

3. Kapcsolja össze a Kiadványok táblát az Előfizetés táblával a Kiadvány száma mezőn keresztül! [1 pont]
4. Az előzőekben beállított kapcsolat olyan legyen, hogy ne lehessen a Kiadványok táblában nem szereplő kiadványszámot bevinni egy rekordhoz sem (a két tábla tartalma ezt a beállítást lehetővé teszi)! [1 pont]
5. Az Előfizetők és az Előfizetés tábla közti kapcsolat olyan legyen, hogy az Előfizetők táblában lehessen törölni akkor is, ha az Előfizetés tábla tartalmaz egy vagy több kapcsolódó rekordot! [1 pont]
6. Oldja meg, hogy az Előfizetők tábla Születés éve mezőjébe csak 1905 és 1995 közötti érték legyen bevihető (a táblában jelenleg sincs más érték)! [1 pont]
7. Törölje a Családi állapot nevű mezőt az Előfizetők táblából! [1 pont]
8. Nyissa meg az Előfizetők táblát! Stezák Borbála új helyre költözött, amelynek címe: Budapest, 1262, Vidra köz 3. Javítsa a címet az adattáblában! [1 pont]
9. Az 558-as azonosítójú előfizetőt végérvényesen törölje a táblából! Mentse, illetve zárja a táblát! [1 pont]
10. Nyissa meg a Kérdések táblát, ahol a következő kérdést találja: „Ebben az adatbázisban az Előfizetők és Előfizetés tábla között egy-a-többhöz típusú kapcsolat van. Mit jelent ez pontosan? Miért volt szükség a két tábla összekapcsolására?” Adja meg egymondatos válaszát a jobb oldali cellában! [1 pont]
11. Hozzon létre egy lekérdezést a következők szerint:
 - A lekérdezés az Előfizetők és az Előfizetés tábla alapján készüljön! A lekérdezés futtatásakor az eredmény a következő mezőkkel jelenjen meg: Előfizetés.Kiadvány_száma, Előfizetők.Név, Előfizetők.Város, Előfizetők.Utca, Előfizetők.Irányítószám! [1 pont]
 - Állítson be olyan feltételt, amellyel elérheti, hogy kizárólag azok a vidéki előfizetők jelenjenek meg, akik a 2-es vagy 3-as számú kiadvány előfizetői! [2 pont]
 - A lekérdezés eredménye a Kiadvány száma mező szerinti elrendezéssel jelenjen meg! [1 pont]
 - Mentse a lekérdezést 23 néven, illetve zárja be! [1 pont]
12. Módosítsa az L1 lekérdezést a következők szerint:
 - A lekérdezés mutassa meg az E, F, G vagy H kezdőbetűs budapesti előfizetőket! [2 pont]
 - Futtatáskor a Születés éve mező legyen a táblázat első oszlopa! [1 pont]
 - A lekérdezés ne tartalmazzon rendezési beállítást! Mentse, illetve zárja a lekérdezést! [1 pont]
13. Módosítsa az L2 lekérdezést a következők szerint:
 - A lekérdezés eredményében az Előfizetők táblában nyilvántartottak közül azok is jelenjenek meg, akikhez nem tartozik előfizetési rekord az Előfizetés táblában! [1 pont]
 - Futtatáskor a Születés éve mező legyen a táblázat első oszlopa! Mentse, illetve zárja a lekérdezést! [1 pont]
14. Készítsen űrlapot az előfizetők adatainak kezeléséhez a következők szerint:
 - Az űrlap forrása az Előfizetők tábla legyen, a rekordok minden mezővel, soronként jelenjenek meg! Egy oldalon több rekord szerepeljen! [1 pont]
 - Az űrlap fejlécébe írja be 23 pontos, dőlt betűvel: „Előfizetői adatok”! [1 pont]
 - Mentse az űrlapot Előfizetők adatai néven! [1 pont]
15. Törölje a Törlendő nevű űrlapot! [1 pont]
16. Hozzon létre egy jelentést a következők szerint:
 - A jelentés az Előfizetők táblából jelenítsen meg rekordokat táblázatos formában, minden mezővel! [1 pont]
 - Állítson be város szerinti csoportosítást! [1 pont]
 - A csoportok végén azonosítható módon jelenjen meg az adott városban lakó előfizetők száma! [1 pont]
 - Mentse a jelentést Lista néven, majd zárja be! [1 pont]
17. Nyomtassa ki az első oldalt a J1 jelentésből! [1 pont]

21. FELADAT

Nyissa meg az ab-21 adatbázist a megadott helyről!

