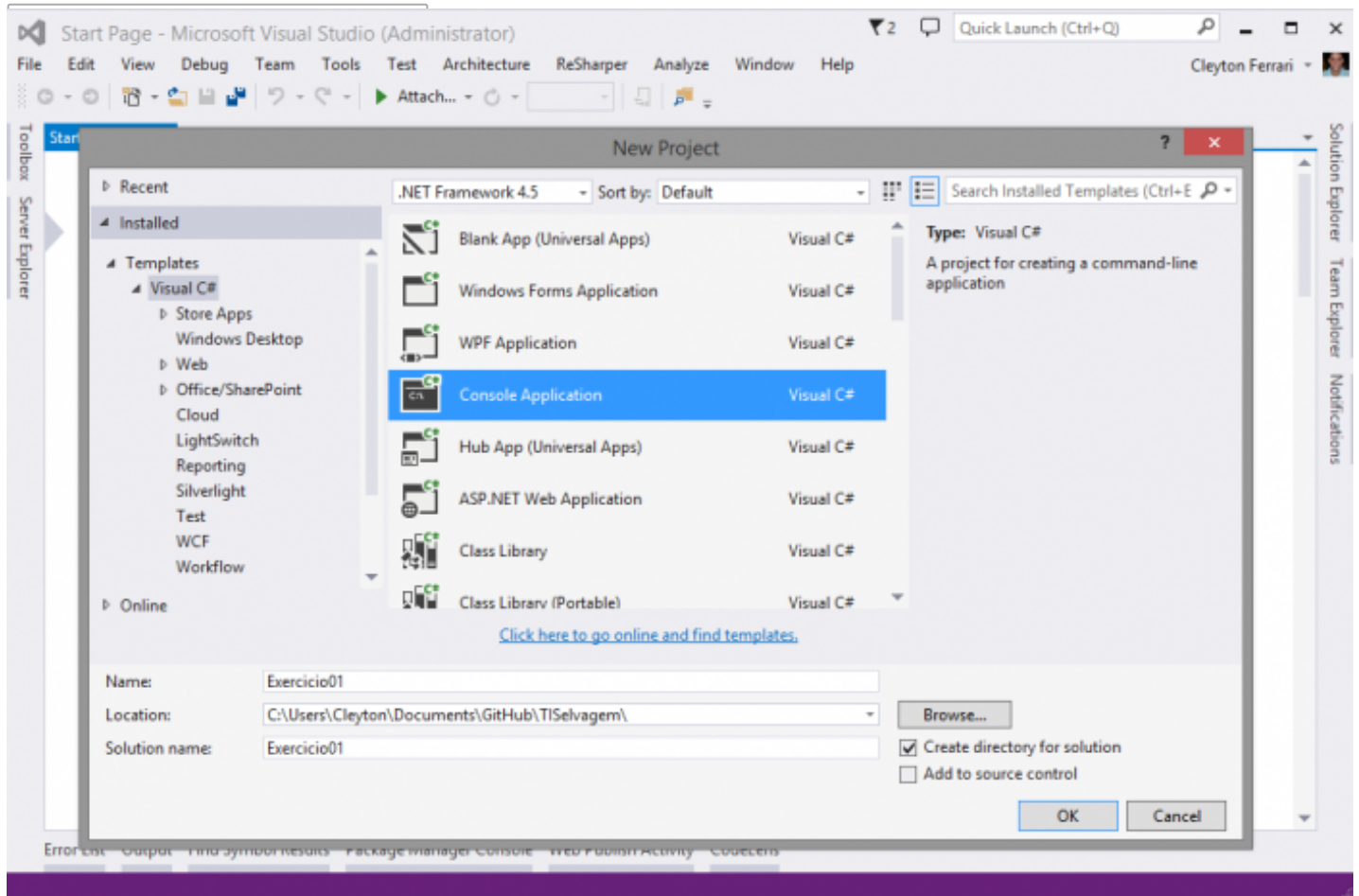


# TI Selvagem

## ASP .Net MVC, C#, Entity Framework

- [Quem Somos »](#)
- [Membros »](#)



