Oppgave 1:

**SELECT** **DISTINCT** **YEAR**(fodselsdag) **as** fødselsår

**FROM** oblig\_1\_2

**ORDER** **BY** **YEAR**(fodselsdag) **ASC**;

Denne spørringen henter ut fødselsår til pasienter med unikt fødselsår. Deretter sorteres fødselsår fra høy til lav.

Et bilde som inneholder tekst, Font, nummer, skjermbilde

Automatisk generert beskrivelseEt bilde som inneholder tekst, skjermbilde, line, Font

Automatisk generert beskrivelseEt bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, programvare

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 2:

**SELECT** fornavn

**FROM** oblig\_1\_2

**GROUP** **BY** fornavn

**HAVING** **COUNT**(\*) = **1**;

Spørringen henter ut alle pasienter med unikt navn. Den leter derfor etter pasienter med navn som kun finnes 1 gang i tabellen.

Et bilde som inneholder tekst, Font, skjermbilde

Automatisk generert beskrivelse

Et bilde som inneholder tekst, line, skjermbilde, Font

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 3:

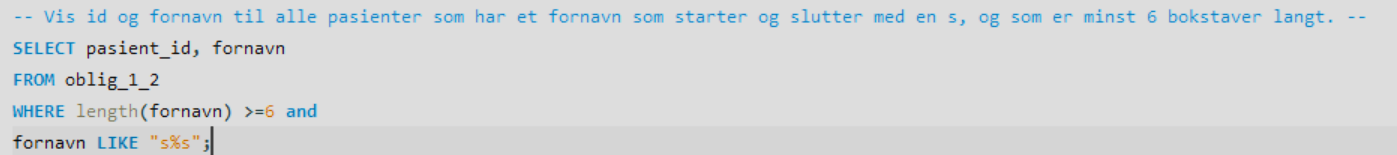
**SELECT** pasient\_id, fornavn

**FROM** oblig\_1\_2

**WHERE** **length**(fornavn) >=**6** **and**

fornavn **LIKE** "s%s";

Spørringen henter ut pasient id og fornavn hvor lengden på fornavnet er minst 6 bokstaver langt, men også hvor fornavnet starter og slutter på «s».



Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, line

Automatisk generert beskrivelse

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, line

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 4:

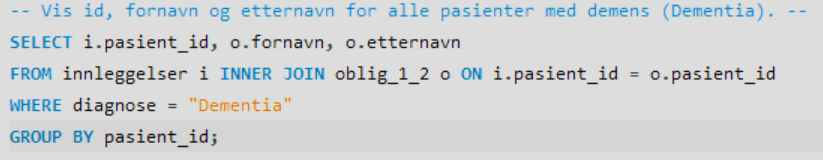
**SELECT** i.pasient\_id, o.fornavn, o.etternavn

**FROM** innleggelser i **INNER** **JOIN** oblig\_1\_2 o **ON** i.pasient\_id = o.pasient\_id

**WHERE** diagnose = "Dementia"

**GROUP** **BY** pasient\_id;

Spørringen henter ut pasient\_id, fornavn og etternavn til alle pasienter med diagnosen «dementia». Her hentes informasjon fra to ulike tabeller hvor pasient\_id blir brukt som en sammenkobler mellom de to tabellene.

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer

Automatisk generert beskrivelseEt bilde som inneholder tekst, skjermbilde, line, Font

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 5:

**SELECT** fornavn

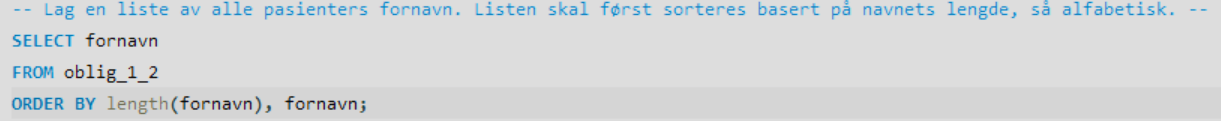
**FROM** oblig\_1\_2

**ORDER** **BY** **length**(fornavn), fornavn;

Spørringen henter ut fornavn hvor det blir sorter på to betingelser, først på lengden av fornavnet, deretter alfabetisk rekkefølge av fornavn.

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, line

Automatisk generert beskrivelseEt bilde som inneholder tekst, Font, nummer, line

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 6:

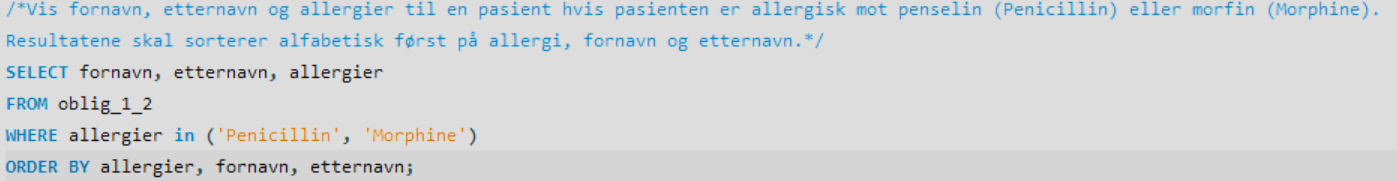
**SELECT** fornavn, etternavn, allergier

**FROM** oblig\_1\_2

**WHERE** allergier **in** ('Penicillin', 'Morphine')

**ORDER** **BY** allergier, fornavn, etternavn;

Spørringen henter ut fornavn, etternavn, allergier til pasienter med allergiene: «Penicillin» og «Morphine». Deretter sorteres resultatet på 3 betingelser, først på allergier, deretter fornavn, og til slutt etternavn.



Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer

Automatisk generert beskrivelse

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, line, Font

Automatisk generert beskrivelse