

Legyen  $S_1$  és  $S_2$  két, egymást metsző sík a térben. Legyen  $e$  és  $f$  két különböző egyenes, merőleges vetületeik az  $S_i$  síkra  $e_i$  és  $f_i$  ( $i = 1, 2$ ). Lehetséges-e, hogy  $e_1 = f_1$  és ugyanakkor  $e_2 = f_2$ ?