**Adatbázis feladat – SQL utasításokkal**

Végezze el az alábbi feladatokat, majd az utasításokat mentse TXT fájlba  
**BANKSZAMLA-megoldás-SAJÁT NÉV** néven!

1. Hozza létre a BANK nevű adatbázist UTF8 kódolással úgy, hogy a magyar ékezetes karakterek használhatóak legyenek!
2. Hozza létre az alábbi táblákat és töltse fel adatokkal!

A **BANKSZAMLA** táblát az alábbi mezőkkel és adattípusokkal vegye fel:

szlaszam- 4B-os egész szám (elsődleges kulcs)

tulajdonos - szöveg (30) (tulajdonos neve)

szlanyitas – dátum (a számlaszám nyitásának dátuma)

valutanem – szöveg (10) (pl. forint, euró, stb.)

egyenleg - 4B-os egész szám (a számla aktuális egyenlege)

kiemelt – logikai (kiemelt ügyfél-e: 1 – igen; 0 – nem)

**BANKSZAMLA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***szlaszam*** | ***tulajdonos*** | ***szlanyitas*** | ***valutanem*** | ***egyenleg*** | ***kiemelt*** |
| 4589236 | Balogh Zoltán | 2017-05-06 | HUF | 3 150 410 | 1 |
| 1200158 | Kelemen Rozália | 2000-06-14 | EUR | 26 900 | 0 |
| 2360500 | Vass Mária | 1998-11-04 | USD | 8 750 | 0 |
| 7825047 | Kertész István | 2015-12-18 | HUF | 1 540 080 | 1 |
| 9602511 | Molnár Réka | 2001-03-30 | EUR | 97 000 | 0 |
| 3652011 | Verebes Krisztina | 2016-05-28 | HUF | 473 200 | 0 |
| 5699872 | Tari Vilmos | 2004-10-17 | USD | 5 800 | 1 |

1. Módosítsa a táblában Molnár Réka nevét Molnár Réka Adrienn-re!
2. Módosítsa a táblában a *valutanem* mező hosszát 3 karakteresre!
3. Vegyen fel a táblába egy új mezőt BANKADO néven, amely 2B-os egész szám!
4. Töltse fel a BANKADO mezőt a forintszámlák esetében a banki adó összegével, amely az egyenleg 0,15 %-a!
5. Törölje a kiemelt mezőt a táblából!
6. Törölje a táblából azokat a rekordokat, ahol USD a valutanem!