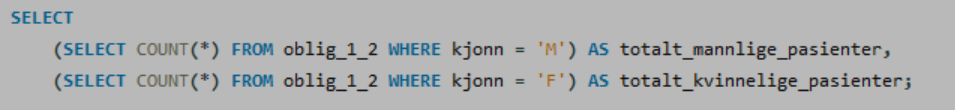
Oppgave 1:

Her vises antall mannlige og kvinnelige pasienter i to forskjellige kolonner.

**SELECT**

(**SELECT** **COUNT**(\*) **FROM** oblig\_1\_2 **WHERE** kjonn = 'M') **AS** totalt\_mannlige\_pasienter,

(**SELECT** **COUNT**(\*) **FROM** oblig\_1\_2 **WHERE** kjonn = 'F') **AS** totalt\_kvinnelige\_pasienter;



Et bilde som inneholder tekst, Font, line, nummer

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

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 2:

Her hentes pasientens id og diagnose hvis en pasient har vært innlagt flere ganger med den samme diagnosen.

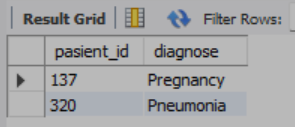
**SELECT** pasient\_id, diagnose

**FROM** innleggelser

**GROUP** **BY** pasient\_id, diagnose

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

Et bilde som inneholder tekst, Font, skjermbilde

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

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 3:

Her vises sted og antall pasienter tilknyttet til dette stedet. Resultatet blir gruppert fra flest til færrest pasienter, så alfabetisk på stedsnavnet.

**SELECT** sted, **COUNT**(pasient\_id) **as** antall\_pasienter

**FROM** pasienter\_med\_provins

**GROUP** **BY** sted

**ORDER** **BY** antall\_pasienter **DESC**, sted **ASC**;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font

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

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

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 4:

Her vises fornavn, etternavn og rolle for alle personer i database hvor rollen enten kan være pasient eller lege

**SELECT** fornavn, etternavn, 'Pasient' **AS** rolle

**FROM** pasienter\_med\_provins

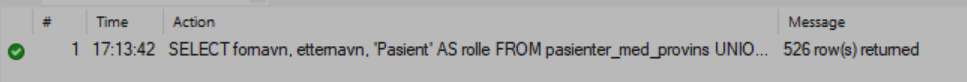
**UNION** /\*Fikk hjelp av CHAT GPT med dette nøkkelordet\*/

**SELECT** fornavn, etternavn, 'Lege' **AS** rolle

**FROM** leger

**ORDER** **BY** fornavn;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 5:

Viser alle allergier sortert på antall, samtidig som alle allergier med 0 antall fjernes fra utskriften.

**SELECT** allergier, **COUNT**(\*) **as** antall

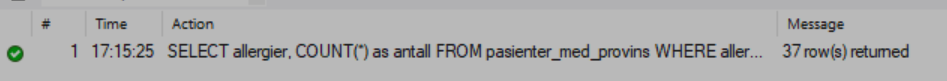
**FROM** pasienter\_med\_provins

**WHERE** allergier **not** **in** ("null", "nka")

**GROUP** **BY** allergier

**ORDER** **BY** antall **asc**;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 6:

Viser fornavn, etternavn og fødselsdag for alle pasienter født på 1970-tallet. Resultatet blir sorter fra tidligst født til senest født.

**SELECT** fornavn, etternavn, fodselsdag

**FROM** pasienter\_med\_provins

**WHERE** fodselsdag **BETWEEN** '1970-01-01' **AND** '1979-12-31'

**ORDER** **BY** fodselsdag **asc**;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 7:

Viser pasientens fulle navn i en kolonne. Etternavn med bare store bokstaver og fornavnet med små bokstaver. Fornavn og etternavn skilles med komma. Resultatet sorteres på fornavn fra å-a. Eks. : SMITH,jane

**SELECT** **CONCAT**(**UPPER**(etternavn), ',', **LOWER**(fornavn)) **AS** fullt\_navn

**FROM** pasienter\_med\_provins

**ORDER** **BY** fornavn **DESC**;

Et bilde som inneholder tekst, Font, nummer, skjermbilde

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 8:

Viser provins\_id og sum av høyder på pasientene som bor I provinser med oppfylt betingelse. Kun de provinsene hvor total høyde er større eller lik 7000 cm inkluderes.

**SELECT** provins\_id, **SUM**(hoyde) **AS** total\_hoyde\_i\_cm

**FROM** pasienter\_med\_provins

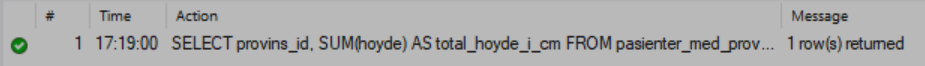
**GROUP** **BY** provins\_id

**HAVING** **SUM**(hoyde) >= **7000**

**ORDER** **BY** provins\_id;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, line

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 9:

Viser forskjellen mellom største og minste vekt for pasienter med etternavn Maroni.

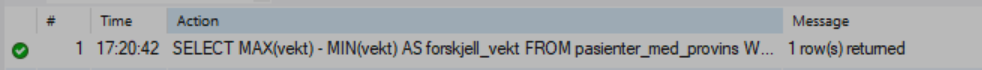
**SELECT** **MAX**(vekt) - **MIN**(vekt) **AS** forskjell\_vekt

**FROM** pasienter\_med\_provins

**WHERE** etternavn = "Maroni";

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, line

Automatisk generert beskrivelse



Resultatet er null, ettersom det kun er én pasient med gitt etternavn (Skjermbilde fra Pasienter\_med\_provins):

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer

Automatisk generert beskrivelse