--Naloga 1

SELECT Ime, Priimek FROM Stranka S

INNER JOIN Najem N ON (S.EMSO = N.EMSO)

INNER JOIN Proizvajalec P ON (N.ProizvajalecID = P.ProizvajalecID)

WHERE EXTRACT (YEAR FROM Datum\_najema) = 2012 AND Poreklo='Italija'

AND S.EMSO IN

( SELECT N.EMSO FROM Najem N INNER JOIN Proizvajalec P

ON (N.ProizvajalecID = P.ProizvajalecID)

WHERE Poreklo='Nemcija');

--Naloga 2 (rešitev z gnezdenjem)

SELECT \* FROM Stranka S

INNER JOIN Najem N ON (S.EMSO = N.EMSO)

INNER JOIN Vozilo V ON (V.SerStev = N.SerStev)

WHERE Pogon = 'Vsa kolesa'

AND S.EMSO NOT IN

( SELECT N.EMSO FROM Najem N INNER JOIN Vozilo V ON (V.SerStev = N.SerStev)

WHERE Pogon != 'Vsa kolesa' );

--Naloga 3

SELECT S.EMSO FROM Stranka S INNER JOIN Najem N ON (S.EMSO = N.EMSO)

WHERE Datum\_najema BETWEEN '1.2.2011' AND '30.11.2011'

GROUP BY S.EMSO

HAVING COUNT (SerStev) =

(SELECT COUNT(SerStev) FROM Vozilo);

--Naloga 4

CREATE TABLE KriticneStranke (

EMSO bigint PRIMARY KEY,

Ime varchar(15),

Priimek varchar(20),

Letnik int );

INSERT INTO KriticneStranke (EMSO, Ime, Priimek, Letnik)

SELECT S.EMSO, Ime, Priimek, Letnik FROM Stranka S INNER JOIN Voznisko\_Dovoljenje VD ON (S.EMSO = VD.EMSO)

WHERE Kazenske\_tocke>10;

--Naloga 5

SELECT FIRST 1 Znamka, Poreklo FROM Proizvajalec P INNER JOIN Najem N

ON (P.ProizvajalecID = N.ProizvajalecID)

GROUP BY Znamka, Poreklo

ORDER BY COUNT (N.SerStev) DESC;

/\*Ne, gnezdenje tu ni potrebno. Gnezdene stavke SELECT bi potrebovali le v primeru, da vemo,

da je takih proizvajalcev lahko več. V tem primeru bi bila rešitev naslednja: \*/

SELECT Znamka, Poreklo FROM Proizvajalec P INNER JOIN Najem N

ON (P.ProizvajalecID = N.ProizvajalecID)

GROUP BY Znamka, Poreklo

HAVING COUNT(N.SerStev) =

(SELECT FIRST 1 COUNT(N.SerStev) AS koliko FROM Najem N

GROUP BY ProizvajalecID

ORDER BY Koliko DESC);

--Naloga 6 je naloga za dodatne točke in jo napišete sami. 😊

--Naloga 7

CREATE VIEW pogled1 AS  
SELECT Znamka, COUNT (N.SerStev) AS koliko FROM Proizvajalec P INNER JOIN Najem N

ON (P.ProizvajalecID = N.ProizvajalecID)

GROUP BY Znamka;

SELECT FIRST 1 Znamka||' je izposojen največkrat!' FROM pogled1 ORDER BY koliko DESC;

--Naloga 8

CREATE VIEW pogled2 AS

SELECT Ime||' '||SUBSTRING(Priimek FROM 1 FOR 1)||'. si je izposodil '||COUNT(SerStev)||' vozil' AS vrstica FROM Stranka S INNER JOIN Najem N ON (S.EMSO = N.EMSO)  
GROUP BY Ime, Priimek;

SELECT \* FROM pogled2;

--Ne, s pomočjo tega pogleda ne bi nikakor mogli (tudi z opcijo WITH CHECK OPTION) posodabljati zapisov, saj uporablja izpeljane atribute, namesto osnovnih.