

Rajzoljunk egy hegyessögű háromszög mindegyik oldalát, mint átmérő fölé kifelé félkört és keressük meg a szemközti csúcsból húzott magasságvonal meghosszabbításának a félkörrel alkotott metszéspontját. Bizonyítsuk be, hogy két-két ilyen metszéspont egyenlő távol van a rajtuk átmenő félkörök közös végpontjától.