1. Hozzon létre új adattáblát az alábbi három mezővel, illetve tulajdonsággal! [2 pont]

Mező neve	Mező típusa	Mező hossza
BoltID	Szám (Number)	Bájt (Byte)
Bolt neve	Szöveg (Text)	20
Város	Szöveg (Text)	20

2. Tegye elsődleges kulccsá a BoltID mezőt! [1 pont]

3. Mentse az adattáblát Boltok néven! [1 pont]
4. Kapcsolja össze a Boltok táblát a Vásárlások táblával a BoltID mezőn keresztül! [1 pont]
5. Törölje a Vásárlások és a Kód tábla közti kapcsolatot! [1 pont]
6. A Törzsvásárlók és a Vásárlások tábla közti kapcsolat olyan legyen, hogy a Törzsvásárlók táblában ne lehessen törlést végezni, ha a Vásárlások tábla tartalmaz egy vagy több kapcsolódó rekordot! [1 pont]
7. A Törzsvásárlók tábla név mezőjébe a jelenleginél eggyel több karakter tárolására nyíljon lehetőség! [1 pont]
8. Nyissa meg a Vásárlások táblát! Rögzítse az alábbi két rekordot! [1 pont]

Kártyaszám	Dátum	Összeg	BoltID
10009	2009.09.01.	17 300,00 Ft	3
10064	2009.09.02.	18 100,00 Ft	1

9. Rendezze a rekordokat összeg szerint csökkenő rendbe! Mentse, illetve zárja be a táblát! [1 pont]
10. Nyissa meg az Előfizetők táblát! Rendezze a rekordokat a születés éve szerint növekvő rendbe! [1 pont]
11. Hozzon létre egy lekérdezést a következők szerint:
 - A lekérdezés a Törzsvásárlók és a Vásárlások tábla alapján készüljön! A lekérdezés futtatásakor az eredmény a következő mezőkkel jelenjen meg: Törzsvásárlók.Kártyaszám, Vásárlások.Összeg, Vásárlások.Dátum! [1 pont]
 - Állítson be olyan feltételt, amellyel a 2009. augusztus 1-je utáni, 15 000 Ft-ot meghaladó vásárlások adatait jelenítheti meg! [2 pont]
 - A lekérdezés eredménye a kártyaszám szerint legyen rendezett! [1 pont]
 - Mentse a lekérdezést 15000 néven, majd zárja be! [1 pont]
12. Módosítsa az L1 lekérdezést a következők szerint:
 - Állítson be olyan feltételt, amellyel csak az e-mail címmel rendelkező törzsvásárlók adatai jelennek meg! [1 pont]
 - A lekérdezés eredménye ne legyen rendezett! Mentse, illetve zárja a lekérdezést! [1 pont]
13. Hozzon létre új lekérdezést a következők szerint:
 - A lekérdezés mutassa a törzsvásárlók nevét, kártyaszámát, a várost, a vásárlási összeget és a vásárlás dátumát! [1 pont]
 - A lekérdezés eredményében csak a budapesti törzsvásárlók 2-es, illetve 4-es boltban tett vásárlásait jelenítse meg! [2 pont]
 - Mentse a lekérdezést BP24 néven, majd zárja be! [1 pont]
14. Készítsen űrlapot a törzsvásárlók adatainak kezeléséhez a következők szerint:
 - Az űrlap forrása a Törzsvásárlók tábla legyen, a rekordok az E-mail mezőn kívül minden mezővel, soronként jelenjenek meg! Egy oldalon több rekord szerepeljen! [1 pont]
 - Az űrlap fejlécébe helyezze el 18 pontos Arial betűkkel a következő feliratot: „Törzsvásárlók”! [1 pont]
 - Mentse az űrlapot Törzs néven! [1 pont]
15. Indítsa el a Vásárlók űrlapot! Oldja meg szűréssel, hogy a szombathelyi vásárlók adatai ne jelenjenek meg! Mentse, illetve zárja az űrlapot! [1 pont]
16. Hozzon létre jelentést a következők szerint:
 - A jelentés forrása a Vásárlások tábla legyen, a jelentésben a tábla minden mezőjének adata jelenjen meg! [1 pont]
 - Csoportosítsa a rekordokat a kártyaszám szerint! A csoportok jól azonosíthatóan különüljenek el! [1 pont]
 - A csoportok alatt azonosítható módon legyen olvasható az egyes kártyaszámokhoz tartozó legmagasabb összegű vásárlás nagysága (összeg)! [1 pont]
 - A rekordok dátum szerint csökkenő rendbe legyenek rendezve! [1 pont]
 - A jelentés legelső oldalának tetején a „Vásárlások” cím legyen olvasható! [1 pont]
 - Mentse a jelentést J1 néven, majd zárja be! [1 pont]

22. FELADAT

Nyissa meg az ab-22 adatbázist a megadott helyről!

1. Hozzon létre új adattáblát az alábbi három mezővel, illetve tulajdonsággal! [2 pont]