

Egy „majdnem szabályos” H_0 háromszög szögeinek nagysága $59,5^\circ$, 60° és $60,5^\circ$. Tekintsük a háromszögek következő sorozatát. Legyen H_1 a H_0 talpponti háromszöge, H_2 a H_1 talpponti háromszöge és így tovább. Hányadik lesz a sorozatban az első tompaszögű háromszög?