

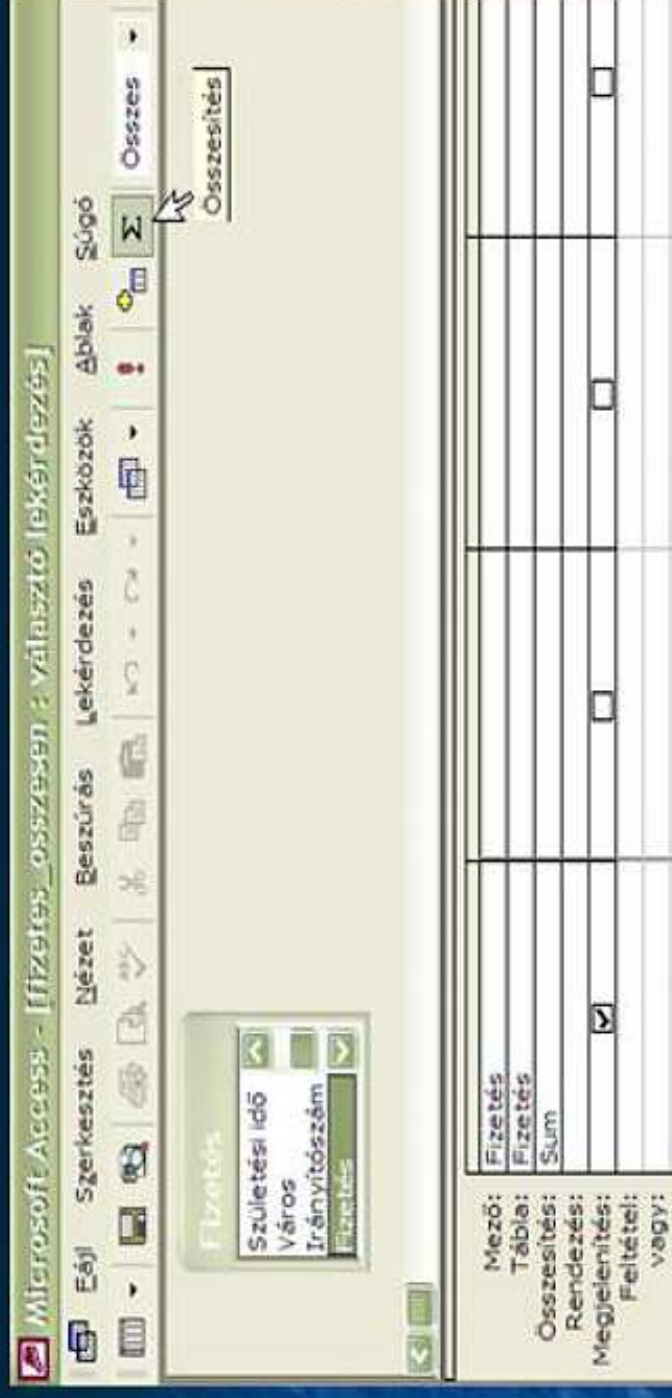
Adatbázis kezelés gyakorlata

Csoportosítási, összesítési feladatok

Csoportosítási, összesítési feladatok

- *„Fizetés” tábla:*
 - Számolja ki, mennyi az összes fizetés (összesítse);
 - Számolja ki, mennyi a családok fizetése összesen.
- *„Újság” tábla:*
 - Számolja össze (összesítse) mennyi az összes újság példányszáma.
- *„Könyv” tábla:*
 - Számolja ki, mennyi a Jókai könyvek össz. értéke (összesítse).
- *„Termék” tábla:*
 - Számolja ki, mennyi a termékek össz. értéke (összesítés).
- *„Raktár” tábla:*
 - Számolja ki, mennyi a raktári készlet össz. értéke.
- *„Tanulók” tábla:*
 - Írja fel a rekordokba a tanulók átlagát.

