**Roteiro 3- Kamilly Oliveira**

Atividade 1:

using System;

namespace Atv1

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double num1,num2;

            Console.WriteLine("Digite um número");

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

            Console.WriteLine("Digite outro número");

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

            if (num1>num2) {

                    Console.WriteLine("{0} é o maior número", num1);

            } else {

                    Console.WriteLine("{0} é o maior número", num2);

            }

        }

    }

}

Atividade 2:

using System;

namespace Atv2

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double num;

            Console.WriteLine("Digite um número:");

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

            if (num>0){

                Console.WriteLine("Esse número é positivo");

            } else if (num<0){

                Console.WriteLine("Esse número é negativo");

            } else if (num==0){

                Console.WriteLine("Esse número é nulo");

            }

        }

    }

}

Atividade 3:

using System;

namespace Atv3

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            int num;

            Console.WriteLine("Digite um número:");

            num= int.Parse(Console.ReadLine());

            if (num%2==0){

                Console.WriteLine("{0} é par",num);

            } else {

                Console.WriteLine("{0} é impar",num);

            }

        }

    }

}

Atividade 4:

using System;

namespace Atv4

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double num;

            Console.WriteLine("Digite um valor");

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

            num=Math.Abs(num);

            Console.WriteLine("{0} é o valor absoluto desse  número.",num);

        }

    }

}

Atividade 5:

using System;

namespace Atv5

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            int num;

            Console.WriteLine("Digite um número");

            num= int.Parse(Console.ReadLine());

            if (num%2==0  &&  num%7=0) {

                Console.WriteLine("{0} é um número divisivel por 2 e 7", num);

            } else {

                Console.WriteLine("{0} não é um número divisivel por 2 e 7", num);

            }

        }

    }

}

Atividade 6:

using System;

namespace Atv6

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double num1,num2,num3;

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

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

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

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

            Console.WriteLine("Digite o terceiro número:");

            num3= double.Parse(Console.ReadLine());

            if (num1>num2 && num1>num3){

                Console.WriteLine("{0} é o maior número",num1);

                } else  if(num2>num1 && num2>num3){

                    Console.WriteLine("{0} é o maior número",num2);

                } else {

                    Console.WriteLine("{0} é o maior número",num3);

                }

            if (num1<num2 && num1<num3){

                Console.WriteLine("{0} é o menor número",num1);

                } else  if(num2<num1 && num2<num3){

                    Console.WriteLine("{0} é o menor número",num2);

                } else {

                    Console.WriteLine("{0} é o menor número",num3);

                }

        }

    }

}

Atividade 7:

using System;

namespace Atv7

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double num1,num2,num3,soma;

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

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

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

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

            Console.WriteLine("Digite o terceiro número:");

            num3= double.Parse(Console.ReadLine());

            if (num1>num2 && num2>num3){

                soma= num1+num2;

                Console.WriteLine("{0} é a soma dos maiores números",soma);

                } else  if(num2>num1 && num3>num1){

                soma= num2+num3;

                Console.WriteLine("{0} é a soma dos maiores números",soma);

                } else if (num1>num2 && num3>num2){

                soma= num1+num3;

                Console.WriteLine("{0} é a soma dos maiores números",soma);

                }

        }

    }

}

Atividade 8:

using System;

namespace Atv8

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double nota1,nota2,nota3,nota4, media;

            Console.WriteLine("Digite a primeira nota:");

            nota1= double.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("Digite a segunda nota:");

            nota2= double.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("Digite a terceira nota:");

            nota3= double.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("Digite a quarta nota:");

            nota4= double.Parse(Console.ReadLine());

            media= nota1+ nota2+ nota3+ nota4;

            if (media>= 60){

                Console.WriteLine("{0} é a media, ou seja, Aluno Aprovado", media);

            } else {

                Console.WriteLine("{0} é a media, ou sejaa, Aluno Reprovado", media);

            }

        }

    }

}

Atividade 9:

using System;

namespace Atv9

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            double salariohora,horatrabalhadas, salariobruto,salarioliquido;

            Console.WriteLine("Qual o valor do salario hora?");

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

            Console.WriteLine("Quantas horas foram trabalhadas?");

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

            salariobruto= horatrabalhadas\*salariohora;

            if (salariobruto<350) {

                salarioliquido= salariobruto - (salariobruto \* 0.0);

                Console.WriteLine("{0} é o salario liquido com desconto",salarioliquido);

            } else if (salariobruto>350 && salariobruto<1000) {

                salarioliquido= salariobruto - (salariobruto\*0.10);

                Console.WriteLine("{0} é o salario liquido com desconto",salarioliquido);

            } else if (salariobruto>1000){

                salarioliquido=salariobruto - (salariobruto\* 0.20);

                Console.WriteLine("{0} é o salario liquido com desconto",salarioliquido);

            }

        }

    }

}