

Az ABC háromszögben felveszünk egy tetszőszerinti D pontot, melyen át az ADL , BDM és CDN szelőket rajzoljuk. Mutassuk meg, hogy az így keletkező 6 háromszög közül a 3 – 3 nem szomszédos háromszög területének reciprok értékei egyenlő összeget adnak.