**Gyakorló**

SELECT \* FROM Tulajdonos WHERE Tkód BETWEEN 101 and 106;

SELECT \* FROM Tulajdonos WHERE Cím IS NULL;

SELECT \* FROM Tulajdonos WHERE Név LIKE ’V%’;

SELECT \* FROM Tulajdonos WHERE Név LIKE ’\_Eszter’;

SELECT Rendszám FROM Auto WHERE Szín IN (’piros’, ’kék’, ’fehér’);

SELECT Rendszám, típus FROM Auto WHERE ár<1000 AND szín NOT LIKE ’lila’;

SELECT Rendszám FROM Auto WHERE Rendszám LIKE ’\_%%-2%%’;

SELECT Rendszám FROM Auto WHERE Rendszám LIKE ’%0’ OR Rendszám LIKE ’%2’ or Rendszám LIKE ’%4’ or Rendszám LIKE ’%6’ or Rendszám LIKE ’%8’;

SELECT \* FROM Auto ORDER BY Ár DESC;

SELECT AVG(ár) FROM Auto;

SELECT COUNT(\*) FROM Auto;

SELECT Típus, AVG(ár) FROM Auto GROUP BY Típus;

SELECT Típus, COUNT(\*), szín FROM Auto WHERE szín=’piros’ GROUP BY Típus ORDER BY Típus;

SELECT szín, MIN(ár), MAX(ár) FROM Auto GROUP BY szín;

**1.Task**

1. SELECT típus, ár, szín FROM AUTO;

2. SELECT DISTINCT típus FROM AUTO;

3. SELECT tulajdonos FROM AUTO WHERE város=Miskolc

4. SELECT tulajdonos, rendszám FROM Tulajdonos LEFT JOIN AUTOK ON tulajdonos\_id = autok\_id

5. SELECT rendszám, COALESCE (név, ’Nincs Tulajdonos’) FROM AUTO LEFT JOIN Tulajdonos ON tulajdonos\_id=auto\_id

6. SELECT a.rendszam FROM autok a WHERE a.ar > (SELECT AVG(ar) FROM autok WHERE varos = 'Miskolc') AND a.varos != 'Ózd';

7. SELECT t.nev FROM tulajdonos t JOIN autok a ON t.tulaj\_id = a.tulaj\_id GROUP BY t.nev HAVING COUNT(a.auto\_id) > 1;

8. SELECT a1.rendszam FROM autok a1 WHERE a1.ar > ( SELECT AVG(a2.ar) FROM autok a2 WHERE a2.tipus = a1.tipus AND a2.evjarat > a1.evjarat ) AND EXISTS ( SELECT 1 FROM autok a3 WHERE a3.tipus = a1.tipus AND a3.evjarat > a1.evjarat );