

TP1 ORACLE

- 1- Lister tous les Jobs en éliminant les doublons.
- 2- Lister le nom, le job, et le salaire des employés du département 20 qui gagnent plus de 2000 \$
- 3- Lister tous les employés dont le job est Manager ou Président
- 4- Trouver tous les employés qui gagnent entre 1200 \$ et 1400 \$
- 5- Trouver les employés qui sont CLERK, ANALYST et SALESMAN
- 6- Trouver les employés dont le nom commence par M
- 7- Trouver tous les employés dont le nom comporte 5 caractères et se termine par la lettre N
- 8- Trouver tous les employés qui n'ont pas un nom de 5 caractères
- 9- Lister les employés qui ne perçoivent pas de commission
- 10- Lister les employés du département 30 dans l'ordre croissant du salaire, puis dans l'ordre décroissant
- 11- Idem mais dans l'ordre alphabétique du job et pour un job dans l'ordre décroissant du salaire
- 12- Lister des employés par ordre croissant de leur commission
- 13- Lister par ordre décroissant
- 14- Trouver le nom du département de 'ALLEN'
- 15- Faire un join des tables DEPT et EMP
- 16- Faire un OUTER join sans perte d'information. Lister les départements classés par numéro qui ont des employés mais aussi ceux qui n'en ont pas
- 17- Lister les départements qui n'ont pas d'employé
- 18- Lister le nom du département et tous les champs de la table EMP pour les employés qui travaillent à CHICAGO
- 19- Pour les employés dont le salaire excède celui de leur MANAGER, lister, le nom, de ces employés, leur salaire, le nom et le salaire de leur MANAGER

- 20- Trouver tous les employés qui gagnent plus que JONES
- 21- Trouver le grade de chaque employé
- 22- Lister le nom, et du job des employés qui ont le même job que Jones
- 23- Trouver les employés qui gagnent plus qu'un employé du département 30
- 24- Trouver les employés qui gagnent plus que tous les employés du département 30
- 25- Trouver tous les employés du département 10 qui ont le même job que ceux du département 30
- 26- Lister le nom, le job, le salaire, des employés qui ont le même job que FORD
- 27- Lister le nom, le job, et le département des employés qui ont le même job que JONES ou un salaire plus grand ou égal à celui de FORD (trié par ordre alphabétique du job et par salaire décroissant)
- 28- Trouver tous les employés du département 10 qui ont un travail qui est le même que ceux du département SALES
- 29- Trouver les employés de CHICAGO qui ont le même job que ALLEN. Fournir le résultat en ordre alphabétique du nom de l'employé
- 30- Trouver les employés qui gagnent plus que la moyenne des salaires de tous les employés de leur département.

2
Type
number (1) char (10) char (10)

Table EMP
number date

number (8,2)

number (3,1) number (2)

EMPNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
7369	SMITH	CLERK	7902	17-DEC-80	800.00		20
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	20-FEB-81	1,600.00	300.00	30
7521	WARD	SALESMAN	7698	22-FEB-81	1,250.00	500.00	30
7566	JONES	MANAGER	7839	02-APR-81	2,975.00		20
7654	MARTIN	SALESMAN	7698	28-SEP-81	1,250.00	1,400.00	30
7698	BLAKE	MANAGER	7839	01-MAY-81	2,850.00		30
7782	CLARK	MANAGER	7839	09-JUN-81	2,450.00		10
7788	SCOTT	ANALYST	7566	21-JUL-85	3,000.00		20
7839	KING	PRESIDENT		17-NOV-81	5,000.00		10
7844	TURNER	SALESMAN	7698	08-SEP-81	1,500.00	0.00	30
7876	ADAMS	CLERK	7788	24-AUG-85	1,100.00		20
7900	JAMES	CLERK	7698	03-DEC-81	950.00		30
7902	FORD	ANALYST	7566	03-DEC-81	3,000.00		20
7934	MILLER	CLERK	7782	23-JAN-82	1,300.00		10

14 records selected.

UFI>

Table Departments DEPT

UFI> SELECT * FROM DEPT;

number (2) char (10) char (10)

DEPTNO	DNAME	LOC
10	ACCOUNTING	NEW YORK
20	RESEARCH	DALLAS
30	SALES	CHICAGO
40	OPERATIONS	BOSTON

Table SALGRADE (GRADE, LOSAL, HISAL)

UFI> SELECT * FROM SALGRADE;

GRADE	LOSAL	HISAL
1	700.00	1,200.00
2	1,201.00	1,400.00
3	1,401.00	2,000.00
4	2,001.00	3,000.00
5	3,001.00	9,999.00