

Играчи од тим подредени според одиграните мечеви

Input

- id_sezona (3), id_liga (1), id_tim (1)

Output

- ime_igrach, prezime_igrach, broj_odigrani_mechevi

Опис:

- Со овој прашалник добиваме информации за играчи во еден тим кој игра во некоја лига (во некоја сезона), сортирани според тоа колку мечеви имаат одиграно за тој тим
- View: *tim_igrachi_odigrani_mechevi*

Odigrani_mechevi_subq

- Целта на овој подпрашалник е да ги најде играчите со бројот на нивните одиграни мечеви за тимот даден на input (во сезоната и лигата дадени на input)

Iminja_so_odigrani_subq

- Целта на овој подпрашалник е да ги комбинира резултатите од *odigrani_mechevi_subq* со цел да се најдат имињата на играчите

Igraci_bez_mechevi_subq

- Целта на овој подпрашалник е да ги најде играчите кои немаат одиграно меч за тимот даден на input (во сезоната и лигата дадени на input)

Iminja_so_bez_mechevi

- Целта на овој подпрашалник е да ги комбинира резултатите од *igraci_bez_mechevi_subq* со цел да се најдат имињата на играчите

main query

- Овој прашалник ги комбинира резултатите од двата подпрашалници и го сортира комбинираниот резултат според бројот на одиграни мечеви

```

-- odigrani_mechevi_subq
select i.id_lice_igrach, count(*) as broj_mechevi from igrachi as i
inner join mechevi as m
on (m.id_lice_igrach_domakjin=i.id_lice_igrach or m.id_lice_igrach_gostin=i.id_lice_igrach) and
m.id_natprevar is not null
where m.id_natprevar in
(
    select n.id_natprevar from natprevari as n
    where n.id_liga=1 and n.id_sezona=3
)
group by i.id_lice_igrach
having i.id_tim=1

```

```

-- iminja_so_odigrani_subq
select rl.ime_lice, rl.prezime_lice, odn.broj_mechevi
from odigrani_mechevi_subq as odn
inner join registrirani_lica as rl on rl.id_lice=odn.id_lice_igrach

```

```

-- igraci_bez_mechevi_subq
select i.id_lice_igrach, 0 as broj_mechevi from igrachi as i
where i.id_tim=1 and i.id_lice_igrach not in
(
    (
        select m.id_lice_igrach_domakjin as igrach from mechevi as m
        inner join natprevari as n on m.id_natprevar=n.id_natprevar
        where n.id_liga=1 and n.id_sezona=3
    )
    union
    (
        select m.id_lice_igrach_gostin as igrach from mechevi as m
        inner join natprevari as n on m.id_natprevar=n.id_natprevar
        where n.id_liga=1 and n.id_sezona=3
    )
)

```

```

-- iminja_so_bez_mechevi
select rl.ime_lice, rl.prezime_lice, ibzs.broj_mechevi
from igraci_bez_mechevi_subq as ibzs
inner join registrirani_lica as rl on rl.id_lice=ibzs.id_lice_igrach

```

-- main query

(iminja_so_odigrani_subq) **union** (iminja_so_bez_mechevi)
order by broj_mechevi **desc**

Целосен прашалник:

```
(select rl.ime_lice, rl.prezime_lice, subq.broj_mechevi from
(
    select i.id_lice, count(*) as broj_mechevi from igrachi as i
    inner join mechevi as m
    on (m.id_lice_igrach_domakjin=i.id_lice or m.id_lice_igrach_gostin=i.id_lice) and
m.id_natprevar is not null
    where m.id_natprevar in
    (
        select n.id_natprevar from natprevari as n
        where n.id_liga=1 and n.id_sezona=3
    )
    group by i.id_lice
    having i.id_tim=1
) as subq
inner join registrirani_lica as rl on rl.id_lice=subq.id_lice)
union
(select rl.ime_lice, rl.prezime_lice, subq.broj_mechevi from
(
    select i.id_lice, 0 as broj_mechevi from igrachi as i
    where i.id_tim=1 and i.id_lice not in
    (
        (
            select m.id_lice_igrach_domakjin as igrach from mechevi as m
            inner join natprevari as n on m.id_natprevar=n.id_natprevar
            where n.id_liga=1 and n.id_sezona=3
        )
        union
        (
            select m.id_lice_igrach_gostin as igrach from mechevi as m
            inner join natprevari as n on m.id_natprevar=n.id_natprevar
            where n.id_liga=1 and n.id_sezona=3
        )
    )
) as subq
inner join registrirani_lica as rl on rl.id_lice=subq.id_lice)
order by broj_mechevi desc
```