

# SQL Workshop(1)

---

## Introduction

이 Workshop은 SQL SELECT문을 작성하고 수행하도록 합니다.  
여러분에게 SELECT 문을 작성하기 위한 여러 개의 지시사항이 제시될 것입니다.

---

## Objectives

이 Workshop을 수행하면 다음의 것들을 할 수 있게 됩니다.

**Provided  
Tables**

- MEMBER(직원) - 직원의 정보를 담고 있는 테이블

열이름	member_id	name	hire	jikwi	sal	bonus	mgr	dept_id
설명	직원번호 (사번)	이름	입사일	직위	월 급여	보너스	관리자 사번	부서 ID
키유형	Pk	nn						
데이터유형	int	varchar	date	varchar	int	int	int	int
데이터 길이	6	25		10	8,2	5	6	4

- DEPT(부서) - 부서의 정보를 담고 있는 테이블

열이름	dept_id	dept_name	loc_id
설 명	부서ID	부서이름	지역 번호
키유형	pk		
데이터유형	int	varchar	int
데이터 길이	4	30	4

**Write**  
**Select**  
**Statement**

1. 급여가 14000에서 30000사이에 포함되지 않는 모든 직원의 이름과 급여를 표시 하십시오.
2. 직원의 사번, 이름, 급여및 급여를 20% 인상한 급여로 표시 하십시오.
3. 각 직원의 근무 달수를 표시 하십시오.
4. 각 직원의 근무 달수를 표시 하십시오. 결과는 소숫점 두째자리에서 반올림 합니다.
5. 각 직원의 이름 급여를 표시 하는 질의문을 작성 하십시오. 급여는 10자리 길이에 왼쪽에는 #표시가 채워지는 형식으로 표기 하십시오.
6. 각 직원의 사번, 이름, 입사일과 입사한 후에 10달이 경과된 날짜를 표시 하시오.  
(단 경과된 날짜의 결과는 'YYYY-MM-DD ' 형식으로 표시 하십시오)
7. member 테이블에서 사원의 이름, 직위, 입사일 과 입사한 요일을 표시하되 월요일이 처음으로 하는 순서로 입사요일을 정렬 하십시오.
8. 모든 직원의 이름, 직위, 직위별 등급을 표시 하십시오. 각 직위별 등급은 아래를 참조하십시오.

직위	직위별등급
사장	A
부장	B
과장	C
대리	D
사원	E

9. 각 직원들의 이름과 연봉을 계산 하십시오.  
(sal\*12 + bonus)
10. 2004년에 입사한 직원의 사번과 이름을 표시하십시오.
11. 관리자가 없는 직원의 이름과 직위를 표시하십시오.
12. 보너스를 받은 직원의 이름과 급여, 보너스를 기준으로 내림차순 정렬하여 표시하십시오.