
■ SQL select 문을 사용하여 데이터 검색 (9)

emp 테이블의 컬럼은 다음과 같습니다.

empno : 사원번호 ename : 사원이름 sal : 월급

sal : 월급 job : 직무

mgr : 관리자의 사원번호

hiredate : 입사일 comm : 커미션 deptno : 부서번호

문제1-1. dept 테이블의 모든 컬럼을 검색하시오!

문제1-2. 사원번호,이름, 월급을 출력하시오!

문제1-3. 이름, 직무, 입사일, 부서번호를 출력하시오!

문제1-4. 이름. 월급. 커미션을 출력하시오!

문제1-5. 이름, 월급, 커미션, 월급 + 커미션을 출력하시오!(comm이 null인 경우는 1로 대체합니다.)

문제1-6. 직무를 출력하는데 중복을 제거해서 출력하시오!

문제1-7. 부서번호를 출력하는데 중복제거해서 출력하시오

문제1-8. 이름와 월급을 연결해서 출력하시오 !

문제1-9. 아래와 같이 결과가 출력되게하시오!

EMPLOYEE

SMITH's job is CLERK ALLEN's job is SALESMAN

. . .

14 rows selected.

■ 데이터 제한 및 정렬 (32)

문제2-1. 월급이 3000 인 사원들의 이름과 월급을 출력하시오 !

문제2-2. 직무가 SALESMAN 인 사원들의 이름과 직무를 출력하시오!

문제2-3. 월급이 2500 이상인 사원들의 이름과 월급을 출력하시오

문제2-4. 직무가 SALESMAN 이 아닌 사원들의 이름과 직무를 출력하시오 !

문제2-5. 이름, 연봉을 출력하시오. 연봉은 sal * 12 로 출력하고 컬럼명을 Sum_Sal로 출력하시오!

문제2-6. 연봉이 36000 이상인 사원들의 이름과 연봉을 출력하시오!

문제2-7. 월급이 1000 에서 3000 사이인 사원들의 이름과 월급을 출력하시오 !

문제2-8. 월급이 1000 에서 3000 사이가 아닌 사원들의 이름과 월급을 출력하시오 !

문제2-9. 81년 2월 23일에 입사한 사원의 이름과 입사일을 출력하시오!

문제2-10. 1981 년도에 입사한 사원들의 이름과 입사일을 출력하시오

문제2-11. 이름의 첫글자가 S 로 시작하는 사원들의 이름을 출력하시오 !

문제2-12. 이름의 끝글자가 T 로 끝나는 사원들의 이름을 출력 하시오 !

문제2-13. 이름의 두번째 철자가 M 인 사원들의 이름을 출력하시오!

문제2-14. 이름에 세번째 철자가 L 인 사원들의 이름을 출력하시오!

문제2-15. 문제를 위해서 data 를 한건 입력한다.

insert into emp(empno,ename,sal)
values(1234,'A%B', 3400);

이름의 두번째 철자가 % 인 사원의 이름을 출력하시오!

문제2-16. 문제를 위해서 아래의 데이터를 입력하시오 !

insert into emp(empno,ename,sal)
values(2919,'A%B', 4300);

이름의 두번째 철자와 세번째 철자가 % 인 사원의 이름을 출력하시오 !

문제2-17. 이름의 첫번째 철자가 S 가 아닌 사원들의 이름을 출력하시오 !

문제2-18. 사원번호가 7788, 7902, 7369번인 사원들의 사원번호와 이름을 출력하시오 !

문제2-19. 직무가 SALESMAN, ANALYST 가 아닌 사원들의 이름과 직무를 출력하시오 !

문제2-20. 커미션이 null 인 사원들의 이름과 커미션을 출력하시오!

문제2-21. 커미션이 null 이 아닌 사원들의 이름과 커미션을 출력하시오 !

문제2-22. 이름과 월급을 출력하는데 월급이 낮은 사원부터 출력되게하시오 !

문제2-23. 이름과 입사일을 출력하는데 최근에 입사한 사원부터 출력하시오 !

문제2-24. 직무가 SALESMAN 인 사원들의 이름, 월급을 출력하는데 월급이 많은 사원부터 출력하시오 !

문제2-25. 부서번호가 10, 20 번이 아닌 사원들의 이름과 입사일을 출력하는데 먼저 입사한 순서로 출력 되게 하시오 !

문제2-26. 커미션이 null 이 아닌 사원들의 이름과 월급을 출력하는데 월급이 높은 사원부터 출력하시오 !

문제2-27. 직무가 SALESMAN 이고 월급이 1000 이상인 사원들의 이름과 월급과 직무를 출력하 시오 !

문제2-28. 이름의 첫글자가 S 로 시작하거나 월급이 1000 이상인 사원들의 이름과 월급을 출력하시오 !

문제2-29. 이름, 직무, 입사일을 출력하는데 직무를 ABCD 순으로 정렬한 상태에서 입사일을 각각 최근에 입사한 사원부터 출력되게하시오 !

문제2-30. 81년 4월 1일에 입사한 사원의 이름과 입사일을 출력하시오 !

문제2-31. 81년도에 입사한 사원들의 이름과 입사일을 출력하시오 !

문제2-32. 위의 결과를 like 연산자로 수행해보시오 !