



# PL/SQL 블록

---

- 1. 내부 & 외부 블록 1
  - 2. 내부 & 외부 블록 2
  - 3. SQL에서 사용하는 예약어는 변수로 사용금지
- 

## 1. 내부 & 외부 블록 1

```
DECLARE
v_global varchar2(100):='This is a global variable';
BEGIN
    DECLARE
    v_local varchar2(100):='This is a local variable';
    BEGIN
        dbms_output.put_line(v_global);
        dbms_output.put_line(v_local);
    end;
    dbms_output.put_line(v_global);
end;
```

```
This is a  global variable
This is a local variable
This is a global variable
```

## 2. 내부 & 외부 블록 2

```
BEGIN <<outer>>
DECLARE
v_father_name varchar2(100):='test1';
v_birthday date:='1-1-09';
BEGIN
    DECLARE
    v_child_name varchar2(100):='test2';
    v_birthday date:='5-5-03';
    BEGIN
        dbms_output.put_line(v_father_name);
        dbms_output.put_line(v_child_name);
        dbms_output.put_line(v_birthday);
        dbms_output.put_line(v_birthday);
        dbms_output.put_line('-----');
        dbms_output.put_line(v_father_name);
        dbms_output.put_line(v_child_name);
        dbms_output.put_line(outer.v_birthday);
        dbms_output.put_line(v_birthday);
    end;
end;
end outer;
```

```
test1
test2
05/05/03
05/05/03
```

```
-----
test1
test2
01/01/09
05/05/03
```

### **3. SQL에서 사용하는 예약어는 변수로 사용금지**