

#2

날짜	@2023년 5월 9일
상태	Done

11. 월급이 1000에서 3000 사이인 사원들의 이름과 월급을 출력하세요

ENAME	SAL
BLAKE	2850
CLARK	2450
:	:
ADAMS	1100
MILLER	1300

▼ 답

```
SELECT ename, sal
FROM emp
WHERE sal BETWEEN 1000 AND 3000;
```

질의 결과 x

SQL | 인출된 모든 행: 11(0.003초)

	ENAME	SAL
1	BLAKE	2850
2	CLARK	2450
3	JONES	2975
4	MARTIN	1250
5	ALLEN	1600
6	TURNER	1500

12. 이름의 첫 글자가 S 로 시작하는 직원들의 이름과 월급을 출력하세요

ENAME	SAL
SMITH	800
SCOTT	3000

▼ 답

```
SELECT ename, sal
FROM emp
WHERE ename like 'S%';
```

질의 결과 x

SQL | 인출된 모든 행: 2(0.002초)

	ENAME	SAL
1	SMITH	800
2	SCOTT	3000

13. 커미션이 NULL인 직원들의 이름과 커미션을 출력해보세요

ENAME	COMM
KING	
:	:
MILLER	

▼ 답

```
SELECT ename, comm
FROM emp
WHERE comm IS NULL;
```

질의 결과 x

SQL | 인출된 모든 행: 10(0.002초)

	ENAME	COMM
1	KING	(null)
2	BLAKE	(null)
3	CLARK	(null)
4	JONES	(null)
5	JAMES	(null)
6	FORD	(null)

14. 직업이 salesman, analyst, manager 인 사람들만 이름, 월급, 직업을 출력하세요

ENAME	SAL	JOB
BLAKE	2850	MANAGER
CLARK	2450	MANAGER
JONES	2975	MANAGER
MARTIN	1250	SALESMAN
ALLEN	1600	SALESMAN
TURNER	1500	SALESMAN
WARD	1250	SALESMAN
FORD	3000	ANALYST
SCOTT	3000	ANALYST

▼ 답

```
SELECT ename, sal, job
FROM emp
WHERE job IN('SALESMAN', 'ANALYST', 'MANAGER');
```

질의 결과 x			
SQL 인출된 모든 행: 9(0.002초)			
	ENAME	SAL	JOB
1	BLAKE	2850	MANAGER
2	CLARK	2450	MANAGER
3	JONES	2975	MANAGER
4	MARTIN	1250	SALESMAN
5	ALLEN	1600	SALESMAN
6	TURNER	1500	SALESMAN
7	WARD	1250	SALESMAN
8	FORD	3000	ANALYST
9	SCOTT	3000	ANALYST

15. 직업이 salesman 이고 월급이 1200 이상인 사원들의 이름, 월급, 직업을 출력하세요

ENAME	SAL	JOB
MARTIN	1250	SALESMAN
ALLEN	1600	SALESMAN
TURNER	1500	SALESMAN
WARD	1250	SALESMAN

▼ 답

```
SELECT ename, sal, job
FROM emp
WHERE job='SALESMAN'
AND sal >= 1200;
```

질의 결과 x

SQL | 인출된 모든 행: 4(0,003초)

	ENAME	SAL	JOB
1	MARTIN	1250	SALESMAN
2	ALLEN	1600	SALESMAN
3	TURNER	1500	SALESMAN
4	WARD	1250	SALESMAN

16. 사원 테이블의 이름을 첫번째 컬럼은 이름을 대문자로 출력하고 두번째 컬럼은 이름을 소문자로 출력하고 세번째 컬럼은 이름의 첫 번째 글자만 대문자로 하고 나머지는 소문자로 출력하세요.

UPPER(ENAME)	LOWER(ENAME)	INITCAP(ENAME)
KING	king	King
BLAKE	blake	Blake
:	:	:
ADAMS	adams	Adams
MILLER	miller	Miller

