

## Bölkény Attila kektura SQL lekérdezések

1.feladat:Szakasz átlaghossza

```
SELECT AVG(`szakasz`) AS „Szakasz átlaghossza” FROM `kektura_ba`
```

The screenshot shows a database management tool interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Tartalom', 'Szerkezet', 'SQL', 'Keresés', 'Beszúrás', 'Exportálás', and 'Importálás'. Below this, the current context is shown as 'Kiszolgáló: 127.0.0.1 » Adatbázis: kektura\_ba » Tábla: kektura\_ba'. A warning message states: 'A jelenlegi kijelölés nem tartalmaz egyedi oszlopot. A Rács szerkesztése, jelölőnégyzet, Szerkesztés, Másolás és'. A green success message indicates: 'Sorok megjelenítése 0- 0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0120 másodpercig tartott.)'. The SQL query is displayed in a text area: 

```
SELECT AVG(`szakasz`) AS "Szakasz átlaghossza" FROM `kektura_ba`
```

. Below the query, there are controls for 'Összes megjelenítése' (unchecked), 'Sorok száma: 25', and 'Sorok szűrése: Keresés a táblában'. A '+ Beállítások' link is visible. The query result is shown as a single row with the column header 'Szakasz átlaghossza' and the value '2.6943749999999995'. At the bottom, there are additional controls for 'Összes megjelenítése' (unchecked), 'Sorok száma: 25', and 'Sorok szűrése: Keresés a táblában'.

2. feladat: A túra összes hosszának kiszámítása

```
SELECT SUM(`szakasz`) FROM `kektura_ba`
```

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

✔ Sorok megjelenítése 0-0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0006 másodpercig tartott.)

```
SELECT SUM(`szakasz`) FROM `kektura_ba`
```

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 ▾ | Sorok szűrése:





+ Beállítások

**SUM('szakasz')**

43.10999999999999

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25 ▾ | Sorok szűrése:

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

 Nyomtatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

3. feladat: Emelkedés összegének kiszámítása(km)

```
SELECT SUM(`emelkedes`) FROM `kektura_ba`
```

✓ Sorok megjelenítése 0- 0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0114 másodpercig tartott.)

```
SELECT SUM(`emelkedes`) FROM `kektura_ba`
```

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25  Sorok szűrése:



[Beállítások](#)

**SUM(`emelkedes`)**

936

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25  Sorok szűrése:

**Műveletek a lekérdezési eredménnyel**

 Nyomtatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

4. feladat: Lejtés összegének kiszámítása (km)

```
SELECT SUM(`lejtes`) FROM `kektura_ba`
```

✓ Sorok megjelenítése 0- 0 (összesen 1, A lekérdezés 0.0006 másodpercig tartott.)

```
SELECT SUM(`lejtes`) FROM `kektura_ba`
```

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25  Sorok szűrése:





- Beállítások

**SUM(`lejtes`)**

969

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25  Sorok szűrése:

**Műveletek a lekérdezési eredménnyel**

 Nyomtatási nézet  Exportálás  Diagram megjelenítése  Nézet létrehozása

### 5. feladat: Szakaszok, ahol nincs pecsételő hely lekérdezése

SELECT `id`,`kiind\_nev`,`veg\_nev`,`szakasz`,`emelekdes`,`lejtes`,`pecsetelohely` FROM `kektura\_ba` WHERE `pecsetelohely` = '0'




























```
SELECT `id`,`kiind_nev`,`veg_nev`,`szakasz`,`emelekdes`,`lejtes`,`pecsetelohely` FROM `kektura_ba` WHERE `pecsetelohely` = '0'
```

[ Szerk

Összes megjelenítése | Sorok száma: 25

Kulcs szerinti rendezés:

+ Beállítások

		id	kiind_nev	veg_nev	szakasz	emelekdes	lejtes	pecsetelohely
<input type="checkbox"/>	  	1	Sumeg, vasutallomas	Sumeg, buszpalyaudvar	1.208	16	6	0
<input type="checkbox"/>	  	2	Sumeg, buszpalyaudvar	Mogyorosi-domb, geologiai bemutatohely	1.512	24	8	0
<input type="checkbox"/>	  	3	Mogyorosi-domb, geologiai bemutatohely	Sumegi bazaltbanya vasutallomas	1.576	13	43	0
<input type="checkbox"/>	  	5	Sarvaly erdeszhaz, pecsetelohely	Leteres a foldutrol a romos vadaszhaznal	4.25	82	66	0
<input type="checkbox"/>	  	6	Leteres a foldutrol a romos vadaszhaznal	Kek rom jelzes kezdete Tatika varahoz	2.686	172	29	0
<input type="checkbox"/>	  	7	Kek rom jelzes kezdete Tatika varahoz	Hidegkuti major	0.1	9	135	0
<input type="checkbox"/>	  	8	Hidegkuti major	Leteres a Sztupahoz	3.903	153	53	0
<input type="checkbox"/>	  	10	Zalaszanto, romai katolikus templom	Leteres az orszagutrol Rezi fele	2.396	26	51	0
<input type="checkbox"/>	  	12	Rezi, leteres a pecsetelohelyhez	Gyongyosi csarda	2.535	31	173	0
<input type="checkbox"/>	  	14	Egregy, arpad-kori templom	Heviz, leteres az autobuszallomashoz	2.595	20	49	0

Check all | A kijelöltekkel végzendő művelet:    

