using System;

public class Program

{

public static void Main()

{ /\* 1- Calcular a área, diâmetro e perímetro de um círculo.\*/

double area, diametro, perimetro, raio;

Console.Write("Digite o raio: ");

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

area = Math.PI \* Math.Pow (raio,2);

diametro = 2 \* raio;

perimetro = 2 \* Math.PI \* raio;

Console.WriteLine($"O valor da área é igual a: {area:F2} ");

Console.WriteLine($"O valor do diâmetro é igual a: {diametro} ");

Console.WriteLine($"O valor do perímetro é igual a: {perimetro:F2} ");

Console.ReadKey();

}

}