

Adva van négy sík: $A \parallel B$ és $C \parallel D$, meg egy P pont. Szerkesszünk a P ponton át egy g egyenest. Messe ez a síkokat az A, B, C, D pontokban úgy, hogy $\overline{AB} = \overline{CD}$ legyen és hogy \overline{AB} minimális legyen.