

# Øving 3

Oppgave 1)

```
SELECT * FROM borettslag WHERE borettslag.etabl_aar BETWEEN 1975 AND 1985
```

Oppgave 2)

```
SELECT fornavn, etternavn, ansiennitet FROM andelseier ORDER BY ansiennitet
```

Oppgave 3)

```
SELECT * FROM borettslag WHERE borettslag.etabl_aar = (SELECT MIN(etabl_aar)
FROM borettslag)
```

Oppgave 4)

```
SELECT bygning.bygn_adr From bygning WHERE bygning.bygn_id IN (SELECT
bygn_id FROM leilighet WHERE leilighet.ant_rom >= 3)
```

Oppgave 5)

```
SELECT COUNT(*) FROM (SELECT * FROM bygning where bygning.bolag_navn =
"Tertitten") AS T
```

Oppgave 6)

```
SELECT borettslag.bolag_navn, COUNT(bygning.bolag_navn) FROM borettslag LEFT
JOIN bygning ON borettslag.bolag_navn = bygning.bolag_navn GROUP BY bolag_navn
```

Oppgave 7)

```
SELECT COUNT(leilighet.bygn_id) FROM leilighet, bygning WHERE leilighet.bygn_id =
bygning.bygn_id AND bygning.bolag_navn = "Tertitten"
```

Oppgave 8)

```
SELECT MAX(bygning.ant_etasjer) FROM bygning WHERE bygning.bolag_navn =
"Tertitten"
```

Oppgave 9)

```
SELECT andelseier.fornavn, andelseier.etternavn, andelseier.telefon FROM andelseier
WHERE andelseier.and_eier_nr NOT IN (SELECT leilighet.and_eier_nr FROM leilighet WHERE
leilighet.and_eier_nr = andelseier.and_eier_nr)
```

Oppgave 10)

```
SELECT borettslag.bolag_navn, COUNT(andelseier.bolag_navn) FROM borettslag
LEFT JOIN andelseier ON borettslag.bolag_navn = andelseier.bolag_navn GROUP BY
bolag_navn
```

Oppgave 11)

```
SELECT andelseier.and_eier_nr, andelseier.fornavn, andelseier.etternavn,  
andelseier.telefon, andelseier.ansiennitet, andelseier.bolag_navn, leilighet.leil_nr FROM  
andelseier NATURAL LEFT JOIN leilighet
```

Oppgave 12)

```
SELECT bygning.bygn_adr FROM bygning WHERE EXISTS (SELECT leilighet.ant_rom  
FROM leilighet WHERE leilighet.ant_rom = 4 AND leilighet.bygn_id = bygning.bygn_id)
```

Oppgave 13)

```
SELECT COUNT(*), poststed.postnr, poststed.poststed FROM poststed, bygning,  
leilighet WHERE poststed.postnr = bygning.postnr AND leilighet.bygn_id = bygning.bygn_id  
GROUP BY poststed.postnr, poststed.poststed
```