



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΡΕΝΤΗ

ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Η/Υ
ΤΑΞΗ: Β - ΤΜΗΜΑΤΑ : 1 & 2
ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ»

ΤΡΙΤΗ 01/06/2010

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ : Λ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΑΝΟΣ
Α. ΧΕΙΜΩΝΑΣ
Χ. ΧΡΙΣΤΑΝΤΩΝΗ
Ε. ΕΛ ΧΟΜΣΙ
Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : Ποια τα συστατικά στοιχεία των πολυμέσων;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο : Τι θεωρείται κείμενο (text) και ποιος ο τρόπος με τον οποίο αυτό αποθηκεύεται στη μνήμη του Η/Υ;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο : Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά της εικόνας;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο : Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά του ήχου;

ΖΗΤΗΜΑ 5^ο : Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά του video;

ΖΗΤΗΜΑ 6^ο : Τι γνωρίζετε για τον όρο δειγματοληψία;

ΖΗΤΗΜΑ 7^ο : Τι αποθηκευτικό χώρο θα απαιτήσει αρχείο ήχου, το οποίο έχει ψηφιοποιηθεί στερεοφωνικά, με ρυθμό δειγματοληψίας 24KHz, εύρος δείγματος 16bit και διαρκεί 1'40" ;

ΖΗΤΗΜΑ 8^ο : Τι γνωρίζετε για τον όρο καρέ (frame);

ΖΗΤΗΜΑ 9^ο : Τι αποθηκευτικό χώρο θα απαιτήσει αρχείο video, με ανάλυση 800X600, χρωματικό βάθος 16bit, διάρκεια 10" και ταχύτητα 24fps ;

ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΟΤΙΜΑ
ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΤΑ ΕΞΙ (6) ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

*** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ***