

Ο.Α.Ε.Δ.
Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ
ΤΜΗΜΑ : Γ' ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ»
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/04/2005

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Έστω στατική εικόνα ανάλυσης 1024X768, σε παλέτα extended. Ποιος ο αποθηκευτικός χώρος που απαιτείται στη μνήμη γραφικών για την αποθήκευσή της;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Έστω ασυμπιεστο Video, ανάλυσης 800X600, χρωματικού βάθους 24bit, διάρκειας 1'40" και ρυθμού ανανέωσης 24fps. Εάν το video περιέχει στερεοφωνικό ήχο με εύρος δείγματος 16bit σε ρυθμό δειγματοληψίας 44,1KHz, ποιος ο χώρος που απαιτείται για την αποθήκευσή του σε μαγνητικό μέσο;

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Z. M. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