

Победници во одредена категорија на турнири

Input

- kategorija_id (1)

Output

- ime_turnir, ime_pobednik, prezime_pobednik

Опис

- Со овој прашалник ги добиваме победниците на турнирите кои ја имаат категоријата проследена на влез
- View: *kategorija_pobednici*

pobednici_subq

- Целта на овој подпрашалник е да ги излиста сите победници на мечот од фаза финале (broj_faza=1) од сите турнири од категоријата дадена на input.

iminja_pobednici_subq

- Целта на овој подпрашалник е да ги листа сите победници од турнирите со дадената категорија со нивните имиња и презимиња.

main query

- Целта на овој подпрашалник е да го излиста победникот од сите турнири од категоријата дадена на input во финале, заедно со името на турнирот.

-- pobednici_subq

select

case

when m.dobieni_setovi_domakjin > m.dobieni_setovi_gostin **then**

id_lice_igrach_domakjin

when m.dobieni_setovi_domakjin < m.dobieni_setovi_gostin **then**

id_lice_igrach_gostin

end as pobednik_igrach, m.faza_id_turnir, m.faza_id_kategorija as kat

from mechevi as m

inner join fazi as f **on** f.id_kategorija=m.faza_id_kategorija **and** f.id_turnir=m.faza_id_turnir **and** f.reden_broj=m.faza_reden_broj

where m.faza_id_kategorija=1 **and** f.broj_faza=1

```
-- iminja_pobednici_subq
select rl.prezime_lice, rl.ime_lice, pobednici_subq.faza_id_turnir, pb.kat from registrirani_lica
as rl
inner join pobednici_subq as pb on rl.id_lice=pb.pobednik_igrach
```

```
-- main query
select ime_turnir, impb.ime_lice as ime_pobednik, impb.prezime_lice as prezime_pobednik
from turniri as t
inner join iminja_pobednici_subq as impb on t.id_turnir=impb.faza_id_turnir and
t.id_kategorija=impb.kat
```

Целосен прашалник:

```
select ime_turnir, impb.ime_lice as ime_pobednik, impb.prezime_lice as prezime_pobednik
from turniri as t
inner join (
    select
        case
            when m.dobieni_setovi_domakjin > m.dobieni_setovi_gostin then
id_lice_igrach_domakjin
            when m.dobieni_setovi_domakjin < m.dobieni_setovi_gostin then
id_lice_igrach_gostin
            end as pobednik_igrach, m.faza_id_turnir, m.faza_id_kategorija as kat
        from mechevi as m
        inner join fazi as f on f.id_kategorija=m.faza_id_kategorija and
        f.id_turnir=m.faza_id_turnir and f.reden_broj=m.faza_reden_broj
        where m.faza_id_kategorija=1 and f.broj_faza=1
    ) as pobednici_subq on rl.id_lice=pobednici_subq.pobednik_igrach
) as impb on t.id_turnir=impb.faza_id_turnir and t.id_kategorija=impb.kat
```