

Formato de cadenas de texto en .NET

Fechas - Especificadores estándar para fechas

Especificadores estándar para fechas ● Especificadores personalizados para fechas ●

Especificador	Tipo	Ejemplo	Ejemplo Salida
d ●	Fecha corta	22/04/2014	
D ●	Fecha larga	martes, 22 de abril de 2014	
t ●	Hora corta	18:19	
T ●	Hora larga	18:19:47	
f ●	Fecha y hora completa	martes, 22 de abril de 2014 18:19	
F ●	Fecha y hora completa (largo)	martes, 22 de abril de 2014 18:19:47	
g ●	Fecha y hora por defecto	22/04/2014 18:19	
G ●	Fecha y hora por defecto (largo)	22/04/2014 18:19:47	
m ●	Patrón mes día	22 abril	
r ●	Fecha en formato RFC1123	Wed, 16 Apr 2014 18:19:47 GMT	
s ●	Fecha ordenable	2014-04-22T18:19:47	
u ●	Universal ordenable	2014-04-22 18:19:47Z	
U ●	Universal completa	martes, 22 de abril de 2014 18:19:47	
y ●	Patrón año, mes	abril de 2014	
O ●	Convertible en ambos sentidos	2014-04-22T18:19:47.9980451 +02:00	
dd ●	Día	{0:dd}	22
ddd ●	Nombre del día corto	{0:ddd}	mar
dddd ●	Nombre del día completo	{0:dddd}	martes
f, ff, fff, ffff... ●	Fracciones de segundo	{0:ffff}	5960
gg ●	Era (antes de Cristo, etc...)	{0:gg}	DC
hh ●	hora (entre 1 y 12)	{0:hh}	06
HH ●	hora (dos dígitos), formato 24 horas	{0:HH}	18
mm ●	Minutos 00-59	{0:mm}	19
MM ●	Mes 01-12	{0:MM}	04
MMM ●	Mes (abreviación)	{0:MMM}	abr
MMMM ●	Mes (nombre completo)	{0:MMMM}	abril
s ●	Segundos 0-59	{0:s}	47
ss ●	Segundos 00-59 (rellena con cero)	{0:ss}	47
tt ●	AM o PM	{0:tt}	PM
yy ●	Año (2 dígitos)	{0:yy}	14
yyyy ●	Año	{0:yyyy}	2014
z ●	Diferencia horaria respecto a GMT	{0:%z}	+2
zz ●	Diferencia horaria (2 dígitos) respecto a GMT	{0:zz}	+02
zzz ●	Diferencia horaria (completo) respecto a GMT	{0:zzz}	+05:00
: ●	Separador de lo anterior	{0:hh:mm:ss}	04:40:47
/ ●	Separador de lo anterior	{0:dd/MM/yyyy}	20/04/2014

Formato de cadenas de texto en .NET

Fechas - Especificadores de formato numérico

Básico ● Personalizable ●

Especificador	Tipo	Formato	Salida (con 1.23, doble)	Salida (con -12300, entero)
c ●	Divisa/Moneda	{0:c}	1,23 €	-12,300,00 €
d ●	Decimal (solo funciona con números enteros)	{0:d}	System.FormatException	-12300
e ●	Notación científica	{0:e}	1,230000e+000	-1,230000e+004
f ●	Punto fijo	{0:f}	1,23	-12300,00
g ●	General	{0:g}	1,23	-12300
n ●	Numero con separador de miles	{0:n}	1,23	-12.300,00
r ●	Convertible en ambos sentidos	{0:r}	1,23	System.FormatException
x ●	Hexadecimal	{0:x}	System.FormatException	ffffcf4
p ●	Porcentaje	{0:p}	123,00 %	-1.230.000,00 %

Especificador	Tipo	Ejemplo	Salida(con 1234.56, doble)	Observaciones
0 ●	Marcador de posición 0	{0:00.0000}	1234,5600	Rellena con ceros si es necesario, en este caso llevará dos dígitos mínimo antes de la coma y cuatro decimales. El punto representa el separador decimal que corresponda a la cultura actual (una coma en España).
# ●	Marcador de posición de dígito	{0:(#).#}	(1234),5	Rellena cada posición con dígitos si existen, sino no pone nada, y si hay de más los omite en los decimales.
. ●	Punto decimal	{0:0.0}	1234,5	
' ●	Separador de miles	{0:0,0}	1.234	
% ●	Porcentaje	{0:0.0%}	123456,0 %	Multiplica por 100, añade el símbolo de %
‰ ●	Tanto por mil	{0:0.0‰}	1234560,0 %	Multiplica por 1000, añade el símbolo de %
e ●	Notación exponencial	{0:00e+0}	12e+2	El número de cero indica el número mínimo de dígitos en el exponente. El "+" fuerza a poner el signo siempre delante del exponente, y el "-" solo cuando es un exponente negativo.
; ●	Separador de sección			Define secciones con formatos diferentes para números positivos, negativos y el cero. Tiene bastantes opciones. Es especialmente útil para dar formato a valores de divisas que requieran poner valores negativos entre paréntesis.

Enumeraciones - Especificadores estándar para enumeraciones

Básico ● Personalizable ●

Especificador	Tipo
g	Valor por defecto (nombres de flags si están disponibles, si no, el entero correspondiente)
f	Siempre nombres de flags
d	Siempre enteros
x	Ocho dígitos hexadecimal



No te pierdas los mejores recursos
para programadores
www.campusmvp.es/recursos