**ΟΝΟΜ/ΜΟ : ΤΜΗΜΑ:**

**Α) ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΑ ΚΕΝΑ (χρησιμοποίησε τις λέξεις στο τέλος)**

1. Ο αλγόριθμος είναι η ακριβής περιγραφή μιας σειράς \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ που απαιτούνται για

 την επίλυση του προβλήματος

2. Οι διακριτοi ρόλοι στην επίλυση προβλημάτων μέσω αλγορίθμων είναι ο \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

 ο \_\_\_\_\_\_\_\_\_ και ο \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Έξοδος είναι τα στοιχεία που παράγει ο αλγόριθμος, τα \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ του.

4. Αποτελεσματικότητα: κάθε εντολή θα πρέπει να είναι διατυπωμένη με \_\_\_\_\_\_\_\_

 τρόπο, ώστε να μπορεί να εκτελεσθεί.

**απλό,χρήστης,σαφή,εκτελεστής,κατανοητό,προγραμματιστς,λύτης,βημάτων,αποτελέσματα, απλό**

**Β) ΣΩΣΤΟ – ΛΑΘΟΣ**

1.Μια σειρά από οποιεσδήποτε εντολές είναι ένας αλγόριθμος.

2. Οι εντολές ενός αλγορίθμου αλλά και ο αλγόριθμος ως ολότητα πρέπει να ικανοποιούν κάποια κριτήρια.

3. Ένας αλγόριθμος είναι μια σειρά εντολών.

4. Μια σειρά εντολών πρέπει να λαμβάνει υπόψη το μελλοντικό εκτελεστή της, προκειμένου να ικανοποιεί τα αλγοριθμικά κριτήρια

**Γ) ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ**

