**1) Lager en rangert liste over land etter antall mennesker per kvadratkilometer.(Tips: Se etter tabell som inneholder befolkning og km2for å komme igang. Bruk matematiske operatorer i spørringen.) (LITT USIKKER)**

select NAME,GNP/Population From country WHERE SurfaceArea > '1';

1. **Summerer hva totalt folketall per verdensdel(altså for alle verdensdeler)er, sortert på folketall (synkende rekkefølge).**

select distinct continent ,sum(Population) FROM country group by Continent order by Continent desc;

1. **Dobbeltsjekk svaret fra oppgaven overved å manuelt summere alle folketallene fra svaret,og så sammenlikne de med en ny spørring som henter ut summen av verdens befolkning.**

select distinct continent ,sum(Population) FROM country where Continent= 'south America'

select sum (population) from world

1. List ut landkode, navn og uavhengighetsår, sortert på år og deretter navn, for alle land som har oppgitt et uavhengighetsår. (Tips: Noe med NULL.)

SELECT Name, IndepYear, Code FROM country ORDER BY IndepYear ASC;

1. **Hent ut alle land som har 'W'som mellomste bokstav i landkoden sin.**

SELECT Name, Code

FROM country

where code like '%W%'

1. **Hent ut alle data for landene som begynner på 'N', 'O'eller 'P'.Sorter de alfabetisk på navn.**

SELECT Name, Code

FROM country

where code like 'N%' OR Code like 'O%' OR code like 'P%'

1. **Hent ut alle språkdatafor landene som har et offisielt språk som snakkes av 99% eller mer av befolkningeni landet. Sorter etter synkende prosentverdi, deretter alfabetisk på språk.**

SELECT co.Name, cl.language, max(cl.Percentage)

from Country co, CountryLanguage cl

where co.Code = cl.CountryCode

group by co.Name

**alfabetisk:**

SELECT Name, cl.language, max(cl.Percentage)

from Country co, CountryLanguage cl

where co.Code = cl.CountryCode

group by co.Name

order by co.Name asc

1. **Hent ut landkode, navn og kontinent for alle land i Amerika (både Nord-Amerika og Sør-Amerika). Sorter alfabetisk på landkode.**

SELECT distinct continent , name, code

FROM country

WHERE continent in ('North America', 'South America')

GROUP BY NAME

order by Name ASC (I rekkefølge)

1. **Hent ut antall land per kontinent for alle kontinentene.**

SELECT distinct continent, count(name)

FROM country

group by Continent

order by NAME ASC

1. **Hent ut kontinent og antall land i dette kontinentet, for de kontinentene som har 30 eller fler land. Sorter på antall land i synkende rekkefølge.**

SELECT distinct continent , COUNT(name), code

FROM country

group by continent

HAVING COUNT(name) >= 30

ORDER BY NAME DESC

Oppgaver I boka