

DAT102 Oblig 3

Gruppe: 72

Deltagere: Kjartan Gundersen

Besvarelse til oppgave uke 10

Som resultat av koden så ble resultatet:

Antall funnet med HashSet: 1021 tid: 1

Antall funnet med binærsøk: 1021 tid: 4

Her kan jeg se at selv om binærsøk er effektivt i sortert tabell så vil fremdeles HashSet ha en betydelig fordel på kjøretid. Har kjørt koden flere ganger og gjennomsnittet peker mot at det er 4 ganger så effektivt å søke i HashSet.