



SELECT naredba - vježba

Previous step

Submit answer

Next step

Layout ▾

Tutorial content ▾

10/12: Zadatak 10 - podupit u SELECT listi, primenovanje

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 letove (parove letova) koji imaju jednaka polazišta i jednaka odredišta, a dvije uzastopne godine su održani istog dana i mjeseca u godini ispisati naziv polazne i dolazne zračne luke, datume letova te broj putnika na svakom letu.

Podatke ispisati i u slučaju kada na letu nije bilo putnika (jer je npr. let u budućnosti).

Izgled rezultata:

polijetanje	slijetanje	datvrijpolazak	datvrijpolazak	brputnik	brputniksljgod
Zračna luka Split	Charles de Gaule	07.08.2018 11:20:00	07.08.2019 11:20:00	3	0
...

rješenje

```
SET DateStyle = 'German';
SELECT zrLuka0.nazivZrLuka polijetanje,
       zrLukaD.nazivZrLuka slijetanje,
       let.datVrijPolazak, letSljGod.datVrijPolazak,
       (SELECT COUNT(putnik.sifosoba)
        FROM putnik
        WHERE putnik.sifLet = let.sifLet) brPutnik,
       (SELECT COUNT(putnik.sifosoba)
        FROM putnik
        WHERE putnik.sifLet = letSljGod.sifLet) brPutnikSljGod
FROM let
JOIN zrLuka zrLuka0 ON let.sifZrLukaOd = zrLuka0.sifZrLuka
JOIN zrLuka zrLukaD ON let.sifZrLukaDo = zrLukaD.sifZrLuka
JOIN let letSljGod ON let.sifZrLukaOd = letSljGod.sifZrLukaOd
                  AND let.sifZrLukaDo = letSljGod.sifZrLukaDo
                  AND let.datVrijpolazak + '1 YEAR'::INTERVAL = letSljGod.datVrijpolazak
```

Feedback

Za letove (parove letova) koji imaju jednaka polazišta i jednaka odredišta, a dvije uzastopne godine su održani istog dana i mjeseca u godini ispisati naziv polazne i dolazne zračne luke, datume letova te ukupnu zaradu od prodanih karata na svakom letu (bez pristojbi zračnog luci). Podatke ispisati i u slučaju kada na letu nije bilo putnika (jer je npr. let u budućnosti).

Izgled rezultata:

|polijetanje|slijetanje|datvrijpolazak|datvrijpolazak|ukKarata|ukKaratasljgod| |----- |Zračna luka Split|Charles de Gaule|07.08.2018 11:20:00|07.08.2019 11:20:00|13281.97|null| |...|...|...|...|...|...|

1

2

3

4

5

6

Run

Save