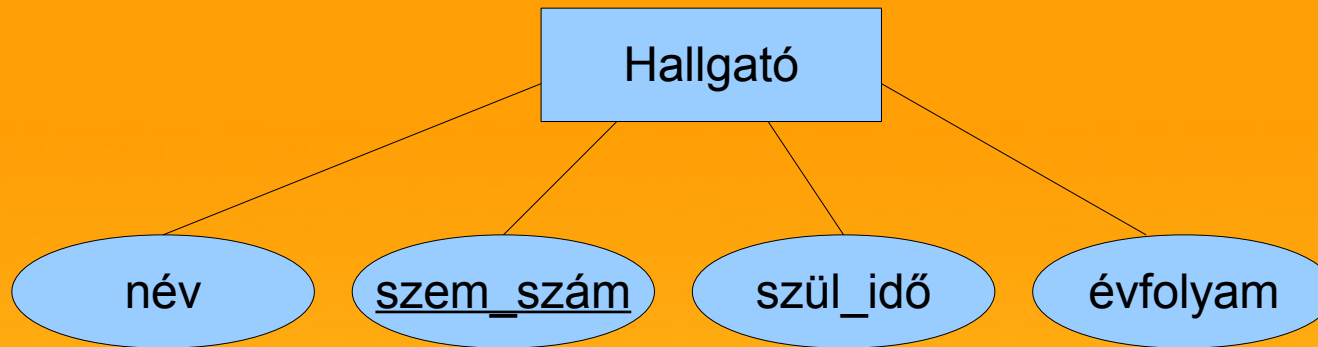


E-K modell átalakítása relációsémává

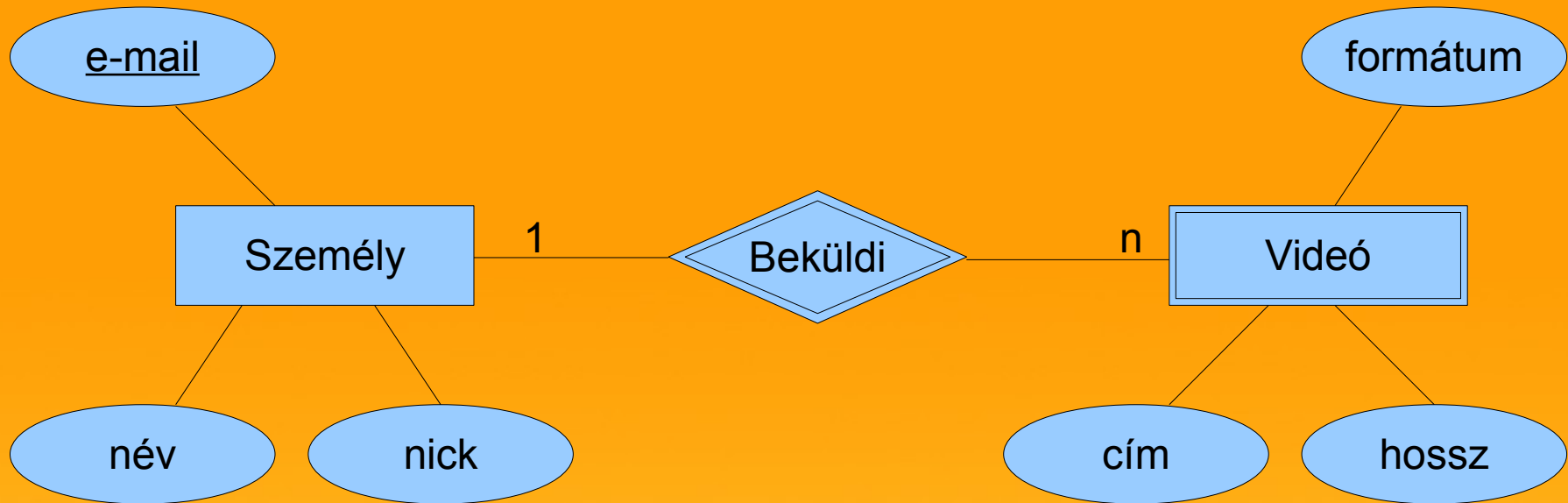
Az E-K modell minden egyedéhez felírunk egy relációsémát, amelynek neve az egyed neve, attribútumai az egyed attribútumai, kulcsa az egyed kulcs-attribútumai. A séma feletti adattábla minden egyes sora egy egyedpéldánynak felel meg.



Hallgató(szem_szám, név, szül_idő, évfolyam)

Gyenge entitás

A gyenge entitás relációsémáját bővíteni kell a meghatározó kapcsolat(ok)ban szereplő egyed(ek) kulcsával.