## Lista de Exercícios resolvidos em C# – 01

ago 23

[G+1](#) [Share](#) 0 [Tweeter](#) 0 Curtir Compartilhar 9

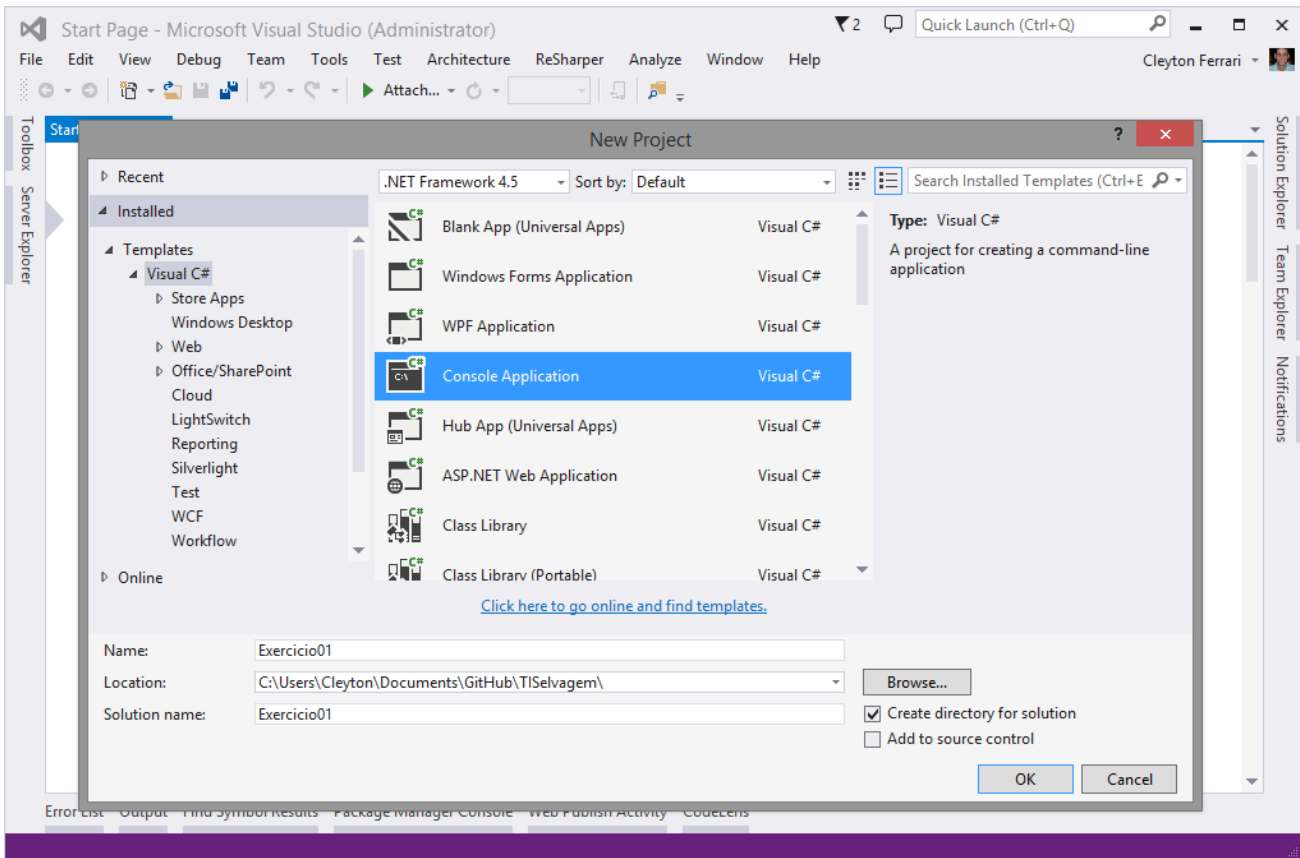
Dando sequencia a nossa série sobre C#, algoritmo e programação vamos resolver nossa primeira lista de exercícios em C#.

