use world;

select \* from cities;

select \* from countries;

select \* from languages;

-- ¿Qué consulta harías para obtener todos los países que hablan esloveno?

-- Tu consulta debe devolver el nombre del país, el idioma y el porcentaje de idioma.

-- Tu consulta debe organizar el resultado por porcentaje de idioma en orden descendente

select language, percentage from languages where language LIKE '%sloven%' order by percentage desc;

select name from countries where id in (200,107,96,16);

select cn.name, lgg.language, lgg.percentage from languages lgg

INNER JOIN countries cn ON lgg.country\_id = cn.id

where lgg.language LIKE '%sloven%'

order by lgg.percentage desc

;

select name,language, percentage from languages

INNER JOIN countries ON languages.country\_id = countries.id

where countries.id in (200,107,96,16)

order by percentage desc

;select \* from cities;

select \* from countries;

select \* from languages;

-- ¿Qué consulta harías para obtener todos los países que hablan esloveno?

-- Tu consulta debe devolver el nombre del país, el idioma y el porcentaje de idioma.

-- Tu consulta debe organizar el resultado por porcentaje de idioma en orden descendente.

select lg.language, lg.percentage from languages lg

where lg.language LIKE '%lovene%'

ORDER BY lg.percentage desc;

SELECT cou.name from countries cou

where cou.id in (16,96, 107,200);

-- ¿Qué consulta ejecutarías para mostrar el número total de ciudades para cada país?

-- Su consulta debe devolver el nombre del país y el número total de ciudades.

-- Tu consulta debe organizar el resultado por el número de ciudades en orden descendente.

select \* from cities;

select name from countries;

select \* from cities , countries

where cities.country\_id = countries.id

;

select countries.name from cities

INNER JOIN countries ON cities.country\_id = countries.id

;

select countries.name, count(countries.name) total

from cities

INNER JOIN countries ON cities.country\_id = countries.id

group by countries.name

order by total desc;

-- ¿Qué consulta ejecutarías para obtener todos los idiomas en cada país con un porcentaje superior al 89%?

-- Tu consulta debe organizar el resultado por porcentaje en orden descendente.

select \* from countries;

select \* from languages;

select \* from languages

where percentage >89

;

select countries.name, languages.language, languages.percentage from languages

INNER JOIN countries ON countries.id = languages.country\_id

where percentage >89

order by languages.percentage desc;

select ct.name nombre, lg.language lenguaje, lg.percentage porcentaje from languages lg

INNER JOIN countries ct ON ct.id = lg.country\_id

where lg.percentage >89

order by lg.percentage desc

;

-- ¿Qué consulta haría para obtener todos los países con un área de superficie inferior a 501 y una población superior a 100,000?

select \* from countries; -- surface\_area, population

select \* from countries

where surface\_area < 501

and population > 100000

;

-- ¿Qué consulta harías para obtener países con solo Monarquía Constitucional con un capital superior a 200 y una esperanza de vida superior a 75 años?

select \* from countries; -- government\_form = 'Constitutional Monarchy'; capital; life\_expectancy

select \* from countries

where government\_form = 'Constitutional Monarchy'

and capital > 200

and life\_expectancy > 75

;

-- ¿Qué consulta harías para obtener todas las ciudades de Argentina dentro del distrito de Buenos Aires y tener una población superior a 500,000?

select \* from cities;

select \* from countries;

select \* from countries

where name like 'Ar%' -- 9

;

select \* from cities

where country\_id = 9

and district = 'Buenos Aires'

and population > 500000

;

-- La consulta debe devolver el nombre del país, el nombre de la ciudad, el distrito y la población.

select countries.name pais, cities.name ciudad, cities.district distrito, cities.population poblacion

from cities

INNER JOIN countries ON countries.id = cities.country\_id

where cities.country\_id = 9

and cities.district = 'Buenos Aires'

and cities.population > 500000;