

1.Feu una consulta que mostri el nom dels empleats

SELECT NOM FROM EMP;

```
SQL> SELECT NOM FROM EMP;

NOM
-----
BILBO
FRODO
MERRY
PIPPIN
SAM
```

2.Modifiqueu la consulta anterior per tal de que mostri el nom i, a continuació, el text 'és un empleat'. Feu-ho de dos formes diferents (amb 1 i 2 columnes)

SELECT NOM || ' es un empleat' FROM EMP;

```
SQL> SELECT NOM || ' es un empleat' FROM EMP;

NOM || 'ESUNEMPLEAT'
-----
BILBO es un empleat
FRODO es un empleat
MERRY es un empleat
PIPPIN es un empleat
SAM es un empleat
```

SELECT NOM || ' es un empleat'

2 AS "NOM"

3* FROM EMP;

```
SQL> SELECT NOM || ' es un empleat'
2 AS "NOM"
3* FROM EMP;

NOM
-----
BILBO es un empleat
FRODO es un empleat
MERRY es un empleat
PIPPIN es un empleat
SAM es un empleat
```

3. Mostreu el text 'Sóc un empleat' tantes vegades com empleats hi ha a la taula (o sigui 5).
select 'Sóc un empleat' from emp;

```
SQL> select 'Sóc un empleat' from emp;

'SÓCUNEMPLEAT'
-----
Sóc un empleat
Sóc un empleat
Sóc un empleat
Sóc un empleat
Sóc un empleat
```

4. Feu una consulta que calculi la divisió entre el salari i la comissió, Quin problema hi ha?
SELECT SALARI/COMISSIO FROM EMP;

```
SQL> SELECT SALARI/COMISSIO FROM EMP;

Error starting at line : 1 in command -
SELECT SALARI/COMISSIO FROM EMP
Error at Command Line : 1 Column : 14
Error report -
SQL Error: ORA-01476: el divisor és igual a zero
```

EL DIVISOR ES IGUAL A ZERO

5. Feu una consulta que mostri el text 'Ho he aconseguit!!' una sola vegada.
SELECT DISTINCT 'Ho he aconseguit!!' from EMP;

```
SQL> SELECT DISTINCT 'Ho he aconseguit!!' from EMP;

'HOHEACONSEGUIT!!'
-----
Ho he aconseguit!!
```

6. Feu una consulta que mostri el número i nom dels departments.

SELECT NUM_DEPT, NOM_DEPT FROM DEPT;

```
SQL> SELECT NUM_DEPT, NOM_DEPT FROM DEPT;
```

NUM_DEPT	NOM_DEPT
10	COMPTABILITAT
20	RECERCA
30	VENDES
40	MARQUETING

7. Modifiqueu la consulta anterior per tal de que mostri, per cada departament, el nom seguit del text ' es el departament número' i a continuació el número corresponent (tot en una sola columna).

SELECT NOM_DEPT||' es el departament número '|| NUM_DEPT FROM DEPT;

```
SQL> SELECT NOM_DEPT||' es el departament número '|| NUM_DEPT FROM DEPT;
```

NOM_DEPT ' es el departament número ' NUM_DEPT
COMPTABILITAT es el departament número 10
RECERCA es el departament número 20
VENDES es el departament número 30
MARQUETING es el departament número 40

8. Feu que a la consulta de l'exercici 6 es mostri el número de departament multiplicat per 10.

SELECT 10*NUM_DEPT, NOM_DEPT FROM DEPT;

```
SQL> SELECT 10*NUM_DEPT, NOM_DEPT FROM DEPT;
```

10*NUM_DEPT	NOM_DEPT
100	COMPTABILITAT
200	RECERCA
300	VENDES
400	MARQUETING

9. Feu una consulta que mostri els llocs (camp SITUACIO) on hi ha departaments. Que hauriem d'afegir per a que no es mostrin valors repetits (si n'hi haguessin)?

```
SELECT DISTINCT SITUACIO FROM DEPT;
```

```
SQL> SELECT DISTINCT SITUACIO FROM DEPT;
```

SITUACIO

RIVENDELL

HOBBITERS

BREE

VILATUC

10. A les consultes anteriors que faci falta, milloreu el/s títol/s de les columnes.

Ex 7:

```
SELECT NOM_DEPT||' es el departament número '|| NUM_DEPT
```

```
2 AS "Numeros_departaments"
```

```
3* FROM DEPT;
```

```
SQL> SELECT NOM_DEPT||' es el departament número '|| NUM_DEPT
```

```
2 AS "Numeros_departaments"
```

```
3* FROM DEPT;
```

Numeros_departaments

COMPTABILITAT es el departament número 10

RECERCA es el departament número 20

VENDES es el departament número 30

MARQUETING es el departament número 40