

Munkagépek feladat megoldása: Bölkény Attila 12_D

1., Miskolciak kilistázása

✓ Sorok megjelenítése 0- 2 (összesen 3, A lekérdezés 0.0007 másodpercig tartott.)

```
SELECT `veznev`, `kernev`, `tel` FROM `tulaj_attila` WHERE `varos`="Miskolc"
```

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25

Kulcs szerinti rendezés: Nincs

+ Beállítások

veznev	kernev	tel
Kiss	Bela	06 30 243 12 42
Nagy	Ivan	06 31 842 81 12
Kis	Piroska	06 20 841 83 23

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25

2., Nem Miskolciak kilistázása

```
SELECT `veznev`, `kernev`, `varos`, `tel` FROM `tulaj_attila` WHERE `varos`!="Miskolc"
```

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25





Kulcs szerinti rendezés: Nincs

+ Beállítások

veznev	kernev	varos	tel
Kovacs	Istvan	Budapest	06 20 123 45 67
Toth	Roland	Zsolca	06 70 384 23 21

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

 Nyomatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

3., Hány tulajdonos van?





```
SELECT count(id) FROM `tulaj_attila`
```

+ Beállítások

count(id)

5

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

 Nyomtatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

4., Miskolciak munkagépei

✓ Sorok megjelenítése 0-2 (összesen 3, A lekérdezés 0.0010 másodpercig tartott.)

```
SELECT `veznev`, `kernev`, gep_attila.tipus FROM `tulaj_attila` INNER JOIN gep_attila ON tulaj_attila.id=gep_attila.id WHERE `varos`="Miskolc"
```

Összes megjelenítése Sorok száma: 25 Sorok szűrése: keresés a táblában

Kulcs szerinti rendezés: Nincs

+ Beállítások

veznev	kernev	tipus
Kiss	Bela	jb 3cx
Kiss	Bela	jb 2cx
Nagy	han	jb 3cx

Összes megjelenítése Sorok száma: 25 Sorok szűrése: keresés a táblában

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

 Nyomtatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

5.,JCB-k adatai

```
SELECT `tipus` `ar` `kiadaseve` FROM `gep_attila` WHERE `tipus` LIKE "jcb%"
```

Összes megjelenítése

Sorok száma: 25

Sorok szűrése:

Kulcs szerinti rendezés: Nincs

+ Beállítások

ar`kiadaseve

jcb 2cx


jcb 3cx

Összes megjelenítése

Sorok száma: 25

Sorok szűrése:

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

 Nyomtatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

6., Legolcsóbb JCB




```
SELECT `ar` AS `legolcsobb` FROM `gep_attila` WHERE `tipus` LIKE "jvb%" ORDER BY `ar` ASC LIMIT 1
```

+ Beállítások

legolcsobb

5000000

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

 Nyomtatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

7., Legfiatalabb CAT

✓ Sorok megjelenítése 0-0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0009 másodpercig tartott.)

```
SELECT `kiadaseve` AS `legfiatalabb` FROM `gep_attila` WHERE `tipus` like "cat%" ORDER BY `kiadaseve` ASC LIMIT 1
```

+ Beállítások
legfiatalabb
2010-10-20

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

Nyomatási nézet Exportálás Diagram megjelenítése Nézet létrehozása

8., Mennyi az átlagár?

✓ Sorok megjelenítése 0-0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0101 másodpercig tartott.)

```
SELECT AVG(`ar`) AS "gépek átlagára" FROM `gep_attila`
```

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25

+ Beállítások
gépek átlagára
4083333.3333

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

9., Mennyi az átlagár tulajdonosonként?

```
SELECT tulaj_attila.veznev, tulaj_attila.kernev, avg(ar) as 'átlagár' FROM `gep_attila` INNER JOIN tulaj_attila ON gep_attila.id=tulaj_attila.id GROUP BY tulaj_attila.id
```

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 [Szekesztés helyben]

+ Beállítások

veznev	kernev	átlagár
Kiss	Bela	3500000.0000
Toth	Roland	4166666.6667
Nagy	Ian	5000000.0000

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

Nyomatási nézet Exportálás Diagram megjelenítése Nézet létrehozása

```
SELECT tulaj_aktiva.vesnev, tulaj_aktiva.kernev, avg(iar) as 'Átlagár' FROM 'gép_aktiva' RIGHT JOIN tulaj_aktiva ON gép_aktiva.id=tulaj_aktiva.id GROUP BY tulaj_aktiva.id
```

[Szerkesztés helyben] [M]

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 | Sorok szűrése:

+ Beállítások

vesnev	kernev	Átlagár
Kiss	Bela	3500000.0000
Kovacs	István	NULL
Toth	Roland	4166666.6667
Magy	Ivan	5000000.0000
Kis	Piroska	NULL