# 수도와 함께 국가 이름을 검색합니다.

# 미국(USA)에 있는 모든 도시의 이름을 검색합니다.

USE WORLD;

SELECT a.NAME, a.population, b.name

FROM city a, country b

WHERE a.countrycode = 'usa'

and a.countrycode = b.code;

# 중국에서 사용되는 모든 언어의 이름을 검색합니다.

use world;

SELECT a.name, b.language

FROM country a, countrylanguage b

where a.code = 'chn'

and a.code = b.countrycode;

# 인구가 100만 명 이상인 유럽 국가의 이름을 검색합니다.

use world ;

SELECT name, Population, continent

FROM country

where continent='europe'

and population >=1000000;

# 1900년 이후 독립한 국가의 이름을 검색합니다.

use world;

SELECT name, IndepYear

FROM country

where IndepYear>=1900;

# 영어가 공용어가 아니고 국민총생산(GNP)이 1,000보다 큰 국가의 이름을 검색합니다.

use world;

SELECT a.name, b.language, gnp

FROM country a, countrylanguage b

where b.language != 'Engish'

and a.code = b.countrycode

and gnp >=1000

order by gnp asc;

# 세계에서 인구가 가장 많은 상위 5개 도시의 이름과 인구를 검색합니다. 결과를 인구별로 내림차순으로 정렬합니다.

use world;

SELECT a.name, b.name

FROM country a, city b, coun

where city

order by population desc;