



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
1^ο Τ.Ε.Ε. ΜΕΓΑΡΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Α' ΚΥΚΛΟΣ – ΤΑΞΗ Β'
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»
ΤΡΙΤΗ 02/04/2002

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι καλούνται «συσχετίσεις» σε ένα σχεσιακό μοντέλο και ποιες είναι οι ιδιότητές τους;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι είναι «συναλλαγή-δοσοληψία» (transaction) σε μια βάση δεδομένων;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Ποια είναι τα βασικά καθήκοντα ενός Διαχειριστή Βάσης Δεδομένων DBA;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Τι γνωρίζετε για την κατακεμημένη βάση δεδομένων (Distributed database) και ποια είναι τα πλεονεκτήματά της;

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΙΑ (1) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ (45')
ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