



Ερωτήσεις - Θέματα για συζήτηση

A. Γράψτε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα Σ εάν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι σωστή ή το γράμμα Λ εάν θεωρείτε ότι είναι λανθασμένη.

1. Η Πληροφορική και η Επιστήμη Υπολογιστών αναφέρονται στην ίδια επιστήμη.
2. Πληροφορική είναι απλώς η τεχνολογία των υπολογιστών και δεν είναι επιστήμη.
3. Η υπολογισσιμότητα των προβλημάτων αφορά στο αν μπορούν ή όχι να επιλυθούν από υπολογιστή.

B. Συμπληρώστε τις προτάσεις με την κατάλληλη λέξη:

1. Θεμελιώδεις έννοιες στην Επιστήμη των Υπολογιστών είναι η ίδια η μηχανή, ο _____ και η _____ διαδικασία.
2. Η Επιστήμη των Υπολογιστών διακρίνεται στη _____ και στην _____ Επιστήμη των Υπολογιστών.
3. Η θεωρία υπολογισμού αποτελεί _____ τη βάση της επιστήμης των υπολογιστών.
4. Η _____ ερευνά τις δυνατότητες εφαρμογής των ηλεκτρονικών υπολογιστών στην Ιατρική.

Γ. Αντιστοιχίστε κάθε στοιχείο της στήλης A με την κατάλληλη έννοια της στήλης B

Στήλη A	Στήλη B
1. Υλικό Υπολογιστή	Α. Θεωρητική Επιστήμη των Υπολογιστών
2. Ανάλυση Αλγορίθμων	
3. Δομές Δεδομένων	
4. Δίκτυα υπολογιστών	
5. Οργάνωση και αρχιτεκτονική υπολογιστών	
6. Γλώσσες Προγραμματισμού	Β. Εφαρμοσμένη Επιστήμη των Υπολογιστών
7. Πληροφοριακά συστήματα	
8. Τεχνητή νοημοσύνη	
9. Θεωρία Υπολογισμών	
10. Αλγόριθμοι	
11. Τεχνολογία Λογισμικού	
12. Λειτουργικά Συστήματα	