Adatbázisrendszerek 1 BSc

9. gyak.

2021. 11. 17.

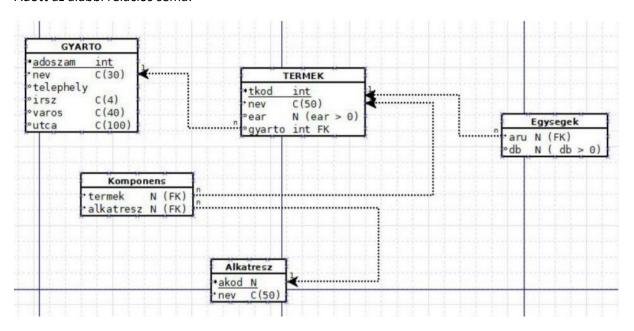
Készítette:

Nyíri Beáta Programtervező informatikus I40FDC

Miskolc, 2021

1. feladat

Adott az alábbi relációs séma:



Végezze el az alábbi SQL műveleteket. Adja meg a lekérdezés parancssort, ill. az eredményt is készítse el:

- Bővítse az Alkatresz táblát egy új ár mezővel
- Mely gyártónak nincs terméke
- Növelje meg az X kódú alkatrészt tartalmazó termékek árát 10%-kal
- Mely termékhez áll rendelkezésre a legtöbb egység

Megoldás:

5. feladat

Adott az alábbi egy csomópontból álló, M = 4 kapacitású B-fa (3,4,10,)

Építse fel a B-fa-t, végezze el az alábbi műveleteket:

- A 7-es érték hozzáadása
- A 12-es érték hozzáadása
- Az 5-ös érték hozzáadása
- Mennyi elem hozzáadása után növekszik meg biztosan a fa magassága.
- Rajzolja le az elkészült fát egy rajzoló programmal

Megoldás:

