

A Γ_1 és Γ_2 körök a Γ kör belsejében vannak és érintik a Γ kört a különböző M , ill. N pontokban.

Γ_1 átmegy a Γ_2 kör középpontján. A Γ_1 és Γ_2 körök két metszéspontján átmenő egyenes a Γ kört az A és B pontokban metszi. Az MA és MB egyenesek Γ_1 -et a C , ill. D pontokban metszik.

Bizonyítsuk be, hogy CD érintője a Γ_2 körnek.