

Svarark — Post 1

Udfyld efter hver øvelse. Brug *O*-notation.

Øvelse 1 — Opslag på index

Hvor mange personer skulle programmøren spørge for at finde ordet?

Svar: ___

Hvad er kompleksiteten? $O(\text{___})$

Ville det gøre en forskel hvis I var 1.000 personer i rækken?

Øvelse 2 — Find specifikt element

Hvilken strategi brugte programmøren?

Hvor mange personer skulle programmøren spørge for at finde ordet?

Svar: ___

Hvad er kompleksiteten? $O(\text{___})$

Ville det gøre en forskel hvis I var 1.000 personer i rækken? Eller hvis ordet ikke fandtes i rækken?

Øvelse 3 — Indsæt element

Hvor mange personer blev påvirket da programmøren stillede sig i rækken?

Svar: ___

Hvad er kompleksiteten? $O(\text{___})$

Ville det gøre en forskel hvis I var 1.000 personer i rækken?

Øvelse 4 — Slet element

Hvor mange personer blev påvirket da personen forlod pladsen?

Svar: ___

Hvad er kompleksiteten? $O(\text{_____})$

Ville det gøre en forskel hvis I var 1.000 personer i rækken?