**Hospital (mysql)**

1. Importáljuk be **hospital.sql** nevű fájlt, mely az adatbázis létrehozását, és a betegek táblát, adatokkal feltöltve.
2. **A tábla szerkezete a következő**:

- taj (taj szám, 9 karakter, és ez az elsődleges kulcs),

- veznev (max. 20 karakter) - a beteg vezetékneve,

- kernev (max. 20 karakter) - a beteg keresztneve,

- neme (pont 1 karakter) - a beteg neme (F vagy L)

- osztaly (max. 20 karakter) - azon osztály neve, ahol a beteg fekszik

- szdatum (dátum) - a beteg születési időpontja,

- lakhely (max. 20 karakter) - a beteg lakhelye,

- testsúly (egész szám) - a beteg testsúlya kilogrammban.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| taj | veznev | kernev | neme | osztaly | szdatum | lakhely | sulya |
| 123654125 | Barna | Andrea | L | belgyogyaszat | 1986.06.12 | Solt | 66 |
| 541256325 | Horvath | Mariann | L | szemeszet | 1995.01.22 | Solt | 72 |
| 487412541 | Kovacs | Zoltan | F | sebeszet | 1966.11.22 | Lajosmizse | 85 |
| 123652125 | Kovacs | Mariann | L | szuleszet | 1986.01.23 | Szolnok | 80 |
| 123456789 | Nagy | Gergely | F | sebeszet | 1974.11.30 | Kiskoros | 78 |
| 123456781 | Barna | Sandor | F | szemeszet | 1982.11.08 | Szolnok | 91 |
| 123456712 | Kovacs | Laszlo | F | belgyogyaszat | 1956.03.12 | Lajosmizse | 84 |
| 123456123 | Barna | Zoltan | F | belgyogyaszat | 1976.05.28 | Nagykoros | 66 |
| 123451234 | Horvath | Andrea | L | szuleszet | 1986.10.28 | Kiskoros | 77 |
| 654321987 | Szabo | Sandor | F | belgyogyaszat | 1973.06.11 | Solt | 63 |
| 321654983 | Szoke | Mariann | L | sebeszet | 1984.07.02 | Kecel | 58 |
| 321654921 | Kiss | Katalin | L | sebeszet | 1963.02.20 | Kecel | 60 |

1. Írassuk ki az első 5 rekordot a táblából (NE írassuk ki mindet)!
2. Írassuk ki a szemészeten fekvő női betegek nevét, TAJ számát!
3. Írassuk ki a solti lakosokat név ABC sorrendben!
4. Listázzuk ki azokat a férfiakat, akik súlya nem éri el 70 kg-ot!
5. Írassuk ki a legkönnyebb beteg nevét és testsúlyát!
6. Hogyan hívják a legidősebb beteget a kórházban?
7. Írassuk ki azoknak a betegeknek a nevét, osztályát és lakhelyét,  
   akik nem keceliek!
8. Keresek egy beteget: Annyit tudok róla, hogy a vezetékneve Kovács, nem szolnoki, és 1960 előtt született. Ki Ő? Adjuk meg a nevét, és hogy melyik osztályon keressem!
9. Vegyünk fel egy új beteget: azonosítója: 312236541, Kiss Anna , sebészetre került, született 1968.10.23-án, súlya 66 kg, kecskeméti.
10. Barna Andrea a belgyógyászatról átkerült a sebészetre. Módosítsuk a táblát!
11. Az 123652125 azonosítójú beteg hazamehetett. Töröljük az adatbázisból!
12. A 487412541 azonosítójú beteg sokat fogyott, súlya most már csak 70 kg. Módosítsuk a táblát!
13. A szolnoki betegeket átvette a Szolnok Megyei Kórház, így őket töröljük az adatbázisból!
14. Írjuk ki a betegek átlagos testsúlyát! Az oszlop fejléce legyen: ′Átlagos testsúly′.
15. Adjuk meg azok nevét és születési dátumát, akik nyáron ünneplik a születésnapjukat!
16. Írjuk ki azon betegek nevét, akik egy vasárnapi napon születtek!
17. Írasd ki, milyen napra esett a saját születésnapod?
18. Hány éves most a Szabó Sándor nevű beteg? (Feltételezhetjük, hogy 1 Szabó Sándor van a táblában.)
19. Adjuk meg, hány beteg fekszik a szuleszeten!
20. Adjuk meg azon betegek nevét, akiknek súlya 70-80 kg között van. [70,80]