

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;  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
}  
  }  
}  
}
```