoritmus (felső szint)

17.3. Az egy elemet a helyére vivő eljárás

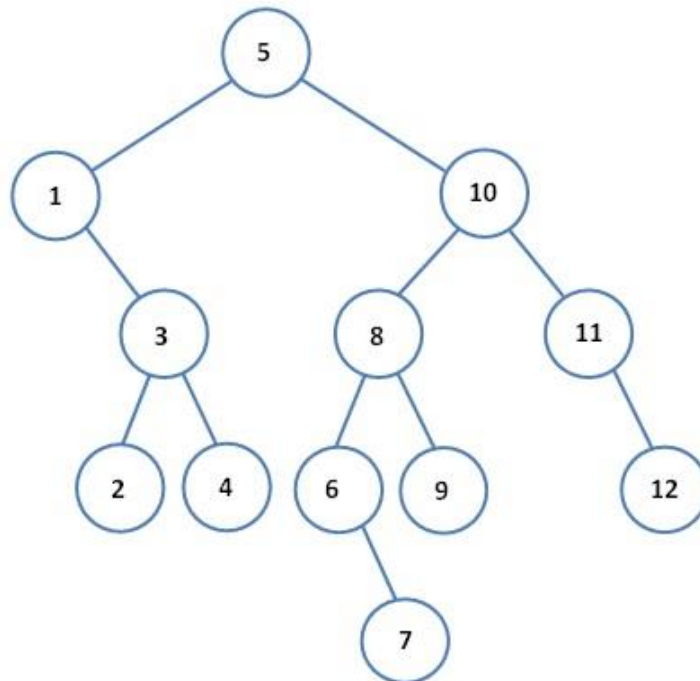


37.3. ábra. Egy elemet a helyére vivő eljárás (a tömb bal szélső elemére)



... ...
47.4. ábra. A tömb bal szélső elemének a helyére vitele

17.4. A gyorsrendezés műveletigénye



57.5. ábra. A gyorsrendezés egy lehetséges hívási fája