



# DATABASE WITH PL/SQL

# PL/SQL

**ACCEPT** 변수 이름 **PROMPT** ‘ 문자열’

**EX )**

**ACCEPT** P\_NUM **PROMPT** 'number'

**BEGIN**

**IF** MOD(&P\_NUM, 2) = 0 **THEN**  
DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('짝수');

**ELSE**  
DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('홀수');  
**END IF;**

**END;**

/

# PL/SQL

```
accept p_deptno prompt '부서 번호 입력'
declare
    v_ename      s_emp.ename%type;
    v_sal        s_emp.sal%type;
    v_deptno     s_emp.deptno%type;

    cursor emp_cursor is
        select ename, sal, deptno
        from s_emp
        where deptno = &p_deptno;

begin
    open emp_cursor;
    loop
        fetch emp_cursor into v_ename, v_sal, v_deptno;
        exit when emp_cursor%notfound;
        dbms_output.put_line(v_ename|| ' ' ||v_sal|| ' ' ||v_deptno);
    end loop;
    close emp_cursor;
end;
/
```

# PL/SQL

1. 밑변과 높이 빗변을 각각 직접 입력하고, 직각 삼각형이 맞는지 출력되게 하는 **PL/SQL** 작성

**POWER(NUM1, NUM2) - NUM1**을 NUM2 제공한 결과를 반환

**IF** 문 사용

2. 두 수를 물어보게 입력 받아 두 수의 합이 결과로 출력되는 **PL/SQL** 작성

**DECLARE** 로 변수 선언

3. 사원 번호를 물어보고, 해당 값을 입력했을 때 해당 사원의 급여를 출력하는 **PL/SQL**을 작성

**DECLARE**

**V\_SAL NUMBER;**

## PL/SQL

s\_emp 테이블에서 이름을 입력 받아 해당 사원의 월급이  
3000이상이면 고소득자,  
2000이상이고 3000보다 작으면 중간 소득자,  
2000보다 작은 사원은 저소득자라는 메시지를 출력하는  
PL/SQL 코드를 작성하시오

# PL/SQL

LOOP 문으로 구구단 2단을 출력하시오

# PL/SQL

WHILE LOOP 문으로 구구단 3단을 출력하시오

# PL/SQL

FOR LOOP 문으로 구구단 4단을 출력하시오



# PL/SQL

FOR LOOP문을 '2번' 이용해 구구단2단부터 9 단까지 출력  
하시오

# PL/SQL

LOOP 문으로 구구단 2단을 출력하시오