

Az ABC háromszög csúcspontjait összekötjük egy tetszőszerinti E ponttal; az AE , BE és CE egyenesek a háromszög oldalait A' , B' és C' pontokban metszik. Bizonyítsuk be, hogy az AB és $A'B'$, BC és $B'C'$, CA és $C'A'$ egyenesek metszéspontjai C'' , A'' és B'' egy e egyenesbe esnek.