

Alias, distinct, order

En la base de datos ciclistas:

1. Mostrar el nombre como "ciclista", edad y equipo como "equipo" de los ciclistas ordenados por edad ascendente y equipo descendente (100 filas).

ciclista	años	equipo
Eugeni Berzin	23	Gewiss
Enrico Zaina	24	Gewiss
Agustin Sagasti	24	Euskadi
Rolf Aldag	25	Telecom
...
Claudio Chioccioli	36	Amore Vita
Robert Millar	37	TVM
Federico Echave	37	Mapei-Clas
Bruno Leali	37	Bresciali-Refin

```
mysql> select ciclista as nombre, años, equipo as equipo from ciclistas order by años asc;
```

nombre	años	equipo
Alejandro	19	IASIR
Alejandro Kwech	19	IASIR
Alejandro Sancha	19	IASIR
Santiago Sancha	21	IASIR
Eugeni Berzin	23	Gewiss
Enrico Zaina	24	Gewiss
Zaina	24	Gewiss
Sagasti	24	Euskadi
Agustin	24	Euskadi
Enrico	24	Gewiss
Agustin Sagasti	24	Euskadi
Rolf	25	Telecom
Rolf Aldag	25	Telecom
Aldag	25	Telecom
Claudi Chioccioli	36	Amore Vita
Claudi	36	Amore Vita
Chioccioli	36	Amore Vita
Echave	37	Mapei-Clas
Bruno Leali	37	Bresciali-Refin
Federico	37	Mapei-Clas
Federico Echave	37	Mapei-Clas
Leali	37	Bresciali-Refin
Millar	37	TVM
Robert	37	TVM
Robert Millar	37	TVM
Bruno	37	Bresciali-Refin

26 rows in set (0,00 sec)

```
mysql> select ciclista as nombre, años, equipo as equipo from ciclistas order by equipo desc;
```

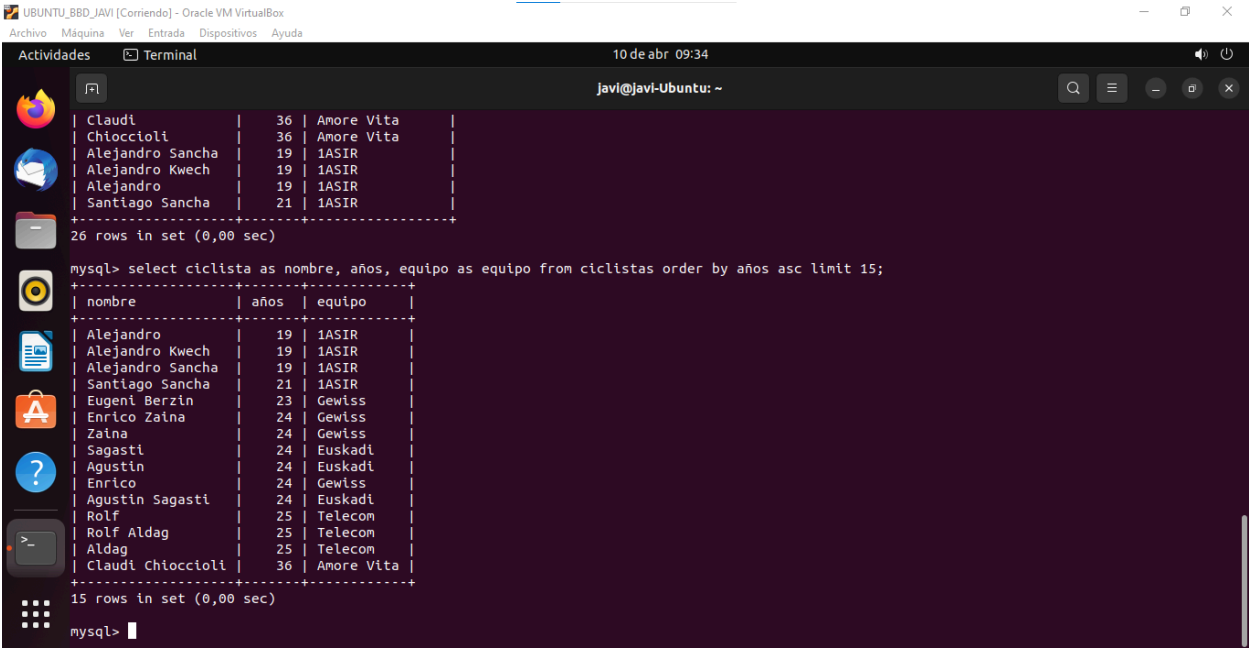
nombre	años	equipo
Robert Millar	37	TVM
Robert	37	TVM
Millar	37	TVM
Aldag	25	Telecom
Rolf Aldag	25	Telecom
Rolf	25	Telecom
Federico Echave	37	Mapei-Clas
Federico	37	Mapei-Clas
Echave	37	Mapei-Clas
Enrico Zaina	24	Gewiss
Zaina	24	Gewiss
Eugeni Berzin	23	Gewiss
Enrico	24	Gewiss
Agustin	24	Euskadi
Sagasti	24	Euskadi
Agustin Sagasti	24	Euskadi
Leali	37	Bresciali-Refin
Bruno Leali	37	Bresciali-Refin
Bruno	37	Bresciali-Refin
Claudi Chioccioli	36	Amore Vita
Claudi	36	Amore Vita
Chioccioli	36	Amore Vita
Alejandro Sancha	19	IASIR
Alejandro Kwech	19	IASIR
Alejandro	19	IASIR
Santiago Sancha	21	IASIR