A feladat
felépítése
tervező
nézetben



A feladat
felépítése
tervező
nézetben



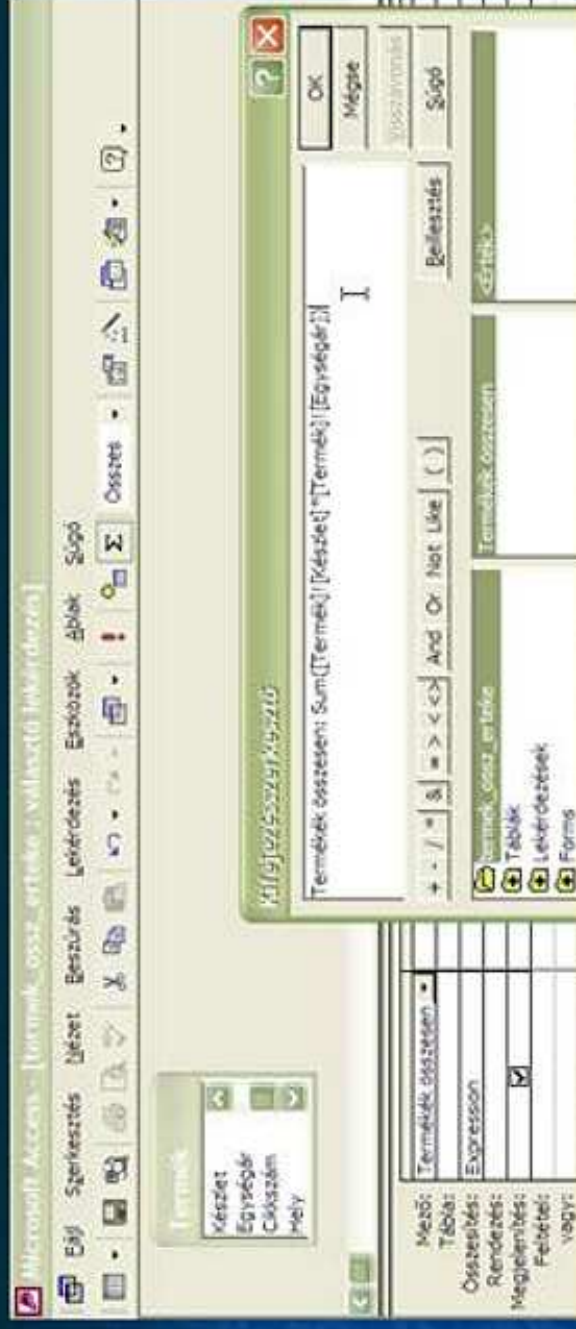
A feladat
felépítése
tervező
nézetben



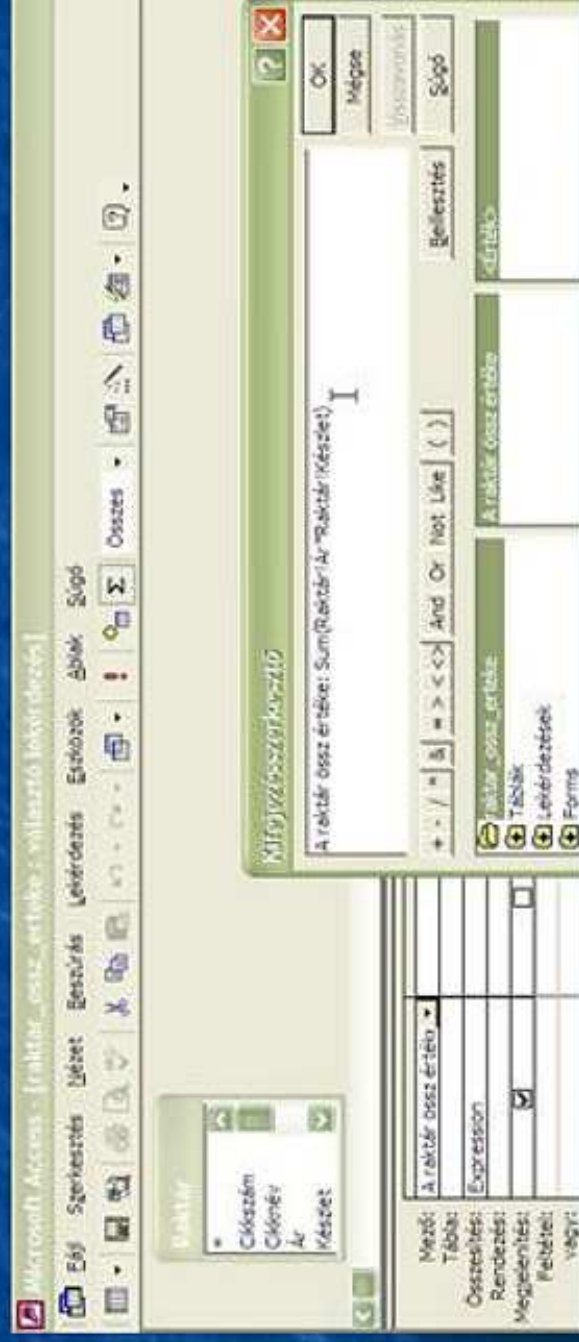
A feladat
felépítése
tervező
nézetben



A feladat felépítése
tervező nézetben és
kifejezés-
szerkesztővel
felépítve



A feladat felépítése
tervező nézetben és
kifejezés-
szerkesztővel
felépítve



A feladat felépítése tervező nézetben és kifejezés-szerkesztővel felépítve



A következő dia sorozatban az előző lekérdezések SQL szerkesztésben kidolgozva találhatók:

■ **„Fizetés” tábla:**

- Számolja ki, mennyi az összes fizetés (összesítse):
SELECT Sum(Fizetés.Fizetés) AS SumOffFizetés FROM Fizetés;
- Számolja ki, mennyi a családok fizetése összesen.
SELECT Sum(Fizetés.Fizetés) AS SumOffFizetés
FROM Fizetés
GROUP BY Fizetés.Család
HAVING (((Fizetés.Család)=Yes));

■ **„Újság” tábla:**

- Számolja össze (összesítse) mennyi az összes újság példányszáma.
SELECT Sum(Újság.Példány) AS [Példányszámok összesen]
FROM Újság;

■ **„Könyv” tábla:**

- Számolja ki, mennyi a Jókai könyvek össz. értéke (összesítse).
SELECT Könyv.Szerző, Sum(Könyv.Ár) AS SumOfÁr
FROM Könyv
GROUP BY Könyv.Szerző
HAVING (((Könyv.Szerző) Like "Jókai*"));

■ ***Termék" tábla:***

- Számolja ki, mennyi a termékek össz. értéke (összesítés).

```
SELECT Sum([Termék]![Készlet]*[Termék]![Egységár]) AS [Termékék  
összesen]  
FROM Termék;
```

■ ***"Raktár" tábla:***

- Számolja ki, mennyi a raktári készlet össz. értéke.

```
SELECT Sum([Raktár]![Ár]*[Raktár]![Készlet]) AS [A raktár össz értéke]  
FROM Raktár;
```

■ ***"Tanulók" tábla:***

- Írja fel a rekordokba a tanulók átlagát.

```
UPDATE Tanulók SET Tanulók.Átlag =  
Tanulók!Matek+Tanulók!Magyar+Tanulók!Történelem)/3;
```