

Ονοματεπώνυμο: Τμήμα:..... Ημερομηνία:

Αρχεία – Φάκελοι

1. **Αρχείο** (File) ονομάζουμε μια **οργανωμένη συλλογή** από ή ένα , που είναι αποθηκευμένα σε κάποιο αποθηκευτικό μέσο του υπολογιστή.
2. Όταν λέμε **αποθηκευτικό μέσο** εννοούμε: , , Τα αρχεία φυλάσσονται στο αποθηκευτικό μέσο μέσα σε **φακέλους** (folders), ώστε να μπορούμε να τα οργανώνουμε και να τα αναζητούμε ευκολότερα.
3. Τα **βασικά χαρακτηριστικά του αρχείου** είναι:
 - α) **Το όνομά του.**

Η **επέκταση** ενός αρχείου μας πληροφορεί για τον

β) Το μέγεθός του.

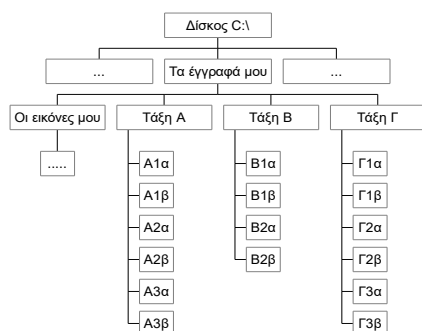
Το μέγεθος ενός αρχείου μετριέται σε και τα (KB, MG, GB).

4. Έτσι έχουμε:
 - α) **Εκτελέσιμα αρχεία**, που είναι τα και έχουν την επέκταση **.exe**.
 - β) **Αρχεία δεδομένων**, αρχεία που περιέχουν δεδομένα και τα δημιουργούμε χρησιμοποιώντας διάφορα και έχουν επεκτάσεις όπως **.docx, .bmp, .xlsx, .pptx, .mp3, .txt**, κ.α.
 - γ) **Αρχεία συστήματος**, αρχεία δηλαδή του Λειτουργικού Συστήματος και έχουν τις καταλήξεις **.ini, .sys, .dll, .drv**.

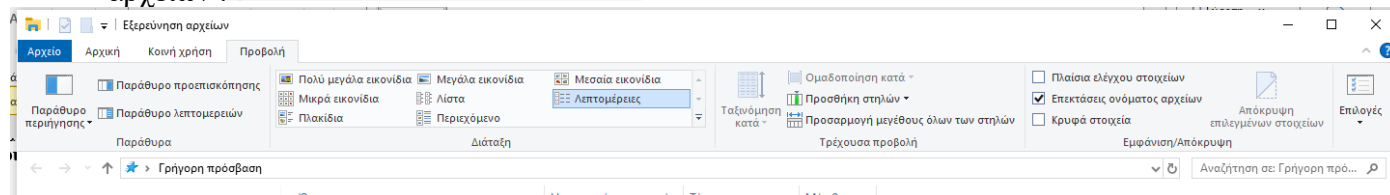
5. Στον παρακάτω πίνακα βλέπουμε τις επεκτάσεις διαφόρων αρχείων και τους τύπους αρχείων που αντιστοιχούν.

Επέκταση	Τύπος Αρχείου
.txt, .asc	απλό κείμενο
.doc, .docx, .odt	μορφοποιημένο κείμενο από επεξεργαστή κειμένου
.bmp, .gif, .jpg, .tif	αρχείο εικόνας
.avi, .mpg	αρχείο βίντεο
.wav, .mp3	αρχείο ήχου
.html	υπερκείμενο - κείμενο ιστοσελίδας
.exe, .com	εκτελέσιμο αρχείο - πρόγραμμα
.xls, .xlsx, .ods	υπολογιστικό φύλλο
.ppt, .pptx, .odp	αρχείο παρουσιάσεως
.ini, .sys, .dll, .drv	αρχεία λειτουργικού συστήματος ή και βιβλιοθήκες προγραμμάτων
.dat	αρχείο δεδομένων
.dbf	αρχείο δεδομένων

7. Δημιούργησε ένα αρχείο **στη ζωγραφική** το οποίο θα περιέχει το εικονίδιο ενός φακέλου και αποθήκευσε το στον προσωπικό σου φάκελο με το όνομα «φάκελος». Τι επέκταση έχει το αρχείο σου;
8. Χρησιμοποίησε τον **επεξεργαστή κειμένου** και δημιούργησε ένα αρχείο κειμένου μέσα στο οποίο να αντιγράψεις τον παρακάτω ορισμό της έννοιας του φακέλου. *«Ο **φάκελος** είναι μια λογική ενότητα πάνω σ' ένα αποθηκευτικό μέσο που μας βοηθά να έχουμε τα αρχεία μας οργανωμένα κατά ενότητα ή τύπο, έτσι ώστε να μπορούμε να τα διαχειριστούμε ευκολότερα. Ο φάκελος έχει δικό του όνομα. Μπορεί να περιέχει μέσα του αρχεία ή και άλλους φακέλους.»* Αποθήκευσε το αρχείο κειμένου που δημιούργησες με το όνομα «ορισμός_φάκελος». Τι επέκταση έχει το αρχείο σου;
9. Πως οργανώνονται τα αρχεία και οι φάκελοι από το Λειτουργικό Σύστημα;
«**Δενδροειδής ή ιεραρχική δομή**» (... μόνο που το δέντρο είναι ανάποδα ...)



10. Κάνε δεξί κλικ πάνω στο κουμπί «Εναρξη» και επέλεξε «**Εξερεύνηση**». Θα δεις πως οργανώνει το Λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σου τα αρχεία και τους φακέλους. Παρατήρησε ότι στην καρτέλα «Προβολή» έχεις τη δυνατότητα να επιλέξεις αν θα εμφανίζονται ή όχι οι επεκτάσεις των αρχείων .



11. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις με **Σωστό** ή **Λάθος**:
- α) Μέσα σ' ένα φάκελο μπορώ να έχω δύο αρχεία με το ίδιο ακριβώς όνομα και επέκταση
 - β) Μέσα σ' ένα φάκελο μπορώ να έχω άλλους φακέλους
 - γ) Μέσα σ' ένα φάκελο μπορώ να έχω δύο υποφακέλους με το ίδιο ακριβώς όνομα.....
 - δ) Τα ονόματα αρχείων ιστορία.doc και ιστορια.doc είναι ακριβώς ίδια
 - ε) Τα ονόματα αρχείων μαθηματικά.xlsx και μαθηματικά.pptx είναι ακριβώς ίδια.....
 - στ) Αν διαγράψω ένα αρχείο αυτό πηγαίνει στον «κάδο ανακύκλωσης», απ' όπου μπορώ να το επαναφέρω αν το επιθυμώ (και εφόσον δεν έχω αδειάσει τον κάδο ανακύκλωσης)
 - ζ) Έχω τη δυνατότητα να αντιγράψω και να επικολλώ αρχεία από έναν φάκελο σε άλλο
 - η) Τα αρχεία δεδομένων δημιουργούνται χρησιμοποιώντας διάφορα προγράμματα
 - θ) Ένα εκτελέσιμο αρχείο είναι ένα πρόγραμμα
 - ι) Στα αρχεία δεδομένων είναι καλό να δίνουμε ονόματα ενδεικτικά των περιεχομένων τους, διότι έτσι διευκολυνόμαστε όταν τα αναζητούμε
 - κ) Αν δεν θέλουμε να χάσουμε πολύτιμα αρχεία δεδομένων, θα πρέπει να κρατάμε αντίγραφα ασφαλείας.....