

Volvemos a utilizar la base de datos PERSONAS.DB que creamos desde mogollotis.csv. Todos los ejercicios deberán realizarse con un script python

1.- Muestra en pantalla 5 registros de la tabla importada con el siguiente listado

NOMBRE	APELLIDO1	APELLIDO2	NACIMIENTO
Jimena	Puyetes	Abdhelsahi	1997-07-20
Luis	Ramírez	Romero	1990-10-04
Jonathan	Gutiérrez	Abdhelsahi	1967-11-20
Jonathan	Melgar	Medina	1995-12-24
Raúl	Ramírez	Boubulasi	1985-07-02

2.- El mismo listado que en el ejercicio anterior, pero ahora con el formato de fecha dd-mm-yyyy

3.- Realiza variaciones con format para:

Aumentar el tamaño de las columnas

Alinear a derecha, izquierda, etc

4.- El script debe pedir un nombre al usuario y mostrará cuántos registros con ese nombre hay en la tabla importada

5.- Crea un script que muestre en pantalla el resultado de la consulta:

```
select nombre, count(nombre),date("now")-date(fechanaci) as edad
```

```
from importada
```

```
group by nombre, edad
```

```
limit 10;
```

6.- ¿Tendría alguna ventaja crear un índice por edad en la tabla importada para acelerar la consulta anterior? Razónalo

7.- Preguntará al usuario un número y mostrará en pantalla los nombres que aparecen en importada un número de veces superior al indicado con el número de veces que aparece en la tabla

8.- El listado debe mostrar la edad máxima de los registros de importada y luego mostrar todas las personas que tienen esa edad con su fecha de nacimiento en formato dd-mm-yyyy

9.- Muestra los nombres, apellidos y fecha de nacimiento(dd-mm-yyyy) de las cuatro personas más jóvenes de la tabla

10.- Se pedirá al usuario el número de personas más jóvenes que queremos mostrar. Se creará una tabla llamada AUXILIAR con los mismos campos que importada. En esta tabla se añadirán ese número de registros obtenidos en la consulta. Se mostrará quién es el menor de todos ellos, el mayor de todos ellos, la media de edad de todos ellos, un listado de todos ellos. Todas esas consultas sobre la nueva tabla auxiliar. Al final se borrará la tabla AUXILIAR

11.- ¿Qué crees que pasará si al final realizas un cursor.execute('vacuum;')?