

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