

Ο.Α.Ε.Δ. – Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / ΔΙΚΤΥΩΝ – ΤΑΞΗ Β΄
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
«ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»
ΤΕΤΑΡΤΗ 17/05/2006

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι εννοούμε με τους όρους «Συμπύεση» και «Αποσυμπύεση» δεδομένων; Να περιγραφεί ο αλγόριθμος Huffman.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι καλείται «Διαφορική Παλμοκωδική Κωδικοποίηση»;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Ποιο είναι το χαρακτηριστικό των υπολογιστών αρχιτεκτονικής RISC;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Ποια τα χαρακτηριστικά της λανθάνουσας μνήμης και με τι τύπο κυκλωμάτων αυτή υλοποιείται;

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΤΙΜΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΙΑ (1) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ (45΄)
*** * * Κ Α Λ Η Ε Π Ι Τ Υ Χ Ι Α * * ***

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Γ. ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