

Bizonyítsák be, hogy ha az  $ABC$  háromszög  $\gamma$  szöge  $120^\circ$ -os, akkor az  $a, c, a + b$  szakaszokból és  $b, c, a + b$  szakaszokból is lehet háromszöget szerkeszteni. Mit tudunk ezeknek a háromszögeknek a szögeiről?