

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'
ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
“ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ CLIPPER”
ΤΕΤΑΡΤΗ 13/06/2001**

Να γραφεί κώδικας ο οποίος χρησιμοποιεί γεννήτρια ψευδοτυχαίων αριθμών για να δημιουργήσει 100 ακεραίους τους οποίους και τοποθετεί σε πίνακα βάσης δεδομένων.

Στη συνέχεια διαβάζει τα περιεχόμενα του πίνακα, υπολογίζει και εμφανίζει στην οθόνη το τετράγωνό, την τετραγωνική ρίζα, την απόλυτη τιμή και το ημίτονο του κάθε ενός ακεραίου, ενώ στο τέλος εμφανίζει τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο από τους αριθμούς που παρήχθησαν.

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