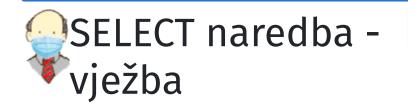
6/16/2021 Tutorial



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				
sifZrLuka INTEGER	nazivZrLuka VARCHAR(250)	kmDoGrada INTEGER	sifLet INTEGER	sifZrLukaOd INTEGER	sifZrLukaDo INTEGER	datVrijPolazak TIMESTAMP	trajanjeLet 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

sifOsoba INTEGER	prezime VARCHAR(30)	ime VARCHAR(30)	datumRod DATE
100	Han	Ana	01.5.2000
101	Kos	Filip	20.8.1995
•••	•••	•••	•••

sifLet INTEGER	sifOsoba INTEGER	sjedalo VARCHAR(5)	cijenaKarta NUMERIC(7,2)	pristojbaZL NUMERIC(7,2)	nagMilje INTEGER
300	100	2A	1570.50	950.99	500
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

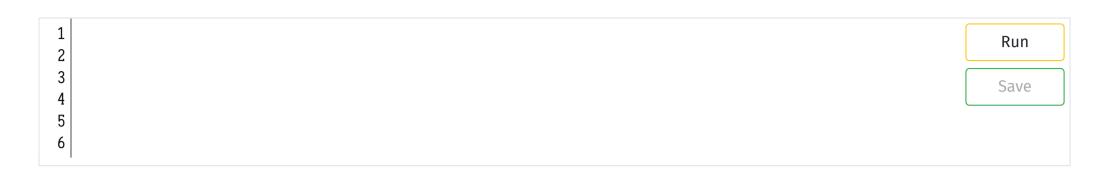
```
SET DateStyle ='German';
SELECT zrLukaO.nazivZrLuka polijetanje,
      zrLukaD.nazivZrLuka slijetanje,
     let.datVrijPolazak, letSljGod.datVrijPolazak,
       (SELECT COUNT(putnik.sifosoba)
          FROM putnik
          WHERE putnik.sifLet = let.sifLet) brPutnik,
       (SELECT COUNT(putnik.sifosoba)
          FROM putnik
          WHERE putnik.sifLet = letSljGod.sifLet) brPutnikSljGod
  FROM let
  JOIN zrLuka zrLuka0 ON let.sifZrLuka0d = 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
```

<u>Question</u> <u>Playground</u>

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| |...|...|...|



Edgar: On-Line Exam Web Application © Developed with ♥ @FER