

Két háromszög  $ABC$  és  $A'B'C'$  ugyanazon betűvel jelzett pontjainak összekötő egyenesei egy pontban,  $L$ -ben metszik egymást. Bizonyítsuk be, hogy akkor az ugyanazon betűkkel jelzett oldalak metszéspontjai egy egyenesbe esnek és fordítva.