

Az $A_1B_1C_1$ és $A_2B_2C_2$ háromszögek egybevágók és közös a körülírt körük. Jelöljük az A_iB_i szakaszok felezőpontját F_i -vel, a B_iC_i szakaszok felezőpontját pedig G_i -vel ($i = 1, 2$). Mutassuk meg, hogy a B_1B_2 , F_1F_2 , és G_1G_2 egyenesek vagy egy ponton mennek át, vagy párhuzamosak.