



Big-O beskriver hvor kompleks en algoritme er innenfor en tidsramme. Grafene viser oss hvor lang tid den bruker på å løse x antall elementer.  Ut i fra Big-O kan vi se at quicksort klarer å behandle større mengder data på kortere tid. Det vil si at quicksort algoritmen er den som løser iterasjonen raskest.

Vi kan også se at vår modifiserte versjon av bubble sort er raskere enn den originale versjonen.