**2. Realitza les següents consultes a la bbdd anterior: (3 punts. 0.5 p/consulta**

**excepte la e)**

1. **Obtindre el valor de l'atribut netapa d'aquelles etapes amb eixida i arribada en la mateixa ciutat.**

[SELECT](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) netapa from etapa where salida = llegada

**b. Obtindre l'altura mínima i màxima dels ports de**

**muntanya.**

[select](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [MIN](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_min)(altura) AS alturaMinima , [MAX](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_max)(altura) AS alturaMaxima from puerto

**c. Obtindre el nom i el director dels equips als quals**

**pertanga algun ciclista major de 33 anys.**

[SELECT](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) equipo.nomeq,equipo.director FROM equipo , ciclista WHERE ciclista.nomeq [LIKE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) equipo.nomeq [AND](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) ciclista.edad>33

**d. Obtindre parells de nom de ciclista i número d'etapa tal**

**que aqueix ciclista haja guanyat aqueixa etapa havent**

**portat el mallot de color ‘Groc’ almenys una vegada.**

[SELECT](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) ciclista.nombre,llevar.netapa FROM ciclista, llevar ,mallot WHERE ciclista.dorsal [LIKE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) llevar.dorsal [AND](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) llevar.codigo [LIKE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) mallot.codigo [AND](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) color [LIKE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'Amarillo'

**e. Obtindre el nom dels ciclistes que han guanyat més d'un**

**port. (1 punt)**

[SELECT](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) ciclista.nombre, [count](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(puerto.nompuerto) FROM ciclista ,puerto WHERE ciclista.dorsal = puerto.dorsal GROUP BY ciclista.nombre HAVING [count](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(puerto.nompuerto)>1

**3. Sobre la base de dades anterior realitza les següents accions 0.5/pregunta:**

**a. Inserta un nou ciclista que tinga les següents característiques;**

**i. 99, Joan Joui, 23, Banesto**

INSERT INTO ciclista (dorsal,edad,nombre,nomeq) VALUES (99,23,'Joan Joui' , 'Banesto');

1. **Elimina tots els ciclistes que comencen per Mi**

[DELETE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/delete.html) FROM ciclista WHERE nombre [LIKE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'Mi%'

**c. Actualitza el registre de les “salidas” o “llegades” que foren a Teruel o**

**Ibiza per Terol e Eivissa respectivament.**

UPDATE etapa SET salida = 'Terol' WHERE salida LIKE 'Teruel'

UPDATE etapa SET salida = 'Eivissa’ WHERE salida LIKE 'Ibiza'

UPDATE etapa SET llegada = 'Terol' WHERE salida LIKE 'Teruel'

UPDATE etapa SET llegada = 'Eivissa' WHERE salida LIKE 'Ibiza'

**d. Crea una nova columna al ciclista que siga Malnom amb possibilitat de ser**

**nul·la.**

ALTER TABLE ciclista ADD malnom VARCHAR(50);

**e. Actualitza Joan Joui per tal que el Malnom siga “El Tentacle”**

[UPDATE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/update.html) ciclista [set](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/set.html) malnom = 'El Tentacle' WHERE nombre [LIKE](http://192.168.1.52:1001/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'Joan Joui'

**f. Duplica el premi del Maillot groc**

UPDATE maillot SET premio=(premio\*2)

where color LIKE 'Amarillo';

**g. A la taula Puerto crea una nova columna que es diga Premsa que tinga el**

**nom del port seguit de; “gegant de” seguit dels metres. Exemple:**

**Tourmalet gegant de 2013**

ALTER TABLE puerto ADD Premsa VARCHAR(50);

UPDATE puerto SET

Premsa = (CONCAT(nompuerto, ' gegant de ' , altura));

**h. Modifica la categoria de tal forma que per defecte siguen de 3**

ALTER TABLE puerto MODIFY categoria VARCHAR(1) DEFAULT '3';