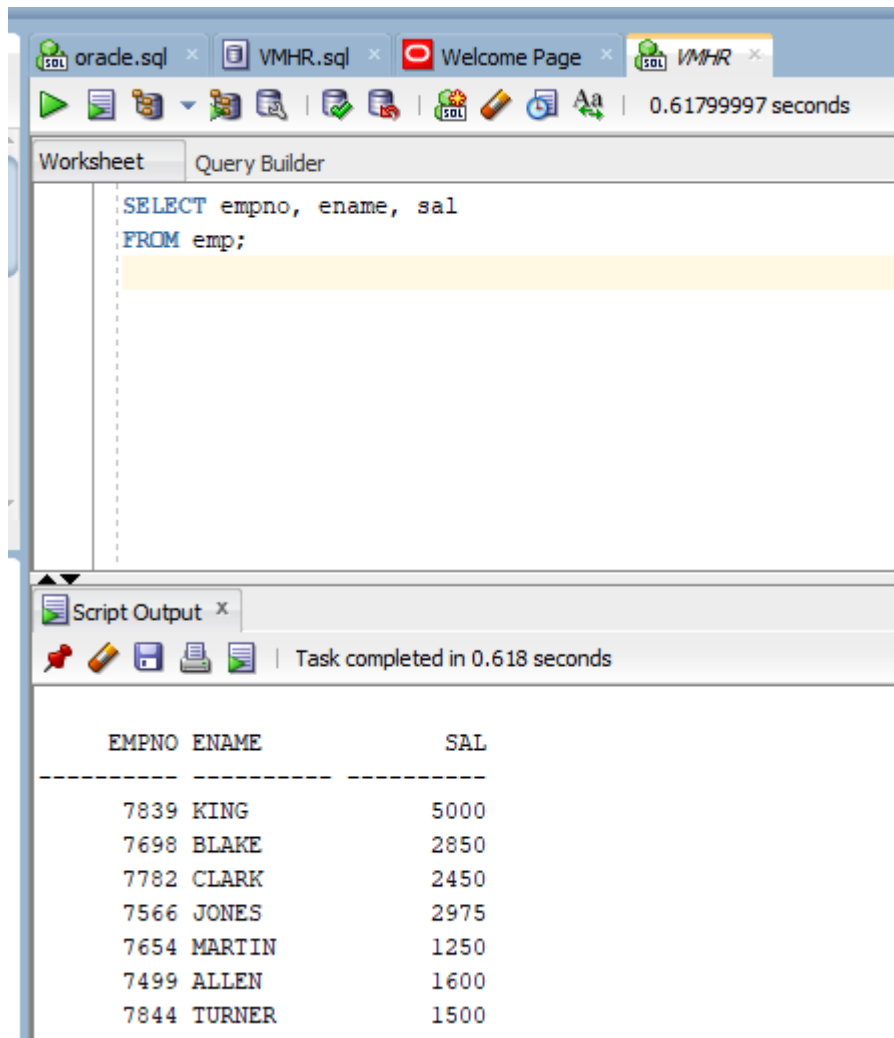


homework #1

1. 사원 테이블에서 사원번호와 이름 그리고 월급 출력



```
SELECT empno, ename, sal
FROM emp;
```

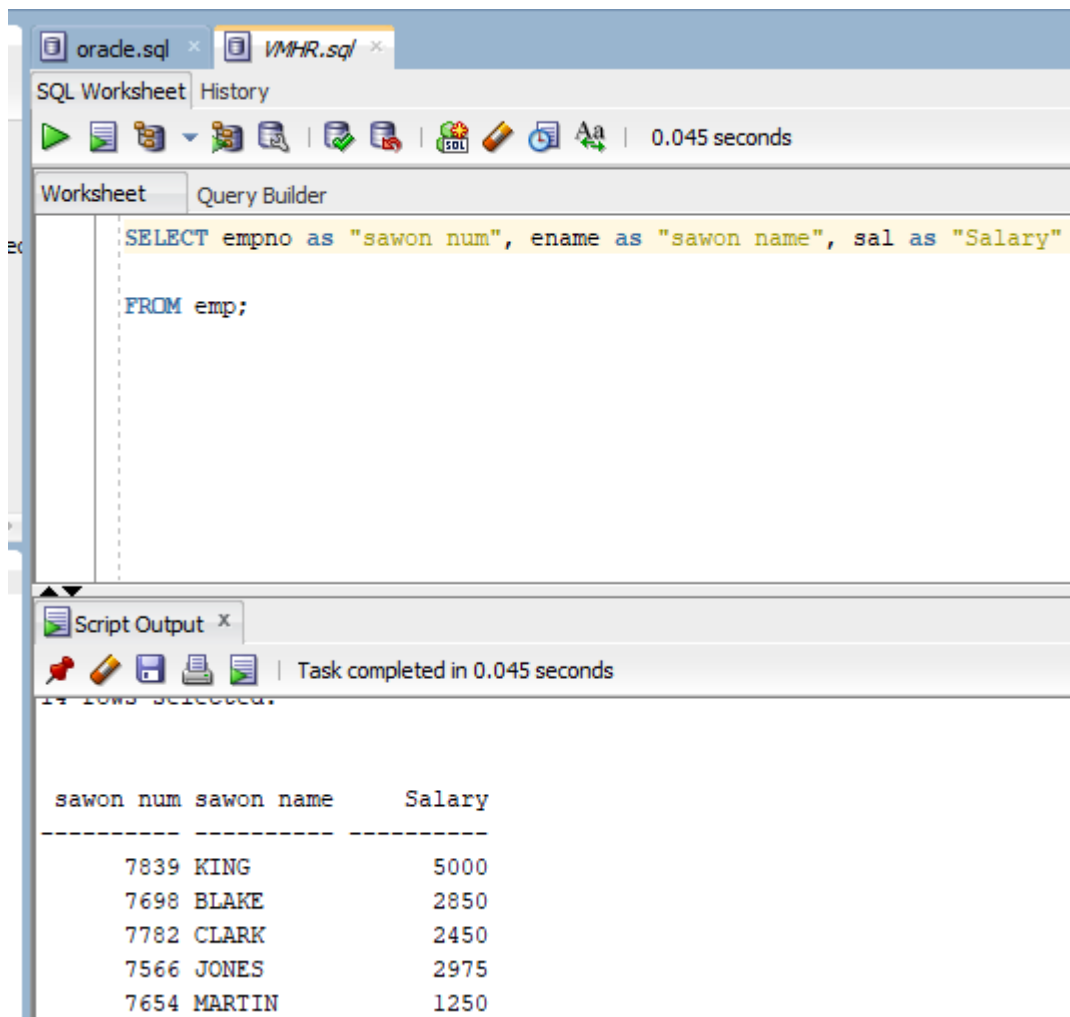
2. 사원 테이블에 모든 열 전부 출력

The screenshot shows the SQL Developer interface with a query window containing the SQL statement: `SELECT * FROM emp;`. The query has been executed, and the results are displayed in the 'Script Output' pane. The results table has 8 columns: EMPNO, ENAME, JOB, MGR, HIREDATE, SAL, COMM, and DEPTNO. The data is as follows:

EMPNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
7839	KING	PRESIDENT		81-11-17	5000		10
7698	BLAKE	MANAGER	7839	81-05-01	2850		30
7782	CLARK	MANAGER	7839	81-05-09	2450		10
7566	JONES	MANAGER	7839	81-04-01	2975		20
7654	MARTIN	SALESMAN	7698	81-09-10	1250	1400	30
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	81-02-11	1600	300	30
7844	TURNER	SALESMAN	7698	81-08-21	1500	0	30
7900	JAMES	CLERK	7698	81-12-11	950		30
7521	WARD	SALESMAN	7698	81-02-23	1250	500	30

