

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'
ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
“ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ SQL/4GL”
ΤΡΙΤΗ 15/12/1998**

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι γνωρίζετε για την εντολή INSERT; Ποια η σύνταξή της; Να αναφερθεί παράδειγμα.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι γνωρίζετε για την εντολή SELECT; Ποια πράξη της σχεσιακής άλγεβρας αυτή υλοποιεί; Τι γνωρίζετε για τις δηλώσεις WHERE, ORDER BY, GROUP BY;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Να δημιουργηθεί πίνακας με όνομα PELATES και στήλες P_ID, P_Name, P_Addr, P_Tele. Οι τύποι δεδομένων να επιλεγούν από εσάς, αλλά να τεκμηριωθούν οι επιλογές σας. Η στήλη P_ID να είναι κύριο κλειδί, ενώ η στήλη P_Name να είναι απαιτούμενη.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Στον πίνακα του ζητήματος 3, να προστεθεί μια στήλη η οποία θα περιγράφει τη χρέωση του πελάτη. Επίσης να δημιουργηθεί INDEX ως προς το όνομα πελάτη ταξινομημένη κατά αύξουσα σειρά.

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
*** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