

Ο.Α.Ε.Δ.
Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΡΕΝΤΗ
ΤΜΗΜΑ : Γ' ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ»
ΤΕΤΑΡΤΗ 28/01/2004

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Λέγεται ότι η λογική αποτελεί τη βάση για την επίλυση όλων των προβλημάτων, καθώς και ότι αυτή είναι δυνατό να διδαχθεί. Να αναλύσετε την άποψή σας για τις παραπάνω τοποθετήσεις.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι καλείται αλγόριθμος και ποια τα βασικά του χαρακτηριστικά κατά Knuth;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Τι γνωρίζετε για τον Αρθρωτό (Τμηματικό) και τι για τον Ιεραρχικό Προγραμματισμό;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Ποιοι οι κανόνες των Bohm και Jacorini για τη δομημένη λογική σχεδίαση;

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΙΑ (1) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ

*** * * ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ * * ***

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Z. M. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