

Három egyenes háromszöget alkot. Mindegyikre merőleget állítunk úgy, hogy a merőlegesek is háromszöget alkotnak (vagyis a harmadszorra rajzolt merőleges ne menjen át az első kettő metszéspontján). Mutassuk meg, hogy az újabb háromszög szögei mindig egyenlők rendre az első háromszög szögeivel.