



Visual Basic .NET - Tipos de Dados

The Visual Basic Data Types

Tipo	Tamanho	Intervalo de valores
Boolean	2 bytes	True ou False
Byte	1 byte	0 até 255 (sem sinal)
Char	2 bytes	0 até 65535 (sem sinal)
Date	8 bytes	01/01/0001 até 31/12/9999
Decimal	16 bytes	0 até +/- 79,228,162,514,264,337,593,543,950,335 (+/-7.9...E+28) sem casas decimais; 0 até +/- 7.9228162514264337593543950335 com 28 casas depois da vírgula.
Double	8 bytes	-1.79769313486231570E+308 até - 4.94065645841246544E-324 para números negativos; 4.94065645841246544E-324 até 1.79769313486231570E+308 para números positivos.
Integer	4 bytes	-2,147,483,648 até 2,147,483,647 (com sinal)
Long	8 bytes	-9,223,372,036,854,775,808 até 9,223,372,036,854,775,807 (9.2...E+18) (com sinal)
Object	4 bytes	Qualquer tipo pode ser armazenado em uma variável do tipo Object.
Short	2 bytes	-32,768 até 32,767 (com sinal)
Single	4 bytes	-3.4028235E+38 até -1.401298E-45 para valores negativos; 1.401298E-45 até 3.4028235E+38 para valores positivos.
String	Depende da plataforma onde foi implementada.	0 até aproximadamente 2 bilhões de caracteres Unicode.
User-Defined Type (structure)	Cada membro da estrutura possui um intervalo determinado pelo seu próprio tipo de dados e é independente do intervalo de valores dos outros membros.	