

SELECT naredba - vježba

Previous step

Submit answer

Next step

Layout ▾

Tutorial content ▾

8/12: Zadatak 8 - CASE, DOW

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
...

Napišite upit kojim bi se vidjelo bi li avio kompanija više zaradila od prodaje karata prema trenutnom modelu prodaje ili prema modelu u kojem bi za letove ponedjeljkom i utorkom karte bile 15% jeftinije, uz pretpostavku da bi tada prodali 10% više karata

Izgled rezultata:

zaradaSada	zaradaToBe
54971.20	51398.072

rješenje

```
SET DateStyle = 'German';
SELECT SUM(cijenaKarta) zaradaSada,
       ROUND(SUM(CASE WHEN EXTRACT (DOW FROM datVrijPolazak) IN (1, 2)
                        THEN cijenaKarta*0.85
                        ELSE cijenaKarta
                     END), 2)*1.1 zaradaToBe
FROM putnik
JOIN let  USING (sifLet)
WHERE EXTRACT (DOW FROM datVrijPolazak) IN (1, 2)
```

Question

Playground

Napišite upit kojim bi se vidjelo bi li zračna luka više zaradila trenutnim modelom naplate pristojbi ili prema modelu u kojem bi za letove ponedjeljkom i utorkom pristojba bile 10% jeftinija, uz pretpostavku da bi tada prodali 15% više karata.

Izgled rezultata:

|zaradaSada|zaradaToBe| |-----| 18328.81| 18970.3195|

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Run

Save