using System;

public class Program

{

public static void Main()

{ /\*2- Elabore um programa que calcule a equação de segundo grau utilizando a formula de Bhaskara.

OBS: O usuário deve entrar com ‘a’, ‘b’ e ‘c’ e devemos calcular o valor de ‘x1’ e ‘x2’.\*/

double b, a, c, delta, x1, x2;

Console.Write("Digite o valor de a:");

a = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Digite o valor de b:");

b = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Digite o valor de c:");

c = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

delta = Math.Pow(b,2) -4 \* a \* c;

Console.WriteLine($"O delta é igual a {delta} ");

x1 = (-b + Math.Sqrt(delta)) / (2 \* a);

x2 = (-b - Math.Sqrt(delta)) / (2 \* a);

Console.WriteLine($"O x1 é igual a: {x1} e O x2 é igual a: {x2} ");

Console.ReadKey();

}

}