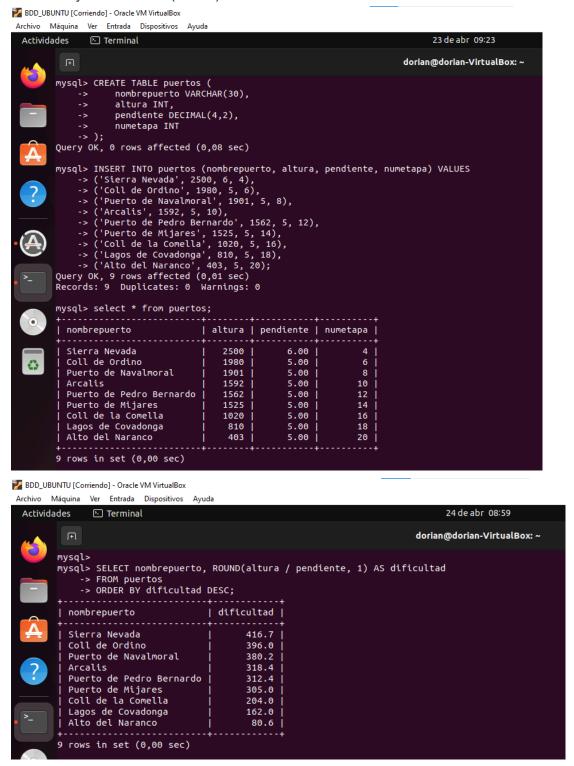
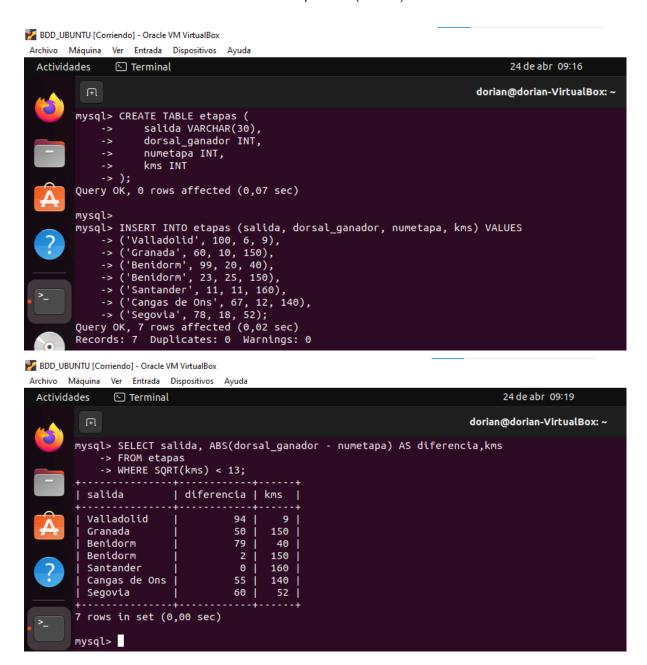
## **Operaciones numéricas**

Usando la base de datos ciclistas (1 y 2) o miscelanea (3).

1. Si la dificultad es el cociente de la altura por la pendiente, mostrar para cada puerto con número de etapa par su dificultad con un solo decimal, mostrando primero los de mayor dificultad. (9 filas)

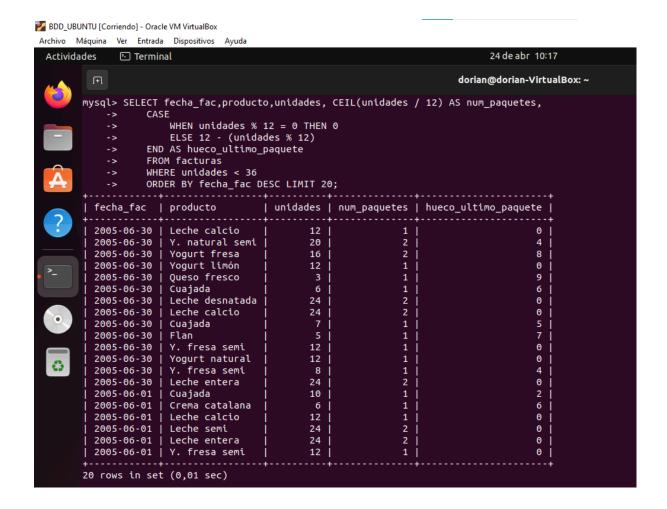


2. Mostrar la salida de cada etapa y cuánto hay entre el número del dorsal del ganador y el número de la etapa que ganó, así como los kilómetros, de las etapas cuya raíz cuadrada de la distancia sea menor que 13. (7 filas)



