Статистики за натпревари на тим (одиграни, изгубени, победени)

Input

- id_tim

Output

- Odigrani, pobedi ,zagubeni
- View: tim_stats

Опис

- Целта на овој прашалник е да даде преглед на одигани,изгубени,победени натпревари на тимот којшто е даден на input.

<u>odigrani</u>

- Целта на овој подпрашалник е да ги изброи одиграните натпревари за даден тим

<u>pobedi</u>

- Целта на овој подпрашалник е да ги изброи победените натпревари за даден тим

<u>zagubeni</u>

- Целта на овој подпрашалник е да ги изброи изгубените натпревари за даден тим

main query

- Ги комбинира резултатите од подпрашалниците

```
-- odigrani
select 1 as tim, count(*) as odigrani from timovi as t
inner join natprevari as n on t.id_tim=n.id_tim_domakjin or t.id_tim=n.dobieni_mechevi_gostin
where t.id_tim=1
-- pobedi
select 1 as tim, sum(stats.pobedi) as pobedi from (
              select count(*) as pobedi from natprevari as n
              where n.id_tim_domakjin=1 and n.dobieni_mechevi_domakjin >
n.dobieni_mechevi_gostin
       )
       union
              select count(*) as pobedi from natprevari as n
              where n.id_tim_gostin=1 and n.dobieni_mechevi_domakjin <
n.dobieni_mechevi_gostin
) as stats
-- zagubeni
select 1 as tim, sum(stats.zagubi) as zagubeni from (
              select count(*) as zagubi from natprevari as n
              where n.id tim domakjin=1 and n.dobieni mechevi domakjin <
n.dobieni_mechevi_gostin
       )
       union
              select count(*) as zagubi from natprevari as n
              where n.id_tim_gostin=1 and n.dobieni_mechevi_domakjin >
n.dobieni_mechevi_gostin
) as stats
-- main query
select odigrani, pobedi, zagubeni from odigrani as o
inner join pobedi as p on o.tim=p.tim
inner join zagubeni as z on z.tim=p.tim
```

Целосен прашалник:

```
select odigrani, pobedi, zagubeni from (
       select 1 as tim, count(*) as odigrani from timovi as t
       inner join natprevari as n on t.id tim=n.id tim domakjin or
t.id_tim=n.dobieni_mechevi_gostin
       where t.id_tim=1
) as o
inner join (
       select 1 as tim, sum(stats.pobedi) as pobedi from (
                     select count(*) as pobedi from natprevari as n
                     where n.id_tim_domakjin=1 and n.dobieni_mechevi_domakjin >
       n.dobieni_mechevi_gostin
              )
              union
              (
                     select count(*) as pobedi from natprevari as n
                     where n.id_tim_gostin=1 and n.dobieni_mechevi_domakjin <
       n.dobieni_mechevi_gostin
       ) as stats
) as p on o.tim=p.tim
inner join (
       select 1 as tim, sum(stats.zagubi) as zagubeni from (
                     select count(*) as zagubi from natprevari as n
                     where n.id_tim_domakjin=1 and n.dobieni_mechevi_domakjin <
       n.dobieni_mechevi_gostin
              union
                     select count(*) as zagubi from natprevari as n
                     where n.id tim gostin=1 and n.dobieni mechevi domakjin >
       n.dobieni_mechevi_gostin
       ) as stats
) as i on i.tim=p.tim
```