

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace TP
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            ///Exercício 7
            //float v1, v2, mg;
            //Console.Write("Digite o primeiro valor: ");
            //v1 = float.Parse(Console.ReadLine());
            //Console.Write("Digite o segundo valor: ");
            //v2 = float.Parse(Console.ReadLine());
            //mg = (float) Math.Sqrt(v1 * v2); //toda operação com Math retorna um valor double, é
            //necessário converter com o (float)
            //Console.WriteLine("A média geométrica final é: {0}", mg);
            //Console.ReadKey();

            ///Exercício 8
            //float x, km;
            //Console.WriteLine("Digite o valor das milhas marítimas: ");
            //km = float.Parse(Console.ReadLine());
            //x = (float) km * 1.852f;
            //Console.WriteLine("O total em km é: {0} km", x);
            //Console.ReadKey();

            ///Exercício 9
            //float resistencia, corrente, ohm;
            //Console.Write("Digite o valor da resistência de tal circuito: ");
            //resistencia = float.Parse(Console.ReadLine());
            //Console.Write("Digite o valor da corrente de tal circuito: ");
            //corrente = float.Parse(Console.ReadLine());
            //ohm = resistencia * corrente;
            //Console.WriteLine("A tensão final de tal circuito é: {0} volts", ohm);
            //Console.ReadKey();

            //Exercício 10
            //float celsius, x;
            //Console.WriteLine("Digite a temperatura em Celsius: ");
            //celsius = float.Parse(Console.ReadLine());
            //x = ((celsius * 1.8f) + 32);
            //Console.WriteLine("O valor convertido é: {0} Fahrenheit", x);
            //Console.ReadKey();

            ///Exercício 11
            //float diametro, raio, area;
            //Console.Write("Digite o diâmetro do círculo: ");
            //diametro = float.Parse(Console.ReadLine());
            //Console.Write("Digite o raio do círculo: ");
            //raio = float.Parse(Console.ReadLine());
            //area = (3.14f * (raio * raio));
            //Console.WriteLine("A área do círculo é: {0}", area);
            //Console.ReadKey();

            ///Exercício 12
            //float altura, raio, volume;
            //Console.Write("Digite a altura do cone: ");
            //altura = float.Parse(Console.ReadLine());
            //Console.Write("Digite o raio do cone: ");
            //raio = float.Parse(Console.ReadLine());
            //volume = ((3.14f * (raio * raio)) * altura) / 3;
            //Console.WriteLine("O volume do cone é: {0} cm³", volume);
            //Console.ReadKey();
        }
    }
}
```