

2.1.4 Διαδικασίες επίλυσης (υπολογιστικού) προβλήματος

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1) Να χαρακτηρίσετε τις ακόλουθες προτάσεις ως (Σ) σωστές ή (Λ) Λανθασμένες

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

2) Τα στάδια επίλυσης ενός προβλήματος δίνονται με λανθασμένη σειρά. Τοποθετήστε τα στη σωστή σειρά.

1	Γενίκευση
2	Σύνθεση
3	Κατηγοριοποίηση
4	Κατανόηση
5	Ανάλυση - αφαίρεση

← Λανθασμένη σειρά

1	
2	
3	
4	
5	