

Adva van egy három oldalú gúla ABC alapja, adva van az A és B csúcsokhoz tartozó oldaléleknek az alapsíkkal alkotott szögük (α, β) , végül adva van egy S sík, amely merőleges az alapra. A gúla M csúcsa e síkban van. Szerkesszük meg a gúlát!