Antes de continuar com a leitura deste artigo tente resolver os exercícios sozinho, para isto acesse [Comando de Entrada em C#](#) para ver a lista de exercícios em C#.

Para resolver estes exercícios você vai precisar de qualquer versão do [C# e Visual Studio](#), uma vez que vamos utilizar somente os recursos básico do Visual Studio e do C#.

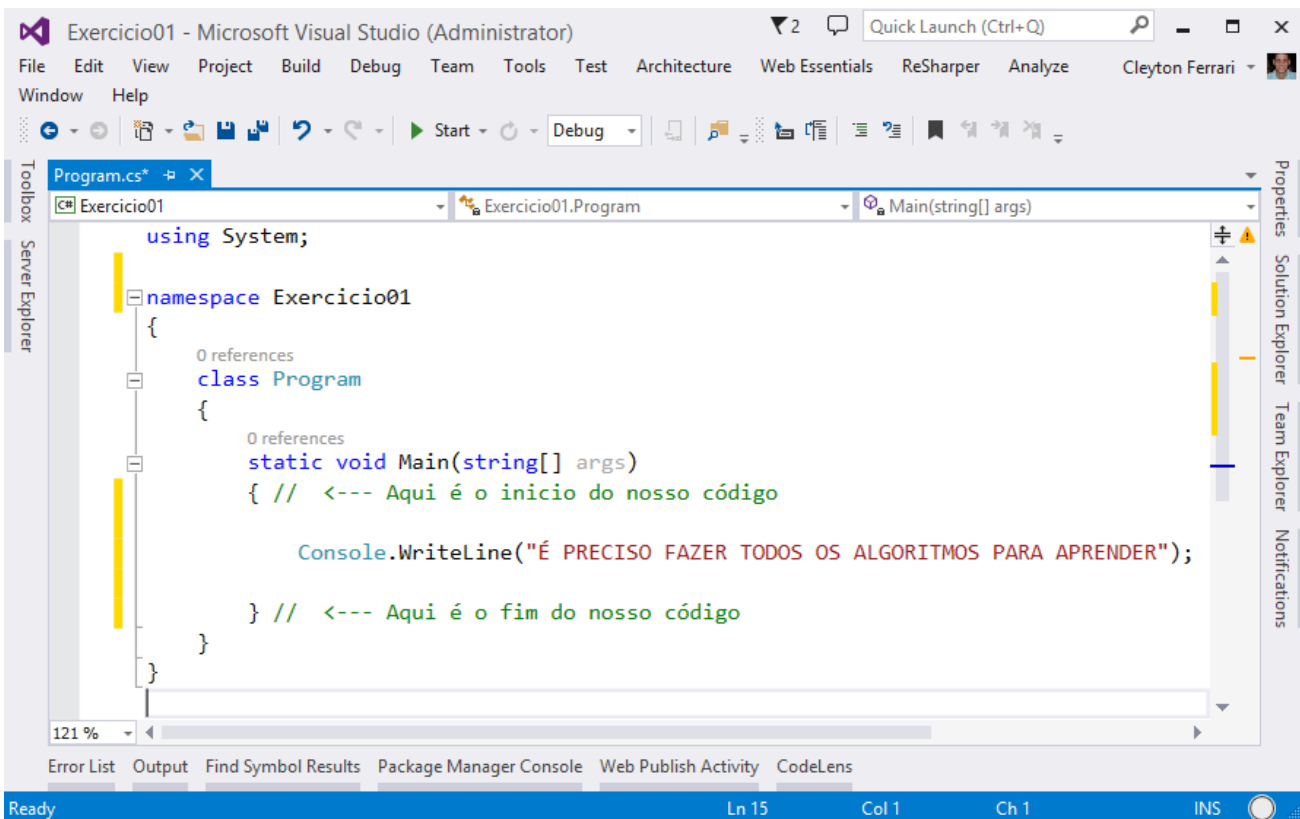
**Acesse agora mesmo todos os artigos desta [série sobre C#, algoritmo e programação](#).**

Para cada exercícios recomendo que você crie um novo projeto no Visual Studio do tipo Console Application.



