6. Vaihtolajittelu on tehoton, mutta yksinkertainen lajittelualgoritmi sen suoritusaika on O(n2).

T: taulukko

first: ensimmäinen lajiteltava indeksi

last: viimeinen lajiteltava indeksi

**for** i := first **to** last – 1

**for** j := i + 1 **to** last

**if** T[i] > T[j]

vaihda T[i] <–> T[j]

7.

A u B = {0,2,3,4,5,6}

A n B = {2,5}

A \ B = {0,3,4,6}

8.