

## #2

11. 월급이 1000에서 3000 사이인 직원들의 이름과 월급을 출력하세요

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

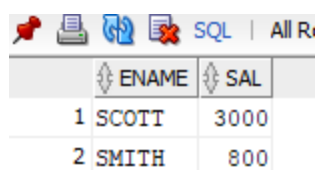
답)

	ENAME	SAL
1	BLAKE	2850
2	CLARK	2450
3	JONES	2975
4	MARTIN	1250
5	ALLEN	1600
6	TURNER	1500
7	WARD	1250
8	FORD	3000
9	SCOTT	3000
10	ADAMS	1100
11	MILLER	1300
12	BLAKE	2850
13	CLARK	2450
14	JONES	2975
15	MARTIN	1250
16	ALLEN	1600
17	TURNER	1500
18	WARD	1250
19	FORD	3000
20	SCOTT	3000
21	ADAMS	1100
22	MILLER	1300

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

ENAME	SAL
SMITH	800
SCOTT	3000

답)



ENAME	SAL
1 SCOTT	3000
2 SMITH	800

13. 커미션이 NULL인 직원들의 이름과 커미션을 출력해보세요

ENAME	COMM
KING	
:	:
MILLER	

답)

	ENAME	COMM
1	CLARK	(null)
2	JONES	(null)
3	JAMES	(null)
4	FORD	(null)
5	MILLER	(null)
6	KING	(null)
7	SMITH	(null)
8	SCOTT	(null)
9	ADAMS	(null)
10	BLAKE	(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

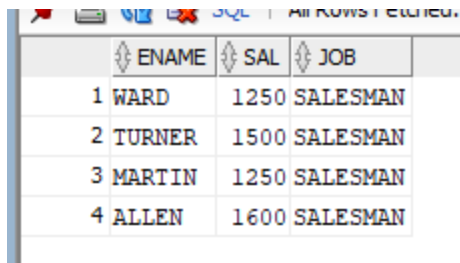
답)

	ENAME	SAL	JOB
1	WARD	1250	SALESMAN
2	TURNER	1500	SALESMAN
3	FORD	3000	ANALYST
4	CLARK	2450	MANAGER
5	BLAKE	2850	MANAGER
6	SCOTT	3000	ANALYST
7	MARTIN	1250	SALESMAN
8	ALLEN	1600	SALESMAN
9	JONES	2975	MANAGER

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

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

답)



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

	UPPER(ENAME)	LOWER(ENAME)	INITCAP(ENAME)
1	JAMES	james	James
2	MILLER	miller	Miller
3	BLAKE	blake	Blake
4	MARTIN	martin	Martin
5	ADAMS	adams	Adams
6	WARD	ward	Ward
7	SMITH	smith	Smith
8	KING	king	King
9	CLARK	clark	Clark
10	TURNER	turner	Turner
11	ALLEN	allen	Allen
12	FORD	ford	Ford
13	SCOTT	scott	Scott
14	JONES	jones	Jones

17. 영어 단어 SMITH 에서 SMI만 잘라서 출력하세요

SMI
-----

답)

	SUBSTR('SMITH',1,3)
1	SMI

18. 직원들의 이름을 출력하고 옆에는 이름의 철자 개수를 출력하세요

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

답)

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
11 SMITH	5
12 SCOTT	5
13 ADAMS	5
14 MILLER	6
15 KING	4
16 BLAKE	5
17 CLARK	5
18 JONES	5
19 MARTIN	6
20 ALLEN	5
21 TURNER	6
22 JAMES	5
23 WARD	4
24 FORD	4
25 SMITH	5
26 SCOTT	5

19. SMITH에서 M이 몇 번째 자리에 있는지 출력하세요

답)

INSTR('SMITH','M')	
1	2

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

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

답)



	ENAME	REPLACE(SAL,0,'*')
1	KING	5***
2	ALLEN	16**
3	MARTIN	125*
4	SMITH	8**
5	SCOTT	3***
6	BLAKE	285*
7	JAMES	95*
8	WARD	125*
9	JONES	2975
10	FORD	3***
11	MILLER	13**
12	CLARK	245*
13	TURNER	15**
14	ADAMS	11**