

Kamilly Oliveira Guerra- Roteiro 5

Programa 1:

```
using System;

namespace Projeto1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Digite o primeiro numero:");
            int num1= int.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("Digite o segundo numero:");
            int num2= int.Parse(Console.ReadLine());

            do{
                Console.WriteLine(num1);
                num1= num1+1;
            } while (num1<=num2);

        }
    }
}
```

Programa 2:

```
namespace Projeto1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {

            int X=1;

            do {
                if (X%7==0)
                    Console.WriteLine(X);
                X++;
            } while (X<=1000);

        }
    }
}
```

Programa 3:

```
using System;

namespace Projeto1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Digite o primeiro numero:");
            int X= int.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("Digite o segundo numero:");
            int Y= int.Parse(Console.ReadLine());

            int maior, menor;
            if(X>Y){
                maior= X;
                menor= Y;
            } else {
                maior= Y;
                menor= X;
            }

            do{
                if (menor%3==0)
                    Console.WriteLine(menor);

                menor++;
            } while (menor<=maior);
        }
    }
}
```

Programa 4:

```
using System;

namespace At4
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Digite um numero inteiro e positivo");
            int X= int.Parse(Console.ReadLine());
        }
    }
}
```

```

        int Y=X;
        do{
            if (X%Y==0)
                Console.WriteLine(Y);
            Y--;
        } while (Y>=0);
    }
}

```

Programa 5:

```

using System;

namespace Atv5
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Informe um numero:");
            int X=int.Parse (Console.ReadLine());

            do{
                if (X%2==1)
                    Console.WriteLine(X);
                X--;
            } while (X>=0);

        }
    }
}

```

Programa 6:

```

using System;

namespace Atv6
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Informe um número:");

```

```

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

        int fatorial= 1;
        do{
            fatorial= fatorial *X;
            X--;
        } while (X>1);

        Console.WriteLine(fatorial);

    }
}

```

Programa 7:

```

using System;

namespace Atv7
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int soma=0, X=0, i=0;
            do{
                Console.WriteLine("informe um numero:");
                X= int.Parse (Console.ReadLine());
                soma = soma + X;
                i++;
            } while (i<10);

            Console.WriteLine(soma);

        }
    }
}

```

Programa 8:

```

using System;

namespace Atv8
{
    class Program

```

```

{
    static void Main(string[] args)
    {
        int soma=0; int x=0;
        do{
            Console.WriteLine("Digite um numero:");
            int num= int.Parse(Console.ReadLine());
            soma += num;
            x++;
            if (soma<21){
                Console.WriteLine("Leu {0} números, Ainda não acabou",
x);
            }
        } while(soma<21);

        if (soma>21){
            Console.WriteLine("Leu {0} números, Acabou - você
perdeu", x);
        } else if (soma==21){
            Console.WriteLine("Leu {0} números, Acabado, soma =
21 - você ganhou.", x);
        }

    }
}

```

Programa 9:

```

using System;

namespace Atv9
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {

            int i=0, x=0, fibo=1;

            do {
                int y=x;
                x= fibo;
                fibo= x + y;
                Console.WriteLine("{0}", fibo);
            }
        }
    }
}

```

```

        i++;
    } while(i<8);
}
}
}

```

Programa 9-2(do):

```

using System;

namespace Atividade9_2
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int i=0, x=0, fibo=1;

            while(i<8){
                int y=x;
                x= fibo;
                fibo= x + y;
                Console.WriteLine("{0}", fibo);
                i++;
            } ;
        }
    }
}

```