

Τυπολόγιο Γλώσσας

Τίτλος προγράμματος	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Όνομα_πρόγραμμα	
Τερματισμός προγράμματος	ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
Δηλώσεις μεταβλητών	ΣΤΑΘΕΡΕΣ	
Σταθερές	<p>Όνομα-1 = τιμή-1</p> <p>Όνομα-2 = τιμή-2</p> <p>...</p> <p>Όνομα-v = τιμή-v</p>	
Μεταβλητές	ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ	
	<p>τύπος-1: τύπος-μεταβλητών-1</p> <p>τύπος-2: τύπος -μεταβλητών-2</p> <p>...</p> <p>Τύπος-v: τύπος -μεταβλητών-v</p>	
Τύποι μεταβλητών	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ, ΑΚΕΡΑΙΕΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ, ΛΟΓΙΚΕΣ	
Τελεστές		
αριθμητικοί	+, -, *, /, ^, DIV, MOD	
συγκριτικοί	=, <>, >, >=, <, <=	
λογικοί	ΚΑΙ, Η, ΟΧΙ	
Δεδομένα		
Εισαγωγή από χρήστη	ΔΙΑΒΑΣΕ μεταβλητή	
Έξοδος	ΓΡΑΨΕ μεταβλητή ή ΓΡΑΨΕ "κείμενο", μεταβλητή	
Εκχώρηση τιμής	<p>Μεταβλητή <- τιμή ή</p> <p>Μεταβλητή <- μεταβλητή ή Μεταβλητή <- σταθερά ή</p> <p>Μεταβλητή <- έκφραση</p>	
Συναρτήσεις	<p>ΗΜ(Χ)</p> <p>ΣΥΝ(Χ)</p> <p>ΕΦ(Χ)</p>	<p>Υπολογισμός ημιτόνου</p> <p>Υπολογισμός συνημιτόνου</p> <p>Υπολογισμός εφαπτομένης</p>

	<p>T_P(X)</p> <p>ΛΟΓ(X)</p> <p>E(X)</p> <p>A_M(X)</p> <p>A_T(X)</p>	<p>Υπολογισμός τετραγωνικής ρίζας</p> <p>Υπολογισμός φυσικού λογαρίθμου</p> <p>Υπολογισμός του e^x</p> <p>Ακέραιο μέρος του X</p> <p>Απόλυτη τιμή του X</p>
<p>Δομές επιλογής</p> <p>Απλή επιλογή</p>	<p>ΑΝ συνθήκη ΤΟΤΕ</p> <p>Εντολή1</p> <p>...</p> <p>ΕντολήN</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΑΝ</p>	
<p>Σύνθετη επιλογή</p>	<p>ΑΝ συνθήκη ΤΟΤΕ</p> <p>Εντολή11</p> <p>...</p> <p>Εντολή1N</p> <p>ΑΛΛΙΩΣ</p> <p>Εντολή21</p> <p>...</p> <p>Εντολή2N</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΑΝ</p>	
<p>Πολλαπλή επιλογή</p>	<p>ΑΝ συνθήκη1 ΤΟΤΕ</p> <p>Εντολή11</p> <p>...</p> <p>Εντολή1N</p> <p>ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ</p> <p>συνθήκη2 ΤΟΤΕ</p> <p>Εντολή21</p> <p>...</p> <p>Εντολή2N</p> <p>...</p> <p>ΑΛΛΙΩΣ</p> <p>ΕντολήN1</p> <p>...</p> <p>ΕντολήNN</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΑΝ</p>	<p>ΕΠΙΛΕΞΕ έκφραση ή μεταβλητή</p> <p>ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ λίστα_τιμών1 ή <συνθήκη></p> <p>Εντολή11</p> <p>...</p> <p>Εντολή1N</p> <p>ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ λίστα_τιμών2 ή <συνθήκη></p> <p>Εντολή21</p> <p>...</p> <p>Εντολή2N</p> <p>...</p> <p>ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΛΛΙΩΣ</p> <p>ΕντολήN1</p> <p>...</p> <p>ΕντολήNN</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΙΛΟΓΩΝ</p>

<p>Δομές επανάληψης</p> <p>Εντολή Όσο...επανάλαβε</p>	<p>ΌΣΟ <i>συνθήκη</i> ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ</p> <p>Εντολή1 ... <i>ΕντολήN</i></p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</p>
<p>Εντολή Αρχή_επανάληψης...Μέχρις_ότου</p>	<p>ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</p> <p>Εντολή1 ... <i>ΕντολήN</i></p> <p>ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ <i>συνθήκη</i></p>
<p>Εντολή Για...από...μέχρι</p>	<p>ΓΙΑ μεταβλητή ΑΠΟ τιμή1 ΜΕΧΡΙ τιμή2 ΜΕ_ΒΗΜΑ β</p> <p>Εντολή1 ... <i>ΕντολήN</i></p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</p>
<p>Σχόλια</p>	<p>! Ότι ακολουθεί στην ίδια γραμμή είναι σχόλιο</p>
<p>Υποπρογράμματα</p> <p>Διαδικασίες</p>	<p>ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Όνομα_διαδικασίας ΤΕΛΟΣ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</p>
<p>Συναρτήσεις</p>	<p>ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ Όνομα_συνάρτησης ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ</p>