## 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 (25 filas).

oracriados por cada asoc			
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-Cla s	
Bruno Leali	37	Bresciali- Refin	

```
Terminal-miralles@miralles-VirtualBox: ~

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

mysql> INSERT INTO ciclistas(Ciclista, Anios, Equipo) VALUES

-> ('Eugeni Berzin', 23, 'Gewiss'),
-> ('Enrico Zaina', 24, 'Gewiss'),
-> ('Agustino Sagasti', 24, 'Euskadi'),
-> ('Rolf Aldag', 25, 'Telecom'),
-> ('Carlos Cabrini', 25, 'Amore Vita'),
-> ('Marcos Marquini', 25, 'BMW'),
-> ('David Davini', 26, 'BMW'),
-> ('Miguel Miralles', 26, 'Mercedes'),
-> ('Miguel Morant', 27, 'Mercedes'),
-> ('Francisco Novato', 28, 'Audi'),
-> ('Fran Cuesta', 28, 'Audi'),
-> ('Pablo Amorrana', 29, 'Ford'),
-> ('Ignacio Carrasco', 29, 'Ford'),
-> ('Hugo Aranda', 30, 'Ford'),
-> ('Hugo Aranda', 30, 'Ford'),
-> ('Melendez Valdez', 30, 'Ford'),
-> ('Austin Revs', 31, 'Porsche'),
-> ('Perinando Alonso', 33, 'Aston Martin'),
-> ('Claudio Chioccioli', 36, 'Amore Vista'),
-> ('Robert Millar', 37, 'TVM'),
-> ('Federico Echave', 37, 'Mapei Clas'),
-> ('Bruno Leali', 37, 'Bresciali Refin'),
-> ('Max Verstappen', 38, 'Aston Martin'),
-> ('David Kwech', 38, 'Audi');
```

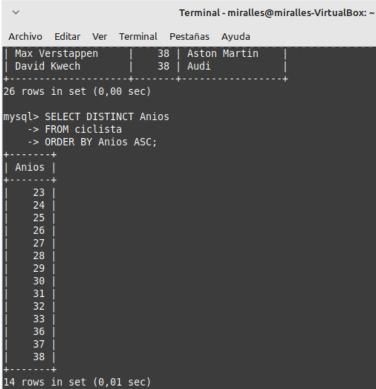
#### Terminal - miralles@miralles-VirtualBox: ~

#### Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

```
mysql> select * from ciclista;
                 | Anios | Equipo
  Ciclista
 Eugeni Berzin | 23 | Gewiss
Enrico Zaina | 24 | Gewiss
Agustino Sagasti | 24 | Euskadi
Rolf Aldag | 25 | Telecom
Carlos Cabrini | 25 | Amore Vita
Marcos Marquini | 25 | BMW
David Davini | 26 | BMW
Miguel Miralles | 26 | Mercedes
Miguel Morant | 27 | Mercedes
Francisco Novato | 28 | Audi
Fran Cuesta | 28 | Audi
Pablo Amorrana | 29 | Audi
                                       29
  Pablo Amorrana
                                               Audi
  Charli Chocolate
                                       29 | Ford
  Ignacio Carrasco
                                       29 | Ford
  Hugo Aranda
                                       30 | Ford
  Melendez Valdez
                                      30 | Ford
  Austin Revs
                                      31 | Porsche
                                      31 | Porsche
  Pepino Mar
  Ricardo Vaeza
                                      32 | Porsche
  Fernando Alonso
                                       33 | Aston Martin
  Claudio Chioccioli |
                                       36 | Amore Vista
  Robert Millar
                                       37
  Federico Echave
                                        37
                                              Mapei Clas
                                            | Bresciali Refin
  Bruno Leali
                                        37
  Max Verstappen
                                       38 İ
                                              Aston Martin
```

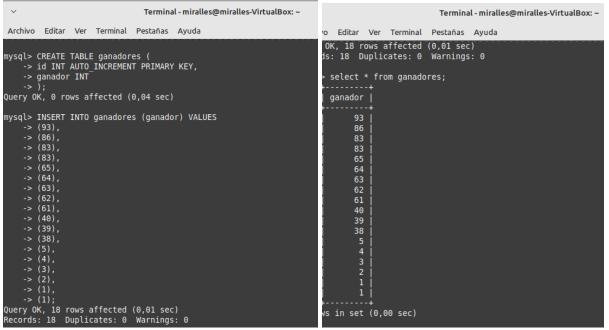
2. Mostrar los diferentes años de edad que tienen los ciclistas, ordenados por edad ascendente (15 filas):





