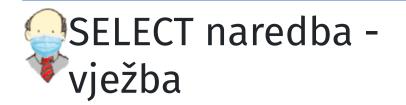
6/16/2021 Tutorial



Previous step

Submit answer

Next step

Layout \*

Tutorial content •

## 7/12: ZAdatak 7 - vanjsko spajanje, GROUP BY, ORDER 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				
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 zračne luke, udaljene od grada kojem gravitiraju manje od 30 km, ispisati naziv zračne luke, ukupan broj letova kojima je ona bila odredišna ili polazišna i ukupan iznos zračnih pristojbi u zadnjih 2 godine. Smatrati da jednoj (od dvije) zračne luke leta pripada polovica pristojbi. Ako iz zračne luke nije bilo letova u zadnjih pola godine ispisati za ukupan iznos pristojbi vrijednost 0. Zapise poredati po iznosu pristojbe silazno, pa po nazivu zračne luke uzlazno.

## Izgled rezultata:

nazivzrluka	brletova	ukpristojba
Heathrow	2	1351.4850000000000000
•••	•••	

rješenje

```
SET DateStyle ='German';

SELECT nazivZrLuka,

COUNT(DISTINCT let.sifLet) brLetova,

SUM(CASE WHEN pristojbaZL IS NULL THEN 0

ELSE pristojbaZL/4

END) ukPristojba

FROM zrLuka

LEFT JOIN let ON (zrLuka.sifZrLuka = let.sifZrLukaOd OR

zrLuka.sifZrLuka = let.sifZrLukaDo) AND

datVrijPolazak BETWEEN CURRENT_DATE - '24 MON'::INTERVAL

AND CURRENT_DATE

LEFT JOIN putnik USING (sifLet)

WHERE kmDoGrada < 30

GROUP BY nazivZrLuka

ORDER BY ukPristojba DESC, nazivZrLuka
```

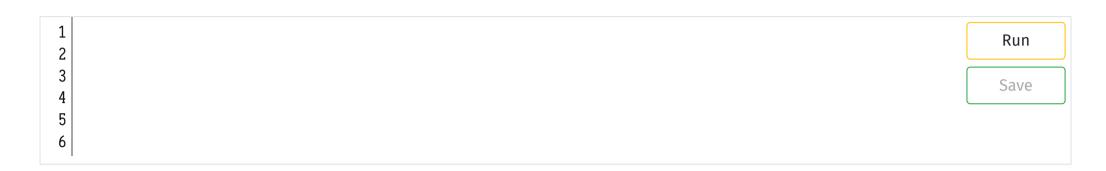
<u>Question</u> <u>Playground</u>

Za zračne luke, čiji se naziv sastoji od više riječi (imaju prazninu u nazivu), ispisati naziv zračne luke i ukupan broj letova kojima je ona bila odredišna ili polazišna u periodu 6 mjeseci prije datuma 14.4.2019. (uključivo).

Ako iz zračne luke u zadanom periodu nije bilo letova za ukupan broj letova ispisati vrijednost 0.

Izgled rezultata:

nazivzrluka	brletova	
Charles de Gaule	0	
	•••	



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