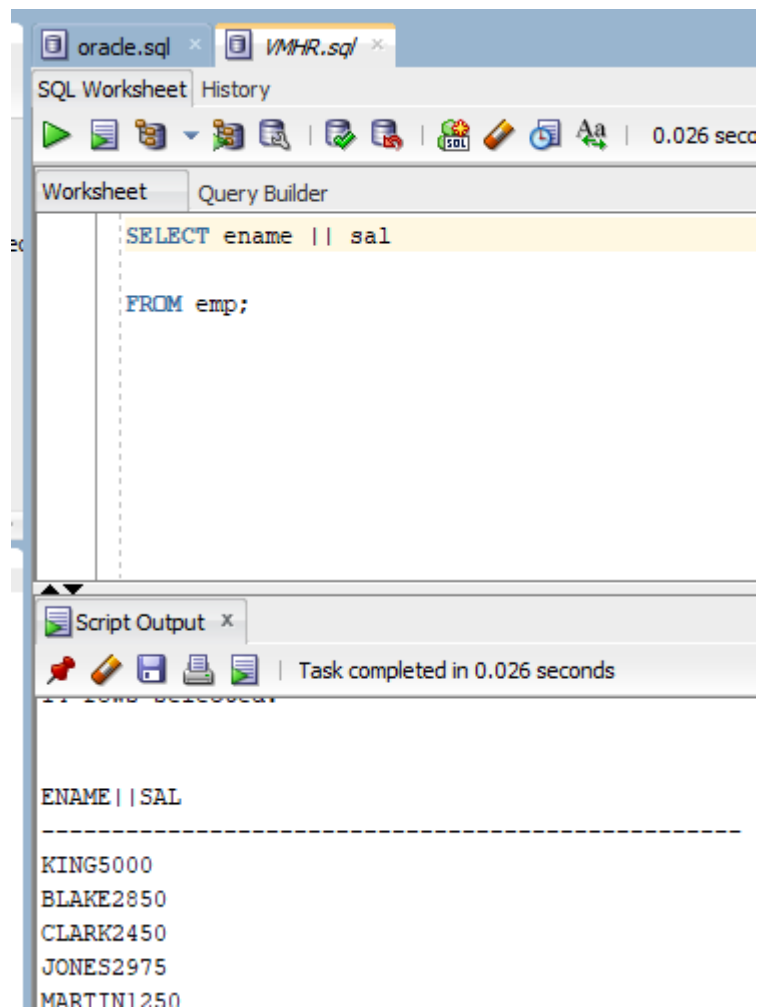
```
SELECT *
FROM emp;
```

3. 사원 테이블의 사원번호와 이름 그리고 월급 출력//컬럼명 변경 출력//사원 번호, 사원 이름, Salary



SELECT empno as "sawon num", ename as "sawon name", sal as "Salary"
FROM emp;

