

Keressünk példát a következő állítás szemléltetésére $n = 10$ esetében: Akkor és csak akkor létezik olyan, konvex n -szög, melynek szögei egyenlők, oldalai pedig valamilyen sorrendben $1, 2, 3, \dots, n$ egységnyi hosszúak, ha n nem egy prímszám hatványa.¹

¹Lásd a 2137-es gyakorlat megoldásának megjegyzését ez évi februári számunkban, a 71. oldalon.