**Beadandó követelmények**

A beadandónál, mindent dokumentálj, minden lépésedhez szülessen egy rövid feladatleírás is, mely után tartalmazza a megoldás lépéseit, vagy épp az SQL kódját.

1. Keress egy olyan adatbázis, ami legalább 4 táblából áll (vagy olyat, ami 3 táblából áll, amit 4-re bővítesz) és még nem használtuk az órán, nincs az órán kapott adatbázisok között. A forrást jelöld meg!
2. Az eddig tanult műveletekre találj ki egy-egy feladatot és oldd is meg.
   1. Új mező beszúrása egy olyan táblába, ahol nincs auto\_increment
   2. Összetett lekérdezés, ahol az allekérdezés, mint érték szerepeljen
   3. Összetett lekérdezés, ahol az allekérdezés, mint érték szerepeljen (többszörösen összetett – legalább két allekérdezés)
   4. Összetett lekérdezés, ahol az allekérdezés egy listával tér vissza: IN
   5. Összetett lekérdezés, ahol az allekérdezés egy listával tér vissza: NOT IN
   6. Összetett lekérdezés, ahol a „minden” feltételt után kerül az allekérdezés (ALL)
   7. Összetett lekérdezés, ahol a „bármelyik” feltételt után kerül az allekérdezés (ANY)
   8. Összetett lekérdezés, ahol az allekérdezés, mint tábla fog szerepelni.
   9. Egyszerű csoportosító lekérdezés + aggregátum függvények + INNER JOIN kapcsolattal, csoportosítás előtti feltétellel.
   10. Egyszerű csoportosító lekérdezés + aggregátum függvények + INNER JOIN kapcsolattal, csoportosítás utáni feltétellel.
   11. Választó lekérdezés LEFT JOIN kapcsolattal + csak az egyik tábla adatai
   12. Választó lekérdezés LEFT JOIN kapcsolattal + csoportsítás
   13. Választó lekérdezés LEFT JOIN kapcsolattal + több táblával
   14. Választó lekérdezés LEFT JOIN kapcsolattal + minden adat az egyik táblából
   15. Összetett lekérdezés UNION (Full Outer Join) segítségével.

Leadandó fájlok:s

* Forrás 🡪 tablak.txt
* feladatok.docx 🡪 feladatok leírása és megoldása, szépen igényesen megformázva
* adat.sql 🡪 kész adatbázis, táblákkal, kapcsolatokkal és adatokkal