



Vseobecne rovnice priamok:

$$f: ax+by+c=0$$

$$m: dx+ey+f=0$$

dalej suradnice bodov A,B,C,D podla obrazku

$$A[0,y]$$

$$B[1,y]$$

$$C[x,1]$$

$$D[x,0]$$

Po dosadeni suradnic bodov priamok f a m dostaneme rovnice:

$$f(a): by+c=0$$

$$f(b): a+by+c=0$$

$$m(c): dx+e+f=0$$

$$m(d): dx+f=0$$

ked pozname konkretne suradnice bodov A,B,C,D dosadime ich do rovnic a dostaneme koeficienty a,b,c,d,e,f a tym padom rovnice priamok f a m...

ked chceme najst bod X staci nam dat do rovnosti rovnice

$$ax+by+c= dx+ey+f$$