

Az ABC háromszög szögpontjait egy tetszőleges (a háromszög síkjában, vagy azon kívül fekvő) P ponttal kötjük össze. Ha az AP , BP , CP összekötő egyenesekre a P pontban merőlegeseket állítunk, melyek a háromszög BC , CA , AB oldalait a D , E , F pontokban metszik, akkor az utóbbi pontok egy egyenesen fekszenek.