

Valamely derékszögű háromszög befogóira rajzoljunk külső négyzeteket, és kössük össze az átfogó végpontjait a szemközti befogókra rajzolt négyzet legtávolabbi csúcaival. Mutassuk meg, hogy e két egyenes metszéspontja rajta van az átfogóhoz tartozó magasságvonalon.