

Среќна сала

Input

- Id_tim (1)

Output

- Ime_sala, ime_grad_ pobedi

Опис:

- Овој прашалник ја пронаоѓа “среќната” сала/сали на тимот проследен од влез. Среќна сала е салата каде тимот има освоено најмногу победи. Доколку има сали во кои има победено ист број пати, ги враќа сите тие
- View: *srekna_sala*

--pobednici

- Овој подпрашалник ги зема сите победници тимови на сите натпревари и салата каде бил одржан натпреварот

--broenje

- Овој подпрашалник ги зема сите победи на тимот проследен од влез, ги групира според салата на одржување и ги брои

--max_pobedi_sala

- Зема најголемиот број на победи на тимот во една сала

--main query

- Од сите победи на тимот во сите сали ги зема оние кои бројот на победи е еднаков со максималниот број на победи

-- pobednici

select

case

when n.dobieni_mechevi_domakjin > n.dobieni_mechevi_gostin **then**

n.id_tim_domakjin

when n.dobieni_mechevi_domakjin < n.dobieni_mechevi_gostin **then**

n.id_tim_gostin

end as pobednik_tim, n.id_sala

from natprevari as n

-- broenje

select count(*) as pobedi, s.id_sala **from** sali as s

inner join pobednici as pb **on** s.id_sala=pb.id_sala

where pb.pobednik_tim=1

group by s.id_sala

-- max_pobedi_sala

select max(br.pobedi) **from** sali as s

inner join broenje as br **on** s.id_sala=br.id_sala

-- main query

select s.ime_sala, g.ime_grad, broenje.pobedi **from** broenje

inner join sali as s **on** s.id_sala=broenje.id_sala

inner join gradovi as g **on** g.id_grad=s.id_grad

where broenje.pobedi = max_pobedi_sala

Целосен прашалник:

```
select s.ime_sala, g.ime_grad, broenje.pobedi from (
    select count(*) as pobedi, s.id_sala from sali as s
    inner join (
        select
            case
                when n.dobieni_mechevi_domakjin > n.dobieni_mechevi_gostin
            then n.id_tim_domakjin
                when n.dobieni_mechevi_domakjin < n.dobieni_mechevi_gostin
            then n.id_tim_gostin
            end as pobednik_tim, n.id_sala
        from natprevari as n
    ) as pobednici on s.id_sala=pobednici.id_sala
    where pobednici.pobednik_tim=1
    group by s.id_sala
) as broenje
inner join sali as s on s.id_sala=broenje.id_sala
inner join gradovi as g on g.id_grad=s.id_grad
where broenje.pobedi = (
    select max(broenje.pobedi) from sali as s
    inner join (
        select
            case
                when n.dobieni_mechevi_domakjin >
n.dobieni_mechevi_gostin then n.id_tim_domakjin
                when n.dobieni_mechevi_domakjin <
n.dobieni_mechevi_gostin then n.id_tim_gostin
            end as pobednik_tim, n.id_sala
        from natprevari as n
    ) as pobednici on s.id_sala=pobednici.id_sala
    where pobednici.pobednik_tim=1
    group by s.id_sala
) as broenje on s.id_sala=broenje.id_sala
)
```