

Adottak az  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$  és  $f$  szakaszok. Tegyük fel, hogy létezik olyan négyszög, melynek egymást követő oldalai  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$ , az  $a$  és  $c$  oldalak felezőpontját összekötő szakasz hossza pedig  $f$ . Szerkesszünk ilyen négyszöget.