C - Zeichen/Zeichensätze/Tokens Cheat Sheet

by TimSch via cheatography.com/29480/cs/8658/

Erlaubte Zeichen

A-Z
a-z
0-9
Leerzeichen
horizontaler-, vertikaler Tabulator, Seitenvorschub
! " % & ( ) = . , : ; + - * / # ~ { } [ ] < > | ' _ \ ? ^

Tokens

Zeichenfolge	C-Tokens
forwhile	forwhile
b>x	b, >, x
b->x	b, ->, x
b--x	b, --, x
b---x	b, --, -, x

Es werden immer von links nach rechts die längstmöglichen Tokens erkannt.

Literale

Vier Arten: Ganze Zahlen, Fließkommazahlen, Zeichen, Zeichenketten

Jedes Literal ist gekennzeichnet durch Wert und Datentyp

Trigraph

Trigraph	Ersetzt
??(	[
??)	]
??<	{
??>	}
??/	\
??!	|
??'	^
??-	~
??=	#

Bezeichner

Bezeichner sind Namen für Konstanten, Variablen, Datentypen, Klassen, Funktionen oder Makros.

Können aus Folge von Buchstaben, Ziffern und Unterstrich bestehen.

Groß- und Kleinschreibung wird unterschieden.

Seit C99 auch universelle oder Multibyte-Zeichen erlaubt.

Ziffern und Multibyte-Zeichen dürfen nicht am Anfang verwendet werden.

Unterstriche vermeiden, um Kollisionen mit Bezeichnern aus den Standardbibliotheken zu vermeiden.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com