

Az S_1 és S_2 síkok metszésvonala m . Az e egyenes az S_i síkot az D_i pontban dőfi, az e és S_i szöge pedig α_i . Mutassuk meg, hogy ha $D_1 \neq D_2$, akkor $\alpha_1 > \alpha_2$ pontosan akkor teljesül, ha D_1 közelebb van m -hez mint D_2 .