Λογικά Διαγράμματα Φύλλο Εργασίας

1. Να αναφέρετε με απλά λόγια τον ορισμό του αλγόριθμου.

   ……

   ……

   ……

   ……

2. Να Γράψετε ένα Αλγόριθμο χρησιμοποιώντας τη Λεκτική Μέθοδο που να μας βοηθά να εισάγουμε μια εικόνα στο πρόγραμμα Power Point.

   ……

   ……

   ……

   ……

   ……

   ……

3. Να γράψετε με απλά λόγια ένα αλγόριθμο ο οποίος να υπολογίζει το εμβαδό ενός ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου που έχει μήκος μίας πλευράς α και της άλλης β.

   ……

   ……

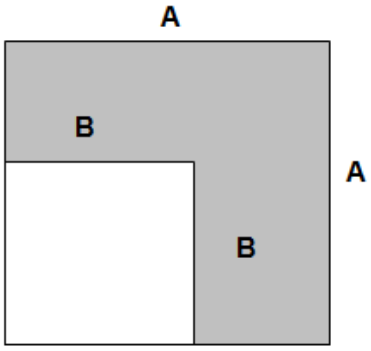
   ……

   ……

   ……

   ……

4. Να γράψετε με τη λεκτική μέθοδο ένα αλγόριθμο ο οποίος να υπολογίζει το εμβαδό του σκιασμένου μέρους του διπλανού σχήματος, .



   ……

   ……

   ……

   ……

   ……

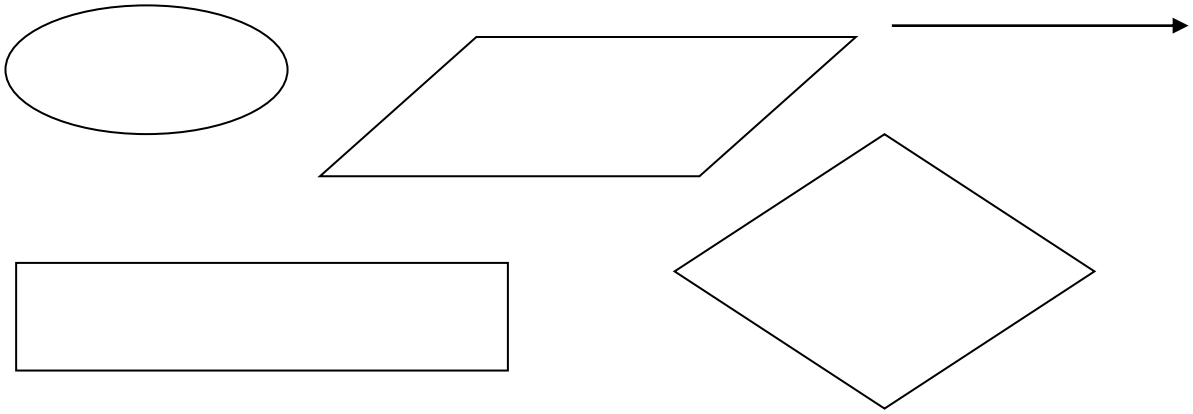
   ……

   ……

   ……

   ……

5. Τα πέντε σχήματα πιο κάτω χρησιμοποιούνται στην διατύπωση ενός Αλγόριθμου με την μέθοδο του Λογικού Διαγράμματος. Να γράψετε <u>μέσα ή πάνω στο καθένα</u> τον συμβολισμό τους σε ένα Λογικό διάγραμμα.



5. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα το οποίο να υπολογίζει το εμβαδό ενός ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου που έχει μήκος μίας πλευράς α και της άλλης β.

6. Να σχεδιάσετε ένα λογικό διάγραμμα το ο οποίο να υπολογίζει το εμβαδόν του σκιασμένου μέρους του σχήματος της άσκησης 4 και να το τυπώνει.