

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΛΙΣΤΕΣ - ΔΕΝΤΡΑ ΦΡΑΦΟΙ

- 1) Τι είναι ο τύπος δεδομένων δείκτης(pointer); 2 μονάδες
- 2) Ποιες είναι οι διαφορές λίστας και πίνακα; 3 μονάδες
- 3) Ποια τα μειονεκτήματα των λιστών έναντι των πινάκων; 2 μονάδες
- 4) Ποιοι είναι οι κανόνες ώστε μια δομή δεδομένων να αποτελεί δένδρο; 3 μονάδες
- 5) Ποιοι είναι οι λόγοι για τους οποίους τα δένδρα θεωρούνται τόσο ισχυρά; 2 μονάδες
- 6) Τι γνωρίζετε για τα δένδρα απόφασης; 2 μονάδες
- 7) Τι είναι γράφος; Ποιους τύπους γράφων γνωρίζετε; 3 μονάδες
- 8) Να αναφέρεται τις διαφορές μεταξύ της δομής δένδρο και της δομής γράφος; 3 μονάδες