

Adatbázis Rendszerek I.

BSc

8. Gyak.

2022.11.08.

Készítette:

Zsigó Bence

Programtervező
informatikus

AGQU01

Feladat

Táblák feltöltése

```
CREATE TABLE tulajdonos(  
    Tkod Int(3) Primary Key,  
    Nev Varchar(20) Not Null,  
    Varos Varchar(20));
```

```
CREATE TABLE auto( Rendszam Char(7) Primary Key,  
    Tipus Varchar(25) Not Null,  
    Szin Varchar(15), Kor Int(2),  
    Ar Int(8),  
    Tulaj Int(3) References tulajdonos(Tkod));
```

Értekek feltöltése

```
INSERT INTO tulajdonos VALUES(101,'Kis János','Miskolc'),  
(102,'Kis Éva','Szerencs'),(103,'Retek Ödön','Miskolc'),  
(104,'Virág Zoltán','Nyék'),(105,'Nagy Eszter','Nyék'),(106,'Kovács Magor','Szerencs'),  
(107,'Asztal Antal','Miskolc');
```

```
INSERT INTO auto VALUES('FER-831','Opel Corsa','Piros',18,390,101),  
( 'GDF-525','Renault Twingo','Fekete',16,280,NULL),  
( 'HUB-936','Suzuki Swift','Fekete',16,500,NULL),  
( 'IXL-239','Suzuki Swift','Zöld',15,450,105),  
( 'JAH-425','Skoda Fabia','Piros',13,620,102),  
( 'JCD-443','Opel Astra','Fehér',12,990,107),  
( 'KAP-290','BMW 316','Fekete',6,3250,102),  
( 'KFT-204','Opel Astra','Szürke',7,1250,106),  
( 'MLM-211','Toyota Yaris','Fehér',3,1850,105);
```

Lekérdezések

1. SELECT Tipus,avg(Ar) FROM auto GROUP BY Tipus HAVING avg(Ar)>5000;
2. SELECT Tipus,avg(Ar) FROM auto GROUP BY Tipus HAVING avg(Ar)>5000;
3. SELECT COUNT(*) FROM auto;
4. SELECT Rendszam FROM auto WHERE Szin="Piros" OR Szin="Kek" OR Szin="Feher";
5. SELECT Tipus,Ar/300 FROM auto;