

Egy ismerkedési est résztvevői úgy álltak sorba, hogy az első és utolsó ember kivételével mindenkiről tudjuk, hogy az előtte álló emberek közül ugyanannyit ismer, mint a mögötte, állók közül. Bizonyítandó, hogy a két szélsőnek a sorban ugyanannyi ismerőse van. (Az ismeretség kölcsönös.)