

0. emp테이블에 사원이름, 매니저번호, 매니저번호가 null이면 '상위자'로 표시하고, 매니저번호가 있으면 '담당'으로 표시하세요.

ENAME	MGR	관리자
SMITH	7902	담당
ALLEN	7698	담당
WARD	7698	담당
JONES	7839	담당
MARTIN	7698	담당
BLAKE	7839	담당
CLARK	7839	담당
SCOTT	7566	담당
KING		상위자
TURNER	7698	담당
ADAMS	7788	담당
ENAME	MGR	관리자
JAMES	7698	담당
FORD	7566	담당
MILLER	7782	담당

문제 1. 각 부서별로 월급의 평균을 조회한 후 평균값이 6000 보다 큰 값만 출력하고 부서번호가 없을 경우는 'No Department'로 출력되도록 하시오. 출력되는 부서별 평균값은 소수점 일의 자리에서 반올림을 시킵니다. (예 : 4.5 인 경우 5로 변함)
alias를 포함하여 실행결과와 동일하게 출력되어야 합니다.

<<실행 결과>>

부서번호	평균급여
100	8601
No Department	7000
90	19333
20	9500
70	10000
110	10154
80	8956
40	6500

문제2

EMPLOYEES 테이블에서 부서별 평균연봉을 구하는 SQL 문을 작성하시요. 출력결과는 부서아이디와 평균연봉이며 평균 연봉이 10000 이상(같거나 큰) 부서에 대해서만 정보를 출력하시요.

<<수행결과>>

DEPARTMENT_ID	AVG(SALARY)
90	19333.3333
70	10000
110	10154

<<참고 및 주의사항>>

평균급여 결과의 소수점 뒷자리는 경우에 따라 다를수 있으므로 신경쓰지 않는다.

3. 부서 아이디별로 해당 부서의 부서아이디, 평균급여를 평균급여에 대한 내림차순으로 정렬하여 조회하시오.

[실행결과]

DEPARTMENT_ID	AVG(SALARY)
90	19333.3333
110	10154
70	10000
20	9500
80	8955.88235
100	8601.33333
60	5760
10	4400
30	4150

4. EMPLOYEE Table에서 first_name, last_name, 급여, 커미션 금액, 총액(sal + comm)을 구하여 총액이 많은 순서로 출력하라. 단, 커미션이 NULL인 사람은 제외한다

[실행결과]

FIRST_NAME	LAST_NAME	SALARY	COMMISSION_PCT	TO
John	Russell	14000	.4	1400
Karen	Partners	13500	.3	1350
Alberto	Errazuriz	12000	.3	1200
Lisa	Ozer	11500	.25	11500
Gerald	Cambrault	11000	.3	1100
Ellen	Abel	11000	.3	1100
Clara	Vishney	10500	.25	10500
Eleni	Zlotkey	10500	.2	1050
Janette	King	10000	.35	10000
Peter	Tucker	10000	.3	1000
Harrison	Bloom	10000	.2	1000
FIRST_NAME	LAST_NAME	SALARY	COMMISSION_PCT	TO
Taylor	Fox	9600	.2	960
Patrick	Sully	9500	.35	9500
David	Bernstein	9500	.25	9500
Danielle	Greene	9500	.15	9500
Allan	McEwen	9000	.35	9000
Peter	Hall	9000	.25	9000
Alyssa	Hutton	8800	.25	8800
Jonathon	Taylor	8600	.2	860
Jack	Livingston	8400	.2	840
Lindsey	Smith	8000	.3	800
Christopher	Olsen	8000	.2	800
FIRST_NAME	LAST_NAME	SALARY	COMMISSION_PCT	TO