

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ:ΑΡΧΕΙΑ

ΤΑΞΗ: ΣΤ

Αρχεία

Το αρχείο στον υπολογιστή μπορεί να περιέχει μία μορφή δεδομένων (κείμενο, ήχο, εικόνα, βίντεο) ή και συνδυασμό αυτών (π.χ μία πρόσκληση στο word με ενσωματωμένες εικόνες).

Βασικά χαρακτηριστικά των αρχείων

Όνομα: Κάθε αρχείο πρέπει να έχει ένα όνομα. Το όνομα του αρχείου στην πραγματικότητα αποτελείται από 2 μέρη: το **κυρίως όνομα** και την **επέκταση** (extension). Τα δυο μέρη χωρίζονται μεταξύ τους με τον χαρακτήρα τελεία (.).



Το κυρίως όνομα το δίνουμε εμείς, όταν δημιουργούμε το αρχείο (Εικόνα 5.1). Η επέκταση, όμως, προστίθεται αυτόματα στο όνομα του αρχείου από το λογισμικό που χρησιμοποιούμε. Το όνομα της επέκτασης μας δίνει πληροφορίες για το είδος των δεδομένων που περιέχει το αρχείο (π.χ. κείμενο, εικόνα, βίντεο, ήχος) καθώς και για το λογισμικό με το οποίο μπορούμε να το «ανοίξουμε».

Βασικές επεκτάσεις αρχείων

txt	Απλό Κείμενο
doc, odt	Κείμενο σε επεξεργαστή κειμένου
bmp, gif, jpg, tif	Εικόνα
mpg, avi, mp4	Βίντεο
mp3, wav	Ήχος
ppt	Παρουσίαση
xls	Υπολογιστικό Φύλλο

Μέγεθος

Το μέγεθος ενός αρχείου μετριέται σε Byte καθώς και στα πολλαπλάσιά του (KB, MB, GB,)TB.

1^η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Στο πρόγραμμα «Ζωγραφική»:

- i. Δημιουργήστε μια ζωγραφιά που να περιέχει μια έλλειψη και αποθηκεύστε τη με το όνομα «ΑΣΚΗΣΗ». Από το μενού επιλογών επιλέξτε Αρχείο-Δημιουργία και δημιουργήστε μια ζωγραφιά που να περιέχει ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο. Προσπαθήστε να το αποθηκεύσετε πάλι με το όνομα «ΑΣΚΗΣΗ» στον ίδιο φάκελο με την προηγούμενη δημιουργία σας. Καταγράψτε το μήνυμα που θα εμφανιστεί στο παράθυρο διαλόγου και διερευνήστε το αποτέλεσμα των διαφορετικών επιλογών που έχετε.
- ii. Δημιουργήστε μια ζωγραφιά που να περιέχει μια γραμμή και αποθηκεύστε την εργασία σας με το όνομα «ΔΟΚΙΜΗ». Στον Επεξεργαστή Κειμένου γράψτε το όνομά σας και αποθηκεύστε το στον ίδιο φάκελο με το ίδιο όνομα, «ΔΟΚΙΜΗ». Γιατί δε δημιουργείται πρόβλημα, παρόλο που ταυτίζονται τα ονόματα των αρχείων;

2^η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Τοποθετήστε το ποντίκι πάνω στο εικονίδιο ενός φακέλου ή αρχείου που εσείς έχετε δημιουργήσει. Στη συνέχεια πατήστε το δεξί πλήκτρο από το ποντίκι (δεξιά επιλογή). Επιλέξτε την επιλογή «Ιδιότητες» από το βοηθητικό μενού. Τι πληροφορίες εμφανίζονται;

Όνομα αρχείου:.....

Τύπος:.....

Ανοίγει με:.....

Μέγεθος:.....

Δημιουργήθηκε:.....