

C# Tutorial

C# Language

[C# Hello World](#)
[C# Operators](#)
[C# Statements](#)
[C# Exception](#)

Data Types

[C# Data Types](#)
[Bool](#)
[Byte](#)
[Char](#)
[Decimal](#)
[Double](#)
[Float](#)
[Integer](#)
[Long](#)
[Short](#)
[String](#)
[C# Array](#)
[Array Example](#)
[Byte Array](#)
[C# Standard Data Type Format](#)
[BigInteger](#)
[Complex](#)
[Currency](#)
[DateTime](#)
[DateTimeOffset](#)
[DateTime Format Parse Convert](#)
[TimeSpan](#)
[TimeZone](#)
[Enum](#)
[Null](#)
[tuple](#)
[var](#)

Custom Types

[C# Class](#)
[C# Struct](#)
[C# Interface](#)
[C# Inheritance](#)
[C# Namespace](#)
[C# Object](#)
[C# Delegate](#)
[C# Lambda](#)
[C# Event](#)
[C# Enum](#)
[C# Attribute](#)
[C# Generics](#)
[C# Preprocessor](#)

Development

[Console](#)
[Encoding](#)
[Environment](#)
[Random](#)

Collections

[ArrayList](#)
[BitArray](#)
[Collection](#)
[Comparer](#)
[HashSet](#)
[Hashtable](#)
[LinkedList](#)
[List](#)
[ListDictionary](#)
[OrderedDictionary](#)
[Queue](#)
[SortedList](#)
[SortedSet](#)
[Stack](#)
[StringCollection](#)
[StringDictionary](#)

IO

[File Attribute](#)
[File Security](#)
[Directory Attribute](#)
[Directory Recursive](#)
[Binary File](#)
[Text Field](#)
[Buffered IO](#)
[Create Copy Delete Move](#)
[CSV](#)
[Drive](#)
[File System Watcher](#)
[Isolated Storage](#)
[MemoryStream](#)

[C# Language](#)
[Data Types](#)
[Custom Types](#)
[Development](#)
[Collections](#)
[IO](#)
[LINQ](#)
[Network](#)
[Reflection](#)
[XML](#)
[System](#)
[System.Collections](#)
[System.Collections.Generic](#)
[System.Collections.ObjectModel](#)
[System.Collections.Specialized](#)
[System.IO](#)
[System.IO.Compression](#)
[System.Linq](#)
[System.Net](#)
[System.Numerics](#)
[System.Reflection](#)
[System.Text](#)
[System.Timers](#)

	Serialize Zip
LINQ	Operator Select Where OrderBy Group Join Let LINQ
Network	IP Web Client
Reflection	Array Constructor Event Field Interface Method Properties Type
XML	Load Parse Document Element Attribute Namespace Query Save Schema Style

System

Array	BitConverter	Boolean	Byte
Char	Console	ConsoleKeyInfo	Convert
DateTime	DateTimeOffset	Decimal	Double
Enum	Environment	Exception	Guid
Int16	Int32	Int64	Math
OperatingSystem	Random	SByte	Single
String	StringComparer	TimeSpan	TimeZone
TimeZoneInfo	Tuple	Tuple	Tuple
Type	UInt16	UInt32	UInt64
Uri	Version		

System.Collections

ArrayList	BitArray	Comparer	Hashtable
Queue	SortedList	Stack	

System.Collections.Generic

HashSet	LinkedList	LinkedListNode	List
Queue	SortedList	Stack	

System.Collections.ObjectModel

Collection

System.Collections.Specialized

BitVector32	HybridDictionary	ListDictionary	OrderedDictionary
StringCollection	StringDictionary	StringEnumerator	

System.IO

BinaryReader	BinaryWriter	Directory	DirectoryInfo
------------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------------

DriveInfo	File	FileInfo	FileStream
MemoryStream	Path	StreamReader	StreamWriter
StringReader	StringWriter		

System.IO.Compression

DeflateStream	GZipStream	ZipArchive	ZipArchiveEntry
ZipFile	ZipFileExtensions		

System.Linq

Enumerable

System.Net

Cookie	Dns	IPAddress	IPEndPoint
IPHostEntry	WebClient		

System.Numerics

BigInteger	Complex
----------------------------	-------------------------

System.Reflection

EventInfo	FieldInfo	MemberInfo	MethodInfo
ParameterInfo	TypeInfo		

System.Text

ASCIIEncoding	Encoding	EncodingInfo	StringBuilder
UnicodeEncoding	UTF8Encoding		

System.Timers

Timer
