

Adva van két sík (A , B), egy pont (O) és két távolság (m , n). Szerkesszünk a ponton át egy g egyenest, messe ez a síkokat A és B -ben.

Követelmények: 1) $OA : OB = m : n$;

2) a g egyenes a síkokkal a lehető legnagyobb szöget zárja be.