Adatkezelési feladat

A tétel

Adatbázis neve: KOZLEK

Adatállomány neve: BUSZ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mező neve** | **Típusa** | **Hossza** |  | **RENDSZÁM** | **TIPUS** | **KMÁLLÁS** |
| RENDSZÁM | Szöveges | 7 |  | GGG-123 | MAN | 23000 |
| TIPUS | Szöveg | 30 |  | FFF-345 | IKARUSZ | 36000 |
| KMÁLLÁS | Szám | H.egész |  | GDB-562 | MERCEDESZ | 13000 |
|  |  |  |  | AND-845 | IKARUSZ | 76000 |
|  |  |  |  | DGE-946 | MAN | 52000 |
|  |  |  |  | FGH-364 | IKARUSZ | 114500 |

Adatállomány neve: VEZETO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mező neve** | **Típusa** | **Hossza** |  | **RENDSZÁM** | **HELYISÉG** | **MIKOR** | **NÉV** |
| RENDSZÁM | Szöveges | 7 |  | GGG-123 | Tenk | 2002.06.12. | Nagy |
| HELYISÉG | Szöveg | 20 |  | FFF-345 | Gyöngyös | 2002.05.12. | Kovács |
| MIKOR | Dátum |  |  | GDB-562 | Csány | 2002.06.12. | Kiss |
| NÉV | Szöveg | 20 |  | FGH-364 | Budapest | 2002.05.12. | Balogh |
|  |  |  |  | GGG-123 | Kál | 2002.06.14. | Nagy |
|  |  |  |  | DGE-946 | Hort | 2002.06.17. | Kiss |
|  |  |  |  | GGG-123 | Miskolc | 2002.05.16. | Kiss |

Oldjuk meg a következő feladatokat!

1. Hozza létre a fenti adattáblákat. Határozza meg a feladathoz tartozó kulcsokat ill. indexeket.

4 pont

2. Rendezze a VEZETO táblát Név szerint. 2 pont

3. Készítsen lekérdezést BUSZKISS néven, ami lekérdezi a Kiss nevű vezetők által vezetett buszok km állását. 3 pont

4. Készítsen JÁRAT nevű lekérdezést, amiben a két állományt összekapcsolja és megadja, hogy melyik típusú és rendszámú jármű mikor ment az adott településre. 4 pont

5. Készítsen LEFUTOTT nevű lekérdezést, amely megjeleníti a 50000-nél nagyobb km állású járműveket, és kiírja az ezekkel beosztott járművezetőket és az utazás dátumát. 4 pont

6. Készítsen KIMUTAT nevű lekérdezést, amely a Vezető neve szerint csoportosítva kiírja hogy melyik jármű hová és mikor ment menetrend szerint. 3 pont

|  |  |
| --- | --- |
| A feladatban elért pontszám |  |
| A feladatban elérhető max. pontszám: | 20 pont |