

Az  $ABC$   $\Delta$ -ben felvett  $AA'$ ,  $BB'$ ,  $CC'$  transzverzálisok egy  $O$  ponton mennek keresztül. Bebonyítandó, hogy ha

$$AA' \geq BB' \geq CC', \quad \text{akkor} \quad AA' \geq OA' + OB' + OC'.$$