



Κεφάλαιο 1 : Εισαγωγή στην Έννοια του Αλγορίθμου και στον
Προγραμματισμό - Η έννοια του προβλήματος

Ορίζω - Εξηγώ - Περιγράφω

1. Τι θεωρούμε ως πρόβλημα; Δώστε ένα παράδειγμα προβλήματος.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Περιγράψτε τα βήματα που ακολουθούμε για την επίλυση ενός προβλήματος, με τη σωστή σειρά.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ελέγχω τις γνώσεις μου

3. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ).

- 1.** Για να μπορέσουμε να επιλύσουμε ένα σύνθετο πρόβλημα, είναι αναγκαίο να το αναλύσουμε σε απλούστερα προβλήματα.
- 2.** Η διαδικασία μέσω της οποίας βρίσκουμε το ζητούμενο και επιτυγχάνουμε τον επιθυμητό στόχο ονομάζεται ανάλυση προβλήματος.
- 3.** Η περιγραφή της λύσης ενός προβλήματος απαιτεί την διατύπωση σωστών οδηγιών.
- 4.** Οι οδηγίες που δίνουμε για την επίλυση ενός προβλήματος, πρέπει να είναι σαφείς και απλές στη διατύπωσή τους.