

Nyolctagú társaságban három házaspár, egy agglegény és egy hajadon van együtt. A nők nevei: Juci, Magda, Mária és Margit, a férfiaké János, Jenő, József és Mihály. A férfiak foglalkozása: asztalos, bíró, lakatos, orvos. Még a következőket tudjuk róluk:

1. József Margit öccse.
2. Az agglegény ma ismerte meg az orvost.
3. Mihály és a bíró gyermekkorukban iskolatársak voltak.
4. Magdának nincs iparos rokona.
5. A bíró neve ugyanolyan betűvel kezdődik, mint feleségéé.
6. Jenő nem rokona Jucinak.
7. Margit Jenő huga.
8. József a felesége születésnapjára egy szép szekrényt csináltatott az asztalossal.

Kérdés: melyik férfinak mi a foglalkozása? (Férj, feleség, sógor rokonnak számít és feltesszük, hogy a rokonok ismerték egymást.)