

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'**

**ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
“ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ SQL/4GL”
ΤΡΙΤΗ 14/12/1999**

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τρεις έμποροι συνεταιρίστηκαν. Ο Α εισέφερε Χ€, ο Β Ψ€ και ο Γ Ζ€. Στο τέλος της χρήσης η εταιρία παρουσίασε κέρδη Ω€. Να γραφεί κώδικας ο οποίος αφού διαβάσει τα απαραίτητα δεδομένα, υπολογίζει και εμφανίζει στην οθόνη το ποσό αλλά και το ποσοστό του κέρδους του κάθε εταίρου.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Ο αέρας αποτελείται από οξυγόνο και άζωτο σε αναλογία βαρών 24:76. Να γραφεί κώδικας ο οποίος υπολογίζει πόσο βάρος από κάθε αέριο περιέχεται σε x kg αέρα.

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