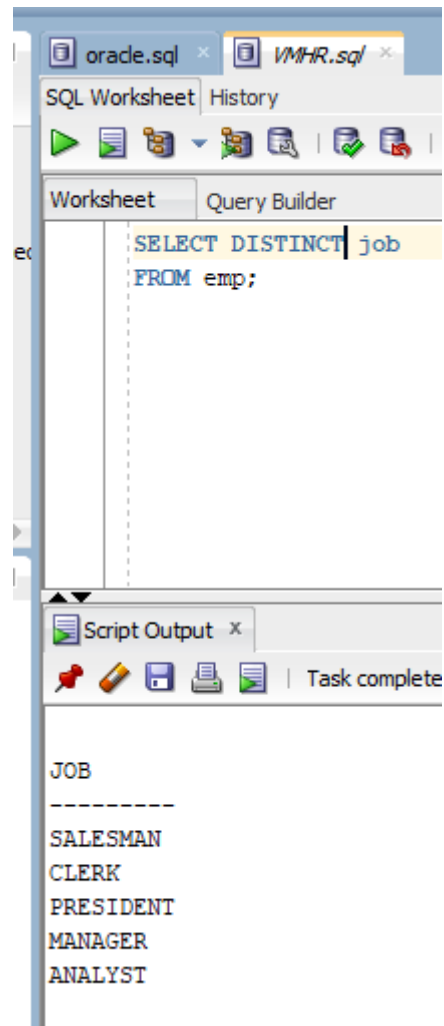
4. 사원 테이블의 이름과 월급을 서로 붙여서 출력



SELECT ename || sal

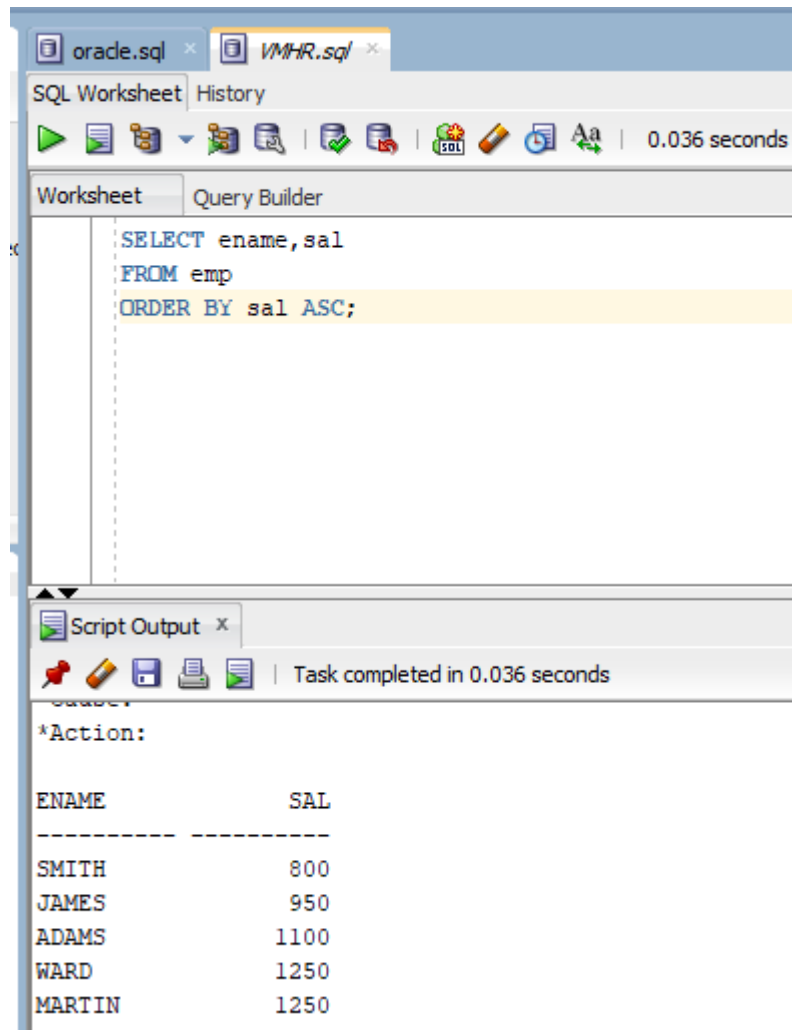
FROM emp;

