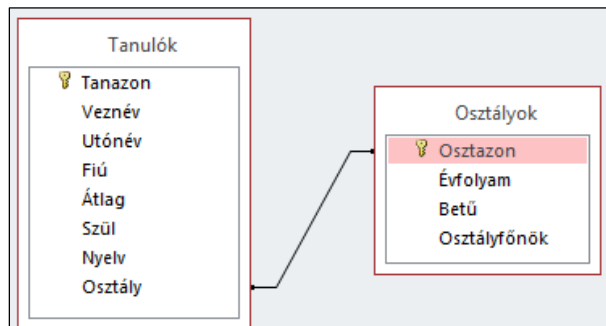


Lekérdezés kapcsolt táblákból

Az adatbázis



Lekérdezés kapcsolt táblákból

1. Listázzuk ki az iskolanevsort osztályonként!

Mező:	Évfolyam	Betű	Veznév	Utónév
Tábla:	Osztályok	Osztályok	Tanulók	Tanulók
Rendezés:	Növekvő	Növekvő	Növekvő	Növekvő
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:				

2. Határozzuk meg az osztályok létszámát és átlagát!

Mező:	Évfolyam	Betű	Létszám: Tanazon	Osztályátlag: Átlag
Tábla:	Osztályok	Osztályok	Tanulók	Tanulók
Összesítés:	Group By	Group By	Count	Avg
Rendezés:				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:				

Feladat: 3. Listázzuk ki az egyes osztályokban tanult nyelveket!

Segédlekérdezés használata

11. Adjuk meg Para Zita osztálytársait! Para Zita neve a listában ne jelenjen meg!

a) Készítünk egy lekérdezést, amely megadja Para Zita osztályát 11s néven

b) Ezt a 14s lekérdezés és a Tanulók tábla segítségével listázzuk a Para Zita osztályának tanulóit:

The image shows two screenshots of Microsoft Access. The left screenshot shows a query named '11s' with the following fields: Tanazon, Veznév, Utónév, Fiú, Átlag, Szül, Nyelv, and Osztály. The right screenshot shows a query named '14s' which is a join between the 'Tanulók' table and the '11s' query. The '14s' query fields are: Veznév, Utónév, and Osztály. The 'Tanulók' table fields are: Veznév, Utónév, Fiú, Átlag, Szül, Nyelv, and Osztály. The '11s' query fields are: Osztály.

Mező:	Osztály	Veznév	Utónév
Tábla:	Tanulók	Tanulók	Tanulók
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		"Para"	"Zita"
vagy:			

Mező:	Veznév	Utónév
Tábla:	Tanulók	Tanulók
Rendezés:		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:	<>"Para"	
vagy:		<>"Zita"

Feladat: 12. Milyen további nyelveket tanítanak azokban az osztályokban, ahol az egyik idegen nyelv a német?

13. Mely tanulók átlaga jobb az iskolaátlagnál?

(A megoldáshoz egy segédlekérdezést készítünk, amely megadja az iskolaátlagot)

The image shows two screenshots of Microsoft Access. The left screenshot shows a query named 'iskolaátlag' with the following fields: Tanazon, Veznév, Utónév, Fiú, Átlag, Szül, Nyelv, and Osztály. The right screenshot shows a query named '13s' which is a join between the 'Tanulók' table and the 'iskolaátlag' query. The '13s' query fields are: Veznév, Utónév, and Átlag. The 'Tanulók' table fields are: Veznév, Utónév, Fiú, Átlag, Szül, Nyelv, and Osztály. The 'iskolaátlag' query fields are: Osztazon, Évfolym, Betű, and Osztályfőnök.

Mező:	iskolaátlag: Avg([Átlag])
Tábla:	
Rendezés:	
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:	
vagy:	

Mező:	Veznév	Utónév	Átlag
Tábla:	Tanulók	Tanulók	Tanulók
Rendezés:			Csökkenő
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:			> [13s].[iskolaátlag]
vagy:			

Feladat: 14. Mely osztályok átlaga jobb az iskolaátlagnál?

(A megoldáshoz két segédlekérdezés kell: egy az iskolaátlag, egy az osztályátlagok meghatározásához)

Bal oldali laza illesztés

15. Melyek azok az osztályok, amelyekben nem tanítanak németet?

A feladat nehézsége, hogy az osztályokban más nyelveket is tanítanak.

a) A megoldáshoz egy segédlekérdezéssel kiválasztjuk a német nyelvet (is) tanuló osztályokat (15s)

b) Az Osztályok táblához bal oldali laza illesztéssel kapcsoljuk a 15s segédlekérdezést, Megjelenítsük azokat a rekordokat, amelyeknek nincs párjuk a 15s-ben (Is Null)

The image shows a Microsoft Access interface with two tables, 'Osztályok' and '15a', connected by a relationship line. The 'Osztályok' table has fields: Osztazon, Évfolyam, Betű, and Osztályfőnök. The '15a' table has a field: Osztály. A dialog box titled 'Illesztési tulajdonságok' (Join Properties) is open, showing the following configuration:

Bal oldali tábla neve	Jobb oldali tábla neve
Osztályok	15a
Bal oldali oszlop neve	Jobb oldali oszlop neve
Osztazon	Osztály

Options for the join type:

- 1: Csak olyan sorok kerüljenek bele, amelyeknél az illesztett mezők mindkét táblában egyenlőek.
- 2: "Osztályok" MINDEN rekordja és "15a" azon rekordjai, ahol az illesztett mezők azonosak.
- 3: "15a" MINDEN rekordja és "Osztályok" azon rekordjai, ahol az illesztett mezők azonosak.

Buttons: OK, Mégse, Új

Mező:	Évfolyam	Betű	Osztály
Tábla:	Osztályok	Osztályok	15a
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			Is Null
vaqy:			