REPORT



|  |  |
| --- | --- |
| 과 목 : | 데이터베이스이론및실습 |
| 제출일자 : | 2024.03.25 |
| 담당교수 : | 권기현 |
| 학 과 : | 정보통신공학과 |
| 학 번 : | 201920479 |
| 이 름 : | 김행복 |

-- 잊기전에 한 번 더

-- Q1

SELECT DEPTNO, TRUNC(AVG(SAL)) AS "AVG\_SAL", MAX(SAL) AS "MAX\_SAL", MIN(SAL) AS "MIN\_SAL", COUNT(DEPTNO) AS "CNT" FROM EMP

GROUP BY DEPTNO

ORDER BY DEPTNO DESC;

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

-- Q2

SELECT JOB, COUNT(\*) FROM EMP

GROUP BY JOB

HAVING COUNT(JOB) >= 3;

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

-- Q3

SELECT TO\_CHAR(HIREDATE, 'YYYY') AS "HIRE\_YEAR", DEPTNO, COUNT(DEPTNO) FROM EMP

GROUP BY TO\_CHAR(HIREDATE, 'YYYY'), DEPTNO

ORDER BY DEPTNO ASC;

텍스트, 번호, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

-- Q4

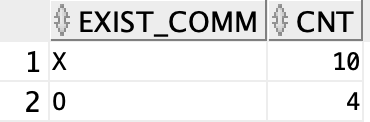
SELECT 'X' AS "EXIST\_COMM", COUNT(\*) - COUNT(COMM) AS "CNT" FROM EMP

WHERE COMM IS NULL

UNION ALL

SELECT 'O', COUNT(COMM) FROM EMP

WHERE COMM IS NOT NULL;



-- Q5

SELECT DEPTNO, TO\_CHAR(HIREDATE, 'YYYY'), COUNT(\*) AS "CNT", MAX(SAL), SUM(SAL), AVG(SAL) FROM EMP

GROUP BY ROLLUP(DEPTNO, TO\_CHAR(HIREDATE, 'YYYY'))

ORDER BY DEPTNO ASC;