26 rows in set (0,00 sec)

2. Mostrar los diferentes años de edad que tienen los ciclistas, ordenados por edad ascendente (15 filas):

edad
23
24
25

...
35
36
37



3. Selecciona los dorsales de quienes han ganado etapas sin repeticiones, mostrando la columna "ganador" y con los dorsales más altos primero (16 filas):

ganador
93
86
83
65
...
5

4
2
1

4. Muestra los números de etapa que tienen algún puerto mostrando primero las últimas etapas (7 filas).

Etapa con puerto
19
18
16
15
11
10
2

Condición sencilla

1. Muestra las columnas que se muestran en el ejemplo de los ciclistas que tienen más de 33 años, ordenado por equipo de A a Z (12 filas):

nombre y apellido	edad	nombre equipo
Claudio Chioccioli	36	Amore Vita

Pedro Delgado	35	Banesto
Julian Gorospe	34	Banesto
Bruno Leali	37	Bresciali-R efin
Stefan Roche	36	Carrera
Laurent Fignon	35	Gatorade
Marco Giovannetti	34	Gatorade
Antonio Esparza	35	Kelme
Federico Echave	37	Mapei-Clas
Massimo Podenzana	34	Navigare
Gerd Audehm	34	Telecom
Robert Millar	37	TVM

2. Muestra el número de etapa, los kilómetros y la ciudad de salida y llegada de las etapas circulares, mostrando primero las etapas más largas (3 filas):

numetap a	kms	salida	llegada
18	195	Avila	Avila
8	40	Benidorm	Benidorm
1	9	Valladolid	Valladolid

3. Selecciona los puertos, su altura y categoría que tienen más de 1500 metros de altura, ordenados por los más altos primero y en caso de igualdad por categoría (10 filas).

nombrePuerto	altura	categoría
--------------	--------	-----------

Cerler-Circo de Ampriu	2500	E
Sierra Nevada	2500	E
Arcalis	2230	E
Coll de Ordino	1980	E
Navacerrada	1860	1
Cruz de la Demanda	1850	E
Puerto de la Morcuera	1760	2
Coll de la Comella	1632	1
Puerto de Mijares	1525	1
Puerto de Navalmoral	1521	2

Condición like

1. Selecciona el nombre y el equipo de los ciclistas que tienen un nombre de 4 caracteres (independientemente del apellido) y cuyo nombre esté alfabéticamente antes que el nombre del equipo (9 filas).

nombre	nomequipo
Alex Zulle	ONCE
Jean Van Poppel	Lotus Festina
Lale Cubino	Seguros Amaya
Erik Dekker	Wordperfect

Gian Matteo Fagnini	Mercatone Uno
Rolf Aldag	Telecom
Gerd Audehm	Telecom
Juan Romero	Seguros Amaya
Juan Martinez Oliver	Kelme

2. Muestra el dorsal y nombre de los ciclistas cuyo apellido empieza por C y tienen menos de 29 años o que comience por A y tengan más de 29 (13 filas):

dorsal	nombre
10	Mario Cipollini
13	Lale Cubino
31	Vicente Aparicio
43	Francesco Casagrande
58	Gerd Audehm
61	Walte Castignola
62	Raul Alcala
67	Armand de las Cuevas
68	Angel Citracca
72	Stefano Colage

85	Dimitri Abdoudjaparov
88	Angel Camarillo
94	Marino Alonso

3. Mostrar el dorsal, nombre y edad de los ciclistas que tienen un dorsal que es el doble que su edad, o que tanto el nombre como el apellido contiene una U. Mostrar primero los de mayor edad. (7 filas)

dorsal	nombre	edad	nombre equipo
1	Miguel Indurain	32	Banesto
95	Manuel Guijarro	31	Lotus Festina
24	Claudio Chiappucci	29	Carrera
32	Laurent Dufaux	28	ONCE
71	Prudencio Indurin	27	Banesto
52	Vladislav Bobrik	26	Gewiss
98	Eleuterio Anguita	25	Artiach

4. Muestra los puertos que no llevan "Puerto" en su nombre y tienen al menos tres palabras (6 filas)

nombre puerto
Alto del Naranco
Cerler-Circo de Ampriu
Coll de la Comella

Coll de Ordino
Cruz de la Demanda
Lagos de Covadonga

5. En la base de datos World. Muestra todas las distintas regiones de cada continente que comience por A, en orden alfabético por nombre de continente y de región (10 filas).

region	continent
Eastern Asia	Asia
Middle East	Asia
Southeast Asia	Asia
Southern and Central Asia	Asia
Central Africa	Africa
Eastern Africa	Africa
Northern Africa	Africa
Southern Africa	Africa
Western Africa	Africa
Antarctica	Antarctica