3. De la tabla FACTURAS visualizar la fecha de factura, el producto, las unidades, el número de paquetes y los huecos del último paquete de aquellas facturas en que las unidades sean inferiores a 36, ordenados descendentemente por la columna de fecha de factura. Se ha de tener en cuenta que en un paquete caben 12 unidades. Total 87 filas:

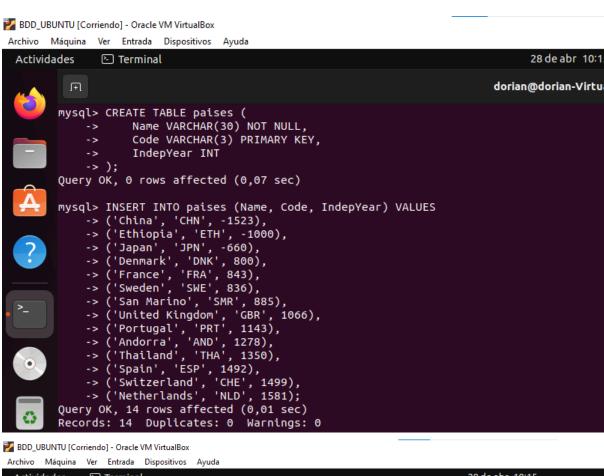
mysql> select \* from facturas; | fecha\_fac | producto | unidades | 2005-06-30 | Y. fresa semi 2005-06-30 | Leche calcio 8 | Yogurt natural 2005-06-30 2005-06-30 Y. fresa semi Flan 12 5 7 2005-06-30 2005-06-30 Cuajada ? 2005-06-30 Leche calcio 24 2005-06-30 Leche entera 2005-06-30 Leche desnatada 24 2005-06-30 2005-06-30 Cuajada Queso fresco Yogurt limón Yogurt fresa 3 12 16 20 2005-06-30 2005-06-30 Y. natural semi Crema catalana 2005-06-30 2005-06-01 10 2005-06-01 Leche semi 24 24 12 2005-06-01 Leche desnatada Yogurt natural Yogurt limón 2005-06-01 <u></u> 2005-06-01 8 8 2005-06-01 Y. natural semi Y. fresa semi 12 24 2005-06-01 2005-06-01 Leche entera 2005-06-01 Leche semi 24 2005-06-01 Leche calcio 12 2005-06-01 Crema catalana Cuajada 2005-06-01 I 10 26 rows in set (0,00 sec)



## Funciones de fecha

En las bases de datos world y bebés:

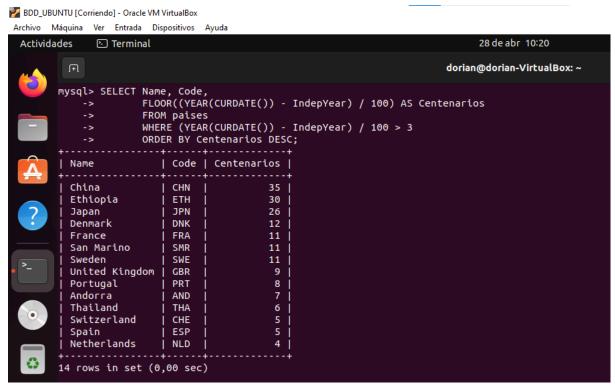
1. Muestra el nombre, código y número de centenarios cumplidos por todos los países desde su fundación (independencia), que tengan más de tres centenarios, ordenados de mayor a menor número de centenarios del país. Ha de funcionar siempre, por lo que la fecha actual se ha de obtener automáticamente, no escribirse. Ordenar por centenarios. (14 filas)



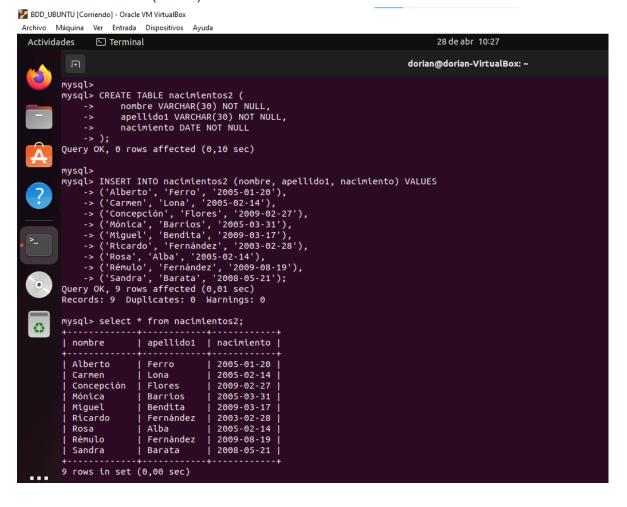
Actividades Terminal 28 de abr 10:15 dorian@dorian-VirtualBox: ~ mysql> select \* from paises; | Code | IndepYear | Name Andorra AND 1278 Switzerland CHE 1499 China -1523 CHN Denmark DNK 800 1492 Spain ESP Ethiopia ETH -1000 France FRA 843

