

Négy kör úgy helyezkedik el a síkban, hogy mindegyik érinti a másik hármát, és a hat érintési pont különböző. Válasszunk ki a körök közül minden lehetséges módon hármát. 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.