5. 사원 테이블에서 직업을 출력하는데 중복된 데이터는 제외하고 출력



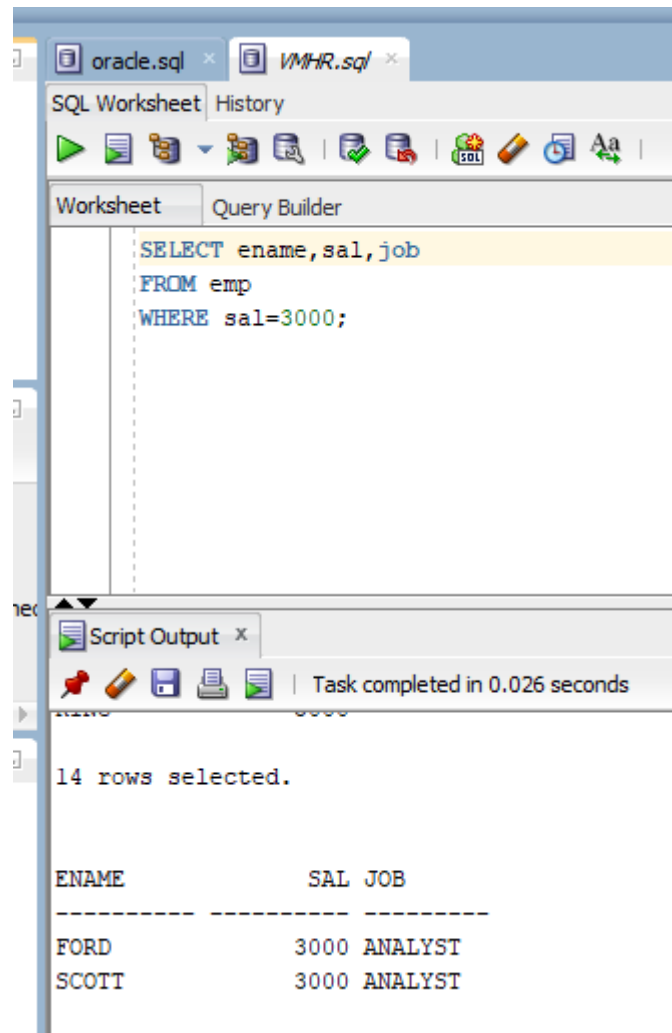
```
SELECT DISTINCT job  
FROM emp;
```

6. 사원 테이블에서 이름과 월급을 출력하는데 월급이 낮은 사원부터 출력



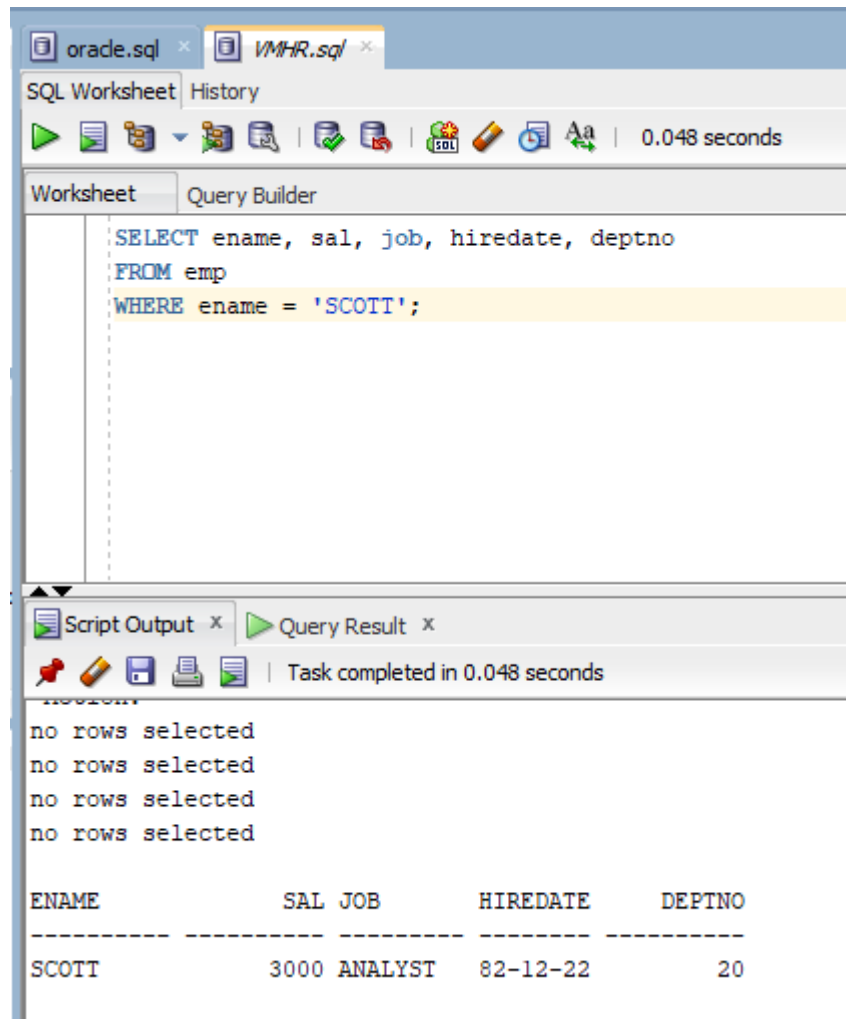
