Oppgave 1:

**SELECT**

vektgruppe,

**COUNT**(\*) **AS** antall\_pasienter

**FROM** (

**SELECT**

**CONCAT**(**FLOOR**(vekt / **10**) \* **10**, '-', **FLOOR**(vekt / **10**) \* **10** + **9**) **AS** vektgruppe,

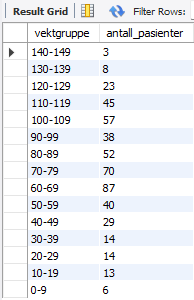
**FLOOR**(vekt / **10**) **AS** sortering

**FROM** pasienter\_med\_provins

) **AS** vektgrupper

**GROUP** **BY** vektgruppe, sortering

**ORDER** **BY** sortering **DESC**;



Oppgave 2:

**SELECT**

pasient\_id,

vekt,

hoyde,

/\* 1 for True, 0 for False\*/

**IF**(vekt / **POWER**(hoyde / **100**, **2**) >= **30**, **1**, **0**) **AS** erOvervektig

**FROM** pasienter\_med\_provins;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 3:

**SELECT** i.pasient\_id, pmp.fornavn, pmp.etternavn, l.spesialitet

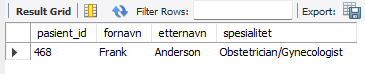
**FROM** innleggelser i

**JOIN** pasienter\_med\_provins pmp **on** i.pasient\_id = pmp.pasient\_id

**JOIN** leger l **on** i.lege\_id = l.lege\_id

**WHERE** diagnose = "Epilepsy" **and** l.fornavn = "Lisa"

**ORDER** **BY** l.lege\_id



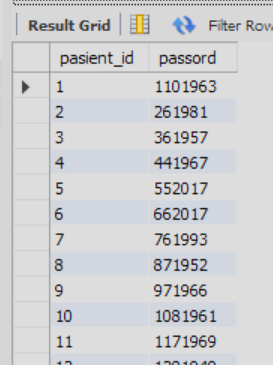
Oppgave 4

**SELECT**

pasient\_id,

**CONCAT**(pasient\_id, **LENGTH**(etternavn), **YEAR**(fodselsdag)) **as** passord

**FROM** pasienter\_med\_provins



Oppgave 5:

**SELECT**

har\_forsikring,

**CONCAT**(**SUM**(**IF**(har\_forsikring = 'Ja', **100**, **500**)), ' kr') **AS** total\_kostnad

**FROM** (

**SELECT**

pasient\_id,

**IF**(pasient\_id % **2** = **0**, 'Ja', 'Nei') **AS** har\_forsikring

**FROM**

pasienter\_med\_provins

) **AS** forsikring\_status

**GROUP** **BY**

har\_forsikring;

Et bilde som inneholder tekst, Font, skjermbilde, line

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 6:

**SELECT**

p.provins\_navn

**FROM**

provins p

**JOIN**

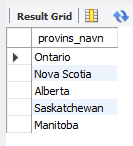
pasienter\_med\_provins pmp **ON** p.provins\_id = pmp.provins\_id

**GROUP** **BY**

p.provins\_navn

**HAVING**

**SUM**(pmp.kjonn = 'M') > **SUM**(pmp.kjonn = 'F');



Oppgave 7:

**SELECT** \*

**FROM** pasienter\_med\_provins

**WHERE**

fornavn **LIKE** '\_\_r%' **AND**

kjonn = 'F' **AND**

(**MONTH**(fodselsdag) **IN** (**2**, **5**, **12**)) **AND**

vekt **BETWEEN** **60** **AND** **80** **AND**

pasient\_id % **2** != **0** **AND**

sted = 'Hamilton';

Et bilde som inneholder tekst, Font, line, skjermbilde

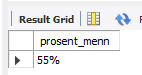
Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 8:

**SELECT** **CONCAT**(**ROUND**(**SUM**(**IF**(kjonn = "M", **1**, **0**)) / **COUNT**(\*) \* **100**, **0**), "%")

**AS** prosent\_menn

**FROM** pasienter\_med\_provins;





Oppgave 9:

**SELECT**

innleggelsesdato,

antall\_innleggelser,

antall\_innleggelser - (**SELECT** **COUNT**(\*) **FROM** innleggelser **WHERE** **DATE**(innleggelsesdato) = **DATE\_SUB**(d.innleggelsesdato, **INTERVAL** **1** DAY)) **AS** endringer\_fra\_forrige\_dag

**FROM** (

**SELECT**

**DATE**(innleggelsesdato) **AS** innleggelsesdato,

**COUNT**(\*) **AS** antall\_innleggelser

**FROM** innleggelser

**GROUP** **BY** **DATE**(innleggelsesdato)

) **AS** d

**ORDER** **BY** innleggelsesdato;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 10:

**SELECT** provins\_navn

**FROM** (

**SELECT** provins\_navn,

**IF**(provins\_navn = "Ontario", **0**, **1**) **as** ontario

**FROM** provins

) **as** ontario\_tabell

**ORDER** **BY** ontario, provins\_navn;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 11:

**SELECT**

l.lege\_id,

**CONCAT**(fornavn, " ", etternavn) **as** fullt\_navn,

l.spesialitet,

**YEAR**(innleggelsesdato) **as** år,

**COUNT**(\*) **as** antall\_håndteringer

**FROM** leger l

**JOIN** innleggelser i **on** l.lege\_id = i.lege\_id

**GROUP** **BY** **YEAR**(innleggelsesdato), lege\_id;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse

