

10. FELADAT

Nyissa meg az M5-10 adatbázist!

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

| Mező neve | Mező típusa | Mező hossza |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| Kód | Szám (Number) | Hosszú egész (Long integer) |
| Belépőkártya | Szöveg (Text) | 6 |
| Kiadás dátuma | Dátum | |

2. A Kód mező legyen elsődleges kulcs! [1 pont]

3. Mentse az adattáblát Belépő néven! [1 pont]

4. Kapcsolja össze a Belépő és a Munkatársak táblát a megfelelő mezők segítségével! [1 pont]

5. Nyissa meg az Autópark táblát, majd rögzítse az alábbi két rekordot! [1 pont]

| Kód | Rendszám | Dátum | Gyártmány | Típus |
|-----|----------|-------------|-----------|--------|
| 15 | XZY002 | 2009.01.25. | Renault | Kangoo |
| 4 | XYZ006 | 2009.11.04. | Renault | Espace |

6. A táblában szerepel egy hibás dátum: 2050.04.04. Keresse meg, majd javítsa ki 2009. 04. 01-re! [1 pont]

7. Rendezze a táblát kód szerint növekvő rendbe! [1 pont]

8. Végezze el azt a beállítást, amellyel megakadályozhatja, hogy két egyforma rendszám legyen rögzíthető a táblában! [1 pont]

9. Számolva azzal, hogy más típusú rendszámok tárolására is szükség lehet, növelje a Rendszám mező hosszát 6-ról 14 karakterre! Mentse, illetve zárja a táblát! [1 pont]

10. Oldja meg, hogy a Munkatársak tábla Dátum mezőjébe kizárólag a következő értékek egyike legyen bevihető: D1, D2, D4, D6! [1 pont]

11. Hozzon létre egy lekérdezést a következők szerint:

- A lekérdezésben a következő mezők vegyenek részt: Munkatársak.Név, Autópark.Gyártmány, Autópark.Típus, Autópark.Rendszám! [1 pont]
- Állítson be olyan feltételt, amellyel csak azok a P, R és S kezdőbetűs munkatársak adatai jelennek meg, akikhez nem Dodge gyártmányú gépkocsi tartozik! [2 pont]
- A lekérdezés eredményét név szerint rendezze! [1 pont]
- Mentse a lekérdezést PRS néven, illetve zárja be! [1 pont]

12. Módosítsa az L1 lekérdezést a következők szerint:

- A lekérdezés csak azokat a küldeményeket mutassa meg, amelyek 2010. 07. 06. előtt küldtek ki, és D6-os nyilvántartásban szerepelnek! [2 pont]
- A Típuskód mezőt törölje, helyén a Sorszám mező jelenjen meg! Mentse, illetve zárja a lekérdezést! [1 pont]

13. Módosítsa az L2 lekérdezést a következők szerint:

- A Név mezőhöz rendelt feltételt korrigálja úgy, hogy a lekérdezés futtatásakor kizárólag a két névhez tartozó rekordok jelenjenek meg, de csak akkor, ha a Tárgy mező nem üres! [1 pont]
- A lekérdezés eredménye ne legyen rendezett! [1 pont]
- Futtassa a lekérdezést, majd nyomtassa ki az utolsó rekordot! Mentse, illetve zárja a lekérdezést! [1 pont]

14. Készítsen egyszerű, táblázatos elrendezésű űrlapot a Munkatárs táblához! Az űrlapot Munkatárs néven mentse! [1 pont]

15. Nyissa meg a Küldemények űrlapot, majd végezze el az alábbi módosításokat!

- A szövegmezők rácsúsztak a címkékre. Javítsa a hibát (a címkék maradjanak egy sorban a szövegmezőkkel, és a méret ne változzon)! [1 pont]
- Növelje meg a Tárgy szövegmező szélességét annyira, hogy a leghosszabb adat is elférjen benne! [1 pont]
- Állítson be olyan korlátozást, amellyel csak a „szobafoglalás” tárgyú küldemények jelennek meg! Mentse, illetve zárja be az űrlapot! [1 pont]

16. Nyissa meg a Küldemény lista jelentést, majd végezze el az alábbi módosításokat!

- Csoportosítsa a rekordokat dátum szerint! [1 pont]
- Szélesítse meg a küldemények tárgyát megjelenítő szövegmezőt! [1 pont]
- Nagyítsa a jelenlegi duplájára a jelentés fejlécében lévő címet! (A címnek olvashatónak kell maradnia.) Mentse, illetve zárja a jelentést! [1 pont]

17. Hozzon létre egy új jelentést a következők szerint:

- A jelentés az Autópark tábla rekordjait jelenítse meg, A listán szerepeljen az összes mező! [1 pont]
- A jelentés fejlécében az „Autók” cím legyen olvasható! [1 pont]
- Mentse, illetve zárja be a jelentést! A jelentés neve Autók legyen! [1 pont]