**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 );

9. SELECT \* FROM autok WHERE ar < ( SELECT MIN(ar) FROM autok WHERE szin = 'piros' );

10. SELECT \* FROM autok WHERE ar < ALL ( SELECT ar FROM autok WHERE szin = 'piros' );

11. SELECT s.nev FROM szemelyek s LEFT JOIN autok a ON s.szemely\_id = a.tulajdonos\_id WHERE a.tulajdonos\_id IS NULL;