

Die Schlüsselworte von o++o

(Stand 05.01.2022)

(hier werden lediglich die Worte angegeben, die in der Operationenliste nicht vorkommen)

Schlüsselwort	Bedeutung	Beschreibung Beispiel
;	Semikolon	Ersatz für „neue Zeile“ 1+2 ;* 3+4 ;*2+3 = 105
„ “	Leerzeichen	[1 2 4] = Liste von 3 Zahlen; trennt auch Werte und Operationen; Eine Einrückung (vier Leerzeichen) verbindet neue Zeile mit der vorangehenden zur logischen Einheit
“	Anführungszeichen	wird benutzt um Texte mit Leerzeichen zu einer Einheit zu verschmelzen Otto =“Otto“, “Es regnet heute“ ist ein Text; (Es regnet heute) ist eine Liste von Wörtern.
{ }	Klammern für Mengen von Werten	{1 1}={1}
{{ }}	Klammern für Multimengen von Werten	{{1 1}} ungleich {{1}}
[]	Klammern für Listen von Werten; können bei positiven Werten entfallen	[1 3 4]
#	einzeiliger Kommentar	avec LAENGE >200 # alle Fluesse, die laenger als # 200 km sind
\$	Prefix einer Tabmentvariablen	\$X:=(8,9)
(# #)	mehrzeiliger Kommentar	Beginn/Ende von mehrzeiligem Kommentar
	Strich	Strich (bar): []
<, >	Begrenzer	Beginn/Ende von Tags: <HSQ! ; !TAB>
/	Bruchstrich für rationale Zahlen	5/6
/	Slash	AUTOR/NAME : in der XML-Repräsentation ist der Tag NAME direkt in AUTOR enthalten; das wird z.B. benötigt, wenn die folgenden zwei Typen gegeben sind: AUTOR! NAME, VORNAME EDITOR! NAME, VORNAME, FIRMA

Schlüsselwort	Bedeutung	Beschreibung Beispiel
//	Doppel-Slash	AUTOR//VOR: zwischen AUTOR und VOR sind mehrere Tags erlaubt; AUTOR! NAME, FIRMA NAME! VOR, MITTEL?, NACH aber AUTOR/NAME/VOR ist effizienter
!	Trennzeichen	<TAB! wird bei Tabmentklammern und dreistelligen Operationen benutzt
'	Trennzeichen in großen Zahlen	12'345'678
at	Schlüsselwort	Erweitere an einer Position n:=e at n2: erweitere rechts neben n2 neben einfachen Namen sind auch NAMEm, NAMEb, NAMEl und NAMEa zugelassen. Dann wird eine Ebene höher erweitert.
atom	in gib-Klausel	atomares Subtabment atom! HOBBYl HOBBYl wird während der Umstrukturierung als Gesamtheit transferiert
aus	(Neu-) Beginn eines Programms	aus studenten.tab
BAR	elementarer Datentyp	enthält nur ein Element (!); daher erst BARl sinnvoll
begin	Begrenzer	Beginn eines Unterprogramms
BOOL	elementarer Datentyp	enthält 2 Wahrheitswerte (si, no); zu <i>Ehren des englischen Mathematikers George Boole</i>
end	Begrenzer	Ende eines Unterprogramms
fun	Funktionsdefinition	anonym (ohne Namen): 0 ... pi!0.0001 fun (x cos + x sin) *0.0001 ++ mit Namen: fun \$AEAE KOOR = begin ... (o++o Programm) end Name der Funktion: KOOR Name Variablen: \$AEAE
.hsq	Dateiendung	In- und Outputdatei; jeder Zeile entspricht ein Segment; die Felder eines Segments werden mit einem oder mehreren Leerzeichen voneinander getrennt
.hsqh	Dateiendung	wie hsq, jedoch können die Werte einer einfachen Wiederholgruppe waagrecht dargestellt werden
include	Schlüsselwort	include koor.otto

Schlüsselwort	Bedeutung	Beschreibung Beispiel
		die o++o-Funktionen der Datei koor.otto können genutzt werden
.ment	Dateiendung	Dokumentdarstellung eine Tabments; unterscheidet sich von XML durch vereinfachte Angabe der Metadaten
MIX	Datentyp	XX! MIX: XX enthält Tabmente verschiedener Typen
MIXE	Datentyp von elementaren Daten	XX! MIXE XX enthält Typen aus (WORT, TEXT) und (ZAHL, PZAHL, RATIO)
ONR	elementarer Datentyp	o++o-Nummer: dient beispielsweise der Gliederung von Texten (z.B. 1.3.2)
PZAHL	elementarer Datentyp	Zahl mit Punkt (früher Kommazahl=Float): 2.34
RATIO	elementarer Datentyp	rationale Zahl, z.B.: 3/4
.tab	Dateiendung	ein Tabment in tabellarischer Sicht
.tabh	Dateiendung	ein Tabment in tabellarischer Sicht, wobei die Werte einfacher Wiederholgruppen (z.B. NOTE1) horizontal dargestellt werden können
TABMENT	Tag	virtueller Tag um das gegebene Tabment
TEXT	elementarer Datentyp	Text Datentyp (string)
WORT	elementarer Datentyp	Text ohne Leerzeichen
x	Variable (fest)	0 ... pi!0.001 fun (x cos + x sin) *0.001 ++
.xml	Dateiende	studenten.xml: XML-file
ZAHL	elementarer Datentyp	beliebig große ganze Zahlen (bigInt)