

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ, Επιμέλεια: Κοκκίνου Ελένη

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΠΟΛΥΜΕΣΑ – ΤΜΗΜΑ.....-ΟΜΑΔΑ 1
Όνοματεπώνυμο.....Βαθμός:

A. Να χαρακτηρίσετε ως Σωστό (Σ) ή Λάθος τις παρακάτω προτάσεις.

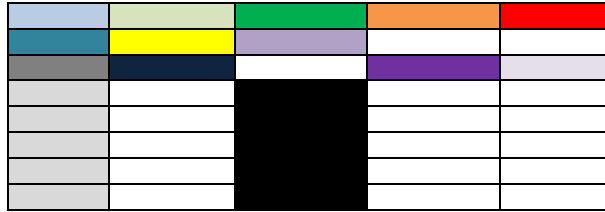
1. Το μέγεθος μιας αποθηκευμένης εικόνας στον υπολογιστή μετριέται σε byte.
2. Σε μια πολυμεσική εφαρμογή ο χρήστης παραμένει απλός θεατής.
3. Μία ψηφιακή εικόνα έχει καλύτερη ποιότητα από μία αναλογική.

B. Να υπολογίσετε το μέγεθος σε byte που απαιτείται ώστε να αποθηκευτεί μία εικόνα με ανάλυση 650 x 1200, με βάθος χρώματος 16bpp.

Γ. Μία εικόνα με ανάλυση 1000 x 800 απαιτεί 7 Mb για να αποθηκευτεί. Ποιο είναι το βάθος χρώματος της εικόνας;

Δ. Πόσα διαφορετικά χρώματα είναι δυνατόν να έχει ένα εικονοστοιχείο όταν το βάθος χρώματος είναι 8bpp;

E. Τι ονομάζουμε βάθος χρώματος;



ΣΤ. Ποια η ανάλυση της συγκεκριμένης εικόνας; _____

Ζ. Τι είναι το mp3;

Η. Πότε μία εφαρμογή χαρακτηρίζεται ως πολυμέσο;