

- **Αλγόριθμος** όνομα_αλγορίθμου

- Μεταξύ αυτών των δύο γραμμών γράφονται οι εντολές του αλγορίθμου και τελειώνει με τη γραμμή



- **Τέλος** όνομα_αλγορίθμου

- **Διάβασε** λίστα_μεταβλητών

- Διάβασε α
- Διάβασε α, β
- Διάβασε α, β, γ

- **Εμφάνισε** α

- **Εκτύπωσε** “Η μεταβλητή α είναι “, α

- **Γράψε** “Η μεταβλητή α είναι “, α

- **Αλγόριθμος** Άθροισμα_2

- **Δεδομένα** // α, β //

- $\Sigma \leftarrow \alpha + \beta$

- **Αποτελέσματα** // Σ //

- **Τέλος** Άθροισμα_2

- οι τριγωνομετρικές **ΗΜ**(x), **ΣΥΝ**(x), **ΕΦ**(x),

- οι μαθηματικές

- **A_T**(x) για την απόλυτη τιμή,
- **E**(x) για την e^x ,
- **ΛΟΓ**(x) για το δεκαδικό λογάριθμο,
- **ΛΝ**(x) για το φυσικό λογάριθμο,
- **T_P**(x) για την τετραγωνική ρίζα,
- και **A_M**(x) για το ακέραιο μέρος.

A mod B, A div B, +, -, *, ^, /

Σύνθετη εντολή επιλογής

Απλή εντολή επιλογής

Αν Συνθήκη **τότε**

Εντολές

Τέλος_αν

Αν Συνθήκη **τότε**

Εντολές_1

αλλιώς

Εντολές_2

Τέλος_αν

Πολλαπλή

Αν συνθήκη_1 **τότε**

εντολές_1

αλλιώς_αν συνθήκη_2 **τότε**

εντολές_2

.....

αλλιώς_αν συνθήκη_n **τότε**

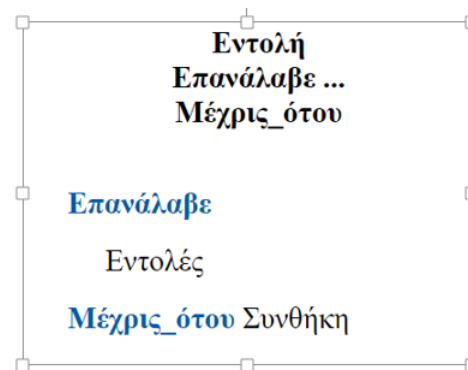
εντολές_n

αλλιώς

εντολές_αλλιώς

Τέλος_αν

Εντολή
Όσο ... επανάλαβε
Όσο Συνθήκη **επανάλαβε**
Εντολές
Τέλος_επανάληψης



Εντολή Για ... από ... μέχρι

Για μεταβλητή **από** τ1 **μέχρι**
τ2 [**με_βήμα** β]

Εντολές

Τέλος_επανάληψης