

Dels ciclistes que han guanyat alguna etapa, obtindre el dorsal, el nom i quants ports han guanyat

ciclista

dorsal ...

d1

d2

d3

etapa

netapa...

dorsal

e1

e2

e3

e4

d1

d1

d1

d2

puerto

nompuerto...

dorsal

p1

p2

p3

p4

d1

d1

d2

d3

Sol 1:

```
select c.dorsal,c.nombre,count(*)
from puerto p, ciclista c
where p.dorsal=c.dorsal and
c.dorsal in (select dorsal from etapa)
group by c.dorsal,c.nombre;
```

Dels ciclistes que han guanyat alguna etapa, obtindre el dorsal, el nom i quants ports han guanyat

ciclista

dorsal ...

d1

d2

d3

etapa

netapa...

e1

e2

e3

e4

dorsal

d1

d1

d1

d2

puerto

nompuerto...

p1

p2

p3

p4

dorsal

d1

d1

d2

d3

Sol 2:

```
select c.dorsal,c.nombre,count(*)
from puerto p, ciclista c
where p.dorsal=c.dorsal
group by c.dorsal,c.nombre
having c.dorsal in (select dorsal from etapa)
```

Dels ciclistes que han guanyat alguna etapa, obtindre el dorsal, el nom i quants ports han guanyat

ciclista		etapa		puerto	
dorsal ...		netapa...	dorsal	nompuerto...	dorsal
d1		e1	d1	p1	d1
d2		e2	d1	p2	d1
d3		e3	d1	p3	d2
		e4	d2	p4	d3

Sol 3:

```
select c.dorsal, c.nombre, count(distinct p.nompuerto)
from ciclista c, etapa e, puerto p
where c.dorsal=e.dorsal and c.dorsal=p.dorsal
group by c.dorsal,c.nombre;
```

Dels ciclistes que han guanyat alguna etapa, obtindre el dorsal, el nom i quants ports han guanyat

ciclista	etapa	puerto
dorsal ...	netapa...	nompuerto... dorsal
d1	e1	p1 d1
d2	e2	p2 d1
d3	e3	p3 d2
d4	e4	p4 d3
	e5	d4

Sense GROUP BY???

Sol 4: `select c.dorsal, c.nombre, (select count(*) from puerto p where p.dorsal=c.dorsal)`
`from ciclista c`
`where c.dorsal in (select dorsal from etapa) and`
`(select count(*) from puerto p where p.dorsal=c.dorsal)>0`

Per a tots els ciclistes obtindre el dorsal, el nom i quantes etapes han guanyat

ciclista	etapa	
dorsal ...	netapa...	dorsal
d1	e1	d1
d2	e2	d1
d3	e3	d1
d4	e4	d2
	e5	d4

d1	e1	d1
	e2	d1
	e3	d1
d2	e4	d2
d3	NULL	NULL
d4	e5	d4

```
select c.dorsal, c.nombre, COUNT(e.netapa)
from ciclista c LEFT JOIN etapa e ON c.dorsal=e.dorsal
group by c.dorsal,c.nombre
```