

HTML Entities (ASCII Character Codes)

Symbol	Code
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
a	a
b	b
c	c
d	d
e	e
f	f
g	g
h	h
i	i
j	j
k	k
l	l
m	m
n	n
o	o
p	p
q	q
r	r
s	s
t	t
u	u
v	v
w	w
x	x
y	y
z	z
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E
F	F
G	G
H	H
I	I
J	J
K	K
L	L
M	M
N	N

Symbol	ASCII Code
	 or
!	!
"	" or "
#	#
\$	$
%	%
&	& or &
'	'
((
))
*	*
+	+
,	, or &
-	-
.	.
/	/
:	:
;	;
<	< or <
=	=
>	> or >
?	? or
@	@
[[
\	\
]]
^	^
_	_
`	`
{	{
	|
}	}
~	~ or ∼
?	
€	€ or €
	
,	‚
f	ƒ or ƒ
„	„
...	… or …
†	† or †
‡	‡ or ‡
^	ˆ or ˆ
‰	‰ or ‰
Š	Š or Š
<	‹ or ‹
Œ	Œ
	
Ž	Ž
	

Symbol	ASCII Code
À	À or À
Á	Á or Á
Â	Â or Â
Ã	Ã or Ã
Ä	Ä or Ä
Å	Å or Å
Æ	Æ or &Aelig;
Ç	Ç or Ç
È	È or È
É	É or É
Ê	Ê or Ê
Ë	Ë or Ë
Ì	Ì or Ì
Í	Í or Í
Î	Î or Î
Ï	Ï or Ï
Ð	Ð or Ð
Ñ	Ñ or Ñ
Ò	Ò or Ò
Ó	Ó or Ó
Ô	Ô or Ô
Õ	Õ or Õ
Ö	Ö or Ö
×	× or ×
Ø	Ø or Ø
Ù	Ù or Ù
Ú	Ú or Ú
Û	Û or Û
Ü	Ü or Ü
Ý	Ý or Ý
Þ	Þ or Þ
ß	ß or ß
à	à or à
á	á or á
â	â or â
ã	ã or ã
ä	ä or ä
å	å or å
æ	æ or æ
ç	ç or ç
è	è or è
é	é or é
ê	ê or ê
ë	ë or ë
ì	ì or ì
í	í or í
î	î or î
ï	ï or ï
ð	ð or ð
ñ	ñ or ñ

Symbol	ASCII Code
⊕	⊕ or ⊕
□	⊗ or ⊗
⊥	⊥ or ⊥
□	⋅ or ⋅
□	⌈ or ⌈
□	⌉ or ⌉
□	⌊ or ⌊
□	⌋ or ⌋
□	〈 or ⟨
□	〉 or ⟩
◇	◊ or ◊
♠	♠ or ♠
♣	♣ or ♣
♥	♥ or ♥
□	♦ or ♦
←	← or ⇇
↑	↑ or ↑
→	→ or →
↓	↓ or ↓
↔	↔ or ↔
□	↵ or ↵
□	⇐ or ⇐
□	⇑ or ⇑
⇒	⇒ or ⇒
□	⇓ or ⇓
⇔	⇔ or ⇔
f	ƒ or ƒ
Α	Α or Α
Β	Β or Β
Γ	Γ or Γ
Δ	Δ or Δ
Ε	Ε or Ε
Ζ	Ζ or Ζ
Η	Η or Η
Θ	Θ or Θ
Ι	Ι or Ι
Κ	Κ or Κ
Λ	Λ or Λ
Μ	Μ or Μ
Ν	Ν or Ν
Ξ	Ξ or Ξ
Ο	Ο or Ο
Π	Π or Π
Ρ	Ρ or Ρ
Σ	Σ or Σ
Τ	Τ or Τ
Υ	Υ or Υ
Φ	Φ or Φ
Χ	Χ or Χ
Ψ	Ψ or Ψ

O	O
P	P
Q	Q
R	R
S	S
T	T
U	U
V	V
W	W
X	X
Y	Y
Z	Z

	
`	‘
'	’
“	“
”	”
•	•
–	–
—	—
~	˜ or ˜
™	™
š	š or š
>	› or ›
œ	œ
	
ž	ž
ÿ	Ÿ or Ÿ
	 or
¡	¡ or ¡
¢	¢ or ¢
£	£ or £
¤	¤ or ¤
¥	¥ or ¥
¦	¦ or ¦
§	§ or §
¨	¨ or ¨
©	© or ©
ª	ª or ª
«	« or «
¬	¬ or ¬
	­ or ­
®	® or ®
¯	¯ or ¯
°	° or °
±	± or ±
²	² or ²
³	³ or ³
´	´ or ´
µ	µ or µ
¶	¶ or ¶
·	· or ·
¸	¸ or ¸
¹	¹ or ¹
º	º or º
»	» or »
¼	¼ or ¼
½	½ or ½
¾	¾ or ¾
¿	¿ or ¿

ò	ò or ò
ó	ó or ó
ô	ô or ô
õ	õ or õ
ö	ö or ö
÷	÷ or ÷
ø	ø or ø
ù	ù or ù
ú	ú or ú
û	û or û
ü	ü or ü
ý	ý or ý
þ	þ or þ
ÿ	ÿ or ÿ
∇	∀ or ∀
∂	∂ or ∂
∃	∃ or ∃
□	∅ or ∅
∇	∇ or ∇
∈	∈ or ∈
□	∉ or ∉
∋	∋ or ∋
∏	∏ or ∏
–	− or ∑
–	− or −
□	∗ or ∗
√	√ or √
∝	∝ or ∝
∞	∞ or ∞
∠	∠ or ∠
⊥	⊥ or ∧
□	⊦ or ∨
∩	∩ or ∩
∪	∪ or ∪
∫	∫ or ∫
∴	∴ or ∴
~	∼ or ∼
□	≅ or ≅
□	≅ or ≈
≠	≠ or ≠
≡	≡ or ≡
≦	≤ or ≤
≧	≥ or ≥
⊂	⊂ or ⊂
⊃	⊃ or ⊃
□	⊄ or ⊄
⊆	⊆ or ⊆
⊇	⊇ or ⊇

Ω	Ω or Ω
α	α or α
β	β or β
γ	γ or γ
δ	δ or δ
ε	ε or ε
ζ	ζ or ζ
η	η or η
θ	θ or θ
ι	ι or ι
κ	κ or κ
λ	λ or &lambd;
μ	μ or μ
ν	ν or ν
ξ	ξ or ξ
ο	ο or ο
π	π or π
ρ	ρ or ρ
ς	ς or ς
σ	σ or σ
τ	τ or τ
υ	υ or υ
φ	φ or φ
χ	χ or χ
ψ	ψ or ψ
ω	ω or ω
□	ϑ or ϑ
□	ϒ or ϒ
□	ϖ or ϖ
•	• or •
...	… or …
'	′ or ′
”	″ or ″
—	‾ or ‾
/	⁄ or ⁄
□	℘ or ℘
□	ℑ or ℑ
□	ℜ or ℜ
™	™ or ™
□	ℵ or &aalefsym;