

## 오라클 저장함수 특징

1. 저장 함수는 저장 프로시저와 거의 유사한 용도로 사용된다. 차이점이라면 함수는 실행결과를 되돌려 받을 수 있다는 것이다.

2. 저장함수를 만들 때는 FUNCTION이라는 것을 기술한다.

3. 함수 생성 형식)

```
create or replace function 함수명(  
    변수명 타입,  
    변수명 타입  
)
```

```
is
```

```
begin
```

```
문장 기술;
```

```
return ..;
```

```
end;
```

4. sqlplus 프롬프트에서 ed proc04를 실행하면 메모장이 열린다. 메모장에서 proc04.sql파일로 저장하고 원하는 PL\_SQL문을 입력한다.

5. @proc04로 해당 sql문을 호출해서 해당 함수명을 생성한다.

6. sqlplus로 실행한 함수 반환값을 저장할 변수를 정의한다.

```
sqlplus>variable result number;
```

7. execute: result := 함수명(전달할 값);

해당 함수명을 실행해서 반환값을 result변수에 저장한다.

8. print result; 로 반환값을 출력한다.

9. select ename,sal,해당함수명(전달할 사번) from 테이블명 where 조건식;

형태의 sql문장안에서 해당함수명을 포함해서 기술할 수 있다.