

```
Class Exercicio1{
    Public Static Void Main(string[] args){
        string nome, cidade;
        int idade;
        Console.WriteLine("Digite seu nome:");
        nome = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine Digite("Digite sua idade:");
        idade = int.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine(" Digite o nome da sua cidade:");
        cidade = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine(nome+ " você tem " + idade + " e mora na cidade de " + cidade);
        Console.ReadKey();
    }
}
```

```
Class Exercicio2{
    public static void main(string[] args){
        int numero;
        Console.WriteLine("Digite um número:");
        numero= int.Parse(Console.ReadLine());
        numero += numero;
        Console.WriteLine("O dobro do valor que você digitou é: " + numero);
        Console.ReadKey();
    }
}
```

```
Class Exercicio3{
    Public static void main(string[] args){
        int numero, resultado;
        Console.WriteLine("Digite um número:");
        numero = int.Parse(Console.ReadLine());
        resultado = pow(numero, 4);
        Console.WriteLine("O valor de " + numero + " elevado ao quadrado é: " + resultado);
        Console.ReadKey();
    }
}
```

```
Class Exercicio4{
    Public static void main(string[] args){
        int a, b, c, resultado;
        Console.WriteLine("Digite o valor de A:");
        a = int.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Digite o valor de B:");
        b = int.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Digite o valor de C:");
```

```

        c = int.Parse(Console.ReadLine());
        resultado = (a*a) * 5 - c / (b - a % 4);
        Console.WriteLine("O resultado da seguinte operação matemática ( (a*a) * 5 - c / (b - a % 4)) baseado nos valores que você atribuiu é: " + resultado);
        Console.ReadKey();
    }
}

```

```

Class Exercicio5{
    Public static void main(string[] args){
        int idade;
        string verdade = "maior de idade";
        string falso = "menor de idade";
        Console.WriteLine("Digite a idade para averiguação:");
        idade = int.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("A idade que voce digitou é " + ( idade >=18 ? verdade : falso));
        Console.ReadKey();
    }
}

```

```

Class Exercicio6{
    Public static void main(string[] args){
        double reais, dolar, cotacao;
        Console.WriteLine("Digite a qtd de reais a serem convertidos:");
        reais= double.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("Digite o valor da cotação:");
        cotacao = double.Parse(Console.ReadLine());
        dolar= reais / cotacao;
        Console.WriteLine("R$ " + reais + " é igual a " + dolar + " Dólares");
        Console.ReadKey();
    }
}

```

```

Class Exercicio7{
    Public static void main(string[] args){
        string nome1, nome2;
        Console.WriteLine("Digite o nome da primeira pessoa:");
        nome1 = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine("Digite o nome da segunda pessoa:");
        nome2 = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine("Os nomes digitados em maiúsculo " + nome1.Toupper() + " e " + nome2.Toupper() + " a quantidade de caracteres nos nomes são respectivamente " + nome1.Length + " e " + nome2.Length + " e os 3 primeiros caracteres de cada nome são respectivamente " + nome1.Substring(1,3) + " e " + nome2.Substring(1,3));
        Console.ReadKey();
    }
}

```

```
}  
}
```

```
Class Exercicio8{  
    Public static void main(string[] args){  
        double reais, dolarCotacao, euroCotacao, dolar, euro;  
        Console.WriteLine("Digite a qtd de reais a serem convertidos:");  
        reais= double.Parse(Console.ReadLine());  
        Console.WriteLine("Digite o valor da cotação do dólar:");  
        dolarCotacao = double.Parse(Console.ReadLine());  
        Console.WriteLine("Digite o valor da cotação do Euro:");  
        euroCotacao= double.parse(Console.ReadLine());  
        dolar= reais / dolarCotacao;  
        euro= reais / euroCotacao;  
        Console.WriteLine("R$ " + reais + " é igual a " + dolar + " Dólares, e " + euro + " Euros");  
        Console.ReadKey();  
    }  
}
```

```
Class Exercicio9{  
    Public static void main(string[] args){  
        int a, b, c;  
        Console.WriteLine("Digite o valor de A:");  
        a= int.Parse(Console.ReadKey());  
        Console.WriteLine("Digite o valor de B:");  
        b= int.Parse(Console.ReadLine());  
        c = b;  
        b = a;  
        a = c;  
        Console.WriteLine("Invertido o valor das variáveis A e B fica respectivamente: " + a + " e " +  
b);  
        Console.ReadKey();  
    }  
}
```

```
Class Exercicio10{  
    Public static void main(string[] args){  
        int x, y, z, w;  
        bool true = "Verdadeiro";  
        bool false = "Falso";  
        Console.WriteLine("Digite o valor de X:");  
        x= int.Parse(Console.ReadLine());  
        Console.WriteLine("Digite o valor de Y");  
        y= int.Parse(Console.ReadLine());
```

```
    Console.WriteLine("Digite o valor de Z:");
    z= int.Parse(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("Digite o valor de W:");
    w= int.Parse(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("Com os dados inseridos agora vamos avaliar se a seguinte
expressão é verdadeira ((x >= y) && (z <= x)) || ((x == w) && (y == z)) || (!(x 1= w)) e a resposta é "
+ (((x >= y) && (z <= x)) || ((x == w) && (y == z)) || (!(x 1= w)))? true : false));
    Console.ReadKey();
}
}
```

Última modificação: 23:20