

#2

11. 월급이 1000에서 3000 사이인 직원들의 이름과 월급을 출력하세요

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

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

| ENAME | SAL |
|-------|------|
| SMITH | 800 |
| SCOTT | 3000 |

| | ENAME | SAL |
|---|-------|------|
| 1 | SMITH | 800 |
| 2 | SCOTT | 3000 |

13. 커미션이 NULL인 직원들의 이름과 커미션을 출력해보세요

| ENAME | COMM |
|--------|------|
| KING | |
| : | : |
| MILLER | |

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

| | 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 직원들의 이름, 월급, 직업을 출력하세요

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

| | 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 |

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

17. 영어 단어 SMITH 에서 SMI만 잘라서 출력하세요

| SMI |
|-------|
| 1 SMI |

18. 직원들의 이름을 출력하고 옆에는 이름의 철자 개수를 출력하세요

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

| | 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 |

19. SMITH에서 M이 몇 번째 자리에 있는지 출력하세요

2

1

2

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

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

| | | |
|---|--------|------|
| 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* |
| 0 | FORD | 3*** |
| 1 | SMITH | 8** |
| 2 | SCOTT | 3*** |
| 3 | ADAMS | 11** |
| 4 | MILLER | 13** |