

Tarefa 1 – Cálculo da multa por excesso de peso dos peixes.

Cálculo da multa por excesso de peso dos peixes

Digite o peso dos peixes: _

Cálculo da multa por excesso de peso dos peixes

Digite o peso dos peixes: 50

Peso dos peixes: 50 kg

Excesso de peso: 0 kg

Multa a pagar: R\$ 0,00

Pressione <ENTER> para sair_

Cálculo da multa por excesso de peso dos peixes

Digite o peso dos peixes: 85

Peso dos peixes: 85 kg

Excesso de peso: 35 kg

Multa a pagar: R\$ 140,00

Pressione <ENTER> para sair

```

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

namespace Tarefa_1___App_excesso_de_peixes
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.BackgroundColor = ConsoleColor.Yellow;
            Console.Clear();

            double p, e, m;

            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Black;
            Console.WriteLine("Cálculo da multa por excesso de peso dos peixes");
            Console.WriteLine("-----\n");
            Console.Write("Digite o peso dos peixes: ");
            p = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
            e = (p - 50);
            if (p <= 50)
            {
                m = 0;
                e = 0;
            }
            else
            {
                m = e * 4;
            }
            Console.WriteLine("\n\nPeso dos peixes: " + p + " kg");
            Console.WriteLine("\nExcesso de peso: " + e + " kg");

            if (m == 0)
            {
                Console.ForegroundColor = ConsoleColor.DarkGreen;
            }
            else
            {
                Console.ForegroundColor = ConsoleColor.DarkRed;
            }
            Console.WriteLine("\nMulta a pagar: R$ " + m.ToString("#0.00"));

            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.DarkBlue;
            Console.Write("\n\nPressione <ENTER> para sair");
            Console.ReadKey();
        }
    }
}

```