

Első megoldás. Legyen az adott szög α . Ha a síkot az első nyomvonal körül az első képsíkba forgatjuk, akkor α mint az első nyomvonal és a forgatott második nyomvonal szöge jelenik meg.

Állítsunk az első nyomvonalra egy tetszőleges pontján át merőlegest, úgy ennek metszése a szög másik szárával a forgatott nyomnak egy pontja; tengelymetszése pedig e pont eredetijének első projekciója.

Rekonstrukcióval nyerjük e pont első rendezőjét és segítségével második projekcióját, mint a második nyomvonal egy pontját.

(Dőri Vilmos, Budapest.)

Második megoldás. Ha tengelypont nem használható, akkor egy második fővonalat forgatunk az első képsíkba, mely az első nyomvonallal α szöget képez. Visszaforgatás útján nyerjük a két projekcióját. Most két pontot veszünk föl benne, ezeken át első fővonalakat vezetünk és ezeknek második nyompontjai meghatározzák a második nyomvonalat.

(Hajdu Pál, Budapest.)