**1.Email címmel rendelkező ügyfelek lekérdezése.**

**SELECT** u.Nev,e.emailcim **FROM** Ugyfelek u **INNER JOIN** Email\_cim e **ON** u.Ado\_azonosito = e.Ado\_azonosito;

πu . nev, e . emailcim(ρuugyfelek ⋈u . ado\_azonosito = e . ado\_azonositoρeemail\_cim)

**2. Hatnál több kitöltendő dokumentummal rendelkező ügyfelek neve szám szerint növekvő sorrendben:**

**SELECT** Nev,Kitoltendo\_dok\_sz **FROM** Ugyfelek **WHERE** Kitoltendo\_dok\_sz > 6 **ORDER BY** Kitoltendo\_dok\_sz;

τkitoltendo\_dok\_szπnev, kitoltendo\_dok\_szσkitoltendo\_dok\_sz > 6ugyfelek

**3. Ügyfelek számának lekérdezése:**

**SELECT COUNT**(Nev) **AS** ugyfelekszama **FROM** Ugyfelek;

πCOUNT (nev) → ugyfelekszamaγCOUNT (nev)ugyfelek

**4. p betűvel kezdődő városok neve:**

**SELECT** varos **FROM** Ugyfelek **WHERE** varos **LIKE** 'p%';

πvarosσvaros LIKE "p%"ugyfelek

**5.Kitöltendő összes dokumentum száma**

**SELECT** sum(Kitoltendo\_dok\_sz) **FROM** Ugyfelek;

πSUM (kitoltendo\_dok\_sz)γSUM (kitoltendo\_dok\_sz)ugyfelek

**1.Email címmel nem rendelkező ügyfelek lekérdezése**

**SELECT** u.Nev **FROM** Ugyfelek u **WHERE** u.Ado\_azonosito **NOT IN**(SELECT Ado\_azonosito FROM Email\_cim) **GROUP BY** Nev;

πu . nevρuugyfelek σu.Ado\_azonosito!= πado\_azonositoemail\_cim

**2.Ügyvezetők kódjának és nevének illetve az ügyfeleiknek a**

**számának lekérdezése:**

**SELECT** k.UgyvezetoID,k.Ugyvezeto\_nev,

**COUNT(DISTINCT**(Ado\_azonosito)**) FROM** Konyveloiroda k,Ugyfelek u **WHERE** k.UgyvezetoID = u.UgyvezetoID **GROUP by** UgyvezetoID;

πk . ugyvezetoid, k . ugyvezeto\_nev, COUNT (\delta ado\_azonosito)γugyvezetoid, COUNT (\delta ado\_azonosito)σk . ugyvezetoid = u . ugyvezetoid(ρkkonyveloiroda × ρuugyfelek)

**3.Ügyvezetők ügyfeleinek száma és kitöltendő dokumentumainak száma Ügyvezetőkre bontva**:

**SELECT** k.UgyvezetoID,count(DISTINCT u.Ado\_azonosito) **AS** Ugyfelszam**,sum**(u.Kitoltendo\_dok\_sz) **FROM** Konyveloiroda k **LEFT OUTER JOIN** Ugyfelek u **ON** k.UgyvezetoID = u.UgyvezetoID **GROUP BY** k.UgyvezetoID;

πk. ugyvezetoid, COUNT (\delta ado\_azonosito)→ ugyfelszam, SUM (kitoltendo\_dok\_sz)γugyvezetoid, SUM (kitoltendo\_dok\_sz), COUNT (\delta ado\_azonosito)(ρkkonyveloiroda ⋈oLk . ugyvezetoid = u . ugyvezetoidρuugyfelek)

**4.Oep ügyfelek lekérdezése:**

**SELECT** u.Nev **FROM** Ugyfelek u **WHERE** UgyvezetoID=**(SELECT** UgyvezetoID **FROM** Oep**);**

πu . nevσugyvezetoid = πugyvezetoidoep ρuugyfelek

**5.Ügyfelek adatai és a szervezetek elérései ahova tartoznak.**

**SELECT** u.UgyvezetoID,u.Nev, o.telefonszam, n.N\_ugyintezo\_tel,onk.telefonszam,onk.email\_cim **FROM** Ugyfelek u **LEFT JOIN** Oep o **ON** u.UgyvezetoID = o.UgyvezetoID **LEFT JOIN** Nav n **ON** u.UgyvezetoID = n.UgyvezetoID **LEFT JOIN** Onkormanyzat onk **ON** u.UgyvezetoID **=** onk.UgyvezetoID **WHERE** u.UgyvezetoID **IN** (101,102,103);