

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄**

**ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
“ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ SQL/4GL”
ΤΡΙΤΗ 18/04/2000**

Σε μια διεθνή συνάντηση άρσης βαρών έλαβαν μέρος Ν αθλητές. Ο κάθε αγωνιζόμενος λαμβάνει μέρος σε δυο κινήσεις ,αρασέ και ζετέ. Σε κάθε κίνηση έχει δικαίωμα να κάνει 3 προσπάθειες. Από αυτές λαμβάνεται υπόψη η καλύτερη. Το συνολικό βάρος που σήκωσε ο αθλητής ,είναι το άθροισμα από τις καλύτερες προσπάθειες στις δύο κινήσεις και νικητής είναι αυτός που έχει το μεγαλύτερο άθροισμα. Να γραφεί κώδικας ο οποίος :

- i. Διαβάζει τα ονόματα των αθλητών και τα αντίστοιχα βάρη που σήκωσαν σε κάθε κίνηση από πίνακα με όνομα Athletes.
- ii. Υπολογίζει και εμφανίζει την καλύτερη επίδοση και το αντίστοιχο βάρος σε κάθε κίνηση, του κάθε αθλητή.
- iii. Υπολογίζει και εμφανίζει το σύνολο των κιλών που σήκωσε κάθε αθλητής
- iv. Εμφανίζει το όνομα του νικητή και το βάρος που σήκωσε.

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