

Insertion Sort praktikas

Samm 1: Alguses võetakse teine element (11) ja võrreldakse seda esimesega (12).

Kuna 11 on väiksem kui 12, vahetatakse need omavahel.
Loend nüüd: [11, 12, 13, 5, 6, 7]

Samm 2: Kolmandat elementi (13) võrreldakse teisega (12).

Kuna 13 on suurem, jääb see oma kohale.
Loend nüüd: [11, 12, 13, 5, 6, 7]

Samm 3: Neljandat elementi (5) võrreldakse eelnevatega.

5 liigutatakse loendi algusesse.
Loend nüüd: [5, 11, 12, 13, 6, 7]

Samm 4: Viiendat elementi (6) võrreldakse eelnevatega.
Viies element liigutatakse sobivale kohale.
Loend nüüd: [5, 6, 11, 12, 13, 7]

Samm 5: Kuues element (7) paigutatakse sobivale kohale.
Loend nüüd: [5, 6, 7, 11, 12, 13]

Nüüd on kõik elemendid sorteeritud.

Kui loendis olevad elemendid on juba suuresti järjestatud, siis Insertion Sort'i algoritm peab tegema vähem võrdlusi ja vahetusi, mis tähendab vähem tööd.