

Egy országban bármely két város távolsága különböző. Egyszer minden városból felszállt egy-egy repülőgép, és elrepült a legközelebbi városba. Miután az összes gépek leszálltak, megállapították, hogy egy városba sem repült 5-nél több repülőgép. Mutassuk meg, hogy ez nem véletlen.