

Neka su date tabele koje čuvaju podatke o fudbalskim utakmicama:

igrači (id, ime) - Spisak svih igrača.

timovi (id, naziv) - Spisak svih timova.

ugovori (id, id_tima, id_igrača, datum1, datum2) - Spisak igrača i timova za koje su nastupali u periodu **datum1-datum2**.

sezona (id, godina) - Spisak sezona u kojima su se igrale utakmice.

utakmice (id, id_sezone, id_domaćina, id_gosta) - Spisak odigranih utakmica po godinama.

golovi (id, id_utakmice, id_tima, id_igrača) - Spisak postignutih golova na utakmicama za svaki tim. Računa se da je igrač postigao autogol ukoliko ukoliko se vrednost **id_tima** odnosi na protivnički tim.

Napisati **SQL** kojim se prikazuje:

1. Koliko je svake godine odigrano utakmica. (**godina, broj_odigranih_utakmica**)
2. Igrač koji je sklopio ugovor na najduži period. (**id_igraca, period_u_danima**)
3. Za svakog igrača koliko je postigao ukupno golova računajući i autogolove (**ugnježdeni**). (**ime, broj_golova**) - nije dozvoljeno koristiti **join** mehanizam.
4. Spisak fudbalera koji su odigrali više od 3 utakmice u nekoj od sezona. (**godina, id_igraca, broj_utakmica**)
5. Rezultat svake utakmice. (**id_utakmice, nazivTimaDomacina, nazivTimaGosta, rezultat**) - rezultat treba da bude u formatu "*brojGolovaDomacina:brojGolovaGosta*"
6. Igrač sa najviše postignutih autogolova. (**id_igraca, ime, broj_autogolova**)