

Adva van két gömb középpontja (O_b, O_c), az egyiknek sugara (ϱ_b), meg egy szög ($\beta - \gamma$). Szerkesszünk olyan ABC háromszöget, melynek a oldala párhuzamos az első képsíkkal; a b , illetve a c oldal érinti az egyik gömböt és meghosszabbítása a másikat; az a oldalnak meghosszabbításai érintik a gömböket.