## Projeto Console Application no Visual Studio

Com o projeto aberto, perceba que existe um arquivo chamado **Program.cs** é neste arquivo que iremos resolver nossos exercícios.



## Arquivo Program.cs aberto no Visual Studio

Uma vez resolvido o exercício, basta acessar o menu **Debug / Start Without Debugging**, ou **Ctrl+F5**. Este comando vai executar o seu código sem debug, o que faz com que a tela de saída (a telinha preta) fique

aberta após a execução do exercício.

Uma vez criado o seu projeto em Console Application, vamos a solução dos exercícios.

## Lista de Exercícios resolvidos em C#

ATENÇÃO: Lembre-se que existem várias formas diferentes de se chegar ao mesmo resultado, então as respostas apresentadas aqui não são as únicas corretas, você pode ter feito de forma diferente e também estar correta a sua resposta, ok? Qualquer duvida só perguntar nos comentários, terei o maior prazer em ajuda-lo!

### 01. Imprimir a mensagem: “É PRECISO FAZER TODOS OS EXERCÍCIOS PARA APRENDER”

```
1  using System;
2  namespace Exercicio01
3  {
4      class Program
5      {
6          static void Main(string[] args)
7          {
8              Console.WriteLine("É PRECISO FAZER TODOS OS ALGORITMOS PARA
9              }
10         }
11     }
```

### 02. Imprimir seu nome.

```
1  using System;
2  namespace Exercicio02
3  {
4      class Program
5      {
6          static void Main(string[] args)
7          {
8              Console.WriteLine("Cleyton Ferrari");
9          }
10     }
11 }
```

### 03. Criar um algoritmo que imprima o produto(multiplicação) entre 28 e 43.

```
1  using System;
2
3  namespace Exercicio03
4  {
5      class Program
6      {
7          static void Main(string[] args)
8          {
9              int x = 28;
10             int y = 43;
11             Console.WriteLine("Produto dos números: {0}", x * y);
12         }
13     }
14 }
```

**04. Criar um algoritmo que imprima a média aritmética entre os números 8, 9 e 7.**

```
1  using System;
2
3  namespace Exercicio04
4  {
5      class Program
6      {
7          static void Main(string[] args)
8          {
9              int x = 8;
10             int y = 9;
11             int z = 7;
12             double resultado = 0;
13             resultado = (x + y + z) / 3;
14             Console.WriteLine("A média de {0}, {1} e {2} é: {3}", x, y,
15                             z, resultado);
16         }
17     }
```

**05. Ler um número inteiro e imprimi-lo.**

```
1  using System;
2
3  namespace Exercicio05
4  {
5      class Program
6      {
7          static void Main(string[] args)
8          {
9              int numero = 0;
10             Console.Write("Digite um número: ");
11             //pega o valor digitado que é uma string
12             //depois converte para inteiro (int)
13             numero = int.Parse(Console.ReadLine());
14             //imprimindo na tela
15             Console.WriteLine("Você digitou: {0}", numero);
16         }
17     }
18 }
```

**06. Ler dois números inteiros e imprimi-los.**

```
1  using System;
2
3  namespace Exercicio06
4  {
5      class Program
6      {
7          static void Main(string[] args)
8          {
9              int n1, n2 = 0;
10             //Solicita o primeiro número
11             //depois converte (string/int) e
```

```
12 //armazena na variavel n1
13 Console.Write("Digite o 1º Número: ");
14 n1 = int.Parse(Console.ReadLine());
15
16 Console.Write("Digite o 2º Número: ");
17 n2 = int.Parse(Console.ReadLine());
18
19 //imprimindo os números
20 Console.WriteLine("Você digitou: {0} e {1}", n1, n2);
21 }
22 }
23 }
```

