

Τυπολόγιο Γλώσσας

Τίτλος προγράμματος	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Όνομα_πρόγραμμα	
Τερματισμός προγράμματος	ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Όνομα_πρόγραμμα	
Τύποι μεταβλητών	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ, ΑΚΕΡΑΙΕΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ, ΛΟΓΙΚΕΣ	
Δηλώσεις σταθερών/μεταβλητών	ΣΤΑΘΕΡΕΣ Όνομα-1 = τιμή-1 Όνομα-2 = τιμή-2 ... Όνομα-n = τιμή-n	
Μεταβλητές	ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ τύπος-1: λίστα-μεταβλητών-1 τύπος-2: λίστα-μεταβλητών-2 ...	
Τελεστές	<p>αριθμητικοί (), ^, *, /, DIV, MOD, +, -,</p> <p>συγκριτικοί =, <, >, >=, <=</p> <p>λογικοί ΟΧΙ, ΚΑΙ, Η,</p>	
Δεδομένα	<p>Εισαγωγή από χρήστη ΔΙΑΒΑΣΕ μεταβλητή</p> <p>Έξοδος ΓΡΑΨΕ μεταβλητή ή ΓΡΑΨΕ "κείμενο", μεταβλητή</p>	
Εκχώρηση τιμής	<p>Μεταβλητή <- τιμή ή</p> <p>Μεταβλητή <- μεταβλητή ή Μεταβλητή <- σταθερά ή Μεταβλητή <- έκφραση</p>	
Συναρτήσεις	<p>HM(X)</p> <p>ΣΥΝ(X)</p> <p>ΕΦ(X)</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 ημιτόνου</p> <p>Υπολογισμός συνημιτόνου</p> <p>Υπολογισμός εφαπτομένης</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><i>ΕντολήN</i></p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΑΝ</p>	
<p>Σύνθετη επιλογή</p>	<p>ΑΝ συνθήκη ΤΟΤΕ</p> <p>Εντολή11</p> <p>...</p> <p><i>Εντολή1N</i></p> <p>ΑΛΛΙΩΣ</p> <p>Εντολή21</p> <p>...</p> <p><i>Εντολή2N</i></p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΑΝ</p>	
<p>Πολλαπλή επιλογή</p>	<p>ΑΝ συνθήκη1 ΤΟΤΕ</p> <p>Εντολή11</p> <p>...</p> <p><i>Εντολή1N</i></p> <p>ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ συνθήκη2 ΤΟΤΕ</p> <p>Εντολή21</p> <p>...</p> <p><i>Εντολή2N</i></p> <p>...</p> <p>ΑΛΛΙΩΣ</p> <p>ΕντολήN1</p> <p>...</p> <p><i>ΕντολήNN</i></p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΑΝ</p>	<p>ΕΠΙΛΕΞΕ έκφραση ή μεταβλητή</p> <p>ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ λίστα_τιμών1</p> <p>ή <συνθήκη></p> <p>Εντολή11</p> <p>...</p> <p><i>Εντολή1N</i></p> <p>ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ λίστα_τιμών2</p> <p>ή <συνθήκη></p> <p>Εντολή21</p> <p>...</p> <p><i>Εντολή2N</i></p> <p>...</p> <p>ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΛΛΙΩΣ</p> <p>ΕντολήN1</p> <p>...</p> <p><i>ΕντολήNN</i></p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΙΛΟΓΩΝ</p>

<p>Δομές επανάληψης</p> <p>Εντολή Όσο...επανάλαβε</p>	<p>ΌΣΟ συνθήκη ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ</p> <p>Εντολή1</p> <p>...</p> <p>ΕντολήN</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</p>	
<p>Εντολή</p> <p>Αρχή_επανάληψης...Μέχρις_ότου</p>		<p>ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</p> <p>Εντολή1</p> <p>...</p> <p>ΕντολήN</p> <p>ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ συνθήκη</p>
<p>Εντολή Για...από...μέχρι</p>	<p>ΓΙΑ μεταβλητή ΑΠΟ τιμή1 ΜΕΧΡΙ τιμή2 ΜΕ ΒΗΜΑ β</p> <p>Εντολή1</p> <p>...</p> <p>ΕντολήN</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</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</p>	
<p>Συναρτήσεις</p>	<p>ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ Όνομα_συνάρτησης</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ</p>	