

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.)