

Adott a síkban a k_2 kör és a belsejében a k_1 kör, valamint a P és Q pontok úgy, hogy a P pont a k_1 belsejében, a Q pont pedig a k_2 körön kívül helyezkedik el. Húzzunk P -n át egy tetszőleges e egyenest, amely nem megy át a Q ponton; legyenek k_1 és e metszéspontjai A és B . Az ABQ háromszög körülírt köre messe a k_2 kört a C és D pontokban. Mutassuk meg, hogy az így kapható CD szakaszok egy ponton mennek át.