

Jelölje f az „ a ” és b félegyenesek alkotta szög felezőjét. Egy az „ a ” és f félegyeneseket érintő k_1 kör „ a ”-t az A pontban, egy a b és f félegyeneseket érintő k_2 kör b -t a B pontban érinti. Igazoljuk, hogy az AB egyenes a k_1 és k_2 körökből egyenlő húrokat metsz ki.