

Egy körszeletbe két kört írtunk. Az első a határoló ívet és a húrt az A_1 és B_1 , a második az A_2 és B_2 pontban érinti. Mutassuk meg, hogy az A_1B_1 , és A_2B_2 egyenesek metszéspontjának helyzete nem függ a két kör megválasztásától.