

lukujen määrä jotka lajitellaan

5000
10000
15000
20000
25000
30000

Valintalajittelu

Vertailujen määrä

25010001
100020001
225030001
400040001
625050001
900060001

Lomituslajittelu

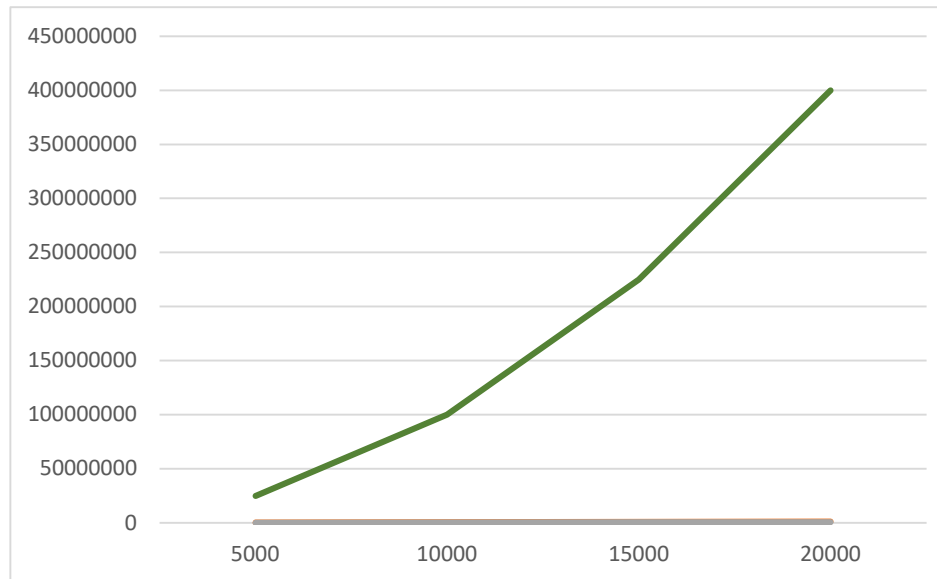
Vertailujen määrä

267515
574947
896164
1229646
1569342
1912797

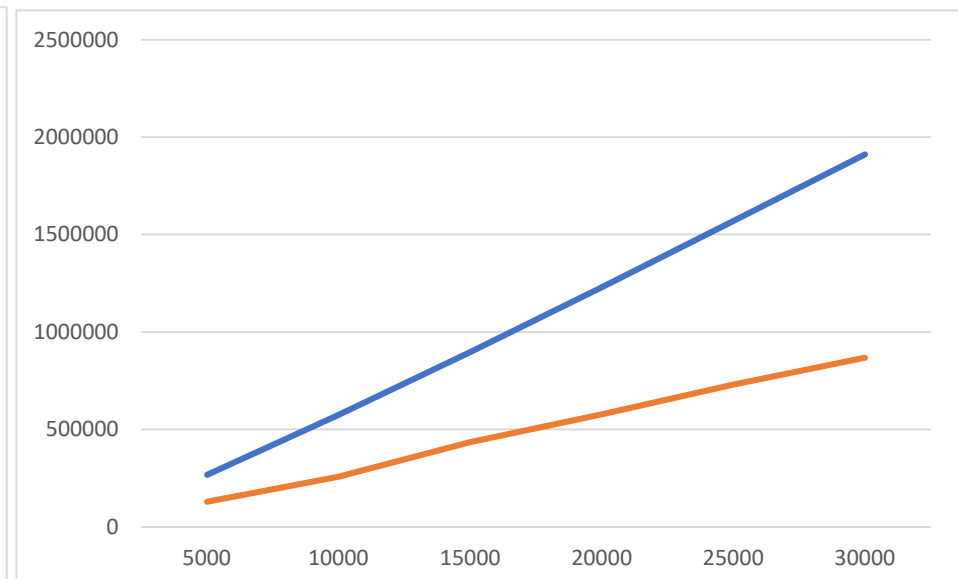
Pikalajittelu

Vertailujen määrä

129202
256884
435353
577862
730763
869631



Kuva1. Lomituslajittelu ja Pikalajittelu näkyy alareunassa päällekkäin



Kuva2. Lomituslajittelu vaatii enemmän vertailumääriä kuin Pikalajittelu

Molemmat lajittelutavat ovat silti huomattavasti tehokkaampia kuin Valintalajittelu

