

Program 1: 12. 10. 2011.

Zadaci:

1. U kosoj i ortogonalnoj projekciji nacrtati projekcije zadanih točaka i napisati u kojem oktantu se one nalaze. ( $\alpha=30^\circ$ , prikrata  $n=3/4 \cdot y$ ).

A (0, 4, 6)

F (3, 4, 2)

L (2, 3.6, -4)

B (-6, -2.8, 3)

G (4, -4.4, -3.5)

M (7, -3.2, 0)

C (-2, 2.4, 4)

H (-4, 2, -2)

N (6, 0, 0)

D (-3, -1.2, -6)

K (5, -2, 2.5)

P (0, 6, 0)

E (1.5, 0, 7)

2.) U kosoj i ortogonalnoj projekciji nacrtati sve tri projekcije date dužine. (za kosu projekciju- $\alpha=30^\circ$ , prikrata  $n=3/4 \cdot y$ ). Odrediti vidljivost i pravu veličinu dužine u sve tri projekcije.

$$d=AB\{A(-1.5,4,5), B(4.5,2,1.5)\}$$

Položaj koordinatnih osa na A3 formatu:

