Az $ABCD$ konvex négyszög egy tetszőleges belső P pontját kössük össze rendre a négyszög AB, BC, CD, DA oldalának E, F, G, H felezőpontjával. Igazolandó, hogy az $AEPH$ és $CGPF$ (esetleg elfajuló) négyszögek területének összege egyenlő a $BFPE$ és $DHPG$ (esetleg szintén elfajuló) négyszögek területének összegével.