

Adva egy ABC háromszög és belsejében egy P pont. Szerkesszünk a háromszögbe olyan paralelogrammát, amelynek átlói a P pontban metszik egymást. (Csak ezt a paralelogrammát tekintjük beírtnak, amelynek mind a 4 csúcsa a háromszög kerületén fekszik, tehát egyik csúcs sincs valamely háromszögoldal meghosszabbításán.)