

Legyen P egy pont az ABC háromszög belsejében. Az AP , BP és CP egyenesek másik metszéspontja az ABC háromszög Γ körülírt körével legyen rendre K , L és M . A Γ körhöz C pontban húzott érintő messe az AB egyenest az S pontban. Tegyük fel, hogy $SC = SP$. Bizonyítsuk be, hogy $MK = ML$.