

Az ABC hegyesszögű háromszög B és C csúcsában az AB , illetve AC oldalra emelt merőlegesek metszéspontja P . P -nek a BC szakaszon levő (merőleges) vetülete Q . Bizonyítandó, hogy a Q ponton átmenő, BC -től különböző egyeneseknek a BAC szög szárjai közé eső szakasza nagyobb BC -nél.