Comentarios

1. Utilicé la fórmula del discriminante para reconocer la figura (I=b^2-4\*a\*c);
2. luego para cada resultado de este indicador de cónicas yo envío una cadena de caracteres con su respectivo nombre.
3. Utilizo la función num2str para convertir en un string el número y así podrá trabajar con él la función ezplot que me ploteará la curva.

Nota: solo debe introducir 6 números grconica(a,b,c,d,e,f); los cuales representan los coeficientes de la ecuación general de las cónicas en R2.