Legyen $A_1A_2A_3A_4A_5A_6A_7$ egy szabályos hétszög! Az A_1A_3 és A_2A_7 átlók metszéspontja legyen B_1, az A_3A_5 és A_4A_6 átlók metszéspontja B_4, az A_1A_4 és A_3A_7 átlók metszéspontja C_1, az A_3A_6 és A_2A_5 átlók metszéspontja C_3. Bizonyítsuk be, hogy a B_1, B_4, C_1, C_3 pontok egy egyenesen vannak.