

Ανάπτυξη Εφαρμογών - Τυπολόγιο Γλώσσας

Τίτλος προγράμματος	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Όνομα_πρόγραμμα	
Τερματισμός προγράμματος	ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
Δηλώσεις Σταθερές	ΣΤΑΘΕΡΕΣ Όνομα-1 = τιμή-1 Όνομα-2 = τιμή-2 ... Όνομα-n = τιμή-n	
Μεταβλητές	ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ τύπος-1: τύπος-μεταβλητών-1 τύπος-2: τύπος -μεταβλητών-2 ... Τύπος-n: τύπος -μεταβλητών-n	
Τύποι μεταβλητών	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ, ΑΚΕΡΑΙΕΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ, ΛΟΓΙΚΕΣ	
Τελεστές αριθμητικοί συγκριτικοί λογικοί	+, -, *, /, ^, DIV, MOD =, <>, >, >=, <, <= ΚΑΙ, Η, ΟΧΙ	
Δεδομένα Εισαγωγή από χρήστη Έξοδος	ΔΙΑΒΑΣΕ μεταβλητή ΓΡΑΨΕ μεταβλητή ή ΓΡΑΨΕ 'κείμενο', μεταβλητή	
Εκχώρηση τιμής	Μεταβλητή ← τιμή ή Μεταβλητή ← μεταβλητή ή Μεταβλητή ← σταθερά ή Μεταβλητή ← έκφραση	
Συναρτήσεις	HM(X) ΣΥΝ(X) ΕΦ(X) T_P(X) ΛΟΓ(X) E(X) A_M(X) A_T(X)	Υπολογισμός ημιτόνου Υπολογισμός συνημιτόνου Υπολογισμός εφαπτομένης Υπολογισμός τετραγωνικής ρίζας Υπολογισμός φυσικού λογαρίθμου Υπολογισμός του e ^x Ακέραιο μέρος του X Απόλυτη τιμή του X
Δομές επιλογής Απλή επιλογή	ΑΝ συνθήκη ΤΟΤΕ Εντολή1 ... ΕντολήN ΤΕΛΟΣ_ΑΝ	
Σύνθετη επιλογή	ΑΝ συνθήκη ΤΟΤΕ Εντολή11 ... Εντολή1N ΑΛΛΙΩΣ Εντολή21 ... Εντολή2N ΤΕΛΟΣ_ΑΝ	

Πολλαπλή επιλογή	ΑΝ συνθήκη1 ΤΟΤΕ Εντολή11 ... <i>Εντολή1N</i> ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ συνθήκη2 ΤΟΤΕ Εντολή21 ... <i>Εντολή2N</i> ... ΑΛΛΙΩΣ ΕντολήN1 ... <i>ΕντολήNN</i> ΤΕΛΟΣ_ΑΝ	ΕΠΙΛΕΞΕ έκφραση ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ λίστα_τιμών1 ή <συνθήκη> Εντολή11 ... <i>Εντολή1N</i> ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ λίστα_τιμών2 ή <συνθήκη> Εντολή21 ... <i>Εντολή2N</i> ... ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΛΛΙΩΣ ΕντολήN1 ... <i>ΕντολήNN</i> ΤΕΛΟΣ_ΕΠΙΛΟΓΩΝ
Δομές επανάληψης Όσο...επανάλαβε ... Τέλος_επανάληψης	ΌΣΟ συνθήκη ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ Εντολή1 ... <i>ΕντολήN</i> ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ	
Αρχή_επανάληψης ... Μέχρις_ότου...	ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ Εντολή1 ... <i>ΕντολήN</i> ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ συνθήκη	
Για...από...μέχρι ... Τέλος_επανάληψης	ΓΙΑ μεταβλητή ΑΠΟ τιμή1 ΜΕΧΡΙ τιμή2 ΜΕ_ΒΗΜΑ β Εντολή1 ... <i>ΕντολήN</i> ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ	
Σχόλια	! Ότι ακολουθεί στην ίδια γραμμή είναι σχόλιο	
Υποπρογράμματα Διαδικασίες	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Όνομα_διαδικασίας(λίστα παραμέτρων) ... ΤΕΛΟΣ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ <u>Στο κυρίως πρόγραμμα</u> ΚΑΛΕΣΕ Όνομα_διαδικασίας (λίστα παραμέτρων) Αν οι τιμές των παραμέτρων αλλάζουν μέσα στη διαδικασία, επιστρέφουν αλλαγμένες στο κυρίως πρόγραμμα.	
Συναρτήσεις	ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ Όνομα_συνάρτησης(λίστα παραμέτρων): τύπος συνάρτησης ... Όνομα_συνάρτησης ← έκφραση ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ <u>Στο κυρίως πρόγραμμα</u> Μεταβλητή ← Όνομα_συνάρτησης(λίστα παραμέτρων) Αν οι τιμές των παραμέτρων αλλάζουν μέσα στη διαδικασία, δεν επιστρέφουν αλλαγμένες στο κυρίως πρόγραμμα.	