***2022.02.22.***

* 0Rokonok
* Készítsd el a fogalmi tervét egy olyan adatbázisnak, amiben eltárolhatjuk a rokonaidat és a csoporttársaid rokonait.
* Pl. Legyen lehetőség megállapítani, hogy ki kinek a nagybácsija, unokaöccse, komája, testvére, édesanyja, édesapja, lánytestvére stb. (alany és állítmánnyal operál)
* 1. eltároljuk a személyeket (nevét), akik részt fognak venni az adatbázisban (célszerű eltárolni a nevét és egy egyedi azonosítóját. Az egyedi azonosító fogja megkül. az embereket. Az id mellett a születési idő is jó azonosító lehet)
* 2. Eltároljuk a rokoni fokot (id, rokoni kapcsolat és ennek inverze, illetve leírás). Az inverz kapcsolatot nem tudjuk rögzíteni, csak az elsődleges kapcsolatból következtetünk rá. Pl: Apa-lánya esetében azt tudjuk eltárolni, hogy ki az apja valakinek és ebből tudunk következtetni arra, hogy ki a lánya valakinek.
* 3. Eltároljuk, hogy ki-kinek az elsődleges rokona (A rokon típus inverzből tudunk majd következtetni az inverz rokonságra is)
* 4. lépés a fenti feladat logikai terve
* Person tábla struktúrája:
* ID(number)
* Name(varchar2(80))
* Relative\_type tábla struktúrája:
* ID(number)
* Relative\_name(varchar2(20))
* Relative\_iname(varchar2(20))
* Note(varchar2(200))
* Relative tábla struktúrája:
* Who\_id(number)
* Relative\_type\_id(number)
* Relative(number)
* 3. fizikai terv ill. Megvalósítás
* 3.1 Létrehozzuk a 3 táblát.
* Create table Person(ID number,name varchar2(80))
* Create table Relative\_type(ID number,relative\_name varchar2(20),relative\_inamevarchar2(20),note varchar2(200))
* Create table Relative(who\_id number,relative\_type\_id number,relative\_id number)
* 3.2 A táblákba adatokat inzertálunk
* INSERT INTO Person(ID,name)Values(1,'Bakos Rózsa Ajándék')
* 3.3 Ellenőrizzük a munkánkat
* Select \* from Person