

Egy k kör kerületén vegyünk fel egy P pontot. Rajzoljuk meg a körnek a P ponton átmenő összes húrját, minden húr mint átfogó fölé szerkesszünk egyenlő szárú derékszögű háromszöget. Mi lesz az így szerkesztett háromszögek k -n kívül eső csúcsainak halmaza?