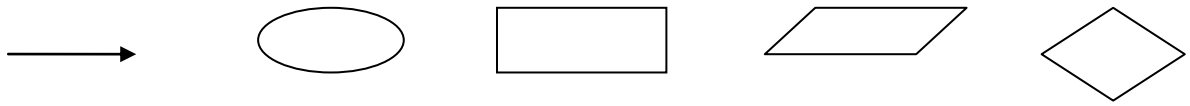
ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΛΟΓΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ	
ΤΜΗΜΑ :	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : .....
ΟΝΟΜΑ:	

1. Τα πέντε σχήματα που φαίνονται πιο κάτω χρησιμοποιούνται στην αναπαράσταση ενός αλγορίθμου με λογικό διάγραμμα. Να γράψετε κάτω από το καθένα την σημασία του.



…… …… ……. …….. ……

2. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα που θα δέχεται ως δεδομένα το βάρος (Β) κάποιου ανθρώπου σε κιλά και το ύψος (Υ) του σε μέτρα και θα υπολογίζει και εμφανίζει τον **Δείκτη Μάζας Σώματος (ΔΜΣ)** του.
(ΔΜΣ = Β/ $Υ^2$)

3. Να σχεδιάσετε ξανά το λογικό διάγραμμα της άσκησης 2 προσθέτοντας την δυνατότητα να εμφανίζει το αποτέλεσμα του υπολογισμού και το μήνυμα «**Ελάχιστος Κίνδυνος**» αν ο δείκτης μάζας σώματος είναι ίσος ή μικρότερος από 26 ή το μήνυμα «**Προσοχή Κίνδυνος Υπέρτασης**» αν ο δείκτης μάζας σώματος είναι μεγαλύτερος από 26.

4. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα το οποίο να δέχεται δυο τυχαίους αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.