

Egy trapéz egyik átlójának A, C végpontjai rögzítettek, B csúcsa egy egyenesen fut végig, D pedig úgy mozog, hogy $DC \parallel AB$ és a $CD : AB$ arány állandó. Milyen pályát ír le D ?

Szerkesszük meg az így adódó trapézok közül a derékszögűeket.