A t_1, t_2, t_3, t_4 területű négyzetek kerülete k_1, k_2, k_3, k_4, és tudjuk, hogy $t_1 + t_2 + t_3 = t_4$. Igazoljuk, hogy $k_1 + k_2 + k_3 \leq k_4 \cdot \sqrt{3}$.