

REPLACE

특정 문자를 찾아서 바꾸자

REPLACE(열이름,'찾을 문자')

```
SELECT job_id,  
REPLACE(job_id,'ACCOUNT','ACCNT')  
FROM employees;
```

LPAD, RPAD

특정 문자로 자릿수 채우기..

load 는 왼쪽부터 특정 문자로 자리를 채움
rpad 는 오른쪽부터 특정 문자로 자리를 채움

```
SELECT first_name,  
LPAD (first_name,12,' ' )  
FROM employees;
```

12자리의 문자열 자리를 만들고 값이 12개보다 작으면 나머지는 왼쪽에서 지정하는 값으로 채우기

LTRIM 왼쪽부터 지정한 문자를 지우고
RTRIM 오른쪽부터 지정한 문자를 지운다

```
SELECT job_id,  
LTRIM(job_id, 'F'),  
FROM employees;
```

LTRIM 함수를 사용하면서 F를 삭제 문자로 지정하면 왼쪽에서부터 F문자를 찾아서 삭제한다.
RTRIM도 오른쪽부터 T 찾아서 삭제한다

TRIM 공백을 제거하는 데 사용된다
단 중간에 있는 공백은 제거할 수 없다

```
SELECT TRIM ('        -space ' )  
FROM DUAL;
```

dual 테이블 oracle 자체에서 제공되는 테이블
간단하게 함수를 이용해서 결과를 확인할 때 사용하는 테이블

숫자 관련 함수들

ROUND 반올림

TRUNC 숫자 절삭, 잘라 버린다. 버림

MOD 나머지를 구한다. 짝수, 홀수, 배수

CEIL 올림

FLOOR 내림

SIGN 양수, 음수0

POWER 거듭제곱

SQRT 제곱근

ROUND 반올림 : 지정한 자리에서 반올림. 자리는 생략가능 기본값은 0

1	2	3	.	4	5	6	7
-3	-2	-1	0	1	2	3	4