## Ülesanne 4

Kõikidel eelmainitud algoritmidel on halvimal juhul ajakompleksus  $O(n^2)$ . Kõige sobivam sortimisalgoritm sortimaks loendit täisarvudega, mis jäävad vahemikku 1 kuni 100 oleks insertion sort, sest selle ajakeerukus sellises olukorras oleks O(n).