

Adva van egy $A(A', A'')$ pont, a $(\beta - \gamma)$ szög, az f_a távolság (az A csúcshoz tartozó szögfelező hossza) és a $(b + c) : a$ távolságok aránya. Szerkesszünk ezen adatokból egy ABC háromszöget. Mi a B és C pontok mértani helye akkor, ha a szögfelező D végpontja az első képsíkon van.