**Roteiro 4- Kamilly Oliveira**

Atividade 1:

using System;

namespace Atv1

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double num1, num2, resultado;

            string operacao;

            Console.WriteLine("Digite o primeiro numero:");

            num1 = double.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("Digite a operação (' / | + | \* | - |'): ");

            operacao = (Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("Digite o segundo numero:");

            num2 = double.Parse(Console.ReadLine());

            if (operacao == "+")

            {

                resultado = num1 + num2;

                Console.WriteLine("{0}", resultado);

            }

            else if (operacao == "-")

            {

                resultado = num1 - num2;

                Console.WriteLine("{0}", resultado);

            }

            else if (operacao == "\*")

            {

                resultado = num1 \* num2;

                Console.WriteLine("{0}", resultado);

            }

            else if (operacao == "/")

            {

                resultado = num1 / num2;

                Console.WriteLine("{0}", resultado);

            }

            else

            {

                Console.WriteLine("Digite uma operação válida");

            }

        }

    }

}

Atividade 1.1

using System;

namespace Atv1

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double num1,num2, resultado;

            string operacao;

            Console.WriteLine("Digite o primeiro numero:");

            num1= double.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine ("Digite a operação (' / | + | \* | - |'): ");

            operacao= (Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("Digite o segundo numero:");

            num2= double.Parse(Console.ReadLine());

            switch (operacao)

            {

                case "+":

                    resultado = num1 + num2;

                    Console.WriteLine("{0}", resultado);

                    break;

                case "-":

                    resultado = num1 - num2;

                    Console.WriteLine("{0}", resultado);

                    break;

                case "\*":

                    resultado = num1 \* num2;

                    Console.WriteLine("{0}", resultado);

                    break;

                case "/":

                   resultado = num1 / num2;

                    Console.WriteLine("{0}", resultado);

                    break;

                default:

                    Console.WriteLine("Digite uma operação válida");

                    break;

            }

        }

    }

}

Atividade 2:

using System;

namespace Atv2

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

           string horario;

            Console.WriteLine("Qual é o horario? Informe um número entre 0 e 23");

            horario= (Console.ReadLine());

            switch (horario)

            {

                case "3":

                    Console.WriteLine("Matinas");

                    break;

                case "5":

                    Console.WriteLine("Laudes");

                    break;

                case "7":

                    Console.WriteLine("Prima");

                    break;

                case "9":

                    Console.WriteLine("Tercia");

                    break;

                case "meio dia":

                    Console.WriteLine("Sexta");

                    break;

                case "15":

                    Console.WriteLine("Noa");

                    break;

                case "18":

                    Console.WriteLine("Vésperas");

                    break;

                case "21":

                    Console.WriteLine("Completas");

                    break;

                default:

                    Console.WriteLine("Não é uma hora canônica");

                    break;

            }

        }

    }

}