

## Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'  
ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :  
“ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ C”  
ΤΡΙΤΗ 17/12/1996

### ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> :

Να γραφεί κώδικας σε γλώσσα C, ο οποίος υπολογίζει το αποτέλεσμα της παρακάτω παράστασης :

$$C = \left| \frac{3A}{5} + 6 \right| - \eta\mu(A) + 3\sqrt{2B+5} - \frac{\epsilon\phi(2B)}{|A|}$$

### ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> :

Να γραφεί κώδικας ο οποίος εισάγει από το πληκτρολόγιο το όνομα και τον βαθμό ενός μαθητή και εμφανίζει στην οθόνη μια γραμμή με το όνομα, τον βαθμό και την επίδοσή του ως εξής :

[0, 10) – ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ

[10, 12) – ΜΕΤΡΙΑ

[12, 15) – ΚΑΛΑ

[15, 18) – ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ

[18, 20) – ΑΡΙΣΤΑ

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