

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
namespace ConsoleApplication1
{
    //Exercício 1
    //class Calculadora
    //{
    //    static int adicao(int a, int b)
    //    {
    //        return (a + b);
    //    }
    //    static int subtracao(int a, int b)
    //    {
    //        return (a - b);
    //    }
    //    static int multiplicacao(int a, int b)
    //    {
    //        return (a * b);
    //    }
    //    static int divisao(int a, int b)
    //    {
    //        return (a / b);
    //    }
    //    static void Main(string[] args)
    //    {
    //        int opcao;
    //        int a, b;
    //        do
    //        {
    //            a = 0; b = 0;
    //            Console.WriteLine("\nEscolha uma opção... ");
    //            Console.WriteLine("1 - Soma. ");
    //            Console.WriteLine("2 - Subtração. ");
    //            Console.WriteLine("3 - Multiplicação. ");
    //            Console.WriteLine("4 - Divisão. ");
    //            Console.WriteLine("5 - Sair do programa. ");
    //            opcao = int.Parse(Console.ReadLine());
    //            switch (opcao)
    //            {
    //                case 1:
    //                    Console.Clear();
    //                    Console.Write("Digite o primeiro termo: ");
    //                    a = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("Digite o segundo termo:");
    //                    b = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("A subtração de {0} e {1} é de: {2}", a, b, adicao(a, b));
    //                    break;
    //                case 2:
    //                    Console.Clear();
    //                    Console.Write("Digite o primeiro termo: ");
    //                    a = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("Digite o segundo termo:");
    //                    b = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("A subtração de {0} e {1} é de: {2}", a, b, subtracao(a, b));
    //                    break;
    //                case 3:
    //                    Console.Clear();
    //                    Console.Write("Digite o primeiro termo: ");
    //                    a = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("Digite o segundo termo:");
    //                    b = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("A subtração de {0} e {1} é de aproximadamente: {2}", a, b, multiplicacao(a, b));
    //                    break;
    //                case 4:
    //                    Console.Clear();
    //                    Console.Write("Digite o primeiro termo: ");
    //                    a = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("Digite o segundo termo:");
    //                    b = int.Parse(Console.ReadLine());
    //                    Console.Write("A subtração de {0} e {1} é de aproximadamente: {2:f3}", a, b, divisao(a, b));
    //                    break;
            }
        }
    }
}

```

```

        // default:
        // break;
        // }
        // } while (opcao != 5);
        // }
        //}
        //Exercício 2
// class Contacorrente
// {
//     public static int valoresdebito(int[] datacredito, int[] descricao Credito, int[] valorcredito)
//     {
//         datacredito = new int [99];
//         descricao Credito = new int [99];
//         valorcredito = new int [99];
//         calculadebito(datacredito, descricao Credito, valorcredito);
//     }
//     public static int calculadebito(int[] datacredito, int[] descricao Credito, int[] valorcredito)
//     {
//         int i = 0;
//         do
//         {
//             Console.WriteLine("Digite quantos créditos quiser, para finalizar, digite 0 em qualquer
// opção. ");
//             Console.WriteLine("Digite a data do crédito: ");
//
//             Console.WriteLine("Digite a descrição do crédito: ");
//             Console.WriteLine("Digite o valor do crédito: ");
//             i++;
//         } while (i > 100);
//     }
//     static void Main(string[] args)
//     {
//
//         int opcao;
//         do
//         {
//             Console.WriteLine("\nEscolha uma opção... ");
//             Console.WriteLine("1 - Lançar créditos. ");
//             Console.WriteLine("2 - Lançar débitos. ");
//             Console.WriteLine("3 - Calcular o saldo. ");
//             Console.WriteLine("4 - Sair do programa. ");
//             opcao = int.Parse(Console.ReadLine());
//             switch (opcao)
//             {
//                 case 1:
//                     valoresdebito();
//                     break;
//
//                 case 2:
//
//
//                     break;
//             }
//         } while (opcao != 4);
//     }
// }
//}

```