

Oppgaver til Databaser – intro

Oppgave 1 - SELECT queries

Benytt eksempeldatabasen som heter **world**.

Skriv SQL spørringer som utfører følgende:

1. Lager en rangert liste over land etter antall mennesker per kvadratkilometer. (Tips: Se etter tabell som inneholder befolkning og km² for å komme i gang. Bruk matematiske operatorer i spørringen.)
2. Summerer hva totalt folketall *per verdensdel* (altså for alle verdensdeler) er, sortert på folketall (synkende rekkefølge).
3. Dobbeltsjekk svaret fra oppgaven over ved å summere tallene per verdensdel over for hånd (for eksempel med Windows calculator), og så sammenlikne de med en ny spørring som henter ut summen av verdens befolkning.
4. List ut landkode, navn og uavhengighetsår, sortert på år og deretter navn, for alle land som har oppgitt et uavhengighetsår. (Tips: Noe med NULL, se på SQL syntaks arket for å se om dere finner en måte å få med NULL i en where clause spørring på – eller google it! 😊)