

**Ο.Α.Ε.Δ. - Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΤΑΞΗ Γ΄**  
**ΓΡΑΠΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :**  
**«ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**  
**ΤΡΙΤΗ 20/02/2007**

**ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

Τι γνωρίζετε για τον Εσωτερικό «Φυσικό» Σύνδεσμο; Να αναφερθεί παράδειγμα.

**ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

Τι γνωρίζετε για την Πράξη της Διάρεσης; Να αναφερθεί παράδειγμα.

**ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

Να γραφούν εντολές SQL, οι οποίες δημιουργούν τον πίνακα  
EMPL(E\_No, E\_Name, E\_Addr, E\_Tele, E\_Sal)  
και εισάγουν δύο γραμμές με δεδομένα της αρεσκείας σας.

**ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

Για τον πίνακα του ζητήματος 3 και με δεδομένο ότι στον πίνακα έχει εισαχθεί  
ικανός αριθμός γραμμών, ζητείται να γραφούν τα παρακάτω ερωτήματα SQL :

- i. Εμφάνιση όλων των υπαλλήλων.
- ii. Εμφάνιση των υπαλλήλων με μισθό άνω των 1.500€.
- iii. Εμφάνιση όλων των υπαλλήλων ταξινομημένων με φθίνουσα σειρά Μισθού.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ (45΄)**  
**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ**  
**\* \* \* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \* \* \***

**Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**