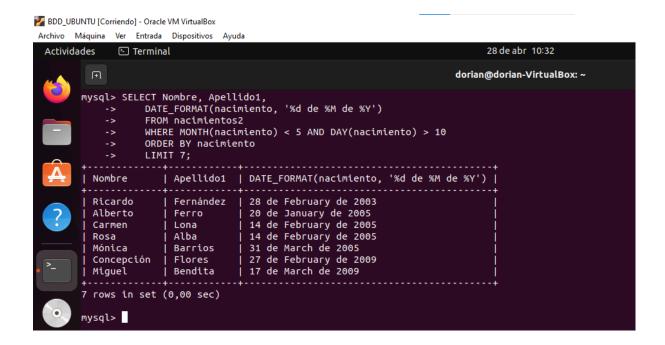
United Kingdom GBR 1066 Japan JPN -660 Netherlands NLD 1581 Portugal PRT 1143 San Marino SMR 885 Sweden SWE 836 Thailand THA 1350 14 rows in set (0,00 sec)

mysql>

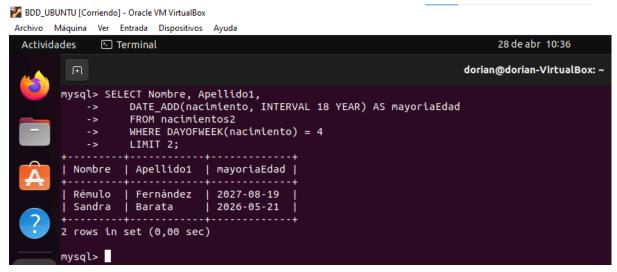


2. Seleccionar de los nacidos en meses anteriores a mayo pero en días posteriores al 10 de esos meses, el nombre y apellidos y su fecha de nacimiento con el formato indicado en la tabla (7 filas).





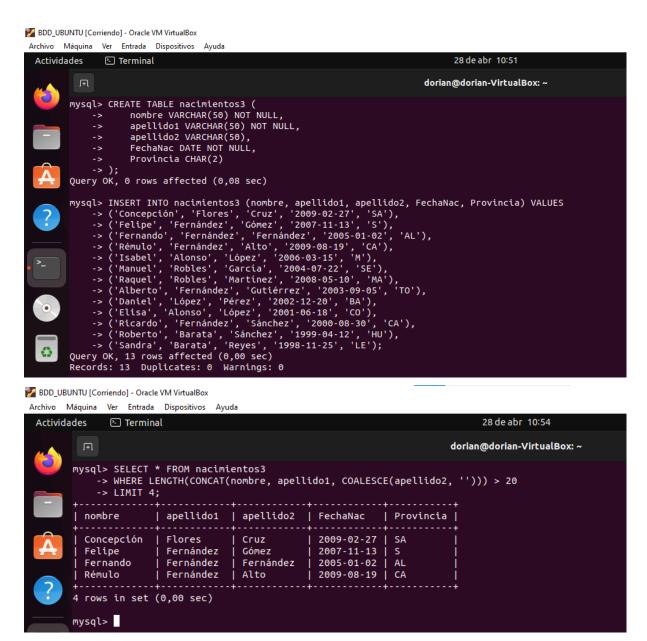
3. Mostrar el nombre, primer apellido y día que cumplen la mayoría de edad los que nacieron un miércoles (2 filas)



## Funciones de varchar

Estos ejercicios se realizarán con la base de datos bebés.

1. Mostrar todas las columnas de los nacimientos cuyo nombre y apellidos juntos tengan más de 20 caracteres (4 filas).



2. Mostrar la inicial del nombre y el primer apellido separado por espacio de aquellos que tienen una letra "b" en su apellido pero después de la segunda posición (4 filas).



3. Mostrar nombre y apellidos separados por espacios, pero solo el texto anterior a la segunda "e" en los tres campos juntos, de aquellos que en nombre y apellidos tiene al menos dos "e" (14 filas).

