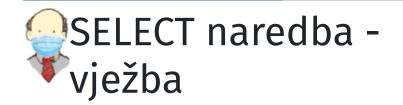
6/16/2021 **Tutorial**



Previous step

Submit answer

Next step

Layout -

Tutorial content -

Feedback

3/12: Zadatak 3 - SUBSTRING, ||, LIKE, BETWEEN

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	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
•••	•••	•••	•••

<u>sifLet</u> 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 putnike koji su sjedili na sjedalima uz prozor (zadnje slovo sjedala je A ili F) ispisati imena i prezimena putnika, datum leta, vrijeme leta (odvojeno od datuma), te sjedalo na kojem su sjedili. Pored imena i prezimena putnika ispisati i inicijale. Npr. za osobu Ana Han ispisati: Ana Han, (A. H.).

Izgled rezultata:

putnik	datPolazak	vrijemePolazak	sjedalo
Ana Han, (A. H.)	04.03.2019	08:30:00	2A
•••	•••	•••	•••

rješenje

```
SET DateStyle ='German';
SELECT ime || ' ' || prezime || ', (' ||
       SUBSTRING (ime FROM 1 FOR 1) || '. '||
       SUBSTRING (prezime FROM 1 FOR 1) || '.)' putnik,
       datVrijPolazak::DATE datPolazak,
       datVrijPolazak::TIME(0) vrijPolazak,
       sjedalo
 FROM osoba
 NATURAL JOIN putnik
 NATURAL JOIN let
  WHERE (sjedalo LIKE '%A' OR sjedalo LIKE '%F')
```

Question

<u>Playground</u>

Za putnike koji nisu sjedili na sjedalima uz prozor (zadnje slovo sjedala je B, C, D ili E), a letjeli su u zadnjih 23 mjeseca, ispisati imena i prezimena putnika, datum leta, vrijeme leta (odvojeno od datuma), te sjedalo na kojem su sjedili. Pokušajte uvjet vezan uz sjedala napisati korištenjem funkcije SUBSTRING.

Zadnjem znaku nekog niza znakova moguće je pristupiti na sljedeći način:

https://edgar.fer.hr/tutorial/12?

SUBSTRING (nekiNizZnakova FROM CHAR_LENGTH(nekiNizZnakova) FOR 1) Izgled rezultata: |...|...|...| 1 Run 2 3 Save 4 5

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

6