Az adott $A_1A_2A_3$ háromszög tetszőleges belső pontja a P, a PA_i egyenes a szemben levő oldalt B_i-ben metszi, továbbá az A_iB_i szakaszok felezőpontja C_i, a PB_i szakaszok felezőpontja D_i ($i = 1,\ 2,\ 3$). Bizonyítandó, hogy a $C_1C_2C_3$ és a $D_1D_2D_3$ háromszögek területe egyenlő.