

Egy háromszög  $\alpha, \beta, \gamma$  szögeire  $\operatorname{ctg} \frac{\alpha}{2}, \operatorname{ctg} \frac{\beta}{2}, \operatorname{ctg} \frac{\gamma}{2}$  egymást követő egész számok. Mekkora a háromszög legnagyobb szöge?