

Szerkesszünk szimmetrikus trapézt, ha adva van a nem párhuzamos oldalak hossza (c), az átló hossza (d) és az átlók szöge!

Vizsgáljuk meg a szerkesztés lehetőségét, különösen azon esetben, midőn az átlóknak a nem párhuzamos oldalakkal szemben fekvő szöge 60° .