

Adva van az első térfegyedben egy $B(B', B'')$ pont, továbbá két távolság $(c - a)$ meg $(p - q)$ és egy β szög. Szerkesszünk olyan ABC háromszöget, melynek A csúcsa az első képsíkra, C csúcsa pedig az $x_{1,2}$ tengelyre illeszkedik. p és q a b oldalnak a hozzátartozó magasság talppontjától nyert két része.