#### 07. Ler um número inteiro e imprimir seu sucessor e seu antecessor.

```
1 using System;
2
3 namespace Exercicio07
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             int numero = 0;
10            int sucessor, antecessor = 0;
11            //Recebe os dados
12            Console.Write("Digite um Número: ");
13            numero = int.Parse(Console.ReadLine());
14            //Processa
15            sucessor = numero + 1;
16            antecessor = numero - 1;
17            //Imprime
18            Console.WriteLine("Sucessor do Número é: {0}", sucessor);
19            Console.WriteLine("Antecessor do Número é: {0}", antecessor);
20        }
21    }
22 }
```

#### 08. Ler nome, endereço e telefone e imprimi-los.

```
1 using System;
2
3 namespace Exercicio08
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             string nome, endereco, telefone = "";
10
11            Console.Write("Digite seu nome: ");
12            nome = Console.ReadLine();
13            Console.Write("Digite seu Endereço: ");
14            endereco = Console.ReadLine();
15            Console.Write("Digite seu Telefone: ");
16            telefone = Console.ReadLine();
```

```
17  
18 Console.WriteLine("Seu Nome é: {0}, e você mora em: {1}, com  
19 }  
20 }  
21 }
```

**09. Ler dois números inteiros e imprimir a soma. Antes do resultado, deverá aparecer a mensagem: Soma.**

```
1 using System;  
2  
3 namespace Exercicio09  
4 {  
5     class Program  
6     {  
7         static void Main(string[] args)  
8         {  
9             int n1, n2 = 0;  
10            int resultado = 0;  
11            Console.Write("Digite o Primeiro Número: ");  
12            n1 = int.Parse(Console.ReadLine());  
13            Console.Write("Digite o Segundo Número: ");  
14            n2 = int.Parse(Console.ReadLine());  
15            resultado = n1 + n2;  
16            Console.WriteLine("A soma é {0}", resultado);  
17        }  
18    }  
19 }
```

**10. Ler dois números inteiros e imprimir o produto.**

```
1 using System;  
2  
3 namespace Exercicio10  
4 {  
5     class Program  
6     {  
7         static void Main(string[] args)  
8         {  
9             int n1, n2 = 0;  
10            int resultado = 0;  
11            Console.Write("Digite o Primeiro Número: ");  
12            n1 = int.Parse(Console.ReadLine());  
13            Console.Write("Digite o Segundo Número: ");  
14            n2 = int.Parse(Console.ReadLine());  
15            resultado = n1 * n2;  
16            Console.WriteLine("A multiplicação é {0}", resultado);  
17        }  
18    }  
19 }
```

**11. Ler um número real(numero com vírgula) e imprimir a terça parte deste número.**

```
1 using System;
```

```
2
3 namespace Exercicio11
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             double n = 0;
10            double resultado = 0;
11            Console.Write("Digite um Número: ");
12            n = double.Parse(Console.ReadLine());
13            resultado = n / 3;
14            Console.WriteLine("A terça parte deste número é: {0:#.00}",
15                resultado);
16        }
17    }
}
```

**12. Entrar com dois números reais e imprimir a média aritmética com a mensagem “Média” antes do resultado.**

```
1 using System;
2
3 namespace Exercicio12
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             double n1, n2 = 0;
10            double resultado = 0;
11            Console.Write("Digite o Primeiro Número: ");
12            n1 = double.Parse(Console.ReadLine());
13            Console.Write("Digite o Segundo Número: ");
14            n2 = double.Parse(Console.ReadLine());
15            resultado = (n1 + n2) / 2;
16            Console.WriteLine("A Média é {0}", resultado);
17        }
18    }
19 }
```

