

pacient(id, rc, jmeno, prijmeni, datum_narozeni, pohlavi)
lekar(id, oscis, jmeno, prijmeni, specializace_id, vzdelani)
specializace(id, nazev, min_vzdelani)
osetreni(id, nemoc_id, pacient_id, lekar_id, datum_prichodu, datum_odchodu, umrti)
nemoc(id, nazev, klasifikace_nebezpeci)

- **Vytvořit příslušné tabulky v DB (CREATE TABLE)**
 - vzdelani a min_vzdelani je typu INT
 - umrti je BOOLEAN (není-li v DB vaší volby tento typ, použijte nejbližší vhodný)
 - nezapomenout na UNIQUE a FOREIGN klíče

- **Naplnit tabulky daty**
 - INSERT INTO ...

- **SQL Dotazy:**
 1. Vypište všechny pacienty.
 2. Vypište zemřelé pacienty.
 3. Vypište názvy všech nemocí.
 4. Vypište všechny ošetření ve tvaru (jmeno_prijmeni_pacienta (1 sloupec), nazev_nemoci, jmeno_prijmeni_osetrujiciho_lekare (1 sloupec))
 5. Vypište (bez duplicit) názvy nemocí, které byly ošetřeny.
 6. Vypište pacienty ošetrované s nemocí s klasifikací vyšší než 10.
 7. Vypište nejmladšího ošetřeného pacienta.
 8. Vypište průměrný věk mužských a ženských pacientů.
 9. Vypište lékaře se specializací na níž nemá dostatečné vzdělání.
 10. Vypište lékaře s více než jednou specializací.
 11. Vypište počet ošetření jednoho každého pacienta spolu s jeho RČ.
 12. Vypište nejčastěji ošetrovanou nemoc.
 13. Vypište pro každého pacienta datum, kdy byl poprvé ošetřen.
 14. Vypište pacienty, kteří byly ošetrování déle než měsíc.
 15. Vypište ošetření provedená za poslední měsíc.
 16. Vypište lékaře provádějících ošetření nemocí s klasifikací < 2 za poslední měsíc.
 17. Vypište lékaře, kteří za minulý půl rok neměli ani jedno ošetření.
 18. Vypište RČ lékařů, kteří byli zároveň pacientem.
 19. Vypište nemoci, které byly ošetrovány alespoň 10x.
 20. Jsou častěji ošetrovány ženy, nebo muži? Pokud ženy, vypište na výstup “zeny” a počet ošetření, v opačném případě vypište “muži”.
 21. Vypište pacienta s největším počtem ošetření.