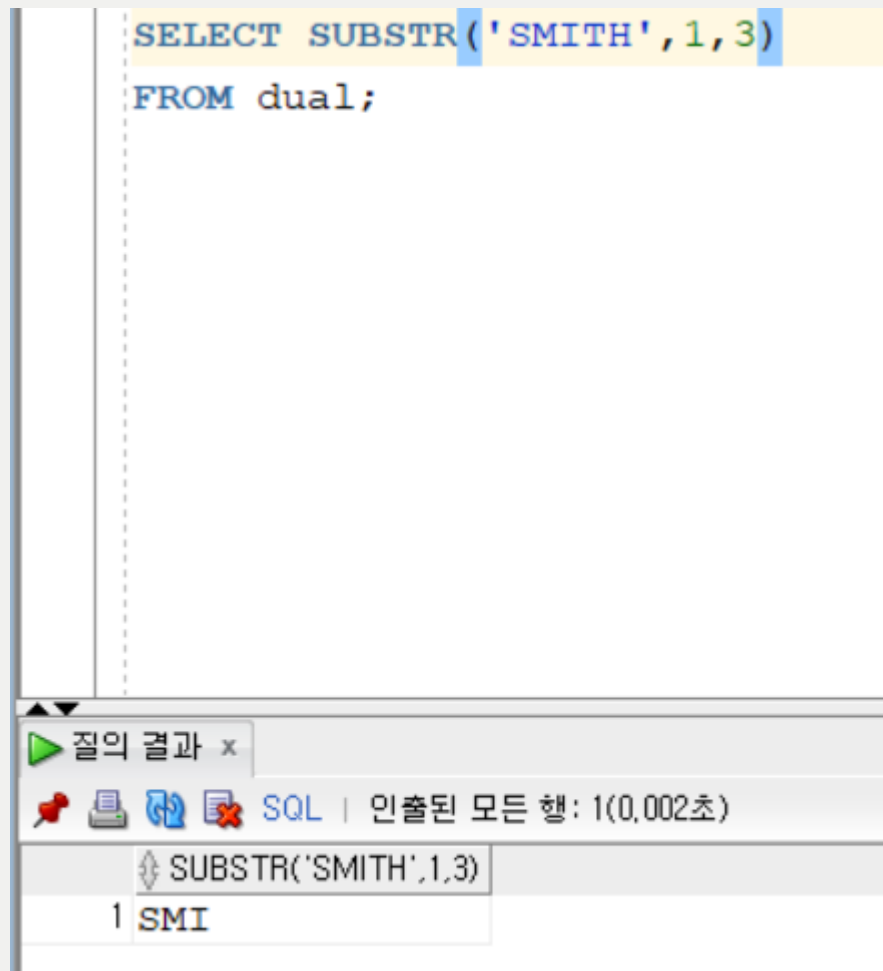
▼ 답

<pre> SELECT UPPER(ename) "UPPER (ENAME) ", LOWER(ename) "LOWER (ENAME) ", INITCAP(ename) "INITCAP (ENAME) " FROM emp; </pre>			
<div> <div> <div>▶</div> <div>질의 결과 x</div> </div> <div> <div>📌</div> <div>🖨️</div> <div>🔄</div> <div>❌</div> </div> <div>SQL 인출된 모든 행: 14(0.003초)</div> </div>			
	⇅ UPPER(ENAME)	⇅ LOWER(ENAME)	⇅ INITCAP(ENAME)
1	KING	king	King
2	BLAKE	blake	Blake
3	CLARK	clark	Clark
4	JONES	jones	Jones
5	MARTIN	martin	Martin
6	ALLEN	allen	Allen
7	TURNER	turner	Turner
8	JAMES	james	James
9	WARD	ward	Ward
10	FORD	ford	Ford
11	SMITH	smith	Smith

