

Adva van két sík (S_1, S_2), egy pont (O) és két távolság (m, n). Szerkesszünk O 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.