```
SELECT ename,sal
FROM emp
ORDER BY sal ASC;
```

7. 사원 테이블에서 월급이 3000인 직원들의 이름, 월급, 직업 출력



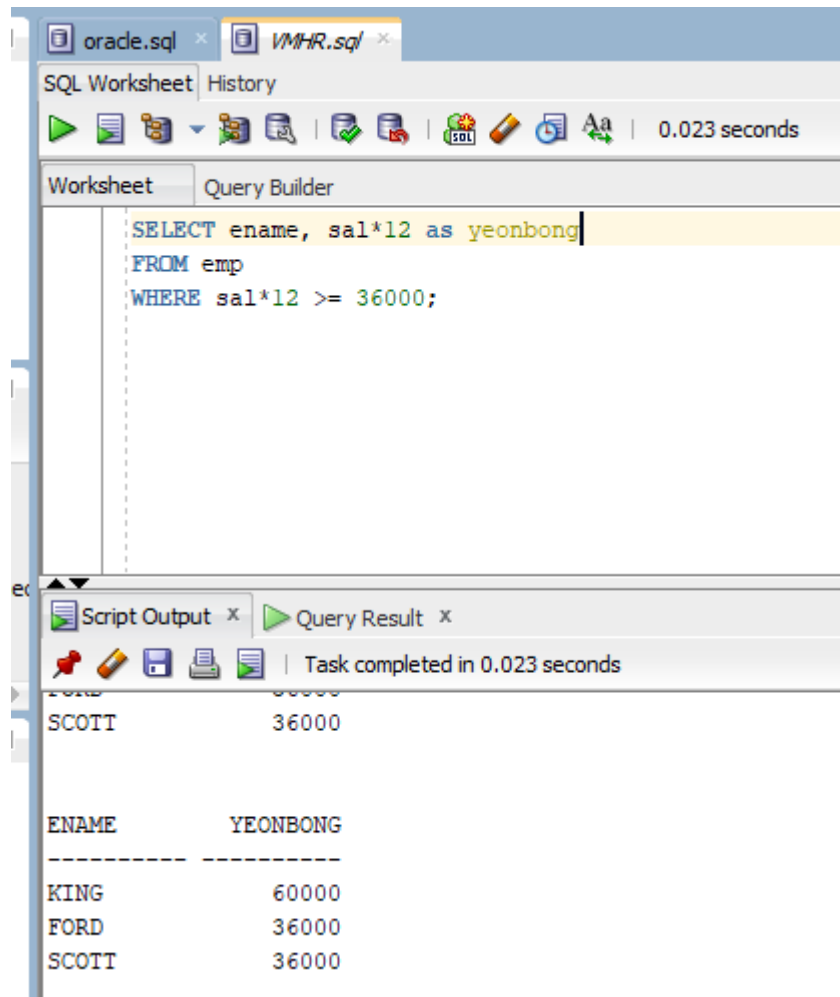
```
SELECT ename,sal,job
FROM emp
WHERE sal=3000;
```

