

Megoldások –

Az **ELOFIZ** adattábla attribútumai:

Tulajdonságtípus		Leírás
Név	Szöveges értelmezés	
EKOD	Az előfizető azonosító kódja <i>smallint</i>	Több előfizetése is lehet egy ügyfélnek, az ETORZS egyedtípus egy előfordulása. <i>index, FK</i>
EKDATUM	Előfizetés kezdő dátuma <i>smalldatetime</i>	Alapértelmezett rendszerdátum <i>getdate()</i>
EVDATUM	Előfizetés záró dátuma <i>smalldatetime</i>	¼ évre, ½ évre vagy 1 évre lehet előfizetni. <i>datediff (mm, [EKDATUM], [EVDATUM])= (3)</i> <i>or datediff (mm, [EKDATUM], [EVDATUM])= (6)</i> <i>or datediff (mm, [EKDATUM], [EVDATUM])= (12)</i>
FAZON	Folyóirat azonosító kód <i>smallint</i>	A FTORZS egyedtípus egy előfordulása. <i>index FK</i>
EFIZDB	Előfizetett mennyiség <i>smallint</i>	Nagyobb nullánál, 1000-nél kisebb. <i>[EFIZDB] between 1 and 999</i>

Az **FTORZS** adattábla attribútumai:

Tulajdonságtípus		Leírás
Név	Szöveges értelmezés	
FAZON	Folyóirat azonosító kód <i>smallint</i>	Egyedi sorszám, 100-nál kisebb. <i>PK, identity(1,1)</i>
FTIPUS	A folyóirat típusa kód <i>char(1)</i>	1-napi, 2-családi (képes), 3-szakmai tudományos, 4-egyéb. <i>[FTIPUS]='1' OR [FTIPUS]='2' OR [FTIPUS]='3' OR</i> <i>[FTIPUS]='4'</i> <i>[FTIPUS] IN ('1','2','3','4')</i> <i>[FTIPUS] LIKE '[1-4]'</i>
FCIM	A folyóirat címe <i>nvarchar(50)</i>	Kötelező.
FKIAD	A tulajdonos, kiadó megnevezése <i>nvarchar(50)</i>	Kötelező.
FHDIJ	Havi előfizetési díj Ft-ban <i>smallmoney</i>	Legalább 100Ft, 100000Ft-nál kisebb. <i>[FHDIJ] between 100 and 99999</i>

Az **ETORZS** adattábla attribútumai:

Tulajdonságtípus		Leírás
Mezőnév	Szöveges értelmezés	
EKOD	Az előfizető azonosító kódja <i>smallint</i>	Egyedi sorszám, kisebb 100000-nél. <i>PK, identity(1,1)</i>
ENEV	Előfizető név, megnevezés <i>nvarchar(50)</i>	Kötelező.
ESZDAT	Előfizető születési dátuma <i>date</i>	18 éven aluli személy nem fizethet elő <i>datediff(yy,[eszdat],getdate())>=18</i> <i>dateadd(yy,18,[eszdat])<=getdate()</i>
EIRSZ	Lakcím – irányítószám <i>char(4)</i>	1011 és 9909 közötti érték. <i>CAST([eirsz]AS smallint)>=1011 and CAST([eirsz]AS smallint)<=9909</i>
ETELEP	Lakcím – település <i>nvarchar(50)</i>	
EUTCA	Lakcím – utca, házszám <i>nvarchar(50)</i>	Irányítószám, település, utca, házszám.

--Hozzon létre ELOFIZETESEK néven egy lekérdezést, amely kilistázza
 --az összes előfizető nevét, címét (összevontan 'Cím'-néven: irányítószám +
 --település + utca + házszám), az előfizetett folyóirat címét, és az előfizetett
 --mennyiséget. Csak azok az előfizetések számítanak ami még aktív, tehát
 --nem járt le az előfizetés.

```
select etorzs.ekod, enev, eutca+', '+etelep+', '+eirsz AS 'Cím',fcim, efizdb AS
'Előfizetett mennyiség'
from etorzs, elofiz, ftorzs
where etorzs.ekod=elofiz.ekod and elofiz.fazon=ftorzs.fazon
and ekdatum<=getdate() and evdatum>getdate()
group by etorzs.ekod, enev,eutca+', '+etelep+', '+eirsz, fcim, efizdb
```

--Vagy:

```
select etorzs.ekod, enev, eutca+', '+etelep+', '+eirsz AS 'Cím',fcim, efizdb AS
'Előfizetett mennyiség'
from etorzs inner join elofiz on etorzs.ekod=elofiz.ekod inner join ftorzs on
elofiz.fazon=ftorzs.fazon
where ekdatum<=getdate() and evdatum>getdate()
group by etorzs.ekod, enev,eutca+', '+etelep+', '+eirsz, fcim, efizdb
```

--4. Hozzon létre RENDELESEK néven egy lekérdezést, ami kilistázza, hogy
 --mely városból/településről hány darab előfizetőnk van a rendszerben? (Lejárt
 --előfizetések is szerepeljenek a listában)

```
select etelep, count(ekod)
from etorzs
group by etelep
```