

1. Kérdezze le az autók típusát, árát, színét?

```
SELECT tipus, ar, szin FROM auto;
```

2. Kérdezze le az autók rendszámát és tulajdonosuk nevét.

```
SELECT Auto.rendszam, Tulajdonos.nev FROM Auto JOIN Tulajdonos ON Auto.tulaj = Tulajdonos.Tkod;
```

<input type="checkbox"/> Összes megjelenítése Sorok	
Extra options	
rendszam	nev
FER-831	Kis Ferenc
IXL-239	Nagy Eszter
JAH-425	Kis Éva
KAP-290	Kis Éva
KFT-204	Kovács Magor
MLM-211	Nagy Eszter

3. Kérdezze le a miskolci tulajdonosok autóinak adatait.

```
SELECT Auto.rendszam, Auto.tipus, Auto.ar, Auto.szin FROM Auto, Tulajdonos  
WHERE Auto.tulaj = Tulajdonos.Tkod AND Tulajdonos.Cim = 'Miskolc';
```

4. Kérdezze le kinek, milyen rendszámú autója van? Szerepeljen az is, akinek nincs autója!

```
SELECT Tulajdonos.nev, Auto.rendszam  
FROM Tulajdonos  
LEFT JOIN Auto ON Tulajdonos.Tkod = Auto.tulaj;
```

nev	rendszam
Kis Ferenc	FER-831
Nagy Eszter	IXL-239
Kis Éva	JAH-425
Kis Éva	KAP-290
Kovács Magor	KFT-204
Nagy Eszter	MLM-211
Kis Ferenc	NULL
Retek Ödön	NULL
Virág Zoltán	NULL
Kovács Magor	NULL
Asztal Antal	NULL

5. Kérdezze le az egyes autóknak (rendszám) ki a tulajdonosa? Minden autó szerepeljen a listában!

rendszam	nev
FER-831	Kis Ferenc
GDF-525	NULL
HUB-936	NULL
IXL-239	Nagy Eszter
JAH-425	Kis Éva
JCD-443	NULL
KAP-290	Kis Éva
KFT-204	Kovács Magor
MLM-211	Nagy Eszter

```
SELECT Auto.rendszam, Tulajdonos.nev
FROM Auto LEFT JOIN Tulajdonos ON Auto.tulaj = Tulajdonos.Tkod;
```

6. Kérdezze le a miskolci autók átlagárától drágább, nem ózdi autók rendszáma.

```
SELECT Auto.rendszam
```

FROM Auto

JOIN Tulajdonos ON Auto.tulaj = Tulajdonos.Tkod WHERE Auto.ar >

(SELECT AVG(Auto.ar) FROM Auto JOIN Tulajdonos ON Auto.tulaj = Tulajdonos.Tkod

WHERE Tulajdonos.cim LIKE 'Miskolc%')

AND Tulajdonos.cim NOT LIKE 'Ózd%';

7. Kérdezze le azok nevét, akiknek több autójuk van?



SELECT Tulajdonos.nev FROM Tulajdonos JOIN Auto ON Tulajdonos.Tkod = Auto.tulaj

GROUP BY Tulajdonos.nev HAVING COUNT(Auto.rendszam) > 1;

8. Kérdezze le azon autók rendszámát, melyek idősebbek, mégis drágábbak saját típusú társuknál:

SELECT Auto.rendszam FROM Auto

WHERE Auto.kor < (SELECT MAX(Auto.kor) FROM Auto WHERE Auto.tipus = Auto.tipus) AND Auto.ar > (SELECT MAX(Auto.ar) FROM Auto

WHERE Auto.tipus = Auto.tipus

AND Auto.kor = Auto.kor);

9. Kérdezze le bármely piros autó áránál olcsóbb autók adatait:



	rendszam	tipus	szin	Kor	ar	Tulaj
<input type="checkbox"/>	GDF-525	Renault Twingo	fekete	16	280	0
















SELECT * FROM Auto WHERE ar < (SELECT ar FROM Auto WHERE szin = 'piros' LIMIT 1) LIMIT 1;

10. Kérdezze le minden piros autó áránál olcsóbb autók adatait:

<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div>				rendszám	tipus	szin	Kor	ar	Tulaj
<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Módosítás</div>	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Másolás</div>	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Törlés</div>	GDF-525	Renault Twingo	fekete	16	280	0
<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Módosítás</div>	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Másolás</div>	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Törlés</div>	JCD-443	Opel Astra	fehér	12	280	0

SELECT * FROM Auto WHERE Auto.ar < (SELECT MIN(ar) FROM Auto WHERE Auto.szín = 'piros');

11. Kérdezze le azok nevét, akiknek nincs autójuk:

←T→						nev	
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	Kis Ferenc
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	Retek Ödön
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	Virág Zoltán
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	Kovács Magor
<input type="checkbox"/>		Módosítás		Másolás		Törlés	Asztal Antal

SELECT nev FROM Tulajdonos WHERE Tkod NOT IN (SELECT tulaj FROM Auto);