**13. Fazer um algoritmo que possa entrar com o saldo de uma aplicação e imprima o novo saldo, considerando o reajuste de 1%.**

```
1 using System;
2
3 namespace Exercicio13
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             double saldo = 0;
10            double reajuste = 0;
11            double juro = 0;
12            Console.Write("Digite o saldo da Aplicação: ");
13            saldo = double.Parse(Console.ReadLine());
14        }
15    }
16 }
```

```

14     Console.Write("Digite o Juro: ");
15     juro = double.Parse(Console.ReadLine());
16     reajuste = saldo * (juro / 100);
17     saldo = saldo + reajuste;
18     Console.WriteLine("Seu novo saldo é {0:#.00}", saldo);
19 }
20 }
21 }

```

#### 14. Entrar com as notas da PR1 e PR2 e imprimir a média final.

```

1  using System;
2
3  namespace Exercicio14
4  {
5      class Program
6      {
7          static void Main(string[] args)
8          {
9              double PR1, PR2 = 0;
10             double media = 0;
11             Console.Write("Digite a nota da prova 1: ");
12             PR1 = double.Parse(Console.ReadLine());
13             Console.Write("Digite a nota da prova 2: ");
14             PR2 = double.Parse(Console.ReadLine());
15             media = (PR1 + PR2) / 2;
16             Console.WriteLine("A Média do Aluno é: {0}", media);
17         }
18     }
19 }

```

#### 15. Entrar com um nome e imprimir:

##### Vídeo:

Todo o nome:  
 Primeiro Caractere:  
 Ultimo Caractere:  
 Do Primeiro ate o Terceiro:  
 Quarto Caractere:  
 Todos menos o Primeiro:  
 Os Dois Últimos:

```

1  using System;
2
3  namespace Exercicio15
4  {
5      class Program
6      {
7          static void Main(string[] args)
8          {
9              string nome = ""; //Cleyton Ferrari
10             Console.Write("Digite seu Nome: ");
11             nome = Console.ReadLine();
12
13             Console.WriteLine("Todo o Nome: {0}", nome);
14             Console.WriteLine("Primeiro Caracter: {0}", nome.Substring(0

```



```
15 Console.WriteLine("Quantidade de Caracter: {0}", nome.Length)
16 Console.WriteLine("Último Caracter: {0}", nome.Substring(nome.Length - 1))
17 Console.WriteLine("Do Primeiro ate o Terceiro: {0}", nome.Substring(0, 3))
18 Console.WriteLine("O Quarto Caracter: {0}", nome.Substring(3, 4))
19 Console.WriteLine("Todos menos o Primeiro: {0}", nome.Substring(1))
20 Console.WriteLine("Os dois Último: {0}", nome.Substring(nome.Length - 2))
21     }
22 }
23 }
```

Com isto chegamos ao fim da nossa Lista de Exercícios resolvidos em C#, nesta primeira lista de exercícios o objetivo é aprender a exibir mensagens na tela e receber dados digitados pelo usuário.

Tente fixar bem estes comandos de entrada e saída em C# e até o nosso próximo artigo da série sobre C#, algoritmo e programação.

Não fique com dúvida, basta perguntar que respondo ok!

**Não perca as próximas publicações! Siga agora nossa página [TI Selvagem no Google Plus](#), [Twitter](#) ou no [Facebook](#) e se gostou do conteúdo compartilhe e ajude nossa comunidade!**

## Comentarios

8 comentarios

## 8 comentários

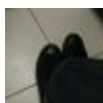
Classificar por **Principais**

Adicionar um comentário...

