

Három különböző oldalszámú sokszögben megrajzoltuk az összes átlókat. A második sokszögnek 3-mal több oldala és 3-szor annyi átlója van, mint az elsőnek. A harmadiknak 7-szer annyi átlója van, mint a másodiknak. Hányal több oldala van a harmadik sokszögnek, mint a másodiknak?