

Az $A_1A_2A_3$ háromszög A_i -vel szemközti hozzáírt körét jelöljük k_i -vel, és legyen P_i az a pont a k_i körön, amelyre az $A_{i+1}A_{i+2}P_i$ kör érinti k_i -t. ($i = 1, 2, 3$; a pontok indexeit modulo 3 értjük.) Mutassuk meg, hogy az A_1P_1 , az A_2P_2 és az A_3P_3 szakasz egy ponton megy át.