

Ο.Α.Ε.Δ.
Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ : Β' ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ»
ΠΕΜΠΤΗ 16/12/1999

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Να γραφεί κώδικας ο οποίος εισάγει από το πληκτρολόγιο το όνομα και το έτος γέννησης ενός μαθητή. Υπολογίζει και εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα : «Ο/Η είναι ετών». Τρέχον έτος λογίζεται το 1999.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Να γραφεί κώδικας ο οποίος εισάγει μια τιμή σε βαθμούς Κελσίου (C) και τη μετατρέπει εμφανίζοντας το αποτέλεσμα στην οθόνη σε Φαρενάιτ (F) και Κέλβιν (K).
($F = 9/5 \times C + 32$, $K = C + 273,15$).

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΙΑ (1) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ
*** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ***

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Z. M. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