8. 이름이 SCOTT인 사원의 이름, 월급, 직업, 입사일, 부서번호 출력



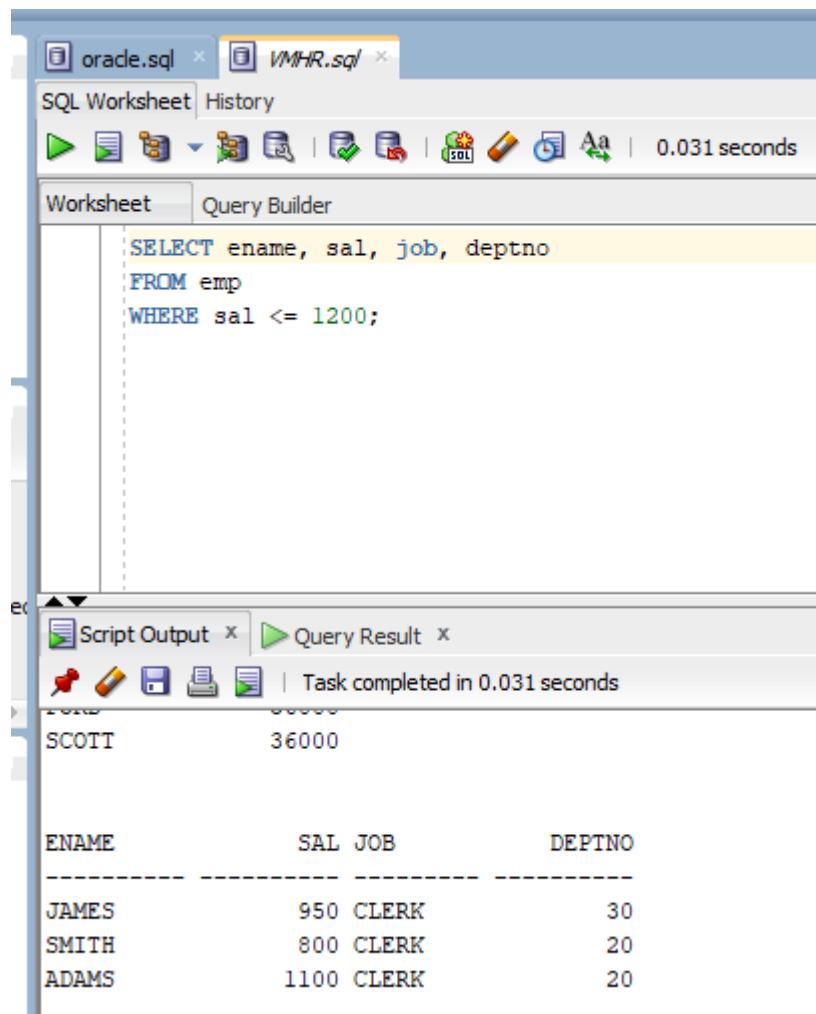
```
SELECT ename, sal, job, hiredate, deptno
FROM emp
WHERE ename = 'SCOTT';
```

9. 연봉이 36000 이상인 직원들의 이름과 연봉을 출력



```
SELECT ename, sal12 as yeonbong
FROM emp
WHERE sal12 >= 36000;
```

10. 월급이 1200 이하인 직원들의 이름, 월급, 직업, 부서번호를 출력



```
SELECT ename, sal, job, deptno
FROM emp
WHERE sal <= 1200;
```