**Barroso Robledo Maria Jose.**

**Algoritmo para resolver un polinomio cuadrático**

1. **Inicio**
2. Repetir mientras el usuario quiera:  
   2.1. Pedir al usuario que ingrese los valores de a, b y c del polinomio de la forma:

2.2. Calcular el discriminante:

2.3. Si D>0:

* Calcular dos raíces reales:

2.4. Si D=0:

* Calcular una raíz real doble:

2.5. Si D<0:

* Calcular raíces complejas:

2.6. Mostrar las raíces.  
2.7. Preguntar al usuario si quiere resolver otro polinomio (1 = sí, 0 = no).

1. **Fin**