

A k_1 és k_2 körök metszik egymást A -ban és B -ben. Az A -n átmenő c , ill. d egyenes a k_i kört az A ponttól különböző C_i , ill. D_i pontokban metszi ($i = 1, 2$). Bizonyítsuk be, hogy C_1D_1 és C_2D_2 szöge nem függ az egyenesek választásától.