

Munkagépek feladat megoldásai –Tóth Roland

1.Miskolciak ki listázása:

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: tulajok

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Exp

Lekérdezési doboz megjelenítése

⚠ A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet

✓ Sorok megjelenítése 0- 2 (összesen 3, A lekérdezés 0.0020 másodpercig tartott.)

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

[Szerkesztés]

☐ Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 | Sorok szűrése: Keresés a

Kulcs szerinti rendezés: Nincs

+ Beállítások

veznev	kernev	tel
Kiss	Bela	0646333444
Nagy	Ivan	0670321456
Kiss	Piroska	0620174831

2. Kik nem miskolciak?

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: tulajok

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Exportálás

Lekérdezési doboz megjelenítése

⚠ A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet, Szerke

✓ Sorok megjelenítése 0- 1 (összesen 2, A lekérdezés 0.0000 másodpercig tartott.)

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

[Szerkesztés]

☐ Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 | Sorok szűrése: Keresés a táblában

Kulcs szerinti rendezés: Nincs

+ Beállítások

veznev	kernev	tel
Kovacs	Istvan	0611234567
Tóth	Roland	0630654798

3. Hány darab tulajdonos van?

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: tulajok

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Exportálás

Lekérdezési doboz megjelenítése

⚠ A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet, Szerkesztés

Az SQL-lekérdezés végrehajtása sikerült.

```
SELECT count(id) FROM `tulajok`
```

[Szerkesztés h

+ Beállítások

count(id)
5

4. Miskolciak munkagépei:

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: gepek

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Exportálás Importálás Jo

Lekérdezési doboz megjelenítése

⚠ A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet, Szerkesztés, Másolás és Tör

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

```
SELECT `veznev`,`kernev`, gepek.tipus FROM `tulajok` INNER JOIN gepek ON tulajok.id=gepek.i_d WHERE `varos`="Miskolc"
```

[Szerkesztés helyben] [Módosítás] [

☐ Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 ▼ | Sorok szűrése: Keresés a táblában

Kulcs szerinti rendezés: Nincs ▼

+ Beállítások

veznev	kernev	tipus
Kiss	Bela	JCB 3CX
Kiss	Bela	JCB GCX
Nagy	Ivan	JCB 3CX

5. JCB gépek adatai:

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: gepek

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Export

Lekérdezési doboz megjelenítése

⚠ A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet,

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

```
SELECT `tipus`,`ar`,`kiadas eve` FROM `gepek` WHERE `tipus` LIKE "JCB%"
```

[Szerkesztés]

☐ Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 ▼ | Sorok szűrése: Keresés a t

Kulcs szerinti rendezés: Nincs ▼

+ Beállítások

tipus	ar	kiadas eve
JCB 3CX	5000000	2003-01-01
JCB GCX	2000000	2006-05-09
JCB 3CX	5000000	2010-04-21

6. Legolcsóbb JCB gép:

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: gepek

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Exportálás

Lekérdezési doboz megjelenítése

⚠ A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet, Szerkesztés

✓ Sorok megjelenítése 0- 0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0010 másodpercig tartott.)

```
SELECT `ar` as "Legolcsobb" FROM `gepek` WHERE `tipus` LIKE "JCB%" ORDER BY `ar` ASC LIMIT 1
```

[Szerkesztés]

+ Beállítások

Legolcsobb
2000000

7. Legfiatalabb CAT gép:

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: gepek

TartalomSzerkezetSQLKeresésBeszúrásExportálásImportálás

Lekérdezési doboz megjelenítése

A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet, Szerkesztés, Másolás és T

✓ Sorok megjelenítése 0- 0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0020 másodpercig tartott.)

```
SELECT `kiadas eve` as "Legfiatalabb" FROM `gepek` WHERE `tipus` LIKE "CAT%" ORDER BY `kiadas eve` ASC LIMIT 1
```

[Szerkesztés helyben] [Módo

+ Beállítások
Legfiatalabb
2010-10-20

8. Mennyi az átlagár?

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: gepek

TartalomSzerkezetSQLKeresésBeszúrásEx

Lekérdezési doboz megjelenítése

A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyze

✓ Sorok megjelenítése 0- 0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0010 másodpercig tartott.)

```
SELECT AVG(`ar`) AS "Gepek atlagara" FROM `gepek`
```

[S

☐ Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 ▼ | Sorok szűrése: Keresés

+ Beállítások
Gepek atlagara
4083333.3333

9. Mennyi az átlagár tulajdonosonként?–INNER JOIN

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: tulajok

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Exportálás Importálás Jogok Műveletek

Lekérdezési doboz megjelenítése

⚠ A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet, Szerkesztés, Másolás és Törlés funkciók nem érhetők el.

✓ Sorok megjelenítése 0- 2 (összesen 3, A lekérdezés 0.0140 másodpercig tartott.)

```
SELECT tulajok.veznev, tulajok.kernev, AVG(`ar`) AS "Atlagar" FROM `gepek` INNER JOIN tulajok ON gepek.i_d=tulajok.id GROUP BY tulajok.id
```

[Szerkesztés helyben] [Módosítás] [Az SQL magyarázata] [Crea

☐ Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 ▼ | Sorok szűrése: Keresés a táblában

+ Beállítások

veznev	kernev	Atlagar
Kiss	Bela	3500000.0000
Tóth	Roland	4166666.6667
Nagy	Ivan	5000000.0000

10. Mennyi az átlagár tulajdonosonként?–RIGHT JOIN

Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: munkagepek_toth_roland » Tábla: tulajok

Tartalom Szerkezet SQL Keresés Beszúrás Exportálás Importálás Jogok Művel

✓ Sorok megjelenítése 0- 4 (összesen 5, A lekérdezés 0.0030 másodpercig tartott.)

```
SELECT tulajok.veznev, tulajok.kernev, AVG(`ar`) AS "Atlagar" FROM `gepek` RIGHT JOIN tulajok ON gepek.i_d=tulajok.id GROUP BY tulajok.id
```

[Szerkesztés helyben] [Módosítás] [Az SQL magyaráz

☐ Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 ▼ | Sorok szűrése: Keresés a táblában

+ Beállítások

veznev	kernev	Atlagar
Kiss	Bela	3500000.0000
Kovacs	Istvan	NULL
Tóth	Roland	4166666.6667
Nagy	Ivan	5000000.0000
Kiss	Piroska	NULL