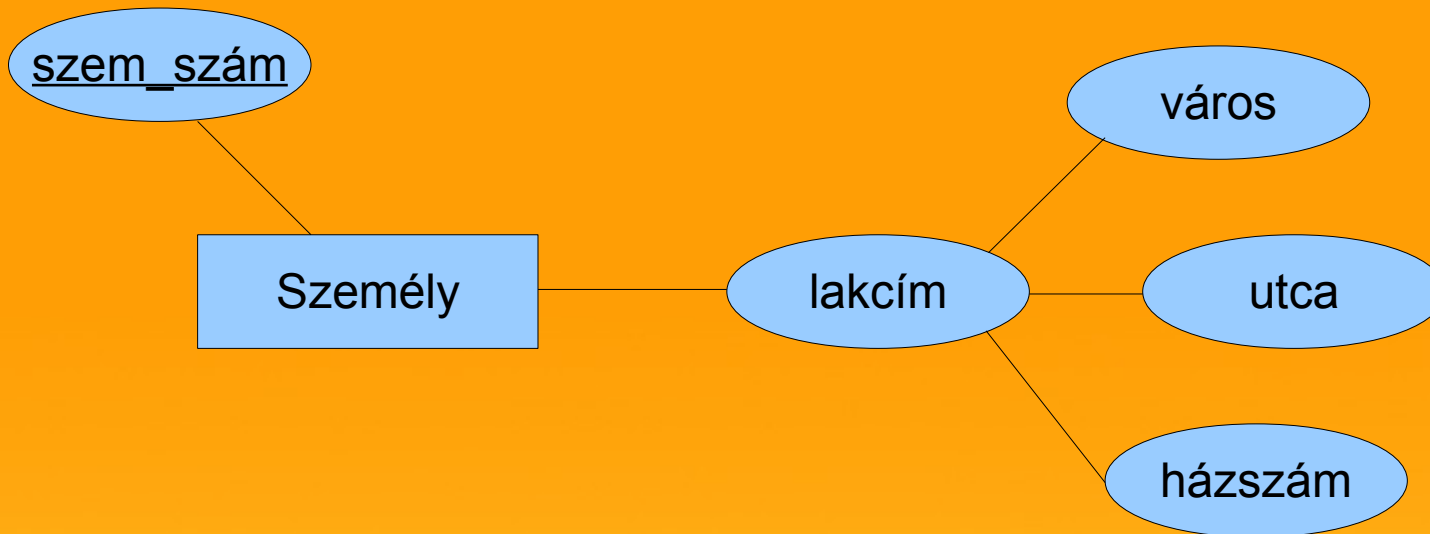


Személy(e-mail, név, nick)

Videó(formátum, cím, hossz, sz_e-mail)

Összetett attribútum

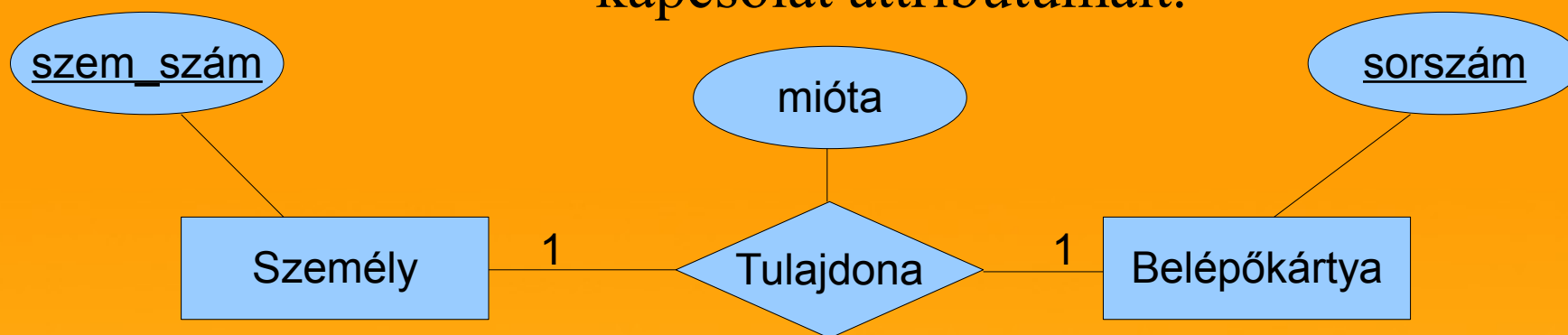
Egyszerűen szétbontjuk.



Személy(szem_szam, város, utca, házszám)

1-1 kapcsolat

Kiválasztjuk a kapcsolatban résztvevő egyedek egyikét (bármelyiket) és annak relációs sémájába felvesszük új attribútumként a másik egyed kulcsattribútumait, valamint a kapcsolat attribútumait.

