

Egy „majdnem szabályos”  $H_0$  háromszög szögeinek nagysága  $59,5^\circ$ ,  $60^\circ$  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?