## IN2090: Ukeoppgaver uke 5 (19.09 – 26.09)

Alle SQL-oppgavene for denne uken løses ved bruk av filmdatabasen (se semestersiden for hvordan du kobler deg til den), og ikke din personlige database. Tallene som er i parentes indikerer forventet antall rader fra spørringen.

- 1) Hvor mange filmer i filmdatabasen er norske? (1 rad, verdi er 2245)
- 2) Mange titler har vært brukt i flere filmer. Skriv ut en oversikt over titler som har vært brukt i mer enn 30 filmer. Bak hver tittel skriv antall ganger den er brukt. Ordne linjene med hyppigst forekommende tittel først. (26 eller 18)
- Vis alle genrene til filmen «Pirates of the Caribbean: The Legend of Jack Sparrow»
  (5)
- 4) Finn de «Pirates of the Caribbean»-filmene som er med i flere enn 3 genre (4)
- 5) Hvilke verdier (fornavn) forekommer hyppigst i firstname-attributtet i tabellen Person? Finn alle fornavn, og sorter fallende etter antall forekomster. Ikke tell med forekomster der fornavn-verdien er tom. Begrens gjerne antall rader. (176030 rader, 16108 forekomster for vanligste navnet)
- 6) Alle genrer for filmen med filmid 985057 (9 rader)
- 7) Finn filmene som er med i flest genrer: Skriv ut filmid, tittel og antall genre, og sorter fallende etter antall genre. Du kan begrense resultatet til 20 rader.
- 8) Lag en oversikt over regissører som har regissert mer enn 5 norske filmer. (60)
- 9) Skriv ut serieid, serietittel og produksjonsår for TV-serier (tabell *series*), sortert fallende etter produksjonsår. Begrens resultatet til 50 filmer. Tips: Ikke ta med serier der produksjonsåret er null.
- 10) Skriv ut serietittel, produksjonsår og antall episoder (fra tabellen *episodes*) for de 15 eldste TV-seriene i filmdatabasen (sortert stigende etter produksjonsår). Husk å også få med serier der antall episoder er 0.