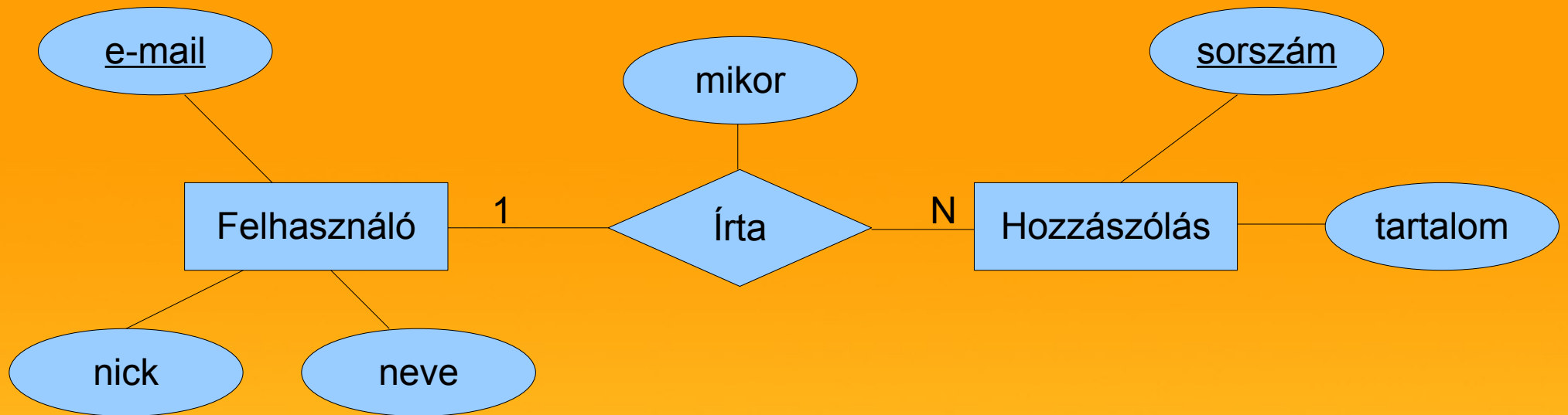


Személy(szem_szám)

Belépőkártya(sorszám, szem_szám, mióta)

1:N kapcsolat

Az N oldali egyed relációs sémáját bővítjük úgy, mint 1:1 kapcsolat esetén

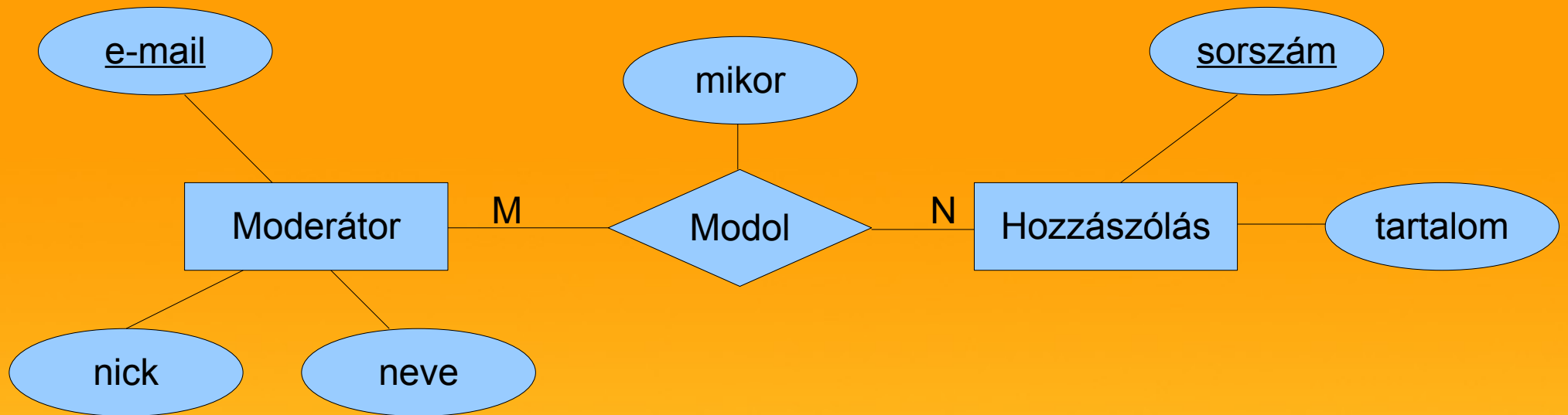


Felhasználó(e-mail, nick, neve)

Hozzászólás(sorszám, tartalom, mikor, e-mail)

N:M kapcsolat

Új relációs sémát veszünk fel, melynek attribútumai a kapcsolódó egyedek kulcsattribútumai valamint a kapcsolat saját attribútumai.



Moderátor(e-mail, nick, neve)

Hozzászólás(sorszám, tartalom)

Modol(sorszám, e-mail, mikor)