

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

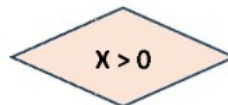
Διάγραμμα Ροής

Ένα διάγραμμα ροής αποτελείται από ένα σύνολο γεωμετρικών σχημάτων, όπου το καθένα δηλώνει μία συγκεκριμένη ενέργεια ή λειτουργία. Τα γεωμετρικά σχήματα ενώνονται μεταξύ τους με βέλη, που δηλώνουν τη σειρά εκτέλεσης των ενεργειών αυτών. Τα κυριότερα χρησιμοποιούμενα γεωμετρικά σχήματα είναι τα εξής:

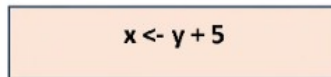
- + **έλλειψη**, που δηλώνει την αρχή και το τέλος του κάθε αλγορίθμου,



- + **ρόμβος**, που δηλώνει μία ερώτηση με δύο ή περισσότερες εξόδους για απάντηση,



- + **ορθογώνιο**, που δηλώνει την εκτέλεση μίας ή περισσότερων πράξεων, και



- + **πλάγιο παραλληλόγραμμο**, που δηλώνει είσοδο ή έξοδο στοιχείων.



Προσοχή: Το παραπάνω σχήματα ενώνονται με **βέλη** τα οποία καταδικνύουν και τη ροή του αλγορίθμου.

