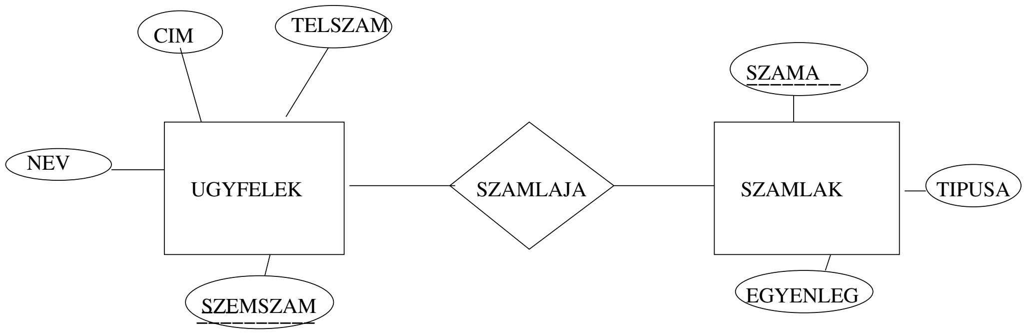
Tervezzen E/K diagrammot egy olyan banki adatbázishoz, amely tartalmazza az ügyfeleket és azok számláit. Az ügyfelekről tartsuk nyilván a nevüket, címüket, telefonszámukat és személyi számukat. A számláknak legyen számlaszámuk, típusuk (takarékbetét számla, folyószámla pl.) és egyenlegük.



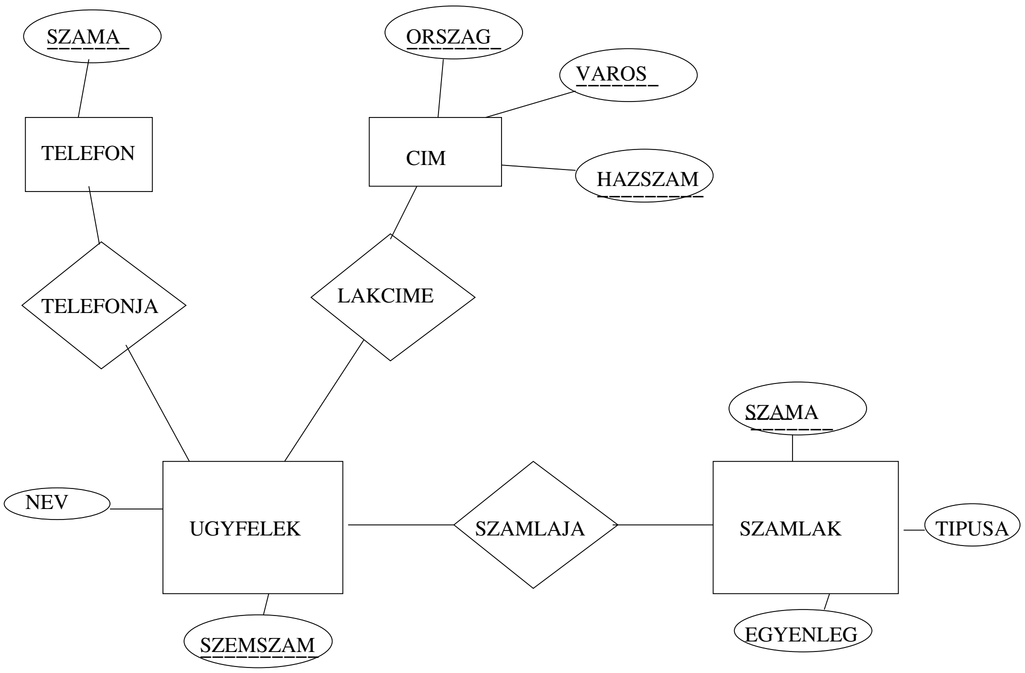
1. Ha egy számlának csak egy tulajdonosa lehet:

nyíl kell a “számlája” kapcsolatnál az “ügyfelek” egyedhalmaz felé

2. Ha ezen felül még az is van, hogy egy ügyfélnek csak egy számlája lehet, akkor:

nyíl kell a “számlája” kapcsolatnál a “számlák” egyedhalmaz felé is

3. Ha egy embernek több címe és több telefonszáma is lehet, de azt nem kell nyilvántartani, hogy mik az összetartozó lakcím-telefonszám párok:



Azért nem lehetett az “ügyfelek” egyedhalmaz attribútuma a telefonszám, mert csak egyszerű típusokat használhatunk, kollekciókat nem.

4. Ha azt is nyilván kell tartani, hogy mik az összetartozó lakcím- telefonszám párok: