|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.28 수업 리포트** | **제출일 : 2021. 10. 01** | **B반 201844050 박승민** |

sql > select empno, ename, to\_char(hiredate,'yyyy-mm') as 입사년월 from emp;

결과>

텍스트, 낱말맞추기게임이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select to\_char(to\_number(1234.5678),'9999.999') from dual;

결과>



sql > select to\_char(to\_number(1234.5678),'999.999') from dual;

결과>



sql > select empno, ename from emp where hiredate = to\_date('1980-12-17','yy-mm-dd');

결과>



sql > select nvl(stu\_height,0) from student;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select ename, sal, comm, nvl2(comm,sal+comm,sal) from emp;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select nvl(nullif('A','A'),'널값') from dual;

결과>



sql > select coalesce(null,null,10,100,null) from dual;

결과>



sql > select empno, ename, job, sal,

case job when'SALEMAN' then sal \* 1.1

when 'CLERK' then sal \* 1.15

when 'MANAGER' then sal \* 1.2

else sal

end as 급여인상

from emp;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select empno, ename, job, sal,

decode(job,'SALEMAN',sal \* 1.1,

'CLERK',sal \* 1.15,

'MANAGER', sal \* 1.2,

sal) as 급여인상 from emp;

결과>

텍스트, 낱말맞추기게임이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select max(enr\_grade),min(enr\_grade) from enrol;

결과>



sql > select min(stu\_weight),max(stu\_weight) from student where stu\_dept='기계';

결과>



sql > select count(\*), count(stu\_height) from student;

결과>



sql > select count(stu\_dept ), count(distinct stu\_dept) from student;

결과>



sql > select sum(stu\_weight ), to\_char(avg(stu\_weight), '9999.99') from student where stu\_dept='컴퓨터정보';

결과>



sql > select count(\*) as 학생, sum(stu\_height) as 신장합, count(stu\_height)해당학생수,avg(stu\_height)평균신장 from student;

결과>



sql > select stu\_dept, avg(stu\_weight) from student group by stu\_dept;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select stu\_dept, count(\*) from student where stu\_weight >= 50 group by stu\_dept;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select stu\_dept, stu\_grade, count(\*) from student group by stu\_dept, stu\_grade;

결과>

텍스트, 캐비닛이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select stu\_grade, avg(stu\_height) from student where stu\_dept='기계' group by stu\_grade having avg(stu\_height) >= 160;

결과>



sql > select stu\_dept,max(stu\_height) from student group by stu\_dept having max(stu\_height) >= 175;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select to\_char(max(avg(stu\_height)),'999.99') from student group by stu\_dept;

결과>



sql > select \* from student cross join enrol;

결과>

sql > select student.stu\_no, stu\_name, stu\_dept, enr\_grade from student, enrol where student.stu\_no = enrol.stu\_no;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select student.stu\_no, stu\_name from student, enrol where student.stu\_no = enrol.stu\_no and sub\_no = 101;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select student.stu\_no,stu\_name from student, enrol where student.stu\_no = enrol.stu\_no and sub\_no = 101 or sub\_no = 102;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select student.stu\_no,stu\_name from student, enrol where student.stu\_no = enrol.stu\_no and (sub\_no = 101 or sub\_no = 102);

결과>

텍스트, 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select stu\_no, stu\_name from student natural join enrol where sub\_no = 101 or sub\_no = 102;

select stu\_no, stu\_name from student join enrol using(stu\_no) where sub\_no = 101 or sub\_no = 102;

select student.stu\_no,stu\_name from student join enrol on student.stu\_no = enrol.stu\_no where sub\_no = 101 or sub\_no = 102;

결과>

텍스트, 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select student.stu\_no, stu\_name, sub\_name from student, enrol, subject where student.stu\_no = enrol.stu\_no and enrol.sub\_no = subject.sub\_no and subject.sub\_name = '컴퓨터개론';

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select empno, ename, sal, grade from emp, salgrade where sal between losal and hisal;

결과>

텍스트, 낱말맞추기게임, 캐비닛이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select a.empno as 사원번호, a.ename as 사원이름,b.empno as 상급자번호, b.ename as 상급자이름 from emp a, emp b where a.mgr = b.empno;

결과>

텍스트, 낱말맞추기게임, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select a.\*, sub\_name from enrol a, subject b where a.sub\_no = b.sub\_no order by 1;

결과>

텍스트, 낱말맞추기게임이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select a.\*, sub\_name from enrol a right outer join subject b on a.sub\_no = b.sub\_no order by 1;

결과>

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

sql > select a.empno as 사원번호, a.ename as 사원이름, b.empno as 상급자사원번호, b.ename as 상급자이름 from emp a left outer join emp b on a.mgr = b.empno;

결과>

텍스트, 낱말맞추기게임, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명