Oppgave 1:

**SELECT** **DATE\_FORMAT**(innleggelsesdato, "%e") **as** dag, **count**(\*) **as** antall\_innleggelser

**FROM** innleggelser

**GROUP** **BY** dag

**ORDER** **BY** antall\_innleggelser **DESC**, dag;



Oppgave 2:

**SELECT** \*

**FROM** innleggelser

**WHERE** pasient\_id = **442**

**AND** innleggelsesdato <= ( /\*kun '<' hvis det hadde vært flere inneggelser\*/

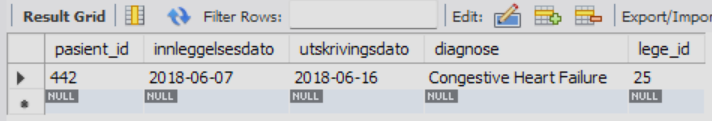
**SELECT** **MAX**(innleggelsesdato)

**FROM** innleggelser

**WHERE** pasient\_id = **442**

)

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





Oppgave 3:

**SELECT** pasient\_id, lege\_id, diagnose

**FROM** innleggelser

**WHERE**

(pasient\_id %**2** != **0** **and** lege\_id **in** (**1**,**5**,**19**))

**OR**

(lege\_id **LIKE** "%2%" **and** **length**(pasient\_id) = **3**);

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 4:

**SELECT** l.fornavn, l.etternavn, **COUNT**(i.innleggelsesdato) **as** antall\_håndteringer

**FROM** leger l

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

**GROUP** **BY** l.fornavn, l.etternavn;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 5:

**SELECT** l.lege\_id, **CONCAT**(l.fornavn, ' ', l.etternavn) **AS** fullt\_navn, **MIN**(i.innleggelsesdato) **AS** første\_innleggelsesdato, **MAX**(i.innleggelsesdato) **AS** siste\_innleggelsesdato

**FROM** leger l

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

**GROUP** **BY** l.lege\_id, fullt\_navn;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 6:

**SELECT** pmp.provins\_id, p.provins\_navn, **COUNT**(\*) **as** totalt\_antall\_pasienter

**FROM** pasienter\_med\_provins **as** pmp

**JOIN** provins p **ON** pmp.provins\_id = p.provins\_id

**GROUP** **BY** pmp.provins\_id, p.provins\_navn

**ORDER** **BY** totalt\_antall\_pasienter **DESC**;

Et bilde som inneholder tekst, Font, nummer, line

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 7:

**SELECT** **CONCAT**(pmp.fornavn, ' ', pmp.etternavn) **AS** pasient\_navn, i.diagnose, **CONCAT**(l.fornavn, ' ', l.etternavn) **AS** lege\_navn

**FROM** innleggelser i

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

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

Et bilde som inneholder tekst, Font, nummer, skjermbilde

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 8:

**SELECT** fornavn, etternavn, **COUNT**(\*) **as** duplikater

**FROM** pasienter\_med\_provins

**GROUP** **BY** fornavn, etternavn

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

Et bilde som inneholder tekst, Font, line, nummer

Automatisk generert beskrivelse

Oppgave 9:

**SELECT** **CONCAT**(pmp.fornavn, ' ', pmp.etternavn) **AS** navn,

**ROUND**(hoyde/**30**.**48**, **1**) **AS** hoyde\_i\_fot,

**ROUND**(vekt \* **2**.**205**) **AS** vekt\_i\_pund,

fodselsdag,

**IF**(kjonn = 'M', 'Mann', 'Dame') **AS** kjonn

**FROM** pasienter\_med\_provins pmp;

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse



Oppgave 10:

**SELECT** pasient\_id, fornavn, etternavn

**FROM** pasienter\_med\_provins

**WHERE** pasient\_id **NOT** **IN**

(**SELECT** pasient\_id **FROM** innleggelser);

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, nummer, Font

Automatisk generert beskrivelse

