

A k_1 kör belülről érinti a különböző sugarú k_2 és a k_3 köröket, a k_2 és a k_3 pedig belülről érinti a k_4 kört. Mutassuk meg, hogy k_1 és k_4 hatványvonala átmegy k_2 és k_3 külső hasonlósági pontján.