

Kodutöö 2

③ $[12, 11, 13, 5, 6, 7]$ - algne

12

12, 11

11, 12

11, 12, 13

11, 12, 13, 5

5, 11, 12, 13

5, 11, 12, 13, 6

5, 6, 11, 12, 13

5, 6, 11, 12, 13, 7

$[5, 6, 7, 11, 12, 13]$ - Lõpptulemus

Insertion Sort algoritm sobib hästi osaliselt sorteeritud loenditega, kuna ta võtab ühe elemendi korraga ja lisab selle juba sorteeritud osas õigesse kohta. Selles algoritmis ei pea kõiki võrdlusi tegema nagu täielikult sorteerimata loendite puhul. Seda algoritmi on hea kasutada ka väikeste loendite korral nagu see.