

SELECT naredba - vježba

Previous step

Submit answer

Next step

Layout ▾

Tutorial content ▾

5/12

: Zadatak 5 - preimenovanje tablice, COUNT, SUM, GROUP BY

Baza podataka sadrži podatke o zračnim lukama (**zrLuka**) avionskim letovima (**let**), osobama koje kupuju avionske karte (**osoba**) i lete na letovima kao putnici (**putnik**).

zrLuka			let				
<u>sifZrLuka</u> INTEGER	<u>nazivZrLuka</u> VARCHAR(250)	<u>kmDoGrada</u> INTEGER	<u>sifLet</u> INTEGER	<u>sifZrLukaOd</u> INTEGER	<u>sifZrLukaDo</u> INTEGER	<u>datVrijPolazak</u> TIMESTAMP	<u>trajanjeLet</u> INTERVAL
100	Zračna luka Split	25	300	100	102	04.03.2019 08:30:00	02:35:00
101	Charles de Gaule	23	301	102	100	05.03.2019 21:15:00	02:50:00
102	Heathrow	23	350	100	102	16.07.2018 08:30:00	02:35:00
...

osoba				putnik					
<u>sifOsoba</u> INTEGER	<u>prezime</u> VARCHAR(30)	<u>ime</u> VARCHAR(30)	<u>datumRod</u> DATE	<u>sifLet</u> INTEGER	<u>sifOsoba</u> INTEGER	<u>sjedalo</u> VARCHAR(5)	<u>cijenaKarta</u> NUMERIC(7,2)	<u>pristojbaZL</u> NUMERIC(7,2)	<u>nagMilje</u> INTEGER
100	Han	Ana	01.5.2000	300	100	2A	1570.50	950.99	500
101	Kos	Filip	20.8.1995	300	101	23C	1470.50	950.99	520
...

Za svaki let ispisati šifru leta, naziv polazne i dolazne zračne luke, datum i vrijeme polijetanja te datum i vrijeme slijetanja, ukupan broj prodanih karata i ukupan iznos zarađen od prodanih karata. Pristojbe ne treba uzeti u obzir. Smatrati da je za svaki let evidentirana polazna i dolazna zračna luka.

Izgled rezultata:

siflet	nazivzrlukaOd	nazivzrlukaDo	datpolazak	vrijpolazak	datdolazak	vrijdolazak	ukkarata	ukiznoskarta
451	Schönefeld Airport	Zračna luka Split	17.04.2019	08:30:00	17.04.2019	09:55:00	3	3700.97
...

rješenje

```
SET DateStyle = 'German';
SELECT let.sifLet,
       lukaOdlazak.nazivZrLuka nazivZrLukaOd,
       lukaDolazak.nazivZrLuka nazivZrLukaDo,
       datVrijPolazak::DATE datPolazak,
       datVrijPolazak::TIME(0) vrijPolazak,
       (datvrijpolazak+let.trajanjeLet)::DATE datDolazak,
       (datvrijpolazak+let.trajanjeLet)::TIME(0) vrijDolazak,
       COUNT(putnik.sifosoba)    ukKarata,
       SUM(putnik.cijenaKarta) ukIznosKarta
FROM let
JOIN zrLuka lukaOdlazak ON lukaOdlazak.sifzrluka = let.sifZrLukaOd
JOIN zrLuka lukaDolazak ON lukaDolazak.sifzrluka = let.sifZrLukaDo
JOIN putnik ON putnik.sifLet = let.sifLet
GROUP BY let.sifLet,
         lukaOdlazak.nazivzrluka,
         lukaDolazak.nazivzrluka,
         datPolazak, vrijPolazak,
         datDolazak, vrijDolazak
```

Feedback

Question

[Playground](#)

Za svaki let s polijetanjem iz zračne luke s nazivom 'Zračna luka Split' i slijetanjem u zračnu luku s nazivom 'Heathrow', ispisati datum i vrijeme polijetanja te datum i vrijeme slijetanja, ukupan broj prodanih karata i ukupan iznos zarađen od prodanih karata. Pristojbe ne treba uzeti u obzir. Smatrati da je za svaki let evidentirana polazna i dolazna zračna luka.

Izgled rezultata:

Izgled rezultata:

```
|siflet|datpolazak|vrijpolazak|datdolazak|vrijdolazak|miniznoskarata|maxiznoskarta| |-----|-----|-----|-----|
|300|04.03.2019|08:30:00|04.03.2019|11:05:00|1000.20|1570.50 |...|...|...|...|...|...|...|
```

1
2
3
4
5
6

Run

Save