

Péter elküldte fiát egy üzenettel bátyjához, Károlyhoz, ez viszont ugyanakkor az ő fiát Péterhez. Az unokatestvérek Péteréktől 720 m-re találkoztak, majd 2 percnyi beszélgetés után tovább indultak. Mindkettő 10 percig volt a rokonházban. Visszaútkjukban Károlyéktól 400 m-re találkoztak ismét. Mennyire lakik egymástól a két család? Milyen feltevésekkel tudunk válaszolni e kérdésre?