**Kereolando P. Domingos Froota** · Scout For Life at Mensageiros da Paz

Foi muito bom

Curtir · Responder · 1 · 14 de setembro de 2015 17:33

**Waldemar Paulo Lubassa** · Técnico de rede e hardware at Engenheiro

gostei imenso para os primeiros passos de programar em c#

Curtir · Responder · 7 de julho de 2015 16:01

**Nico Monteiro** · USTP (Universidade de STP)

è muito bom tem coisas boas

Curtir · Responder · 16 de junho de 2015 21:14

**Inácio Carvalho** · São Tomé

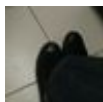
gostei, os iniciantes devem começar com os mais fáceis para melhor compreensão.

Curtir · Responder · 24 de maio de 2015 12:22

**Joao Carlos** · Engenheiro at Embraer

o ultimo eu nao entendi, preciso decorar substring

Curtir · Responder · 1 de maio de 2015 18:46

**Waldemar Paulo Lubassa** · Técnico de rede e hardware at Engenheiro

ok,bem entendido agora vou usar

Curtir · Responder · 21 de abril de 2015 12:45

**Gabriel Silva** · Escola Secundária Emídio Navarro

Exercício tao fáceis

Curtir · Responder · 1 de março de 2015 15:51

**Naiara Nana** · PUC Minas

De quanto em quanto tempo vc evolui na complexidade dos exercícios?

Curtir · Responder · 2 · 7 de janeiro de 2015 18:13

Facebook Comments Plugin

G+1

10

Share

0

Tweakar

0

Curtir

Compartilhar

9

Posted by [Cleyton Ferrari C#](#) [Permalink](#)[Comando de Entrada em C# em 2 passos](#) [Static Code Analysis no Visual Studio: analisando o código de aplicações implementadas em .NET](#)

4 Comentários

Ti Selvagem

Entrar ▾

Recommend

Compartilhar

Ordenar por Melhor avaliado ▾

Participe da discussão...

**Felipe** • um ano atrás

Tem como eu pegar vários dados de uma vez? por exemplo, ao invés de  
Console.Write("Digite o primeiro")

...

Console.Write("Digite o segundo")

pode ter

Console.Write("Digite o primeiro e o segundo")?

1 ^ | v • Responder • Compartilhar ›

**visitante** → Felipe • 5 meses atrás

sim. você utiliza vetores

ex:

```
string[] nomes = new string[2];
```

```
for (int i = 0; i < 2; i++)
```

```
{
```

```
    console.write("Digite o {0}º nome: ", i+1);
```

```
    nomes[i] = console.readLine();
```

```
}
```

```
for (int i = 0; i < 2; i++)
```

```
{
```

```
    console.write("{0}º nome: {1}", i+1, nomes[i]);
```

```
}
```

^ | v • Responder • Compartilhar ›

**Luis** → Felipe • 10 meses atrás

Acredito que não, por isso existem as estruturas de repetição como while, for... pra vc digitar só uma vez e aparecer várias

^ | v • Responder • Compartilhar ›

**Felipe** • 15 dias atrás

"{0:#.00}" - nao entendi muito o porque desses caracter

^ | v • Responder • Compartilhar ›

## TAMBÉM EM TI SELVAGEM

[O QUE É ISSO?](#)

### Hangout: Dicas para iniciantes em .NET

1 comentário • 16 dias atrás

**Diogo** — Bom dia, Galera preciso de ajuda  
tenho que desenvolver uma aplicação em

### Rotativa PDF em ASP .Net MVC

6 comentários • um ano atrás

**Marcos Paulo Honorato** — Bom dia, gostaria  
se tem alguma versão do Roativa para "Mvc

linguagem c e nao sei qual editor usar ...

6" ? No caso do Mvc 6 ele utiliza " ...

