## **Obligatorisk oppgave 5**

Finn ved hjelp av select-setninger mot filmdatabasen svar på følgende spørsmål:

- 1. Skriv ut en tabell med to kolonner, først rollefigur, så antall ganger dette rollefigurnavnet forekommer i filmcharacter-tabellen. Ta bare med navn som forekommer mer enn 800 ganger. Sorter etter fallende hyppighet (365 rader).
- 2. Skriv ut personid og etternavn til Ingrid-er som har spilt rollen 'Ingrid'. Ta også med filmtittel og land filmen er produsert i. (14 med tittel, 4 uten)
- 3. Skriv ut fornavn, etternavn, rollenavn (fra filmcharacter) som skuespilleren med personid=3914169 har hatt, og i hvilke filmer (tittel). Ikke ta med rollenavn som er tomme. (169 med tittel, 7 uten)
- 4. Hvem (id og navn) har spilt en rollfigur med navn Ingrid flest ganger? Skriv også ut antall ganger.
- 5. Finn hvilket/hvilke rollefigurnavn spilt av personer med det samme navnet som fornavn, som forekommer flest ganger i filmdatabasen.
- 6. Finn antall deltagere i hver deltagelsestype per film blant kinofilmer som har *Lord of the Rings* som del av tittelen (hint: kinofilmer har filmtype 'C' i tabellen filmitem). Skriv ut filmnavn, deltagelsestype og antall deltagere.
- 7. Finn filmer som både er med i sjangeren Film-Noir og Comedy (3 rader)
- 8. Tabell over antall sjangrer filmer med tittel som inneholder tekststrengen 'Antoine' har. (Legg merke til blank etter 'toine'.) Skriv ut filmid, tittel og antall sjangrer. Husk å ta med filmer uten sjanger. (17 rader, 4 i en sjanger eller mer).
- 9. Hvilke skuespillere (navn og antall filmer) har spilt figurer med unikt rollenavn (rollenavn som forekommer kun i én film) i mer enn 199 filmer? (13 (23) rader)

Hele innleveringen skal leveres som én .sql-fil (se beskjed på semestersida hvis du ikke skjønner hva vi mener med det).