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

ia (	ز
ganado r	
93	
86	
83	
65	
5	
4	
2	
1	
	_



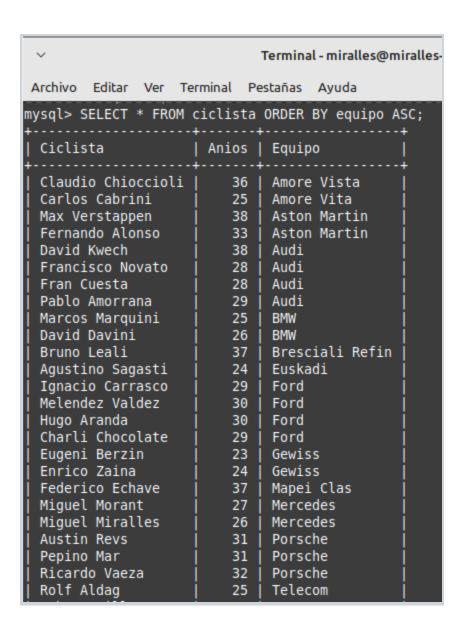
4. Muestra los números de etapa que tienen algún puerto mostrando primero las últimas etapas (7 filas).

```
Etapa con puert o 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	nomequip o
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

```
Terminal - miralles@miralles-VirtualBox: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
                  2 |
7 rows in set (0,00 sec)
mysql> CREATE TABLE etapas (
    -> numetapa INT,
    -> kms INT,
    -> salida varchar(100),
    -> llegada varchar(100));
Query OK, 0 rows affected (0,04 sec)
mysql> INSERT INTO etapas (numetapa, kms, salida, llegada) VALUES
    -> (18, 195, 'Avila', 'Avila'),
    -> (8, 40, 'Benidorm', 'Benidorm'),
-> (1, 9, 'Valladolid', 'Valladolid');
Query OK, 3 rows affected (0,01 sec)
Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
mysql> select * from etapas;
| numetapa | kms | salida
                                  | llegada
        18 I
             195 | Avila
                                  | Avila
         8
                40 | Benidorm
                                  | Benidorm
                 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).

nombrePuert o	altura	categori a
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

mysql> select * from puerto;			
nombrePuerto +	altura	categoria	
Cerler-Circo de Ampriu   Sierra Nevada   Arcalis   Coll de Ordino   Nevacerrada   Cruz de la Demanda   Puerto de la Morcuera   Coll de la Comella   Puerto de Mijares   Puerto de Navalmoral	2500   2500   2500   1980   1860   1760   1632   1525   1521	E	
Puerto de Navatmorat			

### 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

```
Terminal-miralles@miralles-VirtualBox: ~

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

mysql> INSERT INTO CondicionLikel (nombre, nombrequipo) VALUES

-> ('Alex Zulle','Once'),

-> ('Jean Van Poppel','Lotus Festina'),

-> ('Lale Cubino','Seguros Amaya'),

-> ('Erik Dekker','Wordperfect'),

-> ('Gian Matteo Fagnini','Mercatone Uno'),

-> ('Rolf Aldag','Telecom'),

-> ('Juan Romero', 'Seguros Amaya'),

-> ('Juan Martinez Oliver', 'Kelme');

Query OK, 9 rows affected (0,01 sec)

Records: 9 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> select * from CondicionLikel;
```

```
nombre
                         | nombrequipo
 Alex Zulle
                          Once
                         | Lotus Festina
 Jean Van Poppel
                        | Seguros Amaya
| Wordperfect
| Mercatone Uno
 Lale Cubino
 Erik Dekker
 Gian Matteo Fagnini
 Rolf Aldag
                          Telecom
 Gerd Audehm
                          Telecom
 Juan Romero
                         | Seguros Amaya
 Juan Martinez Oliver | Kelme
9 rows in set (0,00 sec)
```

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):

11.01.00 40 20 41100		
dorsa I	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 Abdoujaparov	
88	Angel Camarillo	
94	Marino Alonso	

```
Terminal - miralles@miralles-VirtualBox: ~
 Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
Records: 14 Duplicates: 0 Warnings: 0
mysql> select * from corredores;
 dorsal | nombre
      10 | Mario Cipollini
      13 | Lale Cubino
      31 | Vicente Aparicio
43 | Francisco Franco
      58 | Gerd Audehm
      61 | Walte Castigonla
      62 | Raul Alcala
      67 | Armand de las Cuevas
      68 | Alngel Citracca
      72 | Stefano Colgate
      85 | Dimitri Kalasnicof
      88 | Angel Camarillo
      94 | Marino Alonso
      94 | Marino Alonso
14 rows in set (0,00 sec)
```

 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)

dorsa I	nombre	edad	nomequip o
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

```
Terminal - miralles@miralles-VirtualBox: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
mysql> select * from CondicionLike3;
                             | edad | nombrequipo
 dorsal | nombre
      1 | Miguel Indurain
                              32 | Banesto
     95 | Manuel Guijarro
                              31 | Lotus Mercadona
     24 | Laurent Dufaux
                               29 | Carrera
     32 | Claudio Chiapuci
                               28 | Once
     71 | Prudencio Indurin |
                               27 | Banesto
     52
         | Vladislav Bobrik
                                26 | Gewiss
     98 | Euretecio Anguita |
                                25 | Artiach
 rows in set (0,00 sec)
```

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

nombrepuerto
Alto del Naranco
Cerler-Circo de Ampriu
Coll de la Comella
Coll de Ordino
Cruz de la Demanda
Lagos de Covadonga

 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