

Az $A_1, A_2, A_3, B_1, B_2, B_3$ pontok egy körön helyezkednek el. Tetszőleges $0 < t < 1$ valós számra legyen $C_i(t)$ és $D_i(t)$ az A_iB_i szakaszt $t : (1 - t)$ arányban osztó pont ($i = 1, 2, 3$). Legyen $e(t)$ a $C_1(t)C_2(t)C_3(t)$ és $D_1(t)D_2(t)D_3(t)$ háromszögek körülírt köreinek hatványvonala (ha létezik).

Igazoljuk, hogy az $e(t)$ egyenesek vagy párhuzamosak, vagy egy ponton mennek át.