

Legyen az A_1 , B_1 és C_1 pont az ABC háromszög BC , AC és AB oldalán. Bizonyítsuk be, hogy az A_1CB_1 , B_1AC_1 , és C_1BA_1 háromszögek köré írható körök középpontjai által meghatározott háromszög hasonló az ABC háromszöghöz.