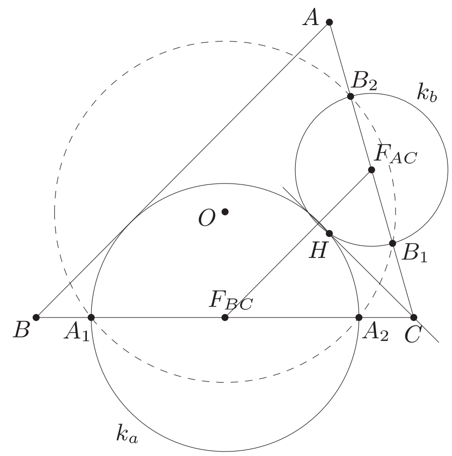
Kornis Kristóf megoldása. Legyenek rendre k_a, k_b, k_c az A_1A_2, B_1B_2, C_1C_2 átmérőjű körök; F_{AB}, F_{BC}, F_{CA} rendre az AB, BC, CA szakaszok felezőpontjai. Két kör hatványvonala nyilvánvalóan merőleges a középpontjaikat összekötő egyenesre. Emiatt k_a és k_b hatványvonala, és CH is merőleges $F_{BC}F_{AC}$-re, de mivel mindkettőnek eleme H, e két egyenes egybeesik, azaz a C pontnak a k_a és k_b körökre vonatkozó hatványa megegyezik. Vagyis

$$CA_1 \cdot CA_2 = CB_1 \cdot CB_2.$$



Azaz A_1, A_2, B_1, B_2 egy körön fekszenek, melynek középpontja az A_1A_2 és a B_1B_2 szakaszok felezőmerőlegeseinek metszéspontja. Ezek a felezőmerőlegesek viszont éppen egybeesnek az oldalfelező merőlegesekkel, azaz az $A_1A_2B_1B_2$ kör középpontja O, ha O a körülírt kör középpontja, tehát

$$OA_1 = OA_2 = OB_1 = OB_2.$$

Hasonlóan bizonyíthatjuk, hogy

$$\begin{aligned} OA_1 = OA_2 = OC_1 = OC_2 \Rightarrow \\ \Rightarrow OA_1 = OA_2 = OB_1 = OB_2 = \\ = OC_1 = OC_2. \end{aligned}$$