

SELECT naredba - vježba

Previous step

Submit answer

Next step

Layout ▾

Tutorial content ▾

1/12

: Zadatak 1 - CURRENT_DATE, EXTRACT, INTERVAL

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 SQL upit kojim će se za putnike koji su letjeli tekuće godine ispisati prezime, ime, datum rođenja i rođendan tekuće godine.

Izgled rezultata:

prezime	ime	datumRod	rođendan
Han	Ana	01.05.2000	01.05.2019
...

rješenje

```
SET DateStyle = 'German';
SELECT DISTINCT prezime, ime, datumRod,
    (datumRod +
      (EXTRACT (YEAR FROM CURRENT_DATE) -
       EXTRACT (YEAR FROM datumRod))*'1 YEAR'::INTERVAL)::DATE rođendan
FROM osoba
NATURAL JOIN putnik
NATURAL JOIN let
WHERE EXTRACT (YEAR FROM CURRENT_DATE) = EXTRACT (YEAR FROM datVrijPolazak);
```

Question

Playground

Napišite SQL upit kojim će se za sve putnike ispisati prezime, ime, datum rođenja, današnji datum i broj dana od današnjeg datuma do rođendana tekuće godine.

Izgled rezultata za upit izveden 14.4.2019:

	prezime		ime		datumRod		danas		doRodjendana		-----	-----	-----	-----		Han		Ana		01.05.2000		14.04.2019		17			...	
...	

1
2
3
4
5
6

Run

Save