1. Feu una consulta que mostri el nom dels empleats.



2. Modificar 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).



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

```
SQL> SELECT 'Sóc un empleat' FROM emp;

'SÓCUNEMPLEAT'

Sóc un empleat

Sóc un empleat
```

4. Feu una consulta que calculi la divisió entre salari i la comissió. Quin problema hi ha?

```
SQL> SELECT salari / comissio FROM emp;

Error starting at line : 1 in command -
SELECT salari / comissio FROM emp

Error at Command Line : 1 Column : 15

Error report -
SQL Error: ORA-01476: el divisor és igual a zero

https://docs.oracle.com/error-help/db/ora-01476/01476. 00000 - "divis
or is equal to zero"

*Cause: An expression attempted to divide by zero.

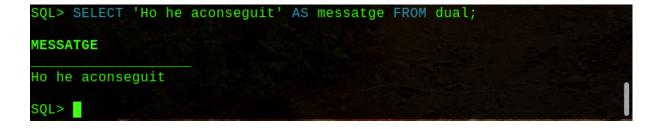
*Action: Correct the expression, then retry the operation.

More Details:
https://docs.oracle.com/error-help/db/ora-01476/
SQL>
```

Problema:

El problema pot sorgir si alguna comissió és 0 o NULL, ja que dividir per 0 genera un error. Una possible solució seria filtrar o gestionar aquests casos:

5. Feu una consulta que mostri el text 'Ho he aconseguit!!' una sola vegada.



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

```
SQL> SELECT num_dept AS "Número", nom_dept AS "Nom" FROM dept;

Número Nom

10 COMPTABILITAT
20 RECERCA
30 VENDES
40 MARQUETING
```

7. Modifique la consulta anterior per tal de que mostri, per cada departament, el no seguit del text 'es el departament numero' i a continuació el número corresponent (tot en una sola columna).

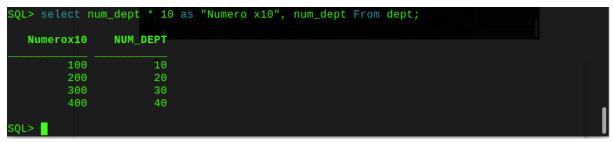
```
SQL> SELECT num_dept || ' és el departament numero ' , num_dept AS descripcio from dept;

NUM_DEPT||'ÉSELDEPARTAMENTNUMERO' DESCRIPCIO

10 és el departament numero 10
20 és el departament numero 20
30 és el departament numero 30
40 és el departament numero 40

SQL>
```

8.



9.

```
SQL> SELECT DISTINCT Situacio AS "Lloc" FROM dept;

Lloc

RIVENDELL
HOBBITERS
BREE
VILATUC

SQL>
```

10.

```
SQL> SELECT num_dept, 'Num del departament', nom_dept, 'Nom del Departament'FROM dept;
  NUM_DEPT 'NUMDELDEPARTAMENT'
                                   NOM_DEPT
                                                     'NOMDELDEPARTAMENT'
         10 Num del departament
                                   COMPTABILITAT
                                                     Nom del Departament
         20 Num del departament
                                   RECERCA
                                                    Nom del Departament
         30 Num del departament
                                   VENDES
                                                    Nom del Departament
         40 Num del departament
                                   MARQUETING
                                                    Nom del Departament
SQL>
```