1. AND 로 표현할 수 있다.

select \* from CITY where POPULATION > 100000 and COUNTRYCODE = "USA";

1. insert into TABLE(COULUMN name) values (a,b,c,d,e) ;
2. 중복제거한 CITY column 출력하면서, ID가 짝수인 경우

SELECT DISTINCT CITY from STATION where ID % 2 = 0

1. 전체 CITY – 중복제거한 CITY 개수

SELECT count(CITY) – count(DISTINCT CITY) from STATION

1. Length는 Byte길이를 가져오기 때문에 한글은 CHAR\_LENGTH를 사용해야한다.

가져올 개수 지정할떄 LIMIT 사용

LIMIT 4, 10; 은 5번째부터 10개를 추출한다는 뜻. 앞의 index는 0부터 시작함.

1. ABC 3

PQRS 4

표현 방법

SELECT CITY, CHAR\_LENGTH(CITY) FROM STATION ORDER BY LENGTH(CITY) ASC, CITY ASC LIMIT 1;

SELECT CITY, CHAR\_LENGTH(CITY) FROM STATION ORDER BY LENGTH(CITY) DESC LIMIT 1

1. 중복을 제거하고 a,e,I,o,u 로 시작하는 이름 검색 (LIKE는 %를 이용해서 와일드카드 역할 가능)

SELECT DISTINCT CITY FROM STATION

WHERE CITY like 'a%'

OR CITY like 'e%'

OR CITY like 'i%'

OR CITY like 'o%'

OR CITY like 'u%'

1. 문자열 일부 가져오는 함수.

LEFT(문자, 가져올 개수) , MID(문자,시작위치, 가져올갯수) , RIGHT(문자,가져올 개수)

왼쪽이나 오른쪽에 무조건 a,e,o,u,i 중 하나가 있어야 하는경우

SELECT DISTINCT CITY FROM STATION

WHERE

LEFT(CITY,1) IN('a','e','i','o','u')

AND

RIGHT(CITY,1) IN('a','e','i','o','u')

1. 맨 처음 문자가 a,e,o,u,i가 아닌 도시들 출력

SELECT DISTINCT CITY FROM STATION

WHERE LEFT(CITY,1) NOT IN('a','e','i','o','u')