

2.1.4 Διαδικασίες επίλυσης (υπολογιστικού) προβλήματος

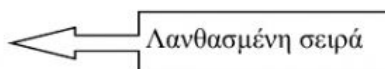
ΑΣΚΗΣΕΙΣ

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



1	
2	
3	
4	
5	