Egy derékszögű háromszögbe írt kör középpontján át mindegyik oldallal párhuzamost húzunk. A három egyenes a háromszög mindegyik oldalát három szakaszra osztja. Bizonyítsuk be, hogy az átfogón kapott középső szakasz hossza egyenlő a befogókon keletkezett középső szakaszok hosszának összegével.