

Crear una tabla PERSONAS con la siguiente información: (se hace con el comando CREATE TABLE)

```
CREATE TABLE PERSONAS (  
    CODPERSONA      NUMBER(3) PRIMARY KEY,  
    NOMPERSONA      VARCHAR2(20),  
    EDAD            NUMBER (2),  
    SEXO             VARCHAR2(10)  
);
```

Insertamos datos en la tabla PERSONAS: (se hace con el comando INSERT INTO)

```
INSERT INTO PERSONAS VALUES (001,'LUIS',20,'HOMBRE');  
INSERT INTO PERSONAS VALUES (002,'LUISA",21,'MUJER');  
INSERT INTO PERSONAS VALUES (003,'FERNANDO',30,'HOMBRE');  
INSERT INTO PERSONAS VALUES (004,'CARMEN',40,'MUJER');  
INSERT INTO PERSONAS VALUES (005,'JESUS',40,'HOMBRE');  
COMMIT;
```

Se pide realizar las siguientes consultas:

- 1) **Mostrar toda la información de la tabla PERSONAS (se hace con el comando SELECT FROM)**

```
SELECT *  
FROM PERSONAS
```

- 2) **Mostrar sólo las personas que tengan 40 años o más independientemente que sean hombres o mujeres**

```
SELECT CODPERSONA, NOMPERSONA, EDAD, SEXO  
FROM PERSONAS  
WHERE EDAD>=40;
```

- 3) **Mostrar cuántas personas tienen 40 años o más independientemente que sean hombres o mujeres (hay que usar una función estadística llamada COUNT)**

```
SELECT COUNT(*) AS "PERSONAS CON 40 AÑOS O MAS"  
FROM PERSONAS
```

WHERE EDAD>=40;

- 4) Mostrar sólo los hombres que tengan 40 años o más.

```
SELECT CODPERSONA, NOMBREPERSONA, EDAD, SEXO  
FROM PERSONAS  
WHERE EDAD>=40 AND SEXO='HOMBRE'
```

- 5) Mostrar sólo las mujeres que tengan 40 años o más.

```
SELECT CODPERSONA, NOMBREPERSONA, EDAD, SEXO  
FROM PERSONAS  
WHERE EDAD>=40 AND SEXO='MUJER'
```

- 6) Mostrar las personas que tengan menos de 30 años (el operador es <).

CODPERSONA	NOMBREPERSONA	EDAD	SEXO
1	LUIS	20	HOMBRE
2	LUISA	21	MUJER

- 7) Contar las personas que tengan menos de 30 años.

```
PERSONASMENORES30  
-----  
2
```

- 8) Mostrar la media de las edades (La función es AVG(EDAD))

```
MEDIAEADES  
-----  
30.2
```

- 9) Mostrar la media de las edades de los hombres.

```
MEDIAEADESHOMBRES  
-----  
30
```

- 10) Mostrar la media de las edades de las mujeres.

```
MEDIAEADESMUJER  
-----  
30.5
```

- 11) Mostrar sólo las personas que tengan menos de 35 o que su nombre empiece por J
(NOMBREPERSONA LIKE 'J%')

CODPERSONA	NOMPERSONA	EDAD	SEXO
1	LUIS	20	HOMBRE
2	LUISA	21	MUJER
3	FERNANDO	30	HOMBRE
5	JESUS	40	HOMBRE

12) Mostrar la persona de mayor edad.

CODPERSONA	NOMPERSONA	EDAD	SEXO
4	CARMEN	40	MUJER
5	JESUS	40	HOMBRE

13) Mostrar la persona de menor edad.

CODPERSONA	NOMPERSONA	EDAD	SEXO
1	LUIS	20	HOMBRE

14) Mostrar cuántos hombres y cuántas mujeres hay.

SEXO	TOTAL
MUJER	2
HOMBRE	3

15) Mostrar la edad máxima, mínima y promedio de todas las personas.

EDAD_MAXIMA	EDAD_MINIMA	EDAD_PROMEDIO
40	20	30.2

16) Mostrar la edad promedio por sexo.

SEXO	PROMEDIO_EDAD
MUJER	30.5
HOMBRE	30

17) Mostrar cuántas personas tienen entre 20 y 30 años (inclusive).

TOTAL_PERSONAS
3

18) Mostrar las personas cuyo nombre termina en "A"

CODPERSONA	NOMPERSONA	EDAD	SEXO
2	LUISA	21	MUJER

19) Mostrar las personas cuyo nombre contiene la letra "E"

CODPERSONA	NOMPERSONA	EDAD	SEXO
3	FERNANDO	30	HOMBRE
4	CARMEN	40	MUJER
5	JESUS	40	HOMBRE

20) Mostrar los nombres de personas en mayúscula y su edad

NOMBRE_MAYUSCULA	EDAD
LUIS	20
LUISA	21
FERNANDO	30
CARMEN	40
JESUS	40

21) Mostrar el total de personas y la suma de todas las edades.

TOTAL_PERSONAS	SUMA_EDADES
5	151