

Egy egyetemnek 1995 hallgatója van. Ha közülük ketten ismerik egymást, akkor (az ugyanerre az egyetemre járó) ismerőseik száma megegyezik, az ellenkező esetben viszont különbözik. Igazoljuk, hogy van olyan hallgató, akinek legalább 62 ismerőse van. Igaz marad-e az állítás 62 helyett 63-mal?