17. 영어 단어 SMITH 에서 SMI만 잘라서 출력하세요

SMI

▼ 답



18. 직원들의 이름을 출력하고 옆에는 이름의 철자 개수를 출력하세요

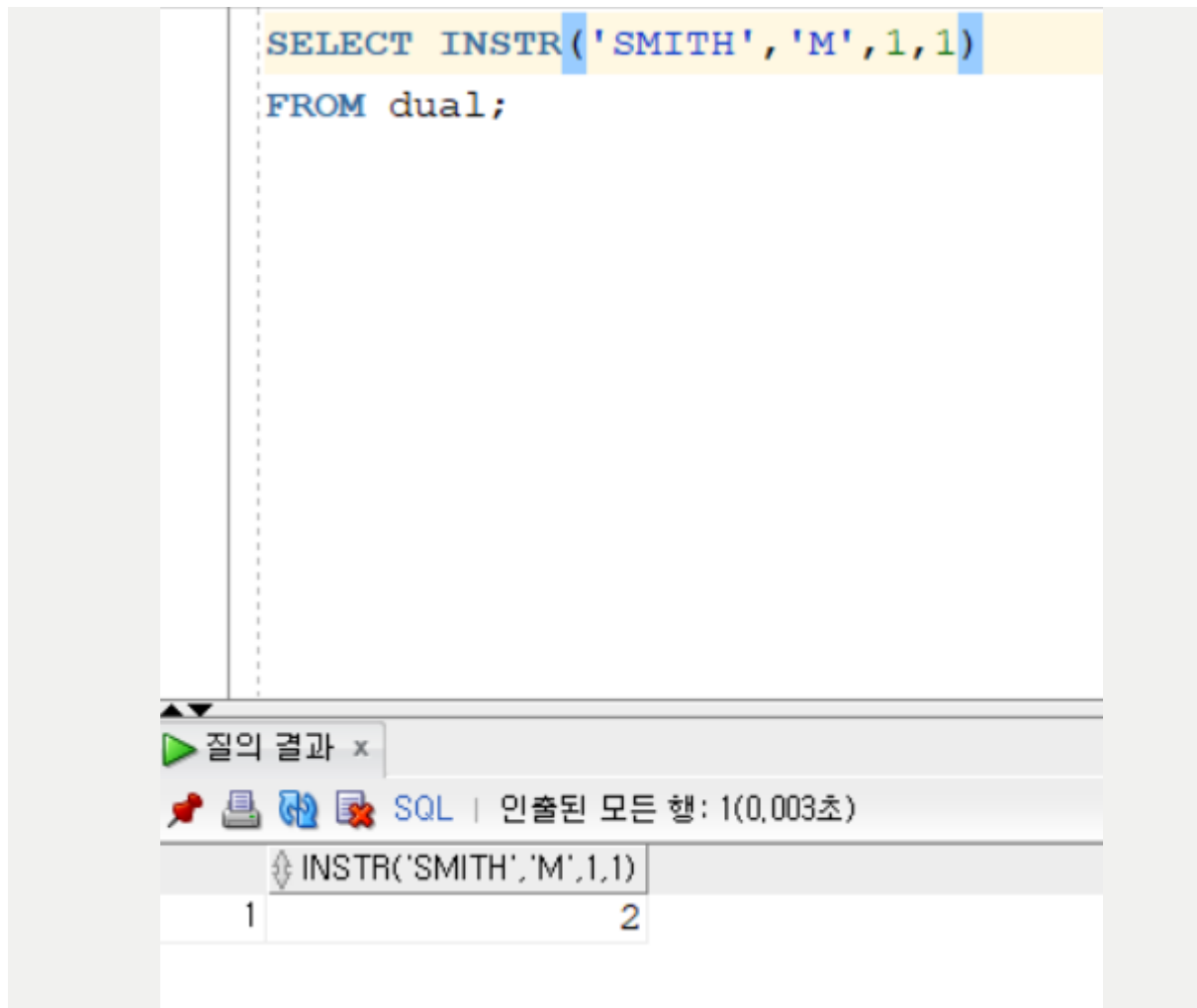
ENAME	LENGTH(ENAME)
KING	4
BLAKE	5
:	:
ADAMS	5
MILLER	6

▼ 답

<pre>SELECT ename, LENGTH(ename) "LENGTH(ENAME)" FROM emp;</pre>		
<div> <div>▶ 질의 결과 x</div> <div> SQL 인출된 모든 행: 14(0,002초) </div> </div>		
	ENAME	LENGTH(ENAME)
1	KING	4
2	BLAKE	5
3	CLARK	5
4	JONES	5
5	MARTIN	6
6	ALLEN	5
7	TURNER	6
8	JAMES	5
9	WARD	4
10	FORD	4

19. SMITH에서 M이 몇 번째 자리에 있는지 출력하세요

▼ 답



20. 이름과 월급을 출력하는데 월급은 숫자 0을 *(별표)로 출력하세요

ENAME	REPLACE(SAL,0,'*')
KING	5***
BLAKE	285*
:	:
ADAMS	11**
MILLER	13**

▼ 답

```
SELECT ename, REPLACE(sal,0,'*')
FROM emp;
```

질의 결과 x

SQL | 인출된 모든 행: 14(0,002초)

	ENAME	REPLACE(SAL,0,'*')
1	KING	5***
2	BLAKE	285*
3	CLARK	245*
4	JONES	2975
5	MARTIN	125*
6	ALLEN	16**
7	TURNER	15**
8	JAMES	95*
9	WARD	125*
10	FORD	3***