

Adottak a síkon a $PQRL$ és az $LSTA$ azonos körüljárású paralelogrammák, melyeknek az L ponton kívül nincs közös része. Igazoljuk, hogy mindig található egy (esetleg hurkolt vagy elfajuló) $ABCDE$ ötszög a síkon, amelyben az oldalak felezőpontjai a megadott sorrendben P, Q, R, S, T .