Comentarios

En este ejercicio se me pide que a partir de un punto dado F(a;b) y una recta en la forma ax+by+c=0 cree una función que devuelva los coeficientes de una parábola con dichas condiciones. Lo que hice fue sencillo: aplicar el concepto de dicho lugar geométrico

d(r,P)=d(F,P), y realizar los despejes de modo tal que llegue a la ecuación general de las cónicas de dicho lugar geométrico.

Datos de entrada(a,b,c,d,e)

Despejes de d(r,P)=d(F,P),

A=bla

B=llllll

……

A\*x^2+B\*x\*y+C\*y^2+D\*x+E\*y+F=0

Datos de salida(A,B,C,D,E,F)