



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'
ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»
ΤΡΙΤΗ 04/06/2002

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι γνωρίζετε για την αρχιτεκτονική πελάτη-διακομιστή (client-server);

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι είναι τα «παραμετρικά ερωτήματα» (parameter queries), γιατί χρησιμοποιούνται και πώς συντάσσονται στην ACCESS; Δώστε παράδειγμα.

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Ο πίνακας COUNTRY μιας σχεσιακής βάσης δεδομένων περιέχει τα παρακάτω στοιχεία για κάθε ευρωπαϊκή χώρα:

NAME (όνομα), CAPITAL (πρωτεύουσα), POPULATION (πληθυσμός)

Διατυπώστε το ερώτημα (σε SQL) με τις κατάλληλες συνθήκες (conditions) για τα ακόλουθα ερωτήματα (queries) στην ACCESS;

α) οι χώρες που αρχίζουν από F

β) οι χώρες με πληθυσμό άνω των 30000000 και

γ) οι χώρες με πρωτεύουσα από A και πληθυσμό άνω των 8000000.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Περιγράψτε την εντολή Insert της SQL.

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