뷰 데이터 베이스 내의 “가상 테이블” 사용자들에게는

사용할 때 데이터 베이스 테이블로부터 유도되어 운영됨.

뷰를 통해 사용자와 관련된 데이터만 제공하므로 원하는 데이터만을 조작할 수 있게 함으로서 보안 기능이 강화된다.

Create or replace view v\_student1 as select \* from student where stu\_dept = ‘컴퓨터정보’

시퀀스 문

Create sequence seeo\_testtble

Increment by1

Start with 1

Maxvalue 1000 cycle nocache

Insert into newbook

Values(seeo\_tesstable.nextval, ‘축구’ ,’대한미디어’,25000);;

or replace 이미 같은 이름의 프로시저가 존재하는 경우 기존의 프로시저 내용을 지우고 새로운 내용으로 바꿔준다.

저장 프로시져 : Stored Procedure = SP

프로그래머가 생성해 놓은 쿼리문을 마치 하나의 메소드 형식으로 관리 하는 것

Declare , begin , exception

create or replace PROCEDURE test2(

v\_stu\_no in student.stu\_no%type,

v\_stu\_grade in student.stu\_grade%type)

is

begin

update student set stu\_grade = v\_stu\_grade

where stu\_no = v\_stu\_no;

end test2;

/

Execute test2(20153075,3) 실행문

create or replace PROCEDURE test3(

v\_stu\_no in student.stu\_no%type,

v\_stu\_name out student.stu\_name%type)

is

begin

SELECT

stu\_name

into v\_stu\_name

FROM student

where stu\_no = v\_stu\_no;

end test3;

/

variable d\_stu\_name varchar2(12); --변수 선언--

**execute test3(20153075 , :d\_stu\_name)**

**print d\_stu\_name;**