

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'
ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
“ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ C”
ΔΕΥΤΕΡΑ 15/12/1997

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Σε ένα σχολείο η τελική βαθμολογία ανά μάθημα υπολογίζεται από το άθροισμα των μέσων όρων προφορικών και γραπτών των δύο τετράμηνων συν τον βαθμό του τελικού γραπτού δια τρία. Να γραφεί κώδικας ο οποίος θα εισάγει από το πληκτρολόγιο το όνομα του μαθήματος και τα υπόλοιπα απαιτούμενα στοιχεία, θα υπολογίζει και θα εμφανίζει στην οθόνη την τελική βαθμολογία.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Να γραφεί κώδικας ο οποίος εισάγει από το πληκτρολόγιο την τιμή της μεταβλητής x , υπολογίζει και εμφανίζει στην οθόνη την τιμή της συνάρτησης :

$$f(x) = \frac{2x+3}{x-1} + \frac{3-x}{2x+4}$$

**Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
*** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