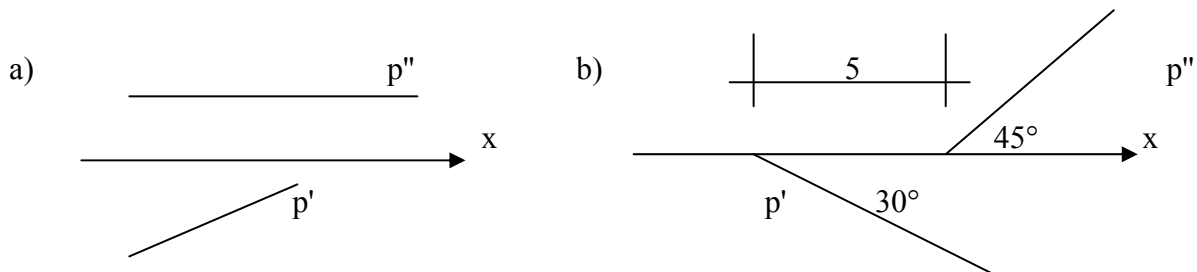


Program 2: 19. 10. 2011.

Zadaci:

1.) U ortogonalnoj projekciji odrediti probodišta, tok, vidljivost i priklone kutove pravca p ( $p'$ ,  $p''$ ).



2.) U kosoj i ortogonalnoj projekciji nacrtati sve tri projekcije pravca d (za kosu projekciju-  $\alpha=30^\circ$ , prikrata  $n=3/4 \cdot y$ ). Odrediti probodišta, tok, vidljivost i priklone kutove  $\alpha_1$ ,  $\alpha_2$ , i  $\alpha_3$ . Pravac d dat je točkama A i B.

$$d=AB\{A(-5,4,3), B(8,-1.2,-6)\}$$

3.) Nacrtati sve tri projekcije datog pravca p u ortogonalnoj projekciji, te odrediti probodišta, tok, vidljivost i prvi prikloni kut  $\alpha_1$ .

$$p=PR\{P(2,6,1), R(-5,-2,3)\}$$

Položaj koordinatnih osa na A3 formatu:

