

Az $A_1A_2A_3$ hegyesszögű, nem egyenlő szárú háromszög A_i csúcsából induló magasságának talppontja T_i . Legyen B_i az A_jA_k és a T_jT_k egyenesek metszéspontja (ahol i, j és k között nincsenek egyenlők). Mutassuk meg, hogy a B_1, B_2, B_3 pontok egy egyenesen vannak.