

# Svarark — Post 5

---

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

---

## Øvelse 1 — Find element

Hvor mange personer skulle programmøren spørge for at finde den rigtige?

Svar: \_\_\_

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

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

---

## Øvelse 3 — Slet element

Hvor mange personer blev påvirket da personen forlod gruppen?

Svar: \_\_\_

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

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

---

## Øvelse 3 — Indsæt element

Hvor mange personer blev påvirket da programmøren gik ind i gruppen?

Svar: \_\_\_

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

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

---

## Bonus spørgsmål

Hvad ville ske hvis to personer i gruppen havde samme initialer og samme fødselsdato?

---