

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β'
ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
“ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ VISUAL BASIC”
ΤΡΙΤΗ 15/04/2003

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : (Μονάδες 5)

α) Αναφέρατε τους τύπους δεδομένων που χρησιμοποιεί η Visual Basic.

β) Αναφέρατε τους κυριότερους τελεστές που χρησιμοποιεί η Visual Basic.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο : (Μονάδες 5)

Να γραφτεί κώδικας Visual Basic ο οποίος διερευνά τη δευτεροβάθμια εξίσωση $ax^2+bx+c=0$ στο σύνολο των πραγματικών αριθμών.

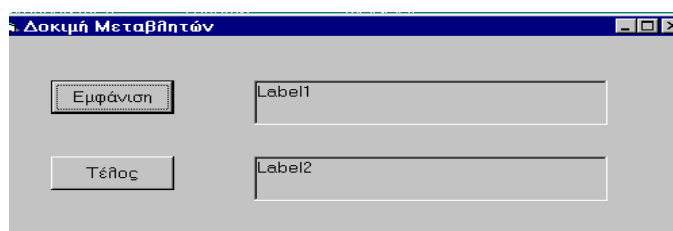
ΖΗΤΗΜΑ 3^ο : (Μονάδες 5)

α) Ποιες δομές επανάληψης υποστηρίζει η Visual Basic. Ποια η σύνταξή τους και οι ιδιαιτερότητες της κάθε μιας. Να αναφερθούν παραδείγματα.

β) Ποιες δομές ελέγχου υποστηρίζει η Visual Basic και ποια η σύνταξή τους. Να αναφερθούν παραδείγματα.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο : (Μονάδες 5)

Να γραφεί κώδικας Visual Basic ο οποίος θα εμφανίζει τις τιμές «Β' Πληροφορικής» και «Visual Basic» αντίστοιχα για τα Label1 και Label2 με το πάτημα του πλήκτρου Εμφάνιση. Με το πλήκτρο Τέλος τερματίζεται η εφαρμογή.



Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

Ζ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