## Comando de Saída em C#

1 comentário • um ano atrás

**Carlos Júnior Uchôa** — Muito bom  
Parabéns!!!

## Funções em C# TI Selvagem

2 comentários • um ano atrás

**Cleyton Ferrari** — Obrigado Rafael Jourdan  
precisando já sabe née

 Assinar feed Adicione o Disqus no seu site Privacidade

### One Response to Lista de Exercícios resolvidos em C# – 01

1. *Trackback:* [Aprenda a programar: A Microsoft faz multirão para ensinar código - TI Selvagem](#)  
[...] aqui no blog da comunidade uma série de artigos para que você aprenda a programar! Então não tem... [tiselvagem.com.br/c-sharp/aprenda-a-programar-microsoft-ensina-a-programar](http://tiselvagem.com.br/c-sharp/aprenda-a-programar-microsoft-ensina-a-programar)

## Slack

Slack

2/93

## Pesquisar

  
GO

TI Selvagem

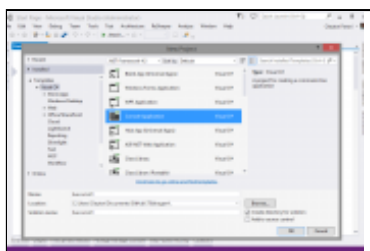
Uma tribo perdida na  
Amazônia!

Seguir

+1

+ 505

## Melhor da semana

[Lista de Exercícios resolvidos em C# – 01](http://www.tiselvagem.com.br/c-sharp/lista-de-exercicios-resolvidos-em-csharp/)

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string mensagem = "Você quer alterar este exercício?";
    //Obter o resultado da caixa de diálogo
    string resultado = "Não";
    MessageBox.Show(mensagem, "Pergunta");

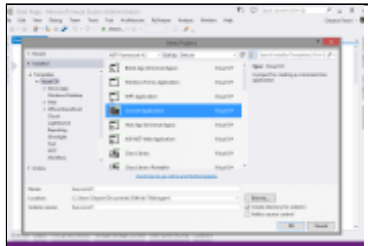
    MessageBox.Show(resultado, "Resultado");

    DialogResult resultado = MessageBox.Show(mensagem, "Pergunta");

    if (resultado == DialogResult.No)
    {
        //Não
    }
    else if (resultado == DialogResult.Yes)
    {
        //Sim
    }
    else
    {
        //Outro resultado
    }
}

```

### [Caixas de diálogos em Windows Forms C# MessageBox](#)



### [Lista de Exercícios em C# – Lista 02](#)



### [Validação de Data e Moeda \(ASP.Net MVC + JQuery Validation\) em Português](#)



### [Constantes, Variáveis e Tipos de Dados](#)

## Categorias

- [.NET](#)
- [Android](#)
- [Arduino](#)
- [Artigos Científicos](#)
- [ASP.NET](#)
- [Banco de Dados](#)
- [C#](#)
- [CakePHP](#)
- [Certificações](#)
- [Comunidade](#)
- [Desenvolvimento](#)
- [Eventos](#)
- [Faculdade](#)
- [Flex](#)

- [Geral](#)
- [Gestão de TI](#)
- [git](#)
- [Infraestrutura](#)
- [iOS](#)
- [Mobile](#)
- [PHP](#)
- [Rails](#)
- [Redes](#)
- [Robótica](#)
- [Storage](#)
- [Windows](#)
- [WP7](#)

## Tags

[adb](#) [android](#) [arduino](#) [armazenamento externo](#) [ASP.NET](#) [ASP.NET 5](#) [backup](#) [banco de dados](#) [c#](#)  
[cakephp](#) [certificações](#) [CSharp](#) [das](#) [deploy](#) [desastre](#) [EF](#) [Entity Framework](#) [flash builder](#) [flex](#) [Instalar Android SDK](#)  
[jQuery](#) [lógica](#) [mcp](#) [microsoft](#) [Migrations](#) [mobile](#) [MVC](#) [nas](#) [NoSQL](#) [php](#) [rails](#) [rails installer](#) [rails no windows](#)  
[restauração](#) [ruby on rails](#) [san](#) [sql](#) [sql management studio](#) [sql server](#) [technet](#) [Visual Studio](#) [Vídeo](#) [Vídeo-](#)  
[Aula](#) [Web API](#) [windows](#)

☺