

Jelöljük az  $ABC$  háromszög  $B$  és  $C$  pontból induló magasságvonalának és a háromszög köré írt körének a második metszéspontját  $B'$ , ill.  $C'$ -vel és legyen  $B'C' = l$ . Jelöljük továbbá a háromszög  $A$  csúcsánál fekvő szögét  $\alpha$ -val és a magasságpontnak az  $AB$  oldaltól mért távolságát  $t$ -vel.

Szerkesztendő a háromszög az adott  $l$  és  $t$  szakaszból és  $\alpha$  szögből.