

**Διαδικασίες Επίλυσης Υπολογιστικού Προβλήματος
Φύλλο Εργασίας 3**

A. Να συμπληρώσετε τα κενά :

1. Για να διατυπωθεί ένα πρόβλημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε μέσο με συνηθέστερα τον ή
 2. Ο λόγος χρειάζεται να χαρακτηρίζεται από
 3. Η άστοχη χρήση και η, μπορούν να προκαλέσουν παρερμηνείες και παραπλανήσεις.
 4. Ο διαχωρισμός των κύριων στοιχείων του προβλήματος σε σχέση με τα δευτερεύοντα στοιχεία ονομάζεται
 5. Τα στάδια επίλυσης ενός προβλήματος είναι α..... β.....
-..... γ δ..... ε.....
 6. Η του προβλήματος είναι βασική προϋπόθεση για να ξεκινήσει η διαδικασία του προβλήματος σε άλλα απλούστερα.
 7. Στόχος της ανάλυσης, είναι
 8. Η ανάλυση ενός προβλήματος μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε είτε
 9. Κατά τη επιχειρείται η μιας νέας δομής, με την οργάνωση των επιμέρους στοιχείων του προβλήματος
 10. Η του προβλήματος είναι το στάδιο, μέσω του οποίου το πρόβλημα κατατάσσεται σε κάποια κατηγορία, σε μία οικογένεια παρόμοιων προβλημάτων.
 11. Με τη γενίκευση, μπορούν να μεταφερθούν τα
-
12. Δεδομένο είναι μια παράσταση, ή σε τυποποιημένη μορφή που είναι κατάλληλη για, ή από τον άνθρωπο ή από αυτόματα μέσα.
 13. Με τον όρο δηλώνεται οτιδήποτε προκύπτει ή τίθεται ως αντικείμενο έρευνας ή αναζήτησης .
 14. Επεξεργασία δεδομένων είναι η σε δεδομένα .
 15. Με τον όρο πληροφορία αναφέρεται οποιοδήποτε προέρχεται από

B. Να χαρακτηρίσετε τις ακόλουθες προτάσεις (Σ) σωστό ή (Λ) Λάθος

1. Παρερμηνείες μπορούν να υπάρξουν ακόμα και σε περιπτώσεις όπου όλοι οι λεξικολογικοί και συντακτικοί κανόνες τηρούνται.
2. Η κατανόηση του προβλήματος είναι βασική προϋπόθεση για να ξεκινήσει η διαδικασία ανάλυσης του προβλήματος σε άλλα απλούστερα
3. Η ανάλυση-αφαίρεση αποτελεί το τρίτο βήμα στην διαδικασία επίλυσης ενός προβλήματος.
4. Στόχος της σύνθεσης, είναι η διάσπαση του προβλήματος σε άλλα απλούστερα προβλήματα για να είναι εύκολη η αντιμετώπισή τους.
5. Για τη σωστή επίλυση ενός προβλήματος είναι σημαντικός ο επακριβής προσδιορισμός των δεδομένων που παρέχει το πρόβλημα και η λεπτομερειακή καταγραφή των ζητούμενων
6. Με τον όρο δεδομένο δηλώνεται οτιδήποτε προκύπτει ή τίθεται ως αντικείμενο έρευνας ή αναζήτησης .
7. Κατά τη σύνθεση επιχειρείται η κατασκευή μιας νέας δομής, με την οργάνωση των επιμέρους στοιχείων του προβλήματος.