

Négy kör úgy helyezkedik el a síkban, hogy mindegyik érinti a másik hármat, és a hat érintési pont különböző. Válasszunk ki a körök közül minden lehetséges módon hármat. A három kiválasztott körön lévő három érintési pont egy újabb kört határoz meg. Mutassuk meg, hogy az így kapott négy új kör is páronként érinti egymást.