ΟΝΟΜ/ΜΟ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ΤΜΗΜΑ\_\_\_ΒΠΛ2\_\_\_\_

**Α)** *Σημειώστε το γράμμα Σ εάν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι σωστή ή το γράμμα Λ εάν θεωρείτε ότι είναι λανθασμένη.*

1.Η έννοια του αλγόριθμου είναι θεμελιώδης για την επιστήμη της Πληροφορικής.

2.Η έννοια του αλγόριθμου είναι γενικότερη από εκείνη του προγράμματος.

3.Στην επίλυση προβλημάτων μέσω αλγορίθμων, υπάρχουν δύο διαφορετικοί διακριτοί ρόλοι

 4.Η έννοια του αλγόριθμου συνδέεται αποκλειστικά με την Πληροφορική.

5.Ο εκτελεστής είναι αυτός που καλείται να αντιμετωπίσει το πρόβλημα σχεδιάζοντας τον αλγόριθμο.

6.Μια συνταγή μαγειρικής είναι ένας αλγόριθμος

|  |  |
| --- | --- |
| ΣΤΗΛΗ Α |  ΣΤΗΛΗ Β |
| α. Λύτης | 1. Χρήστης Η/Υ |
| β .Εκτελεστής | 2. Προγραμματιστής |
| γ. Χρήστης | 3. Υπολογιστής |

**Β)**  *Αντιστοιχιστε ένα στοιχείο της στήλης Α με ένα της στήλης Β*

**Γ)** *Συμπλήρωσε τα κενά*

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. Η διαδικασία επίλυσης ενός προβλήματος οδηγεί στη δημιουργία ενός \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.