

hwdb04_데이터베이스 과제

※ 제시된 테이블 구조

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	ENAME	varchar(10)	YES		NULL	
	JOB	varchar(9)	YES		NULL	
	SAL	double	YES		NULL	
	COMM	double	YES		NULL	

그림 1 bonus 테이블 구조

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	DEPTNO	int	NO	PRI	NULL	
	DNAME	varchar(14)	YES		NULL	
	LOC	varchar(13)	YES		NULL	

그림 2 dept 테이블 구조

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	EMPNO	int	NO	PRI	NULL	
	ENAME	varchar(10)	YES		NULL	
	JOB	varchar(9)	YES		NULL	
	MGR	int	YES		NULL	
	HIREDATE	date	YES		NULL	
	SAL	decimal(7,2)	YES		NULL	
	COMM	decimal(7,2)	YES		NULL	
	DEPTNO	int	YES		NULL	

그림 3 emp 테이블 구조

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	GRADE	double	YES		NULL	
	LOSAL	double	YES		NULL	
	HISAL	double	YES		NULL	

그림 4 salgrade 테이블 구조

```
use hwdb04_부울경_04반_차상훈;
-- 1. 부서위치가 CHICAGO인 모든 사원에 대해 이름,업무,급여 출력하는 SQL을 작성하세요.
select e.ename, e.job, e.sal from emp e, dept d where d.loc = 'CHICAGO' and e.deptno = d.deptno;

-- 2. 부하직원이 없는 사원의 사원번호,이름,업무,부서번호 출력하는 SQL을 작성하세요.
select empno, ename, job, deptno
from emp where EMPNO not in (
    select mgr
    from emp
    where mgr is not null);

-- 3. BLAKE와 같은 상사를 가진 사원의 이름,업무,상사번호 출력하는 SQL을 작성하세요.
select ename, job, mgr from emp where mgr in (select mgr from emp where ename = 'blake');

-- 4. 입사일이 가장 오래된 사람 5명을 검색하세요.
select ename, hiredate from emp order by hiredate asc limit 5;

-- 5. JONES 의 부하 직원의 이름, 업무, 부서명을 검색하세요
select e.ename, e.job, d.dname from emp e, dept d where mgr = (
    select empno
    from emp
    where ename = 'jones')
and e.deptno = d.deptno;
```