Az e egyenes AB szakaszának belső pontja C. Az AB, AC és CB szakaszokra az e ugyanazon félsíkjában emelt félkörök k_1, k_2 és k_3. A félkörök ívének felezőpontjai F_1, F_2 és F_3. A k_1 félkört belülről, a k_2 és k_3 félköröket kívülről érintő kör érintési pontja a k_1 félkörrel az E pont. Mutassuk meg, hogy az AB szakasz M felezőpontja, a C, F_1, F_2, F_3 és E pontok mind egy